Zip Preview fo Mapping Id (783864) HINDI

Q.1 यूनेस्को ने किस वर्ष दुर्गा पूजा को अमूर्त सांस्कृतिक विरासत के रूप में मान्यता दी?

A. 2023
B. 2015
C. 2019
D. 2021

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) 2021।
व्याख्या:
• राक्षस **महिषासुर पर देवी दुर्गा** की जीत का जश्न मनाने वाले भव्य त्योहार **दुर्गा पूजा को यूनेस्को ने 2021** में मानवता की **अमूर्त सांस्कृतिक विरासत** के रूप में मान्यता दी थी ।
• यह मान्यता विशेष रूप से **बंगाल** में दुर्गा पूजा के सांस्कृतिक, धार्मिक और सामाजिक महत्व पर प्रकाश डालती है, जहाँ इसे भव्यता, कलात्मक अभिव्यक्ति और सामुदायिक भागीदारी के साथ मनाया जाता है।

सूचना बूस्टर:

• **दुर्गा पूजा** उत्सव में विस्तृत **अनुष्ठान**, **सजावट और पंडालों** (पूजा के लिए अस्थायी संरचनाएं) के निर्माण के साथ-साथ **सांस्कृतिक प्रदर्शन**, **कला प्रदर्शनियां** और **जुलूस** शामिल होते हैं।

• त्योहार का न केवल धार्मिक महत्व है, बल्कि यह एक सामाजिक कार्यक्रम के रूप में भी कार्य करता है**, जो लोगों** को समुदायों में एक साथ लाता है।

अतिरिक्त **ज्ञान:**

• दुर्गा **पूजा** पूरे भारत और दुनिया के अन्य हिस्सों में मनाई जाती **है**

• यूनेस्को की मान्यता **सांप्रदायिक सद्भाव**, **परंपरा** और **कलात्मक अभिव्यक्ति** को बढ़ावा देने में **दुर्गा पूजा की भूमिका** पर जोर देती है ।

Q.2 जून 2024 में ई-साक्षी पोर्टल पर आयोजित दो दिवसीय व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यशाला का उद्देश्य क्या था?

A. MPLAD परिसंपत्तियों की बायोमेट्रिक ट्रैकिंग का प्रदर्शन करना
B. MPLAD योजना के तहत संशोधित निधि प्रवाह प्रक्रिया के बारे में अधिकारियों को प्रशिक्षित करना
C. जिला विकास के लिए एक नया ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म लॉन्च करना
D. स्थानीय विकास योजनाओं का मसौदा तैयार करने के लिए सांसदों को प्रशिक्षित करना

Answer: B

Sol: सही उत्तर है: (b) MPLAD योजना के अंतर्गत संशोधित निधि प्रवाह प्रक्रिया के बारे में अधिकारियों को प्रशिक्षित करना।
व्याख्या:
• ई-साक्षी पोर्टल कार्यशाला का उद्देश्य MPLAD योजना (संसद सदस्य स्थानीय क्षेत्र विकास योजना) के अंतर्गत संशोधित निधि प्रवाह प्रक्रिया के संबंध में अधिकारियों को व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करना था।
• प्रशिक्षण एमपीलैड योजना के तहत आवंटित धन के कुशल और पारदर्शी प्रबंधन को सुनिश्चित करने पर केंद्रित है, जो संसद सदस्यों (सांसदों) को अपने निर्वाचन क्षेत्रों में विकास परियोजनाओं की सिफारिश करने की अनुमति देता है।

Information Booster:
• MPLAD योजना सांसदों को वित्त पोषण के लिए विशिष्ट परियोजनाओं की सिफारिश करके अपने निर्वाचन क्षेत्रों के स्थानीय विकास में योगदान करने में सक्षम बनाती है।
• **ई-साक्षी पोर्टल** इन परियोजनाओं की बेहतर **जवाबदेही** और **ट्रैकिंग** सुनिश्चित करने, निधि संवितरण प्रक्रिया में सुधार करने की पहल का हिस्सा है।

Q.3 संघ सूची प्रविष्टियों पर आधारित निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. संसद को केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा आयोजित लॉटरी पर कानून बनाने का विशेष अधिकार है।
2. सहकारी समितियों के निगमन और विनियमन से संबंधित मामले संघ सूची में शामिल हैं।
3. भारतीय रिज़र्व बैंक, विदेशी मुद्रा और मुद्रा सभी संघ के विधायी क्षेत्राधिकार के अंतर्गत आते हैं।
4. संसद उन निगमों के संबंध में कानून बना सकती है जिनकी गतिविधियाँ विश्वविद्यालयों को छोड़कर, एक राज्य तक सीमित नहीं हैं।

A. केवल 1, 3, और 4
B. केवल 2 और 3
C. केवल 1 और 4
D. सभी चार कथन 1,2,3 और 4 सही हैं

Answer: A

Sol: सही उत्तर है: (a) केवल 1, 3 और 4।
स्पष्टीकरण:
• कथन 1 सही है: संसद के पास केंद्र और राज्य सरकारों दोनों द्वारा आयोजित लॉटरी पर कानून बनाने का विशेष अधिकार है।
• कथन 2 गलत है: सहकारी समितियाँ समवर्ती सूची में शामिल हैं, संघ सूची में नहीं।
• कथन 3 सही है: भारतीय रिज़र्व बैंक, विदेशी मुद्रा और मुद्रा सभी केंद्र सरकार के अधिकार क्षेत्र में हैं।
• कथन 4 सही है: संसद के पास उन निगमों पर कानून बनाने का अधिकार है जिनकी गतिविधियाँ एक राज्य तक सीमित नहीं हैं।

भारत में संघवाद से संबंधित अनुसूचियाँ और अनुच्छेद:
• **अनुच्छेद 1:** भारत को राज्यों के संघ के रूप में परिभाषित करता है और संघीय ढाँचे को सुनिश्चित करता है।
• **अनुच्छेद 246:** संघ और राज्यों के बीच शक्तियों के वितरण का विवरण देता है, जिसे सातवीं अनुसूची के अंतर्गत संघ सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची में वर्गीकृत किया गया है।
• **सातवीं अनुसूची:**
· **संघ सूची**: वे मामले जिन पर केवल केंद्र सरकार ही कानून बना सकती है, जैसे रक्षा, विदेश मामले और बैंकिंग।
· **राज्य सूची:** वे मामले जिन पर केवल राज्य सरकार ही कानून बना सकती है, जैसे पुलिस, सार्वजनिक स्वास्थ्य और शिक्षा।
· **समवर्ती सूची:** वे मामले जिन पर केंद्र और राज्य दोनों सरकारें कानून बना सकती हैं, जैसे आपराधिक कानून, विवाह और दिवालियापन।

Q.4 अंतर्राष्ट्रीय भूमंडल-जैवमंडल कार्यक्रम में कौन से इसरो केंद्र भाग लेते हैं?

A. इसरो मुख्यालय, अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र, राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र, विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र
B. अंतरिक्ष भौतिकी प्रयोगशाला, राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र, भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला
C. भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र, भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, इसरो उपग्रह केंद्र
D. अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (एसएसी), भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र, राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (SAC), भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र, राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र।

व्याख्या:

• अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र (SAC), भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (IIRS) और राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (NRSC) इसरो के प्रमुख केंद्र हैं जो पृथ्वी अवलोकन, जलवायु अनुसंधान और पर्यावरण निगरानी में योगदान करते हैं, जो अंतर्राष्ट्रीय भूमंडल-जैवमंडल कार्यक्रम (IGBP) का अभिन्न अंग हैं।

• ये केंद्र सुदूर संवेदन और भू-स्थानिक डेटा संग्रह में शामिल हैं जो जलवायु परिवर्तन, पर्यावरण संरक्षण और पृथ्वी प्रणालियों के अध्ययन पर वैश्विक अनुसंधान में सहायता करते हैं।

इसरो का इतिहास और तथ्य:

• डॉ. विक्रम साराभाई द्वारा 1969 में स्थापित इसरो (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन), भारत की अंतरिक्ष एजेंसी है, और दुनिया के अग्रणी अंतरिक्ष संगठनों में से एक बन गई है।

• इसरो का पहला उपग्रह प्रक्षेपण: भारत का पहला उपग्रह, आर्यभट्ट, 1975 में सोवियत संघ की मदद से प्रक्षेपित किया गया था।

• इसरो ने उपग्रह संचार, मौसम पूर्वानुमान, सुदूर संवेदन और अंतरिक्ष अन्वेषण में महत्वपूर्ण क्षमताएँ विकसित की हैं।

• 2008 में चंद्रयान-1 मिशन भारत का पहला चंद्रमा मिशन था और इसने चंद्र सतह पर जल अणुओं की उपस्थिति की सफलतापूर्वक पुष्टि की।

• मंगलयान: 2013 में प्रक्षेपित इसरो के मंगल ऑर्बिटर मिशन (MOM) ने भारत को मंगल की कक्षा में पहुँचने वाला पहला एशियाई देश और ऐसा करने वाली दुनिया की चौथी अंतरिक्ष एजेंसी बना दिया।

• इसरो का PSLV (ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान) अपनी दक्षता और कम लागत वाले मिशनों के लिए विश्व प्रसिद्ध हो गया है, जिससे एजेंसी भारत और अन्य देशों के लिए उपग्रहों का प्रक्षेपण कर सकती है।

प्रमुख योगदान और परियोजनाएँ:

· इसरो ने कई मिशनों में 300 से अधिक उपग्रहों का प्रक्षेपण किया है, जिससे वैश्विक अंतरिक्ष अनुसंधान में योगदान मिला है।
· आईआरएनएसएस (भारतीय क्षेत्रीय नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम) भारत को क्षेत्रीय जीपीएस जैसी क्षमताएँ प्रदान करता है और नेविगेशन, मानचित्रण और आपदा प्रबंधन जैसे विभिन्न अनुप्रयोगों में सहायक है।
· इसरो के गगनयान मिशन का उद्देश्य भारतीय अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष में भेजना है, जिससे भारत की अंतरिक्ष अन्वेषण क्षमताओं को और बढ़ावा मिलेगा।

Q.5 तिलहन पर प्रौद्योगिकी मिशन को लागू करने के लिए कौन सी सरकारी संस्था जिम्मेदार थी?

A. रक्षा मंत्रालय
B. वाणिज्य मंत्रालय
C. शिक्षा मंत्रालय
D. कृषि मंत्रालय

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) कृषि मंत्रालय।

व्याख्या:

• भारत में तिलहन उत्पादन में सुधार के लिए कृषि मंत्रालय द्वारा **1986-87** में तिलहन प्रौद्योगिकी मिशन शुरू किया गया था।
• इस मिशन का उद्देश्य खाद्य तेलों का घरेलू उत्पादन बढ़ाना, आयात पर निर्भरता कम करना और किसानों की आजीविका में सुधार करना था।
• इसने मूंगफली, सोयाबीन और रेपसीड जैसे तिलहनों के उत्पादन और प्रसंस्करण में प्रौद्योगिकी में सुधार पर ध्यान केंद्रित किया।

Information Booster:

• यह मिशन तिलहन की उत्पादकता बढ़ाने में सफल रहा, जिससे भारत **विश्व स्तर** पर सबसे बड़े तिलहन उत्पादकों में से एक बन गया।
• बाद में घरेलू तेल उत्पादन को और बढ़ावा देने के लिए इस कार्यक्रम को **तिलहन और पाम ऑयल** पर व्यापक राष्ट्रीय मिशन में एकीकृत किया गया।

Q.6 नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें:
कथन 1: भारत का संविधान विधायी विषयों को तीन सूचियों में विभाजित करता है: केंद्र, राज्य और समवर्ती सूची।
कथन 2: 42वें संशोधन अधिनियम द्वारा 'वन्य पशु और पक्षियों का संरक्षण' विषय राज्य सूची से समवर्ती सूची में स्थानांतरित कर दिया गया है।
कथन 3: समवर्ती सूची के अंतर्गत आने वाले विषयों पर केवल भारत की संसद ही कानून बना सकती है।
ऊपर दिए गए निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

A. केवल कथन 1 और 3 सही हैं
B. सभी तीन कथन 1, 2 और 3 सही हैं
C. केवल कथन 2 सही है
D. केवल कथन 1 और 2 सही हैं

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) केवल कथन 1 और 2 सही हैं।

व्याख्या:

• **कथन 1 सही है:** भारत का संविधान विधायी विषयों को तीन सूचियों में विभाजित करता है: संघ सूची, राज्य सूची और समवर्ती सूची (अनुच्छेद 246)।
• **कथन 2 सही है**: 'वन्य पशु-पक्षियों का संरक्षण' विषय को 1976 के 42वें संशोधन अधिनियम द्वारा राज्य सूची से समवर्ती सूची में स्थानांतरित कर दिया गया था।
• **कथन 3 गलत है:** संसद और राज्य विधानमंडल दोनों समवर्ती सूची के विषयों पर कानून बना सकते हैं। यदि कोई विरोध होता है, तो संसद द्वारा बनाया गया कानून मान्य होता है (अनुच्छेद 254)।

Information Booster:

• संघ सूची में वे विषय शामिल हैं जिन पर केवल केंद्र सरकार ही कानून बना सकती है, जैसे रक्षा, विदेश मामले और बैंकिंग।
• राज्य सूची में वे विषय शामिल हैं जिन पर केवल राज्य सरकारें ही कानून बना सकती हैं, जैसे पुलिस, सार्वजनिक स्वास्थ्य और शिक्षा।
• समवर्ती सूची में ऐसे विषय शामिल हैं जिन पर केंद्र और राज्य सरकारें दोनों कानून बना सकती हैं, जैसे आपराधिक कानून, विवाह और दिवालियापन।

संबंधित लेख और संशोधन:

• **अनुच्छेद 246:** संघ और राज्यों के बीच विधायी शक्तियों के वितरण से संबंधित है।
• **अनुच्छेद 254:** यह प्रावधान करता है कि समवर्ती सूची में संघ और राज्य के कानूनों के बीच टकराव की स्थिति में, संघ का कानून ही मान्य होगा।
• **42वाँ संशोधन अधिनियम (1976):** यह संशोधन '**वन्य पशु और पक्षियों के संरक्षण**' को समवर्ती सूची में स्थानांतरित करने और वन्यजीव संरक्षण में केंद्र सरकार की भूमिका को बढ़ाने के लिए महत्वपूर्ण था।

Q.7 नीचे दो कथन दिए गए हैं जिन्हें अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में चिह्नित किया गया है। सही विकल्पों को पढ़ें और चिह्नित करें:
अभिकथन (A): भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, 2023, न्याय वितरण प्रणाली में तेजी लाने के लिए ई-फाइलिंग और वर्चुअल ट्रायल को बढ़ावा देती है।
कारण (R): प्रौद्योगिकी के एकीकरण का उद्देश्य लंबित मामलों की संख्या को कम करना और न्याय तक पहुँच को बढ़ाना है।

A. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।
B. A गलत है, लेकिन R सत्य है।
C. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
D. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

Answer: A

Sol: सही उत्तर है: (a) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।

स्पष्टीकरण:

• **अभिकथन (A) सत्य है:** भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNS), 2023 का उद्देश्य ई-फाइलिंग, वर्चुअल ट्रायल और अन्य तकनीकी नवाचारों को लागू करके भारत की आपराधिक न्याय प्रणाली में सुधार करना है। इसका उद्देश्य न्याय वितरण प्रणाली में देरी को कम करना है।

• **कारण (R) सत्य है:** प्रौद्योगिकी को शामिल करके, BNS लंबित मामलों को कम करने और अधिक कुशल एवं सुलभ न्याय सुनिश्चित करने का प्रयास करता है, विशेष रूप से समाज के हाशिए पर रहने वाले वर्गों को लाभान्वित करता है।

• प्रौद्योगिकी का एकीकरण दूरस्थ सुनवाई और वर्चुअल ट्रायल को सक्षम बनाता है, जिससे न्यायिक प्रक्रिया अधिक पारदर्शी और समावेशी बनती है।

BNS के बारे में अतिरिक्त तथ्य:

• भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता न्यायिक प्रणाली के आधुनिकीकरण की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

• ई-फाइलिंग प्रणाली और वर्चुअल ट्रायल की शुरुआत लंबित मुकदमों को कम करने में मदद के लिए की गई थी, जो भारत की अत्यधिक बोझिल न्यायिक प्रणाली में एक सतत समस्या है।

• बीएनएस का उद्देश्य यह सुनिश्चित करके न्याय में समानता लाना है कि लोगों की **डिजिटल प्लेटफॉर्म** के माध्यम से अदालतों तक बेहतर पहुँच हो।

Q.8 घाघरा नदी प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. घाघरा हिमालय में मापचाचुंगो ग्लेशियर से निकलती है।
2. यह मैदानी इलाकों में प्रवेश करने से पहले शीशपानी में एक गहरी घाटी बनाती है।
3. यह सारदा नदी से मिलने के बाद इलाहाबाद में गंगा में विलीन हो जाती है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

A. केवल 1 और 3
B. केवल 1 और 2
C. केवल 2 और 3
D. 1, 2, और 3 सही हैं

Answer: B

Sol: **सही उत्तर है: (b) केवल 1 और 2।**

स्पष्टीकरण:

• **कथन 1 सही है:** घाघरा नदी हिमालय में तिब्बती पठार के मापचाचुंगो ग्लेशियर से निकलती है और नेपाल और उत्तरी भारत से होकर बहती है।

• **कथन 2 सही है:** यह नदी शीशपानी में एक गहरी घाटी बनाती है, जो इस क्षेत्र की एक महत्वपूर्ण भूवैज्ञानिक विशेषता है।

• **कथन 3 गलत है:** घाघरा इलाहाबाद में गंगा में नहीं मिलती। इसके बजाय, यह शारदा नदी से मिलने के बाद बिहार में छपरा के पास गंगा नदी में मिल जाती है।

नदियों के बारे में अतिरिक्त जानकारी:

· **घाघरा नदी:**

· हिमालय में **मापचाचुंगो ग्लेशियर** से निकलती है, नेपाल से होकर बहती है और कुशीनगर क्षेत्र से होकर भारत में प्रवेश करती है।

· यह गंगा की एक सहायक नदी है और बिहार में नदी प्रणाली में महत्वपूर्ण योगदान देती है।

• **गंगा नदी:**

· **गंगोत्री ग्लेशियर** से निकलती है और उत्तरी भारत से होकर बांग्लादेश में बहती है।

· यह दुनिया की सबसे लंबी नदियों में से एक है, जो भारत में लाखों लोगों के लिए जीवन रेखा का काम करती है।

• **शारदा नदी:**

· यह उत्तराखंड की पहाड़ियों से निकलती है और बिहार में घाघरा नदी में मिल जाती है, जिससे घाघरा नदी के जल प्रवाह में योगदान मिलता है।

Q.9 शास्त्रीय नृत्य शैली कथक, भारत के किस क्षेत्र में विकसित हुई?

A. दक्षिणी भारत
B. उत्तरी भारत
C. पूर्वी भारत
D. पश्चिमी भारत

Answer: B

Sol: सही उत्तर है: (b) उत्तरी भारत।

व्याख्या:

• कथक एक शास्त्रीय नृत्य शैली है जिसकी उत्पत्ति उत्तरी भारत, विशेष रूप से उत्तर प्रदेश, राजस्थान और मध्य प्रदेश के क्षेत्रों में हुई।

• कथक, जिसका संस्कृत में अर्थ "कहानी सुनाना" होता है, अपने जटिल पदचिह्नों, घुमावों और भावपूर्ण गतियों के लिए जाना जाता है।

• यह मूल रूप से मंदिर नृत्य का एक रूप था और बाद में शाही दरबारों में, विशेष रूप से मुगल सम्राटों के संरक्षण में, इसका प्रदर्शन किया जाने लगा।

Information Booster:

• कथक भारत के आठ शास्त्रीय नृत्य शैलियों में से एक है।

• यह कथात्मक कहानी कहने को लयबद्ध पदचिह्नों और भावपूर्ण भावों के साथ जोड़ता है, जो इसे भारतीय शास्त्रीय नृत्यों में अद्वितीय बनाता है।

Additional Knowledge:

शास्त्रीय नृत्य शैलियाँ और उनके कुछ प्रमुख प्रतिपादक:

नृत्य शैली	क्षेत्र	प्रमुख प्रतिपादक
कथक	उत्तरी भारत	बिरजू महाराज, शोवना नारायण
भरतनाट्यम	दक्षिणी भारत	रुक्मिणी देवी अरुंडेल, सोनल मानसिंह, पद्मा सुब्रमण्यम
कथकली	केरल (दक्षिण)	माविलक्कू कृष्णन नायर, चाक्यार ब्रदर्स
ओडिसी	पूर्वी भारत	केलुचरण महापात्र, संजुक्ता पाणिग्रही,सोनल मानसिंह
कुचिपुड़ी	आंध्र प्रदेश	वेम्पति छिन्न सत्यम, स्वप्न सुंदरी
मणिपुरी	पूर्वोत्तर भारत	पंडित राधाराम माणिक
मोहिनीअट्टम	केरल	मिनाक्षी श्रीनिवासन, डॉ. कनक रेले

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी 2024 तक भी एक महारत्न कंपनी नहीं है?

A. हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड
B. राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड
C. तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड
D. स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड

Answer: A

Sol: सही उत्तर है: (a) हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड।
स्पष्टीकरण:
• 2024 तक हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड (HCL) एक महारत्न कंपनी नहीं थी।
• महारत्न का दर्जा भारत में कुछ सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों को दिया जाने वाला एक प्रतिष्ठित सम्मान है, जो उन्हें निर्णय लेने में अधिक स्वायत्तता प्रदान करता है।
• विकल्पों में महारत्न का दर्जा प्राप्त कंपनियाँ हैं:
· राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम लिमिटेड (NTPC)
· तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड (ONGC)
· भारतीय इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड (SAIL)

Information Booster:
• महारत्न का दर्जा किसी कंपनी को सरकारी अनुमोदन के बिना ₹5,000 करोड़ तक के निवेश निर्णय लेने की अनुमति देता है।
• हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड को अभी तक महारत्न का दर्जा नहीं दिया गया है, हालाँकि यह खनन क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण कंपनी है।

Q.11 हरित क्रांति से सबसे पहले किस भारतीय राज्य को लाभ हुआ?

A. हरियाणा
B. उत्तर प्रदेश
C. राजस्थान
D. पंजाब

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) पंजाब।
व्याख्या:
• पंजाब भारत का पहला राज्य था जिसे 1960 के दशक में शुरू हुई हरित क्रांति से लाभ हुआ।
• हरित क्रांति में उच्च उपज देने वाली किस्मों (HYV) के **बीजों, आधुनिक सिंचाई तकनीकों और रासायनिक उर्वरकों** के उपयोग की शुरुआत शामिल थी।
• पंजाब इन कृषि तकनीकों को अपनाने में अग्रणी था, जिसके परिणामस्वरूप गेहूँ और चावल के उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि हुई।
• यह राज्य भारत का अन्न भंडार बन गया, जिससे **1970** के दशक तक देश को खाद्यान्न उत्पादन में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने में मदद मिली।

Information Booster:
• हरित क्रांति की शुरुआत 1960 के दशक में **डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन** के नेतृत्व में हुई थी।
• हरित क्रांति 1966 में पंजाब में शुरू हुई और 1970 के दशक तक हरियाणा और उत्तर प्रदेश जैसे अन्य राज्यों तक फैल गई।
• 1980 के दशक तक, भारत ने खाद्यान्न आत्मनिर्भरता हासिल कर ली थी, जिसका मुख्य कारण हरित क्रांति की सफलता थी।

Additional Knowledge:
• हरित क्रांति को भारत के कृषि क्षेत्र में बदलाव का श्रेय दिया जाता है, लेकिन इसके लाभ समान रूप से वितरित नहीं हुए, क्योंकि कुछ क्षेत्र आधुनिक तकनीकों को अपनाने में पिछड़ गए।
• यह क्रांति मुख्यतः **गेहूँ और चावल पर केंद्रित** थी, जबकि **बाजरा और दालों जैसी फसलों की उपेक्षा** की गई।

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?

A. प्लास्मोलिसिस - पादप कोशिका द्वारा जल भरना
B. कोशिका भित्ति - मुख्यतः प्रोटीन से बनी होती है
C. सेल्यूलोज - पौधों की कोशिकाओं को संरचनात्मक मजबूती प्रदान करता है
D. प्लाज्मा झिल्ली - कोशिका भित्ति के बाहर स्थित

Answer: C

Sol: सही उत्तर है: (c) सेल्यूलोज़ - पादप कोशिकाओं को संरचनात्मक मजबूती प्रदान करता है।
व्याख्या:
• **सेल्यूलोज़** पादप कोशिका भित्ति का प्राथमिक संरचनात्मक घटक है। यह कठोरता प्रदान करता है और पौधों को अपना आकार बनाए रखने तथा स्फीत दाब का प्रतिरोध करने में मदद करता है।
• कोशिका भित्ति मुख्यतः सेल्यूलोज़ (एक कार्बोहाइड्रेट बहुलक) से बनी होती है, प्रोटीन से नहीं। यह पौधे को उसकी मजबूती और सीधा बढ़ने की क्षमता प्रदान करता है।

Information Booster:
• कोशिकाओं के बारे में अन्य महत्वपूर्ण तथ्य:
· **प्लास्मोलिसिस** (विकल्प a): उस प्रक्रिया को संदर्भित करता है जिसमें पादप कोशिका जल खो देती है और कोशिका झिल्ली आसमाटिक दाब के कारण कोशिका भित्ति से अलग हो जाती है। यह तब होता है जब कोशिका को हाइपरटोनिक विलयन (कोशिका के बाहर उच्च विलेय सांद्रता) में रखा जाता है।
· **कोशिका भित्ति** (विकल्प b): कोशिका भित्ति मुख्य रूप से सेल्यूलोज़ से बनी होती है, प्रोटीन से नहीं। जहाँ कोलेजन जैसे प्रोटीन जंतु कोशिकाओं में महत्वपूर्ण होते हैं, वहीं पौधे संरचना के लिए सेल्यूलोज़ पर निर्भर करते हैं।
· **प्लाज्मा झिल्ली** (विकल्प d): पादप कोशिकाओं में, प्लाज्मा झिल्ली कोशिका भित्ति के अंदर स्थित होती है, बाहर नहीं। प्लाज्मा झिल्ली एक चयनात्मक रूप से पारगम्य झिल्ली होती है जो कोशिका के अंदर और बाहर पदार्थों के प्रवेश और निकास को नियंत्रित करती है।

Additional Knowledge:
• **यूकेरियोटिक बनाम प्रोकैरियोटिक कोशिकाएँ**: यूकेरियोटिक कोशिकाओं में, केंद्रक और माइटोकॉन्ड्रिया जैसे झिल्ली-बद्ध अंगकों की उपस्थिति उन्हें प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं (जैसे, बैक्टीरिया) से अलग करती है, जिनमें ऐसे अंगक नहीं होते।
• यूकेरियोटिक कोशिकाओं में माइटोकॉन्ड्रिया को अक्सर कोशिका का "पावरहाउस" कहा जाता है, क्योंकि वे कोशिकीय श्वसन के माध्यम से एटीपी का उत्पादन करते हैं।
• एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम (ईआर) दो प्रकार का होता है: खुरदरा ईआर (राइबोसोम युक्त, प्रोटीन संश्लेषण में शामिल) और चिकना ईआर (लिपिड संश्लेषण में शामिल)।

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा पठार भारत के पूर्वोत्तर भाग में स्थित है?

A. मालवा पठार
B. दक्कन का पठार
C. छोटा नागपुर पठार
D. शिलांग पठार

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) शिलांग पठार।
व्याख्या:
• शिलांग पठार भारत के उत्तरपूर्वी भाग में, मुख्यतः मेघालय में स्थित है। यह पूर्वी हिमालय का हिस्सा है और अपनी प्राकृतिक सुंदरता, पहाड़ियों और समृद्ध जैव विविधता के लिए जाना जाता है।
• शिलांग पठार एक ऊँचा क्षेत्र है और ब्रह्मपुत्र घाटी और बंगाल की खाड़ी की जल निकासी प्रणालियों को अलग करने वाली एक भूवैज्ञानिक संरचना के रूप में कार्य करता है।

Information Booster:
• **छोटा नागपुर पठार** (विकल्प c): यह पठार भारत के पूर्वी भाग में, मुख्यतः झारखंड, बिहार और ओडिशा में स्थित है, और अपने खनिज संसाधनों के लिए जाना जाता है।
• **दक्कन पठार** (विकल्प b): भारत के दक्षिणी भाग में स्थित है, जिसमें महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश जैसे क्षेत्र शामिल हैं।
• **मालवा पठार** (विकल्प a): भारत के मध्य क्षेत्र में, मुख्यतः मध्य प्रदेश में स्थित है।

Q.14 कोशिका अपनी जटिलता को नियंत्रित करने के लिए आंतरिक विभाजन का उपयोग करती है। निम्नलिखित में से कौन सा इस विचार को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

A. यूकेरियोटिक कोशिकाओं में कोशिकांग बिना किसी विशिष्ट भूमिका के स्वतंत्र रूप से तैरते रहते हैं।
B. प्रोकैरियोटिक कोशिकाएं कोशिका गतिविधियों को अलग करने के लिए कई झिल्लियों का उपयोग करती हैं।
C. यूकेरियोटिक कोशिकाओं में झिल्ली से बंधे हुए कोशिकांग होते हैं जो विभिन्न कार्यों को अलग करते हैं।
D. सभी कोशिकीय कार्य बिना किसी पृथक्करण के एक ही स्थान पर होते हैं।

Answer: C

Sol: सही उत्तर है: (c) यूकेरियोटिक कोशिकाओं में झिल्ली-बद्ध अंगक होते हैं जो विभिन्न कार्यों को अलग करते हैं।
स्पष्टीकरण:
• यूकेरियोटिक कोशिकाओं में नाभिक, माइटोकॉन्ड्रिया और एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम जैसे झिल्ली-बद्ध अंगक के माध्यम से आंतरिक विभाजन होता है, जो विभिन्न कोशिकीय कार्यों को अलग करते हैं।
• यह कोशिका की जटिलता के अधिक कुशल प्रबंधन की अनुमति देता है और यह सुनिश्चित करता है कि कोशिका के विभिन्न क्षेत्रों में विशिष्ट कार्य बिना किसी हस्तक्षेप के किए जा सकें।
Information Booster:
• प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं (विकल्प b) में झिल्ली-बद्ध अंगक नहीं होते हैं, और उनके आंतरिक कार्य कोशिकाद्रव्य में होते हैं
• यूकेरियोटिक कोशिकाओं में झिल्ली-बद्ध अंगक विशेषीकरण और संगठन की अनुमति देते हैं, जो डीएनए प्रतिकृति, ऊर्जा उत्पादन और प्रोटीन संश्लेषण जैसी प्रक्रियाओं के लिए महत्वपूर्ण हैं।
Additional Knowledge:
• केन्द्रक: यूकैरियोटिक कोशिकाओं में, केन्द्रक में आनुवंशिक पदार्थ (डीएनए) होता है और यह वृद्धि, विभाजन और विभेदन जैसे कोशिका कार्यों को विनियमित करने के लिए आवश्यक है।
• माइटोकॉन्ड्रिया: कोशिका के पावरहाउस के रूप में जाना जाने वाला, माइटोकॉन्ड्रिया एटीपी का उत्पादन करता है, जो कोशिका की गतिविधियों के लिए ऊर्जा प्रदान करता है।
• एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम (ईआर): रफ ईआर प्रोटीन संश्लेषण में शामिल होता है, जबकि स्मूथ ईआर लिपिड संश्लेषण और विषहरण प्रक्रियाओं में शामिल होता है।

Q.15 कौन सी AQI श्रेणी "संवेदनशील समूहों के लिए अस्वास्थ्यकर" से मेल खाती है?

A. 101-150
B. 151-203
C. 0-50
D. 51-100

Answer: A

Sol: सही उत्तर है: (a) 101-150
स्पष्टीकरण
• **वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI)** एक पैमाना है जिसका उपयोग वायु गुणवत्ता को मापने और रिपोर्ट करने के लिए किया जाता है।
• **101-150** की AQI श्रेणी को **"संवेदनशील समूहों के लिए अस्वास्थ्यकर"** के रूप में वर्गीकृत किया गया है, जिसका अर्थ है कि पहले से ही श्वसन या हृदय संबंधी समस्याओं वाले लोग, बच्चे और बुजुर्ग प्रतिकूल स्वास्थ्य प्रभावों का अनुभव कर सकते हैं, जबकि सामान्य आबादी पर इसका उतना प्रभाव नहीं पड़ सकता है।
• यह श्रेणी बताती है कि वायु गुणवत्ता **मध्यम रूप से प्रदूषित** है, और श्वसन संबंधी समस्याओं वाले व्यक्तियों को लंबे समय तक इसके संपर्क में रहने से बचना चाहिए।
Information Booster
• AQI को कई श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है:
· **0-50**: **अच्छा** - वायु गुणवत्ता संतोषजनक मानी जाती है, और वायु प्रदूषण से बहुत कम या कोई खतरा नहीं होता है।
· **51-100**: **मध्यम** - वायु गुणवत्ता स्वीकार्य है; हालाँकि, कुछ प्रदूषक कुछ संवेदनशील व्यक्तियों के लिए चिंता का विषय हो सकते हैं।
· **151-200**: **अस्वास्थ्यकर** - सभी को स्वास्थ्य संबंधी प्रभाव महसूस होने लग सकते हैं, और संवेदनशील समूहों को अधिक गंभीर स्वास्थ्य प्रभाव महसूस हो सकते हैं।
· **201-300**: **बहुत अस्वास्थ्यकर** - आपातकालीन स्थितियों की स्वास्थ्य चेतावनियाँ।
· **301-500**: **खतरनाक** - सभी के स्वास्थ्य पर गंभीर प्रभाव।

Q.16 निम्नलिखित में से किसे भारतीय उपमहाद्वीप की सबसे पुरानी ज्ञात सभ्यता माना जाता है?

A. गुप्त साम्राज्य
B. मौर्य सभ्यता
C. सिंधु घाटी सभ्यता
D. वैदिक सभ्यता

Answer: C

Sol: सही उत्तर है: (c) सिंधु घाटी सभ्यता।
व्याख्या:
• सिंधु घाटी सभ्यता, जिसे हड़प्पा सभ्यता के नाम से भी जाना जाता है, भारतीय उपमहाद्वीप की सबसे प्राचीन ज्ञात सभ्यता है।
• यह लगभग 2500 ईसा पूर्व से 1900 ईसा पूर्व के बीच आधुनिक पाकिस्तान और भारत के कुछ हिस्सों, विशेष रूप से सिंधु नदी बेसिन में फली-फूली।
• यह सभ्यता अपनी उन्नत नगरीय योजना, जल निकासी प्रणालियों और हड़प्पा तथा मोहनजोदड़ो जैसे सुव्यवस्थित शहरों के लिए जानी जाती है।

Information Booster:
• **गुप्त साम्राज्य (a):** अपनी सांस्कृतिक उपलब्धियों के लिए जाना जाने वाला, गुप्त साम्राज्य सिंधु घाटी सभ्यता के बहुत बाद, चौथी से छठी शताब्दी ईस्वी तक फला-फूला।
• **मौर्य सभ्यता (b)**: लगभग 322 ईसा पूर्व में चंद्रगुप्त मौर्य द्वारा स्थापित मौर्य साम्राज्य, भारतीय इतिहास में महत्वपूर्ण था, लेकिन सिंधु घाटी के बाद आया।
• **वैदिक सभ्यता (d)**: वैदिक सभ्यता सिंधु घाटी सभ्यता के बाद लगभग 1500 ईसा पूर्व में उभरी।

Q.17 चन्द्रयान-3 का मुख्य वैज्ञानिक उद्देश्य क्या था?

A. सुरक्षित चंद्र लैंडिंग और रोवर संचालन का प्रदर्शन करना
B. मंगल ग्रह के वायुमंडल का अध्ययन करना
C. गुरुत्वाकर्षण तरंगों को मापना
D. चंद्रमा की परिक्रमा करना

Answer: A

Sol: **सही उत्तर है: (a) सुरक्षित चंद्र लैंडिंग और रोवर संचालन का प्रदर्शन करना**
स्पष्टीकरण:
• **ISRO** का **चंद्रयान-3 मिशन** सुरक्षित चंद्र लैंडिंग और चंद्रमा की सतह पर **रोवर** संचालित करने की **भारत की क्षमता** का प्रदर्शन करने पर केंद्रित था।
• इसे **चंद्रयान-1** की सफलता और **चंद्रयान-2** मिशन से सीखे गए सबक के आधार पर डिज़ाइन किया गया था। रोवर का प्राथमिक कार्य **चंद्र सतह** का अन्वेषण करना और मूल्यवान डेटा पृथ्वी पर वापस भेजना था।
Information Booster:
• **चंद्रयान-1** (2008) भारत का पहला चंद्र मिशन था, जिसने चंद्रमा पर **पानी के अणुओं** की खोज की थी।
• **चंद्रयान-2** (2019) में एक ऑर्बिटर, लैंडर और रोवर शामिल थे, लेकिन उतरते समय लैंडर का संपर्क टूट गया।
• **चंद्रयान-3** का उद्देश्य चंद्रमा पर सफलतापूर्वक उतरना और चंद्र अन्वेषण में परिचालन क्षमताओं का प्रदर्शन करना था।

Q.18 3 जुलाई 2025 को भारतीय नौसेना की पहली महिला फाइटर पायलट स्ट्रीमर कौन बनीं?

A. बीना कुमार
B. विद्या सिंह
C. नेहा शर्मा
D. आस्था पूनिया

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) आस्था पूनिया
स्पष्टीकरण:
• **आस्था पूनिया 3 जुलाई 2025** को **भारतीय नौसेना की पहली महिला लड़ाकू पायलट स्ट्रीमर** बनीं, जो भारतीय रक्षा बलों में एक ऐतिहासिक उपलब्धि है।
• यह उपलब्धि भारत के सशस्त्र बलों में, विशेष रूप से पारंपरिक रूप से पुरुषों के वर्चस्व वाली लड़ाकू भूमिकाओं में, बढ़ती **लिंग समावेशिता** को दर्शाती है।
Information Booster:
• **भारतीय नौसेना**: आस्था पूनिया की उपलब्धि सेना में **महिला सशक्तिकरण** की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है, इससे पहले **भारतीय वायु सेना** में महिलाओं को लड़ाकू भूमिकाओं में शामिल किया गया था।
• **महिला लड़ाकू पायलट**: भारत धीरे-धीरे **सशस्त्र बलों** में **लड़ाकू भूमिकाओं** में महिलाओं को शामिल कर रहा है, और अन्य सेवाएँ भी इसका अनुसरण कर रही हैं।

Q.19 किस संवैधानिक संशोधन को "मिनी संविधान" के नाम से जाना जाता है?

A. 52वां संशोधन
B. 44वां संशोधन
C. 42वां संशोधनt
D. 24वां संशोधन

Answer: C

Sol: सही उत्तर है: (c) 42वाँ संशोधन।
व्याख्या:
• 1976 में पारित 42वाँ संविधान संशोधन, "लघु संविधान" के रूप में जाना जाता है क्योंकि इसने भारतीय संविधान में व्यापक परिवर्तन किए।
• इस संशोधन ने केंद्र सरकार की शक्तियों में वृद्धि की, न्यायपालिका की शक्तियों को कम किया और राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों को मौलिक अधिकारों के अधीन कर दिया।
• इसने अनुच्छेद 51A के अंतर्गत पहली बार मौलिक कर्तव्यों को भी प्रस्तुत किया, जो संविधान का सम्मान करने और राष्ट्रीय सद्भाव में योगदान देने के लिए भारतीय नागरिकों के कर्तव्यों को रेखांकित करता है।

Information Booster:
• 42वें संशोधन ने मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन से संबंधित मामलों में न्यायपालिका की भूमिका को भी कम कर दिया।
• इसने न्याय प्रशासन में "विधि के समक्ष समता" की अवधारणा और कानूनी व्यवस्था में राजनीतिक हस्तक्षेप की रोकथाम की शुरुआत की।

Additional Knowledge:
• मौलिक कर्तव्य: अनुच्छेद 51A के अंतर्गत, नागरिकों के लिए 11 मौलिक कर्तव्य हैं, जिन्हें 42वें संशोधन द्वारा जोड़ा गया है। अनुच्छेद 51A में सूचीबद्ध मौलिक कर्तव्यों की एक तालिका इस प्रकार है:

अनुच्छेद/खंड	मौलिक कर्तव्य
51A[a]	संविधान का पालन करना तथा उसके आदर्शों, संस्थाओं, राष्ट्रीय ध्वज और राष्ट्रगान का सम्मान करना।
51A[b]	उन महान आदर्शों को संजोकर रखना और उनका पालन करना जिन्होंने हमारे राष्ट्रीय स्वतंत्रता संग्राम को प्रेरित किया।
51A[c]	भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना।
51A[d]	देश की रक्षा करना तथा आह्वान किये जाने पर राष्ट्रीय सेवा प्रदान करना।
51A[e]	भारत के सभी लोगों के बीच धार्मिक, भाषाई, क्षेत्रीय या वर्गीय विविधताओं से ऊपर उठकर समरसता और समान भाईचारे की भावना को बढ़ावा देना; महिलाओं की गरिमा के विरुद्ध अपमानजनक प्रथाओं का त्याग करना।
51A[f]	हमारी मिश्रित संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना और संरक्षित करना।
51A[g]	वनों, झीलों, नदियों और वन्य जीवन सहित प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और सुधार करना तथा जीवित प्राणियों के प्रति दया रखना।
51A[h]	वैज्ञानिक दृष्टिकोण, मानवतावाद, तथा जिज्ञासा एवं सुधार की भावना का विकास करना।
51A[i]	सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा करना और हिंसा का परित्याग करना।
51A[j]	व्यक्तिगत और सामूहिक गतिविधि के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता की ओर प्रयास करना ताकि राष्ट्र निरंतर प्रयास और उपलब्धि के उच्च स्तर तक पहुंच सके।
51A[k]	माता-पिता या संरक्षक कौन है जो अपने बच्चे या, जैसा भी मामला हो, छह से चौदह वर्ष की आयु के बीच के प्रतिपालक को शिक्षा के अवसर प्रदान करे.

Q.20 चाबहार बंदरगाह के विकास में भारत की प्राथमिक रुचि है:

A. फारस की खाड़ी में सैन्य अभियानों के लिए एक प्रत्यक्ष नौसैनिक अड्डा स्थापित करना।
B. पाकिस्तान को दरकिनार करते हुए अफगानिस्तान और मध्य एशिया तक सीधी पहुंच प्राप्त करना।
C. अपने नागरिकों के लिए एक नया पर्यटन केंद्र विकसित करना।
D. कृषि उत्पादों का निर्यात विशेष रूप से ईरान को करना

Answer: B

Sol: सही उत्तर है: (b) पाकिस्तान को दरकिनार करते हुए अफ़ग़ानिस्तान और मध्य एशिया तक सीधी पहुँच प्राप्त करना
स्पष्टीकरण:
• ईरान में स्थित चाबहार बंदरगाह, भारत के लिए रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है, क्योंकि यह अफ़ग़ानिस्तान और मध्य एशिया तक सीधी पहुँच प्रदान करता है, जिससे भारत पाकिस्तान के ज़मीनी मार्गों को दरकिनार कर सकता है।
• भारत ने व्यापार मार्गों को बेहतर बनाने, ऊर्जा आपूर्ति को सुरक्षित करने और फ़ारस की खाड़ी क्षेत्र में अपनी उपस्थिति स्थापित करने के लिए चाबहार बंदरगाह के विकास में निवेश किया है।
• यह बंदरगाह भारत को अफ़ग़ानिस्तान और अन्य मध्य एशियाई देशों तक माल परिवहन के लिए एक अधिक सुरक्षित विकल्प प्रदान करता है, जिससे मज़बूत आर्थिक और रणनीतिक संबंध बनते हैं।
Information Booster:
• चाबहार बंदरगाह को भारत की "पूर्व की ओर देखो" नीति का हिस्सा माना जाता है, जिसका उद्देश्य मध्य पूर्व, मध्य एशिया और अफ़ग़ानिस्तान के साथ संपर्क बढ़ाना है।
• भारत ईरान की मदद से इस बंदरगाह का विकास कर रहा है, और इस क्षेत्र में व्यापार गलियारे, बुनियादी ढाँचा विकास और निवेश की योजना बना रहा है। इस बंदरगाह के विकास को इस क्षेत्र में, विशेष रूप से पाकिस्तान स्थित ग्वादर बंदरगाह में चीन के प्रभाव के प्रतिसंतुलन के रूप में देखा जा रहा है।

Q.21 "ज़िकिर" लोक संगीत परंपरा किस राज्य में लोकप्रिय है?

A. असम
B. गुजरात

C. ओडिशा
D. राजस्थान

Answer: A

Sol: सही उत्तर है: (a) असम
व्याख्या:
• ज़िकिर एक पारंपरिक लोक संगीत शैली है जो असम राज्य में विशेष रूप से लोकप्रिय है।
• यह अक्सर भक्ति आंदोलन से जुड़ा होता है और सत्र (वैष्णव मठों) में और धार्मिक एवं सांस्कृतिक समारोहों के दौरान प्रस्तुत किया जाता है।
• ज़िकिर परंपरा असमिया संस्कृति में गहराई से निहित है और इसमें अक्सर भगवान कृष्ण और अन्य देवताओं की स्तुति में गाए जाने वाले भक्ति गीत शामिल होते हैं।
Information Booster:
• असम: ज़िकिर श्रीमंत शंकरदेव द्वारा स्थापित नव-वैष्णव परंपरा का हिस्सा है और इसे बोरगीत (भक्ति गीत), नाम कीर्तन और अन्य धार्मिक समारोहों के दौरान प्रस्तुत किया जाता है।
• गुजरात (विकल्प b): अपने गरबा और डांडिया नृत्यों के लिए जाना जाता है, लेकिन ज़िकिर गुजरात के पारंपरिक संगीत का हिस्सा नहीं है।
• ओडिशा (विकल्प c): हालाँकि ओडिशा की अपनी समृद्ध संगीत परंपरा है, जिसमें ओडिसी और गोटीपुआ शामिल हैं, लेकिन यह ज़िकिर के लिए नहीं जाना जाता।
• राजस्थान (विकल्प d): यह अपने घूमर, कालबेलिया और मारवाड़ी संगीत के लिए प्रसिद्ध है, लेकिन ज़िकिर के लिए नहीं।
Additional Knowledge:
• ज़िकिर के साथ अक्सर खोल (एक प्रकार का ढोल), ताल और अन्य पारंपरिक वाद्ययंत्र बजाए जाते हैं, जो प्रदर्शन के दौरान एक लयबद्ध और मधुर वातावरण बनाते हैं।

Q.22 अर्थशास्त्र में "अवसर लागत" की अवधारणा से तात्पर्य है:

A. जब कोई विकल्प चुना जाता है तो अगले सर्वोत्तम विकल्प का मूल्य त्याग दिया जाता है।
B. अतीत में हुई वह लागत जो वसूल नहीं की जा सकती है।
C. उन सभी विकल्पों की लागत जिन्हें नहीं चुना गया है।
D. सबसे महंगे विकल्प की मौद्रिक लागत

Answer: A

Sol: सही उत्तर है: (a) चुनाव करते समय छोड़े गए अगले सर्वोत्तम विकल्प का मूल्य।
व्याख्या:
• अवसर लागत, अगले सर्वोत्तम विकल्प के मूल्य को संदर्भित करती है जिसे चुनाव करते समय छोड़ना पड़ता है।
• यह अर्थशास्त्र की एक मूलभूत अवधारणा है जो यह समझाने में मदद करती है कि लाभ को अधिकतम करने के लिए संसाधनों (समय, धन, प्रयास) का आवंटन कैसे किया जाता है।
• एक विकल्प चुनने पर, अवसर लागत वह लाभ है जो अगले सर्वोत्तम विकल्प से प्राप्त किया जा सकता था।
Information Booster:
• अवसर लागत सभी निर्णय लेने की प्रक्रियाओं में प्रासंगिक होती है, जैसे कि किसी परियोजना में निवेश करना है या किसी अलग गतिविधि पर समय खर्च करना है।
• यह केवल मौद्रिक लागत नहीं है, बल्कि इसमें अगला सर्वोत्तम विकल्प न चुनने से होने वाला समय, प्रयास या आनंद भी शामिल है।

Q.23 भारत में विदेशी बैंकों के प्रवेश के संबंध में क्या सिफारिश दी गयी?

A. विदेशी बैंकों को स्वतंत्र रूप से कार्य करने की अनुमति दें
B. विदेशी बैंकों को शहरी क्षेत्रों तक सीमित रखें
C. भारत में विदेशी बैंकों पर प्रतिबंध लगाएँ
D. विदेशी बैंकों को भारत में परिचालन विस्तार के लिए प्रोत्साहित करना

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) विदेशी बैंकों को भारत में परिचालन विस्तार के लिए प्रोत्साहित करना।
व्याख्या:
• भारत में विदेशी बैंकों के प्रवेश को अधिक प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देने, बैंकिंग सेवाओं में सुधार लाने और अंतर्राष्ट्रीय बैंकिंग विशेषज्ञता लाने के लिए प्रोत्साहित किया गया था।
• सरकार ने भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के साथ मिलकर भारत में विदेशी बैंकों के परिचालन को सुगम बनाया है, जिससे उन्हें देश में बैंकिंग वातावरण को बेहतर बनाने में मदद मिली है।

Information Booster:
• RBI विनियम: भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने विदेशी बैंकों के लिए नियम निर्धारित किए हैं ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि वे भारतीय बैंकिंग कानूनों का पालन करें, जैसे कि पूँजी पर्याप्तता अनुपात बनाए रखना, धन शोधन विरोधी मानदंडों का पालन करना और निष्पक्ष ऋण देने की प्रथाओं को सुनिश्चित करना।
• विदेशी बैंकों का प्रवेश: विदेशी बैंकों को भारत में शाखाएँ खोलकर या पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनियाँ स्थापित करके परिचालन करने की अनुमति है। कुछ मामलों में, उन्हें घरेलू बैंकों का अधिग्रहण करने की अनुमति है, जिससे वैश्विक वित्तीय प्रणालियों को भारतीय अर्थव्यवस्था के साथ और अधिक एकीकृत किया जा सके।

Additional Knowledge:
• RBI और भारत में बैंकिंग का इतिहास:
· भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की स्थापना 1935 में भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 के एक भाग के रूप में हुई थी। इसकी शुरुआत एक निजी बैंक के रूप में हुई थी, लेकिन भारत की आर्थिक नीतियों के अनुरूप 1949 में इसका राष्ट्रीयकरण कर दिया गया।
· **भारतीय बैंकिंग क्षेत्र का विकास:** स्वतंत्रता के बाद, भारत में कई प्रमुख बैंकों का राष्ट्रीयकरण हुआ, जिसकी शुरुआत 1969 में तत्कालीन प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी के नेतृत्व में 14 प्रमुख वाणिज्यिक बैंकों के राष्ट्रीयकरण से हुई। इसका उद्देश्य बैंकिंग क्षेत्र पर सरकार का नियंत्रण बढ़ाना और वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देना था।
· **उदारीकरण**: 1991 के आर्थिक सुधारों ने भारत में उदारीकरण लाया, जिससे अधिक निजी और विदेशी बैंकों को बाजार में प्रवेश करने का अवसर मिला, जिससे प्रतिस्पर्धा में वृद्धि हुई और बैंकिंग अवसंरचना का आधुनिकीकरण हुआ।
· **विदेशी बैंकों की उपस्थिति:** एचएसबीसी, सिटीबैंक और स्टैंडर्ड चार्टर्ड जैसे विदेशी बैंक आज भारत में प्रमुख खिलाड़ी हैं, जो निवेश बैंकिंग, कॉर्पोरेट बैंकिंग और खुदरा बैंकिंग जैसे क्षेत्रों में महत्वपूर्ण योगदान दे रहे हैं।

Q.24 10वीं-11वीं शताब्दी में चंदेला राजवंश द्वारा निर्मित कौन सा मंदिर अपनी उत्कृष्ट मूर्तियों के लिए जाना जाता है?

A. कंदारिया महादेव मंदिर
B. बृहदेश्वर मंदिर
C. सूर्य मंदिर, मोढेरा
D. लिंगराज मंदिर

Answer: A

Sol: सही उत्तर है: (a) कंदरिया महादेव मंदिर
स्पष्टीकरण:
• **खजुराहो** (मध्य प्रदेश) में स्थित **कंदरिया महादेव मंदिर** का निर्माण **चंदेल वंश** ने 10वीं-11वीं शताब्दी में करवाया था।
• यह अपनी **उत्कृष्ट मूर्तियों** के लिए प्रसिद्ध है जो मंदिर की दीवारों को सुशोभित करती हैं, जिनमें विभिन्न **पौराणिक दृश्यों, देवताओं और दिव्य प्राणियों** को दर्शाया गया है।
• यह मंदिर **भगवान शिव** को समर्पित है और इसे **भारतीय वास्तुकला** और **कला** की उत्कृष्ट कृति माना जाता है।
• यह **खजुराहो स्मारक समूह** का हिस्सा है, जो यूनेस्को की **विश्व धरोहर स्थल** है और अपनी अद्भुत **उत्तरी भारतीय मंदिर वास्तुकला** के लिए प्रसिद्ध है।
Information Booster:
• **खजुराहो मंदिर** अपनी **मूर्तिकला सुंदरता** के लिए जाने जाते हैं, जिनमें जटिल नक्काशी **धार्मिक विषयों** और **कामुक कला**, दोनों को दर्शाती है, जो मंदिर के जीवन के उत्सव का प्रतीक है।
• **चंदेल राजवंश**, जिसने **9वीं और 13वीं शताब्दी** के बीच शासन किया, ने **खजुराहो क्षेत्र** में कई मंदिरों का निर्माण कराया, जिससे यह भारतीय इतिहास में एक महत्वपूर्ण सांस्कृतिक और स्थापत्य स्थल बन गया।

Q.25 सूर्य द्वारा अंतरिक्ष में उत्सर्जित आवेशित कणों की धाराओं को क्या कहते हैं?

A. सूर्य के धब्बे
B. सौर पवन
C. सौर ज्वालाएँ
D. कोरोनल लूप

Answer: B

Sol: सही उत्तर है: (b) सौर पवन

व्याख्या:

• सौर पवन में आवेशित कण होते हैं, मुख्यतः इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन, जो सूर्य से अंतरिक्ष में उत्सर्जित होते हैं।
• ये कण सौर मंडल में तेज़ गति से यात्रा करते हैं और अंतरिक्ष के मौसम और पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र पर महत्वपूर्ण प्रभाव डाल सकते हैं, जिससे अक्सर ऑरोरा बोरेलिस (उत्तरी ज्योति) जैसी घटनाएँ होती हैं।
• सौर पवन सूर्य और पृथ्वी सहित अन्य ग्रहों के बीच परस्पर क्रिया में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

Information Booster:

• सौर पवन मुख्य रूप से सूर्य के कोरोना द्वारा संचालित होती है, जो सूर्य के वायुमंडल की सबसे बाहरी परत है। कोरोना का तापमान सूर्य की सतह के तापमान से बहुत अधिक होता है, जिससे कण अंतरिक्ष में निकल जाते हैं।
• सूर्य के धब्बे (विकल्प a) सूर्य की सतह पर चुंबकीय गतिविधि के कारण बने काले धब्बे होते हैं, लेकिन ये आवेशित कणों की धाराएँ नहीं हैं।
• सौर ज्वालाएँ (विकल्प c) सूर्य से निकलने वाली ऊर्जा और विकिरण के तीव्र विस्फोट हैं, न कि आवेशित कणों की धाराएँ।
• कोरोनाल लूप (विकल्प d) सौर पदार्थ के बड़े, धनुषाकार लूप होते हैं, जो आमतौर पर चुंबकीय क्षेत्रों से जुड़े होते हैं, और सौर वायु से भिन्न होते हैं।

Additional Knowledge:

• सौर पवन पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र के साथ परस्पर क्रिया करती है, जिससे भू-चुंबकीय तूफान उत्पन्न होते हैं, जो उपग्रहों, GPS प्रणालियों और विद्युत ग्रिडों को बाधित कर सकते हैं।
• सौर पवन की गति भिन्न हो सकती है, लेकिन आमतौर पर 300 से 800 किमी/सेकंड तक होती है।

Q.26 रास बिहारी बोस के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

A. उन्होंने 1942 में टोक्यो में भारतीय स्वतंत्रता लीग की स्थापना की।
B. वह ग़दर आंदोलन और आज़ाद हिंद फ़ौज के गठन में एक महत्वपूर्ण व्यक्ति थे।
C. उन्हें प्रतिष्ठित उपाधि 'ऑर्डर ऑफ द राइजिंग सन' से सम्मानित किया गया।
D. वे स्वतंत्र भारत के प्रथम भारतीय सेना कमांडर-इन-चीफ थे।

Answer: D

Sol: **सही उत्तर है: (d) वे स्वतंत्र भारत के पहले भारतीय सेना के कमांडर-इन-चीफ थे।**

व्याख्या:

- स्वतंत्र भारत के पहले भारतीय सेना के कमांडर-इन-चीफ फ़ील्ड मार्शल **के. एम. करीप्पा** थे, जिन्होंने 1947 में देश की स्वतंत्रता के बाद यह भूमिका संभाली।
- रास बिहारी बोस भारत की स्वतंत्रता संग्राम के एक क्रांतिकारी नेता थे। मोहन सिंह इसके प्रारंभिक संस्थापक और कमांडर थे। सुभाष चंद्र बोस 1943 से लेकर भारतीय राष्ट्रीय सेना (INA) के अंत तक इसके कमांडर-इन-चीफ थे।
- रास बिहारी बोस ने ग़दर आंदोलन और भारतीय स्वतंत्रता लीग में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, लेकिन स्वतंत्र भारत में वे कमांडर-इन-चीफ के पद पर नहीं रहे।

Information Booster:

• **ग़दर आंदोलन:** रास बिहारी बोस **ग़दर आंदोलन** के प्रमुख व्यक्तियों में से एक थे, जिसका उद्देश्य क्रांतिकारी तरीकों से ब्रिटिश शासन को उखाड़ फेंकना था।
• **भारतीय स्वतंत्रता लीग:** रास बिहारी बोस ने 1942 में टोक्यो में **भारतीय स्वतंत्रता लीग की स्थापना** की, जिसने बाद में सुभाष चंद्र बोस के नेतृत्व में **आज़ाद हिंद फ़ौज (INA) के आयोजन में भूमिका निभाई।**
• **ऑर्डर ऑफ द राइजिंग सन:** रास बिहारी बोस को भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में उनके प्रयासों के लिए जापान द्वारा ऑर्डर ऑफ द राइजिंग सन से सम्मानित किया गया था।

Q.27 एनआरसी (राष्ट्रीय नागरिक रजिस्टर) प्रक्रिया में विदेशी न्यायाधिकरण की क्या भूमिका है?

A. जनगणना कराना
B. मतदाता पहचान पत्र जारी करना
C. अवैध आप्रवासियों को निर्वासित करना
D. एनआरसी से बाहर किए गए व्यक्तियों के नागरिकता दावों का सत्यापन करना

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) एनआरसी से बाहर किए गए व्यक्तियों के नागरिकता संबंधी दावों का सत्यापन करना।

स्पष्टीकरण:

• विदेशी न्यायाधिकरण, राष्ट्रीय नागरिक रजिस्टर की अंतिम सूची से बाहर किए गए व्यक्तियों के नागरिकता संबंधी दावों का सत्यापन करके एनआरसी प्रक्रिया में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
• न्यायाधिकरण यह आकलन करता है कि कोई व्यक्ति यह साबित कर सकता है कि वह भारत का नागरिक है या नहीं, और उसके पास भारत में उसके रहने की वैधता निर्धारित करने का अधिकार है।
• यदि किसी व्यक्ति को अवैध अप्रवासी घोषित किया जाता है, तो उसे निर्वासित किया जा सकता है या हिरासत केंद्रों में भेजा जा सकता है।

Information Booster:

• एनआरसी असम राज्य में भारतीय नागरिकों का एक रजिस्टर है, और इस प्रक्रिया का उद्देश्य भारत में प्रवेश करने वाले अवैध अप्रवासियों, विशेष रूप से पड़ोसी बांग्लादेश से, की पहचान करना है।
• विदेशी न्यायाधिकरण एक न्यायिक प्रणाली का हिस्सा है जहाँ अपीलों और नागरिकता के दावों का निष्पक्ष तरीके से निपटारा किया जाता है।

Q.28 कौन से देश BIMSTEC के सदस्य हैं?

A. बांग्लादेश, भूटान, भारत, पाकिस्तान, नेपाल, श्रीलंका, थाईलैंड
B. बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, मालदीव, श्रीलंका, थाईलैंड
C. बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका, थाईलैंड
D. अफ़ग़ानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, भारत, मालदीव, नेपाल, पाकिस्तान, श्रीलंका

Answer: C

Sol: सही उत्तर है: (c) बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका, थाईलैंड।

व्याख्या:

• बिम्सटेक (बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल) एक क्षेत्रीय संगठन है जिसमें दक्षिण एशिया और दक्षिण पूर्व एशिया के देश शामिल हैं।
• इसमें बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका और थाईलैंड शामिल हैं। ये सात देश व्यापार, प्रौद्योगिकी और पर्यावरणीय स्थिरता जैसे विभिन्न क्षेत्रों में सहयोग करते हैं।

Information Booster:

• **पाकिस्तान और मालदीव:** न तो पाकिस्तान और न ही मालदीव बिम्सटेक का सदस्य है।
• **बिम्सटेक का उद्देश्य:** बिम्सटेक का मुख्य उद्देश्य व्यापार, ऊर्जा, पर्यटन और कृषि जैसे कई क्षेत्रों में सदस्य देशों के बीच क्षेत्रीय संपर्क और सहयोग को बढ़ाना है।

Additional Knowledge:

• बिम्सटेक की स्थापना **1997** में हुई थी और यह दक्षिण एशिया और दक्षिण पूर्व एशिया के बीच एक सेतु का काम करता है।

Q.29 भारत में एक प्रमुख अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल टूर्नामेंट, नेहरू कप, आखिरी बार किस वर्ष आयोजित किया गया था?

A. 2007
B. 2012
C. 2015
D. 2018

Answer: B

Sol: सही उत्तर है: (b) 2012.

स्पष्टीकरण:

• नेहरू कप भारत में एक महत्वपूर्ण अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल टूर्नामेंट था, जिसका नाम भारत के पहले प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू के नाम पर रखा गया था।
• यह टूर्नामेंट आखिरी बार 2012 में आयोजित किया गया था और उसके बाद से इसका कोई और संस्करण नहीं हुआ है।
• नेहरू कप का उद्देश्य भारत में इस खेल की लोकप्रियता बढ़ाना और वैश्विक मंच पर फुटबॉल की दृश्यता बढ़ाना था।

Information Booster:

• **2012 संस्करण:** 2012 नेहरू कप में भारत ने कोच विम कोवरमैन्स के नेतृत्व में लगातार दूसरी बार टूर्नामेंट जीता। इस टूर्नामेंट में एशिया और अन्य देशों के देशों ने भाग लिया था और भारत ने फाइनल में कैमरून को हराया था।
• यह टूर्नामेंट नई दिल्ली के जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम में आयोजित किया गया था और भारत के प्रदर्शन के कारण यह सबसे यादगार संस्करणों में से एक था।

Additional Knowledge:
• **इतिहास**: नेहरू कप की शुरुआत 1982 में जवाहरलाल नेहरू को श्रद्धांजलि के रूप में की गई थी। इसका पहला संस्करण नई दिल्ली में खेला गया था और यह एशियाई खेलों की तैयारियों का हिस्सा था।
• **पूर्व चैंपियन:** पिछले कुछ वर्षों में, भारत, सीरिया और मिस्र जैसे देशों ने यह कप जीता है। हालाँकि, भारत इस टूर्नामेंट में सबसे सफल देश रहा है, जिसने इसे कुल चार बार जीता है।
• **गिरावट**: 2012 के बाद से इस टूर्नामेंट में गिरावट देखी गई, क्योंकि इसे लगातार समर्थन नहीं मिला और SAFF चैंपियनशिप और AFC एशियन कप जैसे अन्य क्षेत्रीय टूर्नामेंटों से प्रतिस्पर्धा बढ़ती गई।
• **प्रभाव**: अंतराल के बावजूद, नेहरू कप ने भारत में फुटबॉल के विकास, बुनियादी ढांचे में सुधार और क्षेत्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दोनों स्तरों पर खेल की छवि को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

Q.30 भारतीय न्याय संहिता (बीएनएस) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. भारतीय न्याय संहिता छोटे अपराधों के लिए दंड के रूप में सामुदायिक सेवा की शुरुआत करती है।
2. नए कानून के तहत संक्षिप्त सुनवाई का दायरा केवल गंभीर अपराधों तक सीमित कर दिया गया है।
3. सुधारात्मक दृष्टिकोण का उद्देश्य अपराधियों का सामाजिक पुनः एकीकरण सुनिश्चित करना है।

A. केवल 1 और 2
B. केवल 1 और 3
C. केवल 2 और 3
D. 1, 2, और 3 सभी सही हैं

Answer: B

Sol: **सही उत्तर है: (b) केवल 1 और 3।**
व्याख्या:
• भारत में आपराधिक कानून सुधार के एक भाग के रूप में शुरू की गई **भारतीय न्याय संहिता (BNS**), एक सुधारात्मक दृष्टिकोण के साथ न्याय प्रणाली में सुधार पर केंद्रित है।
• **कथन 1 सही है:** BNS छोटे अपराधों के लिए एक वैकल्पिक दंड के रूप में सामुदायिक सेवा की शुरुआत करती है, जिससे पुनर्वास को बढ़ावा मिलता है।
• **कथन 2 गलत है:** नए कानून के तहत संक्षिप्त मुकदमों के दायरे को सीमित नहीं, बल्कि विस्तारित किया गया है, ताकि इसमें छोटे और गंभीर दोनों तरह के अपराध शामिल हों।
• **कथन 3 सही है:** BNS एक सुधारात्मक दृष्टिकोण अपनाता है, जो केवल दंड देने के बजाय अपराधियों के सामाजिक पुनर्मिलन पर केंद्रित है।
Information Booster:
• BNS भारत की आपराधिक **न्याय प्रणाली** को और अधिक मानवीय, प्रभावी और कुशल बनाने के लिए चल रहे प्रयासों का एक हिस्सा है।
• इस कानून का उद्देश्य एक पुनर्स्थापनात्मक न्याय प्रणाली बनाना है जो अपराधियों के पुनर्वास और समाज में पुनर्मिलन पर केंद्रित हो।
• बीएनएस में छोटे अपराधों के लिए कारावास के विकल्प प्रदान करके जेलों में भीड़भाड़ कम करने के प्रावधान भी शामिल हैं।
अतिरिक्त जानकारी:
• बीएनएस भारत में शुरू किए गए व्यापक आपराधिक कानून सुधार का एक हिस्सा है, जो न्यायिक प्रणाली में प्रक्रियाओं के **आधुनिकीकरण और सुव्यवस्थितीकरण** की आवश्यकता को संबोधित करता है।

Q.31 किस भारतीय-अमेरिकी लेखक ने द नेमसेक लिखी, जिसे बाद में फिल्म में रूपांतरित किया गया?

A. किरण देसाई
B. झुम्पा लाहिड़ी
C. अरुंधति रॉय
D. चेतन भगत

Answer: B

Sol: सही उत्तर है: (b) झुम्पा लाहिड़ी।
स्पष्टीकरण:
• भारतीय-अमेरिकी लेखिका झुम्पा लाहिड़ी ने "**द नेमसेक**" उपन्यास लिखा था, जिस पर बाद में 2006 में एक समीक्षकों द्वारा प्रशंसित फिल्म बनी।
• यह उपन्यास **पहचान**, **आव्रजन** और संयुक्त राज्य अमेरिका में पहली पीढ़ी के प्रवासियों के सामने आने वाली चुनौतियों के विषयों की पड़ताल करता है।

Information Booster:
• **किरण देसाई** (विकल्प a) एक अन्य प्रशंसित लेखिका हैं, जिन्हें उनके उपन्यास "द इनहेरिटेंस ऑफ लॉस" के लिए जाना जाता है, जिसने 2006 में बुकर पुरस्कार जीता था।
• **अरुंधति रॉय** (विकल्प c) अपने उपन्यास "द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स" के लिए प्रसिद्ध हैं, जिसने 1997 में बुकर पुरस्कार जीता था।
• **चेतन भगत** (विकल्प d) एक लोकप्रिय भारतीय लेखक हैं, जिन्हें "फाइव पॉइंट समवन" और "2 स्टेट्स" जैसे उपन्यासों के लिए जाना जाता है, लेकिन वे "द नेमसेक" के लेखक नहीं हैं।

Q.32 1956 में स्थापित विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) की क्या भूमिका थी?

A. व्यापार समझौतों को विनियमित करना
B. कृषि विकास को बढ़ावा देना
C. औद्योगिक नीतियों का प्रबंधन करना
D. भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों की देखरेख और वित्तपोषण करना

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों की देखरेख और वित्तपोषण करना।
व्याख्या:
• विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) की स्थापना **1956** में संसद के एक अधिनियम द्वारा भारत में उच्च शिक्षा के मानकों का **समन्वय, निर्धारण और रखरखाव** करने के उद्देश्य से की गई थी।
• UGC की प्रमुख भूमिका में विश्वविद्यालयों और कॉलेजों को धन वितरित करना, शिक्षा की गुणवत्ता सुनिश्चित करना और उच्च शिक्षा क्षेत्र में शैक्षणिक नीतियों को विनियमित करना शामिल है।
• यह यह भी सुनिश्चित करता है कि शैक्षणिक संस्थान कुछ शैक्षणिक मानकों और बुनियादी ढाँचे के मानदंडों का पालन करें।

Information Booster:
• UGC विश्वविद्यालयों की मान्यता प्रक्रिया की निगरानी भी करता है और स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर पर पाठ्यक्रमों और पाठ्यचर्या को विनियमित करने में भूमिका निभाता है।
• UGC विश्वविद्यालय स्तर की शिक्षण नौकरियों के लिए पात्रता निर्धारित करने हेतु **राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा (NET)** आयोजित करने के लिए जिम्मेदार है।

Q.33 निम्नलिखित में से कौन पश्चिमी तटीय मैदानों की एक विशिष्ट विशेषता है?

A. मैंग्रोव वन
B. उच्च वर्षा
C. बड़े डेल्टा
D. लैगून और बैकवाटर

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) लैगून और बैकवाटर।
व्याख्या:
• पश्चिमी तटीय मैदान, विशेष रूप से केरल और गोवा जैसे राज्यों में, लैगून और बैकवाटर जैसी विशेषताओं से पहचाने जाते हैं।
• ये तटीय मैदान अरब सागर द्वारा निर्मित हैं और अपने शांत जल और समृद्ध जैव विविधता के लिए जाने जाते हैं।
• केरल के बैकवाटर अपनी प्राकृतिक सुंदरता, पर्यटन और अद्वितीय पारिस्थितिकी तंत्र के लिए विशेष रूप से प्रसिद्ध हैं।

Information Booster:
• **मैंग्रोव वन** (विकल्प a) तटीय क्षेत्रों में पाए जाते हैं, लेकिन पश्चिम बंगाल में सुंदरबन जैसे मुहाना और डेल्टा क्षेत्रों की अधिक विशेषता हैं।
• **पश्चिमी घाट** और पश्चिमी तटीय मैदानों में, विशेष रूप से केरल में, उच्च वर्षा (विकल्प b) होती है, लेकिन यह लैगून और बैकवाटर की उपस्थिति जितनी परिभाषित नहीं है।
• **बड़े डेल्टा** (विकल्प सी) पूर्वी तटीय मैदानों (जैसे, महानदी और गोदावरी डेल्टा) के साथ अधिक आम हैं।

Q.34 पंचायती राज व्यवस्था का कौन सा स्तर ग्राम स्तर पर संचालित होता है?

A. पंचायत समिति
B. जिला परिषद
C. ग्राम पंचायत
D. ग्राम सभा

Answer: C

Sol: सही उत्तर है: (c) ग्राम पंचायत।
व्याख्या:
• ग्राम पंचायत, पंचायती राज व्यवस्था का सबसे निचला स्तर है और ग्राम स्तर पर कार्य करती है। यह स्थानीय शासन और सामुदायिक कल्याण, जिसमें शिक्षा, स्वास्थ्य और बुनियादी ढाँचे का विकास शामिल है, के लिए ज़िम्मेदार है।
• ग्राम पंचायत का चुनाव गाँव के लोगों द्वारा सीधे किया जाता है और उसे गाँव से संबंधित मुद्दों पर निर्णय लेने का अधिकार है। यह जमीनी स्तर पर एक स्वशासी निकाय है।

संबंधित लेख, भाग और संशोधन:
• अनुच्छेद 243: भारतीय संविधान के इस अनुच्छेद में विभिन्न स्तरों पर पंचायतों की स्थापना का उल्लेख है: ग्राम पंचायत (ग्राम स्तर), पंचायत समिति (ब्लॉक स्तर), और जिला परिषद (ज़िला स्तर)।
• अनुच्छेद 243B: संविधान (73वाँ संशोधन) अधिनियम, 1992 के अनुसार, ग्राम, मध्यवर्ती और जिला स्तर पर पंचायतों के गठन का प्रावधान करता है।

संबंधित संशोधन:
· 73वाँ संशोधन अधिनियम (1992): 73वाँ संविधान संशोधन पंचायती राज संस्थाओं (PRI) को संवैधानिक मान्यता प्रदान करता है। यह विकेंद्रीकृत शासन के लिए ग्रामीण क्षेत्रों में ग्राम पंचायतों, पंचायत समितियों और जिला परिषदों की स्थापना का आदेश देता है।
· यह पंचायतों के प्रत्येक स्तर पर प्रत्यक्ष चुनाव सुनिश्चित करता है और उन्हें स्थानीय शासन के कार्यों को संभालने का अधिकार देता है।

Additional Information:
• ग्राम सभा (विकल्प d) गाँव के सभी वयस्क सदस्यों का एक निकाय है और निर्णय लेने के लिए आम सभा के रूप में कार्य करती है। यह ग्राम पंचायत की गतिविधियों और निर्णयों पर चर्चा और अनुमोदन करती है।
• पंचायती राज प्रणाली को विकेन्द्रीकृत शासन को बढ़ावा देने, स्थानीय निर्णय लेने में लोगों की भागीदारी सुनिश्चित करने और जमीनी स्तर पर जवाबदेही में सुधार करने के लिए शुरू किया गया था।

Q.35 अभिकथन (A) और कारण (R) से अंकित निम्नलिखित दो कथनों पर विचार कीजिए। उनका मूल्यांकन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त उत्तर चुनिए।
अभिकथन (A): एशियाई शीतकालीन खेलों 2025 में भारत की भागीदारी अद्वितीय होगी, क्योंकि यह पहली बार होगा जब सरकार पूर्ण वित्तीय सहायता प्रदान करेगी।
कारण (R): सरकार का उद्देश्य निष्पक्ष और योग्यता आधारित एथलीटों का चयन सुनिश्चित करके शीतकालीन खेलों में भारत की उपस्थिति और प्रदर्शन को बढ़ाना है।

A. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
B. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
C. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।
D. उत्तर नहीं दिया गया

Answer: C

Sol: **सही उत्तर है: (c) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।**
स्पष्टीकरण:
· **कथन (A)** सत्य है: **हार्बिन, चीन** में होने वाले **एशियाई शीतकालीन खेल 2025** में भारत की भागीदारी ऐतिहासिक है, क्योंकि **पहली बार**, **भारत सरकार** भारतीय दल की भागीदारी को **पूरी तरह से वित्तपोषित** करेगी। **युवा मामले और खेल मंत्रालय (MYAS)** ने इसकी पुष्टि की है।
· **कारण (R)** भी **सत्य** है और कथन को सही ढंग से समझाता है: पूर्ण वित्त पोषण का निर्णय सरकार के रणनीतिक उद्देश्य से उपजा है, जो **शीतकालीन खेलों को बढ़ावा देना**, **योग्यता के आधार पर निष्पक्ष चयन सुनिश्चित करना**, और **वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता का निर्माण करना** है। यह समर्थन भारत के खेल प्रोफ़ाइल में विविधता लाने और उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के व्यापक दृष्टिकोण का हिस्सा है।
Information Booster:
· **मेज़बान शहर**: **10वें एशियाई शीतकालीन खेल हारबिन, चीन** में **7 से 14 फ़रवरी, 2025** तक आयोजित किए जाएँगे।
· **पहला पूर्ण वित्तपोषण**: यह **पहली बार** है जब भारत के संपूर्ण शीतकालीन खेल दल को **भारत सरकार** द्वारा वित्त पोषित किया जाएगा, न कि एथलीटों या निजी महासंघों द्वारा।
· **पिछली भागीदारी**: भारत ने पिछले एशियाई शीतकालीन खेलों में भाग लिया है, लेकिन वित्तपोषण **आंशिक या निजी** था, जिससे एथलीटों का समावेश सीमित हो गया था।
· **एथलीटों का प्रशिक्षण**: चयन **टारगेट ओलंपिक पोडियम स्कीम (TOPS)** और **खेलो इंडिया** ढांचे के तहत प्रशिक्षण पर आधारित होगा।
· **विषय**: भारत से **अल्पाइन स्कीइंग, क्रॉस-कंट्री स्कीइंग, फ़िगर स्केटिंग और स्नोबोर्डिंग** जैसी प्रतियोगिताओं में भाग लेने की उम्मीद है।
Additional Knowledge:
· **अन्य विकल्प गलत क्यों हैं**:
· *(a)* गलत है क्योंकि **कारण सत्य है**।
· *(b)* गलत है क्योंकि **R स्पष्ट रूप से A की व्याख्या करता है**, नीति को उद्देश्य से जोड़ता है।
· **शीतकालीन खेलों को बढ़ावा**: सरकार ने शीतकालीन खेलों को बढ़ावा देने के लिए लद्दाख, हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर में अवसंरचना के विकास के लिए भी प्रतिबद्धता जताई है।
· **एशियाई शीतकालीन खेल 2017**: **जापान के साप्पोरो और ओबिहिरो** में आयोजित, भारत ने एक छोटा, स्व-वित्तपोषित दल भेजा।
· **वैश्विक रणनीति**: भारत का लक्ष्य शीतकालीन खेलों और तलवारबाजी जैसे विशिष्ट खेलों में निवेश करके पारंपरिक खेलों से परे प्रतिनिधित्व का विस्तार करना है।
· **नीतिगत पहल**: यह कदम भारत के **खेल नीति विजन 2047** के अनुरूप है, जिसका उद्देश्य विविध जलवायु क्षेत्रों में **व्यापक खेल उत्कृष्टता** प्राप्त करना है।

Q.36 एकसमान चुंबकीय क्षेत्र में घूर्णन करती हुई कुंडली किस अभिविन्यास पर अधिकतम प्रेरित EMF उत्पन्न करती है?

A. जब कुंडली का तल चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं से 45° पर होता है
B. जब कुंडली के माध्यम से चुंबकीय प्रवाह अधिकतम होता है
C. जब कुंडली का तल चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के लंबवत (90°) होता है
D. जब कुंडली का तल चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के समानांतर होता है

Answer: D

Sol: **सही उत्तर है: (d) जब कुंडली का तल चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के समांतर होता है।**
व्याख्या:
• अधिकतम प्रेरित विद्युत वाहक बल (EMF) तब होता है जब कुंडली का तल चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के समांतर होता है, न कि तब जब वह उनके लंबवत होता है।
• जब कुंडली का तल चुंबकीय क्षेत्र के समांतर होता है, तो कुंडली से होकर गुजरने वाला चुंबकीय फ्लक्स अधिकतम होता है (या साइन वाले फ्लक्स सूत्र का उपयोग करने पर शून्य), लेकिन चुंबकीय फ्लक्स में परिवर्तन की दर शून्य होती है। इसके परिणामस्वरूप प्रेरित EMF शून्य होता है, उच्चतम EMF नहीं। उच्चतम EMF तब प्रेरित होता है जब कुंडली के तल का अभिलंब चुंबकीय क्षेत्र के समांतर होता है, जिससे चुंबकीय फ्लक्स अपनी अधिकतम दर से बदलता है।
Information Booster:
• प्रेरित EMF फैराडे के प्रेरण नियम का पालन करता है, जो बताता है कि EMF = -dΦ/dt, जहाँ Φ चुंबकीय फ्लक्स है। फ्लक्स में परिवर्तन की दर तब सबसे अधिक होती है जब कुंडली का अभिविन्यास चुंबकीय क्षेत्र के सापेक्ष सबसे तेज़ी से बदलता है।

Q.37 शतरंज में "चेकमेट" शब्द का क्या अर्थ है?

A. खेल का अंत
B. अमान्य चाल
C. एक ड्रा
D. एक जीत

Answer: A

Sol: सही उत्तर है: (a) खेल का अंत
स्पष्टीकरण:
• **चेकमेट** शतरंज में एक शब्द है जो **खेल के अंत** को दर्शाता है।
• यह तब होता है जब किसी खिलाड़ी का **राजा शह** में डाल दिया जाता है (पकड़ लिए जाने का खतरा), और चेक से बचने के लिए **कोई वैध चाल** नहीं बचती।
• **चेकमेट** का परिणाम उस खिलाड़ी की **जीत** होता है जो इसे देता है, और खेल तुरंत समाप्त हो जाता है।
Information Booster:
• **खेल शब्दावली**: यहाँ कुछ सामान्य **शतरंज से संबंधित शब्दावली** का सारांश दिया गया है:

पद	परिभाषा
चेक	बादशाह पकड़े जाने का सीधा खतरा है।
चेकमेट	बादशाह शह पर है और बच नहीं सकता, जिससे खेल समाप्त हो जाता है।
स्लेटमेट	ऐसी स्थिति जहाँ खिलाड़ी के पास कोई वैध चाल नहीं होती और खेल बराबरी पर समाप्त होता है।
एन पासेंट	एक विशेष प्यादा कब्जा चाल जो प्यादा के अपनी प्रारंभिक स्थिति से दो वर्ग आगे बढ़ने के तुरंत बाद ही हो सकती है।
कास्टलिंग	एक चाल जिसमें बादशाह और एक किश्ती शामिल होते हैं, जिसका उद्देश्य बादशाह की सुरक्षा में सुधार करना होता है।

Q.38 तेजी से बढ़ती जनसंख्या के लिए जनसंख्या पिरामिड का आकार क्या होता है?

A. उल्टा त्रिभुजाकार
B. वृत्ताकार
C. त्रिभुजाकार
D. आयताकार

Answer: C

Sol: सही उत्तर है: (c) त्रिभुजाकार
व्याख्या:
• जनसंख्या पिरामिड में त्रिभुजाकार तेज़ी से बढ़ती जनसंख्या को दर्शाता है।
• इस आकार की विशेषता इसका चौड़ा आधार (उच्च जन्म दर दर्शाता है) और संकरा शीर्ष (कम वृद्ध जनसंख्या दर्शाता है) है, जो उच्च जन्म दर और युवा जनसंख्या वाले देशों की विशेषता है।
Information Booster:
• उल्टा त्रिभुजाकार (a): एक उल्टा त्रिभुज आमतौर पर घटती जनसंख्या को दर्शाता है, जहाँ वृद्ध जनसंख्या युवा पीढ़ी से बड़ी होती है।
• वृत्ताकार (b): जनसंख्या पिरामिड में वृत्ताकार असामान्य है और आमतौर पर जनसांख्यिकीय रुझानों का प्रतिनिधित्व नहीं करता है।
• आयताकार (d): एक आयताकार एक स्थिर या धीमी गति से बढ़ती जनसंख्या का संकेत देता है, जिसमें आयु समूहों में लगभग समान अनुपात होता है।

Q.39 निम्नलिखित में से कौन सा 42वें संविधान संशोधन का प्रमुख प्रभाव था?

A. इसने राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांतों को समाप्त कर दिया।
B. इसने लोकसभा का कार्यकाल बढ़ाया और मौलिक कर्तव्यों को लागू किया
C. इसने नागरिकों के लिए मौलिक अधिकारों की शुरुआत की।
D. इसने लोकसभा का कार्यकाल घटाकर चार वर्ष कर दिया

Answer: B

Sol: सही उत्तर है: (b) इसने लोकसभा का कार्यकाल बढ़ाया और मौलिक कर्तव्यों को लागू किया
व्याख्या:
• 1976 में पारित 42वें संविधान संशोधन ने भारतीय संविधान में कई महत्वपूर्ण बदलाव किए।
• इसके प्रमुख प्रभावों में शामिल थे:
· लोकसभा का कार्यकाल 5 वर्ष से बढ़ाकर 6 वर्ष करना।
· अनुच्छेद 51A के तहत मौलिक कर्तव्यों का प्रावधान, जो संविधान का सम्मान करने और देश में सद्भाव को बढ़ावा देने के लिए नागरिकों के कर्तव्यों को सूचीबद्ध करता है।
Information Booster:
• संशोधन ने राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों को मौलिक अधिकारों के अधीन कर दिया, जिसका अर्थ है कि इन सिद्धांतों को पूरा करने के लिए राज्य के दायित्व को व्यक्तिगत अधिकारों के प्रकाश में देखा जा सकता है।
• संशोधन ने कुछ मामलों में न्यायपालिका की शक्ति को भी कम कर दिया, जिससे विधायिका और न्यायपालिका के बीच शक्ति संतुलन में एक महत्वपूर्ण बदलाव आया।
Additional Knowledge:
• 42वें संशोधन को अक्सर "मिनी-संविधान" के रूप में जाना जाता है क्योंकि इसमें कई प्रकार के परिवर्तन शामिल हैं।
• एक अन्य महत्वपूर्ण परिवर्तन शक्ति संतुलन में बदलाव था, जिससे केंद्र सरकार को राज्य सरकारों पर अधिक अधिकार प्राप्त हुए, विशेष रूप से आपातकालीन प्रावधानों से संबंधित मामलों में।
• इस संशोधन को बाद में 44वें संशोधन (1978) द्वारा आंशिक रूप से उलट दिया गया, जिसने लोकसभा का कार्यकाल 5 वर्ष कर दिया और अन्य महत्वपूर्ण परिवर्तन किए।

Q.40 किस प्रतिहार शासक ने उत्तर-पश्चिमी भारत में अरब आक्रमणों को सफलतापूर्वक खदेड़ा?

A. मिहिर भोज
B. नागभट्ट प्रथम
C. राजयपाल
D. वत्सराज

Answer: B

Sol: सही उत्तर है: (b) नागभट्ट प्रथम
स्पष्टीकरण:
• **नागभट्ट प्रथम प्रतिहार वंश** के एक शासक थे, जो **भारत के उत्तर-पश्चिमी भाग** में **अरब आक्रमणों** को सफलतापूर्वक खदेड़ने के लिए प्रसिद्ध हैं।
• उन्होंने **आठवीं शताब्दी** में **अरब आक्रमणकारियों** से लड़ाई लड़ी, विशेष रूप से **730 ईस्वी** के आसपास **राजस्थान के युद्ध** के दौरान, जहाँ उन्होंने **अरब सेनाओं** की प्रगति को रोक दिया, जिन्होंने पहले भारत में घुसपैठ की थी।
• नागभट्ट प्रथम की रक्षा ने इस क्षेत्र में **हिंदू राज्यों** के अस्तित्व को सुनिश्चित किया और उस समय उत्तर-पश्चिमी भारत में **इस्लामी प्रभाव** के प्रसार को रोका।
Information Booster:
• **मिहिर भोज (विकल्प a)**: मिहिर भोज **प्रतिहार वंश** के एक अन्य प्रमुख शासक थे, जिन्होंने नागभट्ट प्रथम का उत्तराधिकारी बनाया, और उनके शासनकाल की विशेषता सैन्य विजय और प्रतिहार साम्राज्य का विस्तार था।
• **राज्यपाल (विकल्प c)**: राज्यपाल प्रतिहार वंश के बाद के शासक थे, लेकिन उन्हें विशेष रूप से अरब आक्रमणों को पीछे हटाने के लिए नहीं जाना जाता है।
• **वत्सराज (विकल्प d)**: वत्सराज भी एक प्रतिहार शासक थे, लेकिन उन्हें अपने शासनकाल के दौरान **राष्ट्रकूटों** और **अरब आक्रमणकारियों** की संयुक्त सेनाओं के विरुद्ध हार का सामना करना पड़ा।

Q.41 भारत के राष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित विवादों को सुलझाने के लिए कौन सा निकाय जिम्मेदार है?

A. निर्वाचन आयोग
B. सर्वोच्च न्यायालय
C. लोक सभा
D. राज्य सभा

Answer: B

Sol: सही उत्तर है: (b) सर्वोच्च न्यायालय।
स्पष्टीकरण:
• **भारत के राष्ट्रपति के चुनाव** से संबंधित विवादों का निपटारा **भारतीय संविधान** के **अनुच्छेद 71** के अनुसार **भारत के सर्वोच्च न्यायालय** द्वारा किया जाता है।
• **चुनाव आयोग** (विकल्प a) **राष्ट्रपति चुनाव** कराने के लिए ज़िम्मेदार है, लेकिन विवादों को सुलझाने के लिए अधिकृत नहीं है।
• **लोकसभा** (विकल्प c) और **राज्यसभा** (विकल्प d) **संसद** के विधायी निकाय हैं और चुनावी विवादों को नहीं संभालते हैं।
संबंधित अनुच्छेद:
· **अनुच्छेद 71**: **भारतीय संविधान** का यह अनुच्छेद विशेष रूप से **राष्ट्रपति के चुनाव** से संबंधित विवादों और ऐसे विवादों के समाधान के तरीकों से संबंधित है, जिसमें कहा गया है कि **सर्वोच्च न्यायालय** को ऐसे विवादों के समाधान का

अधिकार होगा।
- **अनुच्छेद 324**: यह **भारत के चुनाव आयोग** को **राष्ट्रपति चुनाव** सहित सभी चुनावों की निगरानी का अधिकार प्रदान करता है, लेकिन विवादों के समाधान का नहीं।
- **अनुच्छेद 53**: **भारत के राष्ट्रपति** में निहित कार्यकारी शक्तियों से संबंधित है।

Q.42 तालिकोटा के युद्ध में किस सल्तनत संघ ने विजयनगर साम्राज्य को पराजित किया?

A. राजपूत संघ
B. मुगल साम्राज्य
C. बहमनी सल्तनत
D. दक्कन सल्तनत

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) दक्कन सल्तनत।
स्पष्टीकरण:
• **तालिकोटा का युद्ध 1565** में **विजयनगर साम्राज्य** और **दक्कन सल्तनत**, जो भारत के दक्कन क्षेत्र में पाँच मुस्लिम सल्तनतों का एक संघ था, के बीच लड़ा गया था।
• दक्कन सल्तनत, जिसमें **बीजापुर**, **गोलकुंडा**, **अहमदनगर**, **बीदर** और **बरार** शामिल थे, ने **आलिया राम राय** के नेतृत्व में विजयनगर सेनाओं को निर्णायक रूप से पराजित किया, जिसके परिणामस्वरूप विजयनगर साम्राज्य की शक्ति का पतन हुआ और उसकी राजधानी **हम्पी** का विनाश हुआ।
• इस हार के परिणामस्वरूप **हम्पी की लूट** हुई और भारत के सबसे समृद्ध साम्राज्यों में से एक का पतन हुआ, जिसने कई शताब्दियों तक दक्षिण भारत में **हिंदू प्रभुत्व** के अंत का संकेत दिया।
Information Booster:
• **विजयनगर साम्राज्य**: **1336** में स्थापित, **विजयनगर साम्राज्य कृष्णदेवराय** जैसे शासकों के अधीन अपने चरम पर पहुँचा और अपनी सैन्य शक्ति, समृद्धि, तथा **कला, साहित्य और वास्तुकला** में योगदान के लिए जाना जाता था।
• **तालिकोटा का युद्ध**: यह युद्ध **विजयनगर साम्राज्य** और दक्कन की सल्तनतों के बीच लंबे समय से चली आ रही प्रतिद्वंद्विता और तनाव के कारण हुआ था। सल्तनतों ने विजयनगर सेनाओं को हराने के लिए एक **अस्थायी गठबंधन** बनाया।
• **रणनीति**: **दक्कन सल्तनतों** ने विजयनगर सेना को हराने के लिए **रणनीतिक गठबंधनों** और श्रेष्ठ सैन्य युक्तियों का इस्तेमाल किया, जिसमें **हाथियों** और तोपखाने का इस्तेमाल भी शामिल था। युद्ध के दौरान **आलिया राम राय** की **मृत्यु** के कारण विजयनगर सेना में अव्यवस्था फैल गई और अंततः उसे पीछे हटना पड़ा।
दिए गए विकल्पों का अतिरिक्त इतिहास और तथ्य:
(a) राजपूत संघ:
• **राजपूत संघ** मध्यकाल के दौरान उत्तर भारत में, मुख्यतः **राजस्थान** और **मध्य प्रदेश** जैसे क्षेत्रों में **राजपूत राज्यों** के एक ढीले गठबंधन को संदर्भित करता है।
• राजपूत अपनी **सैन्य परंपराओं** के लिए जाने जाते थे, और **दिल्ली सल्तनत** और **मुगल** काल के दौरान **मुस्लिम आक्रमणकारियों** से भारत की रक्षा में उनकी महत्वपूर्ण भूमिका थी।
(b) मुगल साम्राज्य:
• **बाबर** द्वारा स्थापित **मुगल साम्राज्य** (1526-1857), भारतीय इतिहास के सबसे बड़े और सबसे शक्तिशाली साम्राज्यों में से एक था।
• **अकबर**, **शाहजहाँ** और **औरंगज़ेब** इस साम्राज्य के सबसे उल्लेखनीय शासकों में से थे।
• मुग़ल साम्राज्य 16वीं और 17वीं शताब्दी में अपने चरम पर था और इसका भारतीय संस्कृति, वास्तुकला और शासन पर गहरा प्रभाव था।
(c) बहमनी सल्तनत:
• बहमनी सल्तनत (1347-1527) दक्कन पठार पर एक महत्वपूर्ण मध्ययुगीन मुस्लिम साम्राज्य था।
• अलाउद्दीन बहमन शाह द्वारा स्थापित यह साम्राज्य शुरू में तो मज़बूत था, लेकिन 15वीं शताब्दी में, अपने पतन के तुरंत बाद, यह दक्कन सल्तनतों में विभाजित हो गया।
• हालाँकि **बहमनी सल्तनत** ने विजयनगर साम्राज्य के साथ सैन्य संघर्ष किया था, लेकिन **दक्कन सल्तनत** (बहमनी सल्तनत के उत्तराधिकारी) ही **तालिकोटा के युद्ध** में शामिल थे।
• बहमनी सल्तनत ने विजयनगर साम्राज्य और दक्कन की सल्तनतों के बीच **प्रारंभिक संघर्षों** में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, लेकिन 1565 में विजयनगर को अंतिम झटका देने वाली ताकत नहीं थी।
(d) दक्कन सल्तनत:
• **दक्कन सल्तनत** पाँच सल्तनतों का एक **संघ** था: **बीजापुर**, **गोलकुंडा**, **अहमदनगर**, **बीदर** और **बरार**।
• ये सल्तनत **बहमनी सल्तनत** के पूर्व प्रांत थे और उन्होंने **विजयनगर साम्राज्य** को चुनौती देने के लिए गठबंधन बनाए।
• **1565** में, उन्होंने **तालिकोटा के युद्ध** में **विजयनगर साम्राज्य** को पराजित किया, जिसके परिणामस्वरूप विजयनगर की राजधानी **हम्पी** का पतन हो गया।
• दक्कन सल्तनत कई दशकों तक स्वतंत्र रूप से अस्तित्व में रही, लेकिन अंततः उनकी एकता भंग हो गई और वे बड़े राजनीतिक आंदोलनों का हिस्सा बन गए, जैसे दक्कन में मुगल साम्राज्य का उदय।

Q.43 तमिलनाडु स्थित स्टार्टअप द्वारा लॉन्च किए गए भारत के पहले पुन: प्रयोज्य हाइब्रिड रॉकेट का नाम क्या है?

A. AGNI-V
B. RAKSHA-1
C. VAYU-1
D. RHUMI-1

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) RHUMI-1
स्पष्टीकरण:
• **RHUMI-1** तमिलनाडु स्थित स्टार्टअप, **स्काईरूट एयरोस्पेस** द्वारा लॉन्च किया गया **भारत का पहला पुन: प्रयोज्य हाइब्रिड रॉकेट** है।
• **RHUMI-1** को एक **छोटे पैमाने** के रॉकेट के रूप में डिज़ाइन किया गया था और यह भारत के बढ़ते **निजी अंतरिक्ष उद्योग** का हिस्सा है।
• यह **भारत के अंतरिक्ष तकनीक स्टार्टअप्स** के लिए एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है, जो **सस्ती और टिकाऊ** अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी बनाने के लिए काम कर रहे हैं।
Information Booster:
• **स्काईरूट एयरोस्पेस** एक **निजी भारतीय अंतरिक्ष स्टार्टअप** है जिसने **किफ़ायती** और **पुन: प्रयोज्य रॉकेट** विकसित करने में प्रगति की है।
• **AGNI-V** (विकल्प a) एक **अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल (ICBM)** है, रॉकेट नहीं।
• **RAKSHA-1** (विकल्प b) अंतरिक्ष क्षेत्र में किसी रॉकेट प्रक्षेपण से संबद्ध नहीं है।
• **VAYU-1** (विकल्प c) भी भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम में किसी हाइब्रिड रॉकेट का नाम नहीं है।

Q.44 इनमें से कौन सी भारतीय संघवाद की विशेषता नहीं है?

A. स्वतंत्र न्यायपालिका
B. लिखित संविधान
C. दोहरी नागरिकता
D. शक्तियों का विभाजन

Answer: C

Sol: **सही उत्तर है: (c) दोहरी नागरिकता।**
स्पष्टीकरण:
• **भारतीय संघवाद** की विशेषता एक **एकल नागरिकता** प्रणाली है, जिसका अर्थ है कि **भारतीय नागरिकों** के पास केवल **एकल नागरिकता** होती है, जो कि भारतीय है। भारत में **कोई दोहरी नागरिकता** नहीं है, जबकि कुछ संघीय देशों में राज्य और राष्ट्रीय स्तर पर दोहरी नागरिकता होती है।
• भारत एक **एकात्मक संघीय ढाँचे** का पालन करता है जिसमें एक **मज़बूत केंद्र सरकार** होती है, और यह अपने नागरिकों को केंद्र और राज्य दोनों स्तरों पर नागरिकता रखने की अनुमति नहीं देता है।
सूचना बूस्टर:
• **स्वतंत्र न्यायपालिका** (विकल्प a): भारत के संविधान का अनुच्छेद **50** एक **स्वतंत्र न्यायपालिका** सुनिश्चित करता है, जो कार्यपालिका और विधायिका की शक्तियों पर एक महत्वपूर्ण नियंत्रण का काम करती है।
• **लिखित संविधान** (विकल्प b): भारत में एक **लिखित संविधान** (अनुच्छेद **368**) है जो केंद्र और राज्य सरकारों के बीच संबंधों को स्पष्ट रूप से परिभाषित करता है।
• **शक्तियों का विभाजन** (विकल्प d): संविधान संघ और राज्यों के बीच शक्तियों को तीन सूचियों में विभाजित करता है: **संघ सूची**, **राज्य सूची**, और **समवर्ती सूची** (अनुच्छेद **246**)।
अतिरिक्त ज्ञान:
• **संघवाद से संबंधित अनुच्छेद**:
- **अनुच्छेद 1**: भारत को **राज्यों के संघ** के रूप में परिभाषित करता है।
- **अनुच्छेद 246**: संघ और राज्यों के बीच **विधायी शक्तियों के वितरण** से संबंधित है।
- **अनुच्छेद 368**: **संविधान में संशोधन** की प्रक्रिया प्रदान करता है, जो भारत की **संघीय प्रकृति** को दर्शाता है।

Q.45 आकांक्षी जिला कार्यक्रम (ADP) निम्नलिखित पर केंद्रित है:

A. पिछड़े क्षेत्रों में औद्योगिक समूहों का विकास
B. लघु उद्योगों को सब्सिडी प्रदान करना
C. शहरी क्षेत्रों में शासन में सुधार
D. अविकसित जिलों में विकास को बढ़ावा देना

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) अविकसित ज़िलों में विकास को बढ़ावा देना

स्पष्टीकरण:

• **भारत सरकार** द्वारा **2018** में शुरू किया गया **आकांक्षी ज़िला कार्यक्रम (ADP)**, पूरे भारत में **अविकसित ज़िलों** के विकास में तेज़ी लाने पर केंद्रित है।

• इस कार्यक्रम का उद्देश्य इन ज़िलों में **प्रमुख सामाजिक-आर्थिक संकेतकों** जैसे **शिक्षा, स्वास्थ्य सेवा, पोषण, बुनियादी ढाँचा** और **आर्थिक विकास** में सुधार करना है।

• यह **समावेशी विकास** और **क्षेत्रों** के बीच असमानताओं को दूर करने पर केंद्रित है।

Information Booster:

• **ADP का उद्देश्य**: इसका लक्ष्य **उच्च प्रदर्शन करने वाले ज़िलों** और **पिछड़े ज़िलों** के बीच की खाई को पाटना है, जिससे देश भर में **सतत विकास** को बढ़ावा मिले।

• **ज़िलों** का चयन विभिन्न संकेतकों जैसे **स्वास्थ्य**, **शिक्षा**, **लैंगिक समानता** और **आर्थिक विकास** में उनके **प्रदर्शन** के आधार पर किया जाता है।

Q.46 राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP), 2020 में कौन सा प्रमुख सुधार पेश किया गया?

A. 10+2 प्रणाली को 5+3+3+4 संरचना से प्रतिस्थापित करना
B. निजी स्कूलों का उन्मूलन
C. अनिवार्य संस्कृत शिक्षा
D. सभी कक्षाओं के लिए अनिवार्य बोर्ड परीक्षाएँ

Answer: A

Sol: सही उत्तर है: (a) 10+2 प्रणाली को 5+3+3+4 संरचना से प्रतिस्थापित करना।

स्पष्टीकरण:

• राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP), 2020 में प्रमुख सुधारों में से एक स्कूली शिक्षा के लिए पारंपरिक 10+2 प्रणाली को 5+3+3+4 संरचना से प्रतिस्थापित करना है।

• यह नई संरचना प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा (ECCE) और सीखने के लिए एक समग्र दृष्टिकोण पर केंद्रित है।

· 5 वर्ष: आधारभूत चरण (आयु 3-8 वर्ष)

· 3 वर्ष: प्रारंभिक चरण (आयु 8-11 वर्ष)

· 3 वर्ष: मध्य चरण (आयु 11-14 वर्ष)

· 4 वर्ष: माध्यमिक चरण (आयु 14-18 वर्ष)

· • इस सुधार का उद्देश्य शिक्षा को अधिक समावेशी, लचीला और कौशल-उन्मुख बनाना है।

Information Booster:

• NEP 2020 बहुभाषाओं के शिक्षण, व्यावसायिक शिक्षा और शिक्षा में प्रौद्योगिकी के उपयोग को भी बढ़ावा देती है।

• अनिवार्य संस्कृत शिक्षा (विकल्प c) NEP के तहत कोई सुधार नहीं है।

• NEP सभी कक्षाओं के लिए अनिवार्य बोर्ड परीक्षा (विकल्प d) को अनिवार्य नहीं करती है, लेकिन यह एक अधिक लचीली प्रणाली शुरू करके परीक्षा के तनाव को कम करने का प्रयास करती है।

Q.47 जब कोई तरंग किसी संकीर्ण छिद्र से गुजरती है तो निम्नलिखित में से कौन सी घटना घटित होती है?

A. अपवर्तन
B. परावर्तन
C. अवशोषण
D. विवर्तन

Answer: D

Sol: सही उत्तर है: (d) विवर्तन

स्पष्टीकरण:

• विवर्तन तब होता है जब कोई तरंग (जैसे प्रकाश, ध्वनि, या जल तरंगें) किसी संकरी झिरी से या किसी बाधा के चारों ओर से गुजरती है।

• झिरी से गुजरने के बाद तरंग फैलती है, और तरंग की तरंगदैर्घ्य के सापेक्ष झिरी का आकार घटने के साथ विवर्तन की मात्रा बढ़ती जाती है।

• यह तरंग सिद्धांत का एक प्रमुख सिद्धांत है और इसे विभिन्न परिदृश्यों में देखा जा सकता है, जैसे कि किसी संकरे छिद्र से प्रकाश का मुड़ना।

Information Booster:

• अपवर्तन (विकल्प a): अपवर्तन एक तरंग का एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाते समय मुड़ना है, जैसे प्रकाश का हवा से पानी में जाना।

• परावर्तन (विकल्प b): परावर्तन तब होता है जब कोई तरंग किसी सतह से वापस टकराती है, जैसे प्रकाश का दर्पण से परावर्तित होना।

• अवशोषण (विकल्प c): अवशोषण तब होता है जब कोई तरंग किसी पदार्थ द्वारा अवशोषित हो जाती है, जिससे तरंग की ऊर्जा किसी अन्य रूप में, जैसे ऊष्मा, परिवर्तित हो जाती है।

Q.48 दिवाला एवं शोधन अक्षमता संहिता (IBC), 2016 का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

A. शेयर बाजार निवेश को विनियमित करना
B. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को बढ़ावा देना
C. व्यवसायों में वित्तीय संकट के समाधान की प्रक्रिया को सरल बनाना
D. स्टार्टअप्स को वित्तीय उत्पीड़न से सुरक्षा प्रदान करना

Answer: C

Sol: सही उत्तर है: (c) व्यवसायों में वित्तीय संकट के समाधान की प्रक्रिया को सरल बनाना

स्पष्टीकरण:

• **दिवाला और दिवालियापन संहिता (IBC)**, 2016, भारत में **कॉर्पोरेट दिवालियापन** और **दिवालियापन** से निपटने के लिए एक **सुव्यवस्थित और समयबद्ध** प्रक्रिया स्थापित करने के लिए अधिनियमित किया गया था।

• IBC का प्राथमिक उद्देश्य **तनावग्रस्त परिसंपत्तियों के समाधान के लिए एक तंत्र** प्रदान करना और व्यवसायों को **वित्तीय संकट** से उबरने में मदद करना है, साथ ही यह सुनिश्चित करना है कि लेनदारों को उनका हक मिले।

• आईबीसी का उद्देश्य भारत में **दिवालियापन कार्यवाही में देरी** को कम करना और **व्यापार करने में आसानी** को बेहतर बनाना है।

Information Booster:

• **IBC** भारत में व्यवसायों के लिए एक **गेम-चेंजर** रहा है, जो **गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों (NPA)** और संकटग्रस्त कंपनियों से निपटने के लिए एक संरचित प्रक्रिया प्रदान करता है।

• यह समाधान प्रक्रिया से गुजर रहे व्यवसायों को **कानूनी सुरक्षा** भी प्रदान करता है और इसके कारण प्रक्रियाओं को विनियमित करने के लिए **भारतीय दिवाला और शोधन अक्षमता बोर्ड (IBBI)** की स्थापना हुई है।

Q.49 नीचे अभिकथन और कारण दिए गए हैं, दोनों कथनों के संबंध में सही विकल्प चुनिए।
अभिकथन (A): पराली जलाने जैसी मौसमी कृषि पद्धतियों का भारत में AQI स्तरों पर कोई महत्वपूर्ण प्रभाव नहीं पड़ता है।
कारण (R): पराली जलाना एक नियंत्रित प्रक्रिया है जो वायुमंडल में पर्याप्त प्रदूषक नहीं छोड़ती है।

A. A सत्य है, लेकिन R असत्य है।
B. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
C. दोनों कथन गलत हैं
D. A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।

Answer: C

Sol: **सही उत्तर है: (C) A गलत है, लेकिन R सही है।**

स्पष्टीकरण:

• अभिकथन (A) गलत है क्योंकि पराली जलाने जैसी मौसमी कृषि पद्धतियाँ भारत में, विशेष रूप से पंजाब और हरियाणा जैसे उत्तरी राज्यों में, कटाई के बाद की अवधि में वायु प्रदूषण को काफी बढ़ा देती हैं। ये प्रथाएँ वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) को तेज़ी से बिगाड़ती हैं, जिससे धुंध और स्वास्थ्य संबंधी खतरे पैदा होते हैं।

• कारण (R) पराली जलाना एक नियंत्रित कृषि पद्धति है, लेकिन यह कथन कि "पर्याप्त प्रदूषक नहीं निकलते" इस संदर्भ में गलत है, क्योंकि नियंत्रित दहन से भी बड़ी मात्रा में कण पदार्थ (PM2.5 और PM10), CO, NOx और ग्रीनहाउस गैसें निकलती हैं।

Information Booster:

• दिल्ली और आसपास के क्षेत्रों में मौसमी वायु प्रदूषण में पराली जलाने का योगदान 40-50% है।

• प्रमुख प्रदूषकों में PM2.5, PM10, CO, NOx, SO2 और वाष्पशील कार्बनिक यौगिक शामिल हैं।

• पराली जलाने से होने वाला वायु प्रदूषण मौसमी है, जो अक्टूबर-नवंबर में चरम पर होता है।

• प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना और फसल अवशेष प्रबंधन मशीनरी सब्सिडी जैसी सरकारी पहलों का उद्देश्य इस प्रथा को कम करना है।

• पराली जलाने के चरम समय के दौरान AQI का स्तर गंभीर श्रेणी (>300) तक पहुँच सकता है।

Additional Knowledge:

• किसानों के लिए पराली जलाना आसान और सस्ता है, लेकिन इसका पर्यावरणीय प्रभाव गंभीर है।
• विकल्पों में मल्चिंग, बायो-डीकंपोजर और यांत्रिक अवशेष प्रबंधन शामिल हैं।
• कम हवा और तापमान व्युत्क्रम जैसी मौसम संबंधी स्थितियाँ प्रदूषक सांद्रता को बढ़ा देती हैं।

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
कथन I: बैंक का मुख्य दायित्व उसके द्वारा रखी गई जमा राशि है।
कथन II: खुले बाजार परिचालन में सरकारी बांडों की खरीद और बिक्री शामिल है।
कथन III: बैंक दर वह दर है जिस पर RBI वाणिज्यिक बैंकों को उधार देता है।

A. केवल कथन III सही है
B. I, II और III तीनों कथन सही हैं
C. केवल कथन I और II सही हैं
D. केवल कथन II और III सही हैं

Answer: B

Sol: सही उत्तर है: (b) I, II और III तीनों कथन सही हैं
स्पष्टीकरण:
• **कथन I**: किसी बैंक का मुख्य दायित्व वास्तव में उसके द्वारा रखी गई जमा राशि है, क्योंकि ग्राहकों द्वारा जमा किया गया धन बैंक के लिए दायित्व है।
• **कथन II**: **खुले बाजार परिचालन (OMO)** से तात्पर्य अर्थव्यवस्था में तरलता को विनियमित करने के लिए **भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)** द्वारा खुले बाजार में **सरकारी प्रतिभूतियों की खरीद और बिक्री** से है।
• **कथन III**: **बैंक दर** वह दर है जिस पर **RBI** स्वीकृत प्रतिभूतियों के बदले **वाणिज्यिक बैंकों** को ऋण देता है। यह मुद्रास्फीति और मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करने के लिए **मौद्रिक नीति** के उपकरणों में से एक है।
Information Booster:
• **RBI की भूमिका**: **भारतीय रिज़र्व बैंक** मुद्रा आपूर्ति को प्रबंधित करने और अर्थव्यवस्था में **ब्याज दरों** को प्रभावित करने के लिए **रेपो दरें**, **रिवर्स रेपो दरें** और **बैंक दरें** जैसे विभिन्न उपकरणों का उपयोग करता है।

Q.51 प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
4, 18, 48, 100, 180, ?

A. 294
B. 254
C. 374
D. 375

Answer: A

Sol: **दिया गया है:**
4, 18, 48, 100, 180, ?
तर्क: $n\cdot(n+1)^2$
$1\times2^2 = 4$,
$2\times3^2 = 18$,
$3\times4^2 = 48$,
$4\times5^2 = 100$,
$5\times6^2 = 180$
अगला है $6\times7^2 = 6\times49 =$ **294**
इस प्रकार, सही विकल्प (a) है।

Q.52 प्रत्येक प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है। प्रत्येक श्रृंखला में केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
2, 7, 25, 108, 531, 3193

A. 3193
B. 531
C. 25
D. 108

Answer: D

Sol: **दिया गया है:**
2, 7, 25, 108, 531, 3193
तर्क: (2, 3, 4, 5, ...) + (3, 4 , 5, 6,...) से गुणा करें
2 × 2 + 3 = 7
7 × 3 + 4 = 25
25 × 4 + 5 = 105 $\neq$ 108
105 × 5 + 6 = 531
531 × 6 + 7 = 3193
इस प्रकार, सही विकल्प (d) है।

Q.53 एक दुकान 10 रुपये प्रति पेन और 40 रुपये प्रति नोटबुक बेचती है। नोटबुक पर 10% की छूट के बाद, एक ग्राहक 3 पेन और 2 नोटबुक खरीदता है। कुल लागत क्या है?

A. 96 रुपये
B. 108 रुपये
C. 114 रुपये
D. 102 रुपये

Answer: D

Sol: **दिया गया है:**
प्रत्येक पेन का विक्रय मूल्य = ₹10
प्रत्येक नोटबुक का विक्रय मूल्य = ₹40
नोटबुक पर दी गई छूट = 10%
ज्ञात करने के लिए:
3 पेन और 2 नोटबुक की कुल लागत
प्रयुक्त सूत्र:
छूट के सूत्र:
छूट = अंकित मूल्य × छूट दर
छूट मूल्य = अंकित मूल्य − छूट
हल:
छूट वाली नोटबुक की कीमत = 40 − 40 का 10% = 40 − 4 = ₹36.
कुल लागत = (3 × 10) + (2 × 36) = 30 + 72 = ₹102.
पेन की कुल कीमत ₹30 है; छूट के बाद नोटबुक की कीमत ₹72 है। योग = ₹102 => विकल्प D (₹102)।

Q.54 एक निश्चित कूट में, "GAME" को "ICOG" लिखा जाता है। उसी कूट में "PLAY" को कैसे लिखा जाएगा?

A. RNCA
B. RODC
C. RNDC
D. RNDA

Answer: A

Sol: **दिया गया है:**
"GAME" → "ICOG"; "PLAY" के लिए कूट खोजने के लिए
तर्क: प्रत्येक अक्षर में +2 जोड़ें

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

G +2 → I, A +2 → C, M +2 → O, E +2 → G
PLAY पर लागू करें
P +2 → R
L +2 → N
A +2 → C
Y +2 → A
PLAY→ **RNCA**
इस प्रकार, सही विकल्प (a) है।

Q.55 8 सीटों वाली एक पंक्ति में, 3 व्यक्ति एक दूसरे के बगल में कितने तरीकों से बैठ सकते हैं?

A. 72
B. 36
C. 48
D. 54

Answer: B

Sol: 3 लोगों को एक ब्लॉक समझिए।
यह ब्लॉक 6 जगहों पर बैठ सकता है (जैसे सीटें 1-3, 2-4, ..., 6-8)।
ब्लॉक के अंदर, 3 लोग 3! = 6 तरीकों से बैठ सकते हैं।
तो कुल = 6 × 6 = 36
इस प्रकार, सही विकल्प (b) है।

Q.56 यदि + का अर्थ है -, ÷ का अर्थ है +, - का अर्थ है ×, और × का अर्थ है ÷ तो,
30-5+10÷5 को हल करें

A. 150
B. 145
C. 155
D. 160

Answer: B

Sol: **दिया गया है:**
यदि + का अर्थ - है, ÷ का अर्थ + है, - का अर्थ × है, और × का अर्थ ÷ है, तो

वरीयता के अनुसार संक्रिया	प्रतीक
कोष्ठक	[], , ()
के क्रम,	(घात), √(मूल), का
भाग	÷
गुणन	×
जोड़	+
घटाव	−

नया समीकरण: 30 × 5 - 10 + 5 = ?
150 - 10 + 5 = ?
155 - 10 = ?
? = 145
इस प्रकार, सही विकल्प (b) है।

Q.57 सभी धातुएँ विद्युत की सुचालक होती हैं। ताँबा भी एक धातु है। इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

A. तांबा सुचालक नहीं है
B. तांबा केवल एक धातु है
C. तांबा एक कुचालक है
D. तांबा एक सुचालक है

Answer: D

Sol: **कथन:**
सभी धातुएँ विद्युत की सुचालक होती हैं।
ताँबा एक धातु है।
हल:
चूँकि ताँबा धातुओं के समूह से संबंधित है, और सभी धातुएँ सुचालक होती हैं, इसलिए यह एक अच्छा चालक भी होना चाहिए।
अतः, ताँबा एक सुचालक है।
अतः, सही विकल्प (d) है।

Q.58 यदि 3x+y=12 और x-y=4 है, x का मान क्या है?

A. 2
B. 4
C. 6
D. 8

Answer: B

Sol: **दिया गया है:**
3x+y=12 और x-y=4
ज्ञात करने के लिए: x का मान
हल:
दोनों समीकरणों को जोड़ने पर:
हमे प्राप्त होता है,
$3x + y + x - y = 12 + 4$
$4x = 16$

$x = 4$

अतः विकल्प B सही उत्तर है।

Q.59 रोहित अपनी पत्नी के 40वें जन्मदिन के उपलक्ष्य में एक खास डिनर की योजना बना रहे हैं। उन्हें आरामदायक, अनौपचारिक समारोहों में भाग लेना पसंद है और उन्हें आलीशान, महंगे खाने से ज़्यादा भारतीय स्ट्रीट फूड पसंद है। निम्नलिखित में से कौन सा रेस्टोरेंट उनके लिए सबसे उपयुक्त होगा?

A. स्पाइस सिम्फनी में आधुनिक माहौल के साथ समकालीन भारतीय फ्यूजन व्यंजन और रचनात्मक प्लेटिंग पर ध्यान केंद्रित किया गया है।
B. तंदूरी ट्रेल्स एक बढ़िया भोजन रेस्तरां है जो परिष्कृत सजावट के साथ उत्तर भारतीय कबाब और स्वादिष्ट करी में विशेषज्ञता रखता है।
C. रॉयल रसोई एक महल जैसे वातावरण में पारंपरिक राजस्थानी शाही व्यंजन परोसे जाने के साथ एक शानदार भोजन अनुभव प्रदान करती है।
D. चाट चौक में पानी पुरी, पाव भाजी और आलू टिक्की जैसे विभिन्न लोकप्रिय भारतीय स्ट्रीट फूड परोसे जाते हैं, जो एक आरामदायक, जीवंत और हलचल भरे माहौल में मुंबई के प्रसिद्ध स्ट्रीट स्टॉल्स की याद दिलाते हैं।

Answer: D

Sol: **दिया गया है**:
उसे आरामदायक, अनौपचारिक समारोह पसंद हैं और उसे आलीशान, महंगे खाने की बजाय भारतीय स्ट्रीट फूड बहुत पसंद है।
तर्क:
ऐसा विकल्प चुनें जो कैज़ुअल माहौल और स्ट्रीट फूड मेनू प्रदान करता हो; किसी भी तरह के फ़ाइन-डाइनिंग/अपस्केल सेटिंग को हटा दें।
व्याख्या:
विकल्प A - स्पाइस सिम्फनी: रचनात्मक प्लेटिंग पर ज़ोर देने वाला अपस्केल फ़्यूज़न - बहुत ज़्यादा फ़ैशनेबल।
विकल्प B - तंदूरी ट्रेल्स: परिष्कृत सजावट के साथ फ़ाइन-डाइनिंग - औपचारिक, आरामदायक स्ट्रीट फूड जैसा नहीं।
विकल्प C - रॉयल रसोई: सुरुचिपूर्ण, महल जैसा माहौल - भव्य और औपचारिक, अनौपचारिक नहीं।
विकल्प D - चाट चौक: मुंबई के स्ट्रीट स्टॉल्स जैसे अनौपचारिक, जीवंत, चहल-पहल भरे माहौल में पानी पूरी, पाव भाजी, आलू टिक्की आदि परोसता है - बिल्कुल उसकी शैली। (यह सही है)
अतः विकल्प D सही उत्तर है।

Q.60 दी गई अक्षर श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए: **ZZPQPQPQ, PZZPQPQP, PQZZPQPQ, PQPZZPQP, PQPQZZPQ, _____** .

A. PQPQPZZP
B. PQPQZZPQ
C. ZZPQPQPQ
D. PZZPQPQP

Answer: A

Sol: **सही उत्तर विकल्प (a) है।**
निम्नलिखित तर्क: ब्लॉक "ZZ" प्रत्येक चरण में दाईं ओर एक स्थान खिसकता है (जोड़े 1-2, फिर 2-3, फिर 3-4, और इसी प्रकार आगे बढ़ते हुए)।
वह स्थान जहाँ ZZ शुरू होता था, उन अक्षरों से भरा है जो P, Q, P, Q, ... के बाद बारी-बारी से P से शुरू होते हैं।
इसे श्रृंखला पर लागू करने पर:
ZZ at 1–2 → ZZPQPQPQ
2-3 पर ZZ; बाएँ स्थान को P → PZZPQPQP से भरें
3-4 पर ZZ; बाएँ स्थान को Q → PQZZPQPQ से भरें
4-5 पर ZZ; बाएँ स्थान को P → PQPZZPQP से भरें
5-6 पर ZZ; बाएँ स्थान को Q → PQPQZZPQ से भरें
6-7 पर ZZ; बाएँ स्थान को P → PQPQPZZP से भरें
अतः अगला पद PQPQPZZP (विकल्प A) है।
अतः विकल्प a सही उत्तर है।

Q.61 मीरा के बीएससी में 70% अंक हैं, एमएससी पूरी हो चुकी है, 3 साल का गणित पढ़ाने का अनुभव है, 25 साल की है, प्रोबेशन के लिए तैयार है। क्या करना चाहिए?

A. मीरा को उप-प्राचार्य के पास भेजें
B. मीरा को अस्वीकार कर दे
C. मीरा को सीधे चुनें
D. मीरा को प्रिंसिपल के पास भेजे

Answer: C

Sol: आइए सामान्य पात्रता मानदंडों के आधार पर मीरा की प्रोफ़ाइल का विश्लेषण करें:
बीएससी में 70% अंक - अच्छा शैक्षणिक रिकॉर्ड
एमएससी पूरा - उच्च योग्यता प्राप्त
3 वर्ष का गणित शिक्षण अनुभव - प्रासंगिक अनुभव
25 वर्ष - आयु उपयुक्त है
प्रोबेशन के लिए तैयार - मानक शर्तों के तहत शामिल होने की इच्छा
वह चयन के सभी मानदंडों को पूरा करती है।
इसलिए, मीरा को सीधे चुनें।
इस प्रकार, सही विकल्प (c) है।

Q.62 निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निष्कर्ष निकालें।
कथन: "सोशल मीडिया पर विज्ञापनों की पहुँच प्रिंट मीडिया से अधिक होती है।"
निष्कर्ष:
I. विज्ञापन के लिए सोशल मीडिया प्रिंट मीडिया से अधिक प्रभावी है।
II. प्रिंट मीडिया अप्रचलित है।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
B. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
C. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Answer: A

Sol: **कथन:**
"सोशल मीडिया पर विज्ञापनों की पहुँच प्रिंट मीडिया से ज़्यादा होती है।"
निष्कर्ष:
I. विज्ञापन के लिए सोशल मीडिया प्रिंट मीडिया से ज़्यादा प्रभावी है।
इस कथन से, यह सीधे तौर पर निहित है कि सोशल मीडिया पर विज्ञापनों की पहुँच ज़्यादा है, जिसका अर्थ है कि यह प्रिंट मीडिया से ज़्यादा प्रभावी है। => निष्कर्ष I सही है।
II. प्रिंट मीडिया अप्रचलित है।
लेकिन प्रिंट मीडिया के अप्रचलित होने के बारे में कुछ नहीं कहा गया है। कथन केवल पहुँच की तुलना करता है, अस्तित्व की नहीं। => निष्कर्ष II सही नहीं है।
इस प्रकार, सही विकल्प (a) है।

Q.63 रिक्त स्थान भरें: **1, 2, 6, 24, 120, ____**

A. 840
B. 960
C. 720
D. 600

Answer: C

Sol: दी गई श्रृंखला में:
1, 2, 6, 24, 120, ___
तर्क: यह एक क्रमगुणित श्रृंखला है।
1 = 1!
2 = 2!
6 = 3!
24 = 4!
120 = 5!
अगला = 6! = 720
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.64 रिक्त स्थान को भरें:
6, 24, 60, 120, _____

A. 170
B. 210
C. 110
D. 200

Answer: B

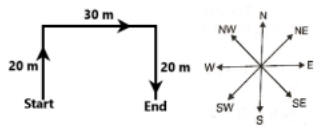
Sol: **दिया गया है:**
6, 24, 60, 120, ?
तर्क: प्रत्येक पद = n × (n+1) × (n+2)
हल:
6 = 1×2×3
24 = 2×3×4
60 = 3×4×5
120 = 4×5×6
अगला = 5×6×7 = 210
अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.65 रवि 20 मीटर उत्तर की ओर, 30 मीटर दाएँ, फिर 20 मीटर दाएँ चलता है। अब वह किस दिशा में है?

A. पश्चिम
B. पूर्व
C. दक्षिण
D. उत्तर

Answer: C

Sol: **दिया गया है:**
रवि 20 मीटर उत्तर की ओर, 30 मीटर दाएँ, फिर 20 मीटर दाएँ चलता है।



रवि दक्षिण की ओर मुख करके बैठा है।
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.66 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो संख्याएँ दी गई हैं जो एक निश्चित तार्किक या अंकगणितीय संबंध का अनुसरण करती हैं। उसी पैटर्न को पहचानिए और दूसरे जोड़े में लुप्त संख्या ज्ञात करने के लिए उसका प्रयोग कीजिए। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।
15: 30 :: 25 :?

A. 40
B. 35
C. 45
D. 50

Answer: D

Sol: **दिया गया है:**
15 : 30 :: 25 : ?
तर्क:
दूसरी संख्या पहली संख्या को 2 से गुणा करके प्राप्त की जाती है।
15 × 2 = 30
उसी प्रकार,
25 × 2 = **50**
इस प्रकार, सही विकल्प (d) है।

Q.67 B का संबंध E से है, वैसे ही D का संबंध ___ से है।

A. I
B. H
C. G
D. F

Answer: C

Sol: **दिया गया है:**
B → E
तर्क: पहला +3 = दूसरा

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

B + 3 → E

इसी प्रकार,
D + 3 = G
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.68 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दो शब्दों के नीचे एक विशिष्ट संबंध दिया गया है। उस शब्द की पहचान कीजिए जो दिए गए युग्म के साथ समान अर्थगत संबंध साझा करता है। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।
शल्य चिकित्सक : छुरी : : मूर्तिकार : ?

A. छेनी
B. प्लास्टर
C. ब्रश
D. हथौड़ा

Answer: A

Sol: **दिया गया है:**
शल्यचिकित्सक: छुरी:: मूर्तिकार:
तर्क:
पेशा: उस पेशे में प्रयुक्त प्राथमिक परिशुद्धता वाला उपकरण।
व्याख्या:
शल्यचिकित्सक का विशिष्ट काटने का उपकरण छुरी होता है; इसी प्रकार, मूर्तिकार का प्राथमिक काटने/आकार देने का उपकरण छेनी होता है।
प्लास्टर (B) एक पदार्थ है, उपकरण नहीं।
ब्रश (C) चित्रकार का उपकरण है।
हथौड़ा (D) छेनी के साथ प्रयोग किया जाता है, लेकिन यह छुरी के समानांतर सटीक काटने वाला उपकरण नहीं है।
अतः, A (छेनी) सबसे उपयुक्त है।

Q.69 विषम चुनें।

A. घन
B. गोला
C. बेलन
D. शंकु

Answer: A

Sol: (A) घन - केवल सपाट सतह, कोई वक्र सतह नहीं।
(B) गोला - वक्र सतह, कोई किनारा या कोना नहीं।
(C) बेलन - वक्र सतह + सपाट वृत्त।
(D) शंकु - वक्र सतह + सपाट वृत्त + एक कोना।
विषम विकल्प: घन (A), क्योंकि इसमें कोई वक्र सतह नहीं है।
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.70 निम्नलिखित में से कौन सा निष्कर्ष इस कथन से तार्किक रूप से निकाला जा सकता है?
"सभी सेब फल हैं। कुछ फल खट्टे हैं।"

A. कुछ फल सेब नहीं भी हो सकते हैं।
B. कुछ सेब फल नहीं हैं।
C. सभी खट्टी चीजें फल हैं।
D. सभी सेब खट्टे हैं।

Answer: A

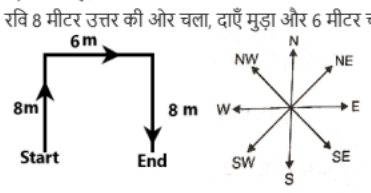
Sol: **कथन:**
सभी सेब फल हैं।
कुछ फल खट्टे होते हैं।
(A) कुछ फल सेब नहीं भी हो सकते हैं।
सही है, क्योंकि "सभी सेब फल हैं" का अर्थ यह नहीं है कि सभी फल सेब हैं।
(B) कुछ सेब फल नहीं हैं।
गलत है, क्योंकि यह स्पष्ट रूप से कहता है कि सभी सेब फल हैं।
(C) सभी खट्टी चीज़ें फल हैं।
गलत है, हम केवल यह जानते हैं कि कुछ फल खट्टे होते हैं, यह नहीं कि सभी खट्टे फल ही होंगे।
(D) सभी सेब खट्टे होते हैं।
गलत है, सभी सेब खट्टे होने के बारे में कुछ नहीं कहा जा सकता।
इसलिए, कुछ फल सेब नहीं भी हो सकते हैं।
इस प्रकार, सही विकल्प (a) है।

Q.71 रवि 8 मीटर उत्तर की ओर चला, फिर दाएँ मुड़ा और 6 मीटर चला, फिर दाएँ मुड़ा और 8 मीटर चला। अब उसका मुख किस दिशा में है?

A. उत्तर
B. दक्षिण
C. पूर्व
D. पश्चिम

Answer: B

Sol: **दिया गया है:**
रवि 8 मीटर उत्तर की ओर चला, दाएँ मुड़ा और 6 मीटर चला, फिर दाएँ मुड़ा और 8 मीटर चला।



रवि दक्षिण की ओर मुख करके बैठा है।
अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.72 20 लोगों के एक समूह में, अनिल ऊपर से पाँचवें स्थान पर है। नीचे से उसका स्थान क्या है?

A. 15th
B. 17th
C. 16th
D. 14th

Answer: C

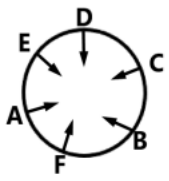
Sol: **दिया गया है:**
समूह में 20 लोग हैं।
अनिल का स्थान ऊपर से पाँचवाँ है।
सूत्र का प्रयोग करें:
नीचे से स्थान = कुल लोगों की संख्या − ऊपर से स्थान + 1
20−5+1=16वाँ
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.73 छह व्यक्ति, A-F, केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त में बैठे हैं। A, B के बाएँ दूसरे स्थान पर है। C, A के सामने है। D, C और E के बीच में है। B के ठीक दाएँ कौन है?

A. F
B. D
C. C
D. A

Answer: C

Sol: **दिया गया है:**
छह व्यक्ति A-F एक वृत्त में बैठे हैं।
A, B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है।
C, A के सामने है।
D, C और E के बीच में है।



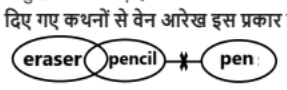
C, B के ठीक दाईं ओर है।
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.74 कथन:
1. कोई पेन पेंसिल नहीं है।
2. कुछ पेंसिल रबड़ हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ रबड़ पेन नहीं हैं।
II. कोई पेन रबड़ नहीं है।

A. केवल II
B. दोनों I और II
C. केवल I
D. ना तो I ना ही II

Answer: C

Sol: कथन:
1. कोई पेन पेंसिल नहीं है।
2. कुछ पेंसिल रबड़ हैं।
दिए गए कथनों से वेन आरेख इस प्रकार होगा:



निष्कर्ष:
I. कुछ रबड़ पेन नहीं हैं। (अनुसरण करता, " क्योंकि कोई पेन पेंसिल नहीं है। इसलिए कुछ इरेज़र पेन नहीं होंगे")
II. कोई पेन रबड़ नहीं है। (अनुसरण नहीं करता, पेन और रबड़ के बीच कोई संबंध नहीं दिया गया है।)
अतः,केवल I करता है।
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.75 निम्नलिखित पाँच में से चार निश्चित रूप से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
A. FHJL
B. KMOQ
C. PRTV
D. ACED
E.WYAC

A. ACED
B. FHJL
C. PRTV
D. KMOQ

Answer: A

Sol: सही उत्तर विकल्प (a) है
विषम: ACED
तर्क: प्रत्येक अगला अक्षर वर्णमाला में ठीक दो स्थान आगे है (अर्थात, एक अक्षर छोड़ दें)।
Y → A से रैपिंग की अनुमति है।

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

प्रत्येक विकल्प में:

FHJL: F→H (+2), H→J (+2), J→L (+2) सही
KMOQ: K→M (+2), M→O (+2), O→Q (+2) सही
PRTV: P→R (+2), R→T (+2), T→V (+2) सही
WYAC: W→Y (+2), Y→A (+2, wrap after Z), A→C (+2) सही
ACED: A→C (+2), C→E (+2), E→D (−1) यह गलत है..
ACED इसमें शामिल क्यों नहीं है:

यह अंत में "प्रत्येक चरण में +2" के सुसंगत पैटर्न को तोड़ता है (E से D पीछे की ओर जाता है), इसलिए ACED ही एकमात्र ऐसा है जो इस नियम का पालन नहीं करता है।

Q.76 यदि नेहा दक्षिण की ओर मुंह करके 90∘ बायीं ओर मुड़ती है, फिर 180∘ दायीं ओर मुड़ती है, और अंत में पुनः 90∘ बायीं ओर मुड़ती है, तो अब वह किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ी है?

A. पश्चिम
B. उत्तर
C. दक्षिण
D. पूर्व

Answer: C

Sol: **दिया गया है:**
नेहा दक्षिण की ओर मुख करके बैठी है → 90° बाएँ मुड़ती है, फिर 180° दाएँ, फिर 90° बाएँ।
अब, हम चरण-दर-चरण जाँच करते हैं।
दक्षिण —(90° बाएँ) → पूर्व —(180° दाएँ) → पश्चिम —(90° बाएँ) → दक्षिण।

अतः, निम्नलिखित दिशा है: दक्षिण।
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.77 निम्नलिखित अपूर्ण अक्षर अनुक्रम को ध्यानपूर्वक देखिए।
अक्षरों के क्रम और पुनरावृत्ति में एक विशिष्ट पैटर्न है। अनुक्रम को तार्किक और सममित रूप से पूरा करने वाला विकल्प चुनें। **ab_dcb_ab_dc_a**

A. cabc
B. ccab
C. caca
D. cacb

Answer: D

Sol: **दिया गया:**
a b _ d c b _ a b _ d c _ a
अब, हम प्रत्येक विकल्प को चेक करते हैं।
विकल्प (a): c a b c
a b **c** d c b **a** / a b **b** d c **c** a
विकल्प (b): c c a b
a b **c** d c b **c** / a b **a** d c **b** a

विकल्प (c): c a c a
a b **c** d c b **a** / a b **c** d c **a** a

विकल्प (d): c a c b
a b **c** d c b **a** / a b **c** d c **b** a
(यह एक तार्किक दोहराव पैटर्न है: "a b c d c b a" .)

तो, निम्नलिखित पैटर्न है:: a b c d c b a / a b c d c b a
इस प्रकार, सही विकल्प (d) है।

Q.78 कौने-सी संख्या इसमें शामिल नहीं है:

A. 123
B. 213
C. 212
D. 312

Answer: C

Sol: तर्क: |पहला − तीसरा| = मध्य अंक):
(a) 123 → |1−3| = 2 (मध्य = 2)
(b) 213 → |2−3| = 1 (मध्य = 1)
(c) 212 → |2−2| = 0 (मध्य = 1)
(d) 312 → |3−2| = 1 (मध्य = 1)
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.79 यदि 'A' से शुरू होने वाले रोल नंबर को विज्ञान स्ट्रीम, 'B' को वाणिज्य स्ट्रीम और 'C' को कला स्ट्रीम के लिए दिया गया है, तो निम्नलिखित में से कौन सा छात्र वाणिज्य स्ट्रीम से संबंधित है?

A. B2745
B. A3572
C. C3489
D. A1258

Answer: A

Sol: **दिया गया है:**
रोल नंबर उपसर्ग → A = विज्ञान, B = वाणिज्य, C = कला।
अब, हम प्रत्येक विकल्प की जाँच करते हैं।
विकल्प (a): B2745
B से शुरू होता है → वाणिज्य

विकल्प (b): A3572
A से शुरू होता है → विज्ञान

विकल्प (c): C3489
C से शुरू → कला

विकल्प (d): A1258
A से शुरू होता है → विज्ञान

अतः, वाणिज्य स्ट्रीम से संबंधित छात्र B2745 है।
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.80 A और B की आयु का योग 46 वर्ष है। पाँच वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 4:5 था। B की वर्तमान आयु क्या है?

A. 21 वर्ष
B. 20 वर्ष
C. 24 वर्ष

D. 25 वर्ष

Answer: D

Sol: दिया गया है:
A और B की आयु का योग = 46
5 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात = 4 : 5
हल:
पाँच वर्ष पहले,
मान लीजिए A की आयु = 4x
और B की आयु = 5x
A और B की आयु का वर्तमान योग
$4x + 5 + 5x + 5 = 46$
$9x = 36$
$x = 4$

B की वर्तमान आयु = $5x + 5 = 5 \times 4 + 5 = 25$

अतः विकल्प D सही उत्तर है।

Q.81 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दोहरे कोलन (::) के बाईं ओर शब्दों का एक युग्म (अक्षर क्रम) दिया गया है, जो एक निश्चित वर्णमाला क्रम का अनुसरण करता है। पहले युग्म में तर्क की पहचान कीजिए और विकल्पों में से सही संगत शब्द ज्ञात करने के लिए उसी तर्क को तीसरे शब्द पर लागू कीजिए।
FOX: FPY :: JAR : ?

A. KCS
B. JBS
C. IAR
D. OEI

Answer: B

Sol: **दिया गया है:**
FOX : FPY :: JAR : ?
तर्क: पहला अक्षर वही रखें, दूसरे और तीसरे अक्षर में +1 जोड़ें।

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

FOX : FPY
F → F (समान)
O +1 → P
X +1 → Y
अतः , FOX → FPY
अब JAR पर लागू होता है:
J → J (समान)
A +1 → B
R +1 → S
अतः , JAR → **JBS**
इस प्रकार, सही विकल्प (B) है।

Q.82 45 छात्रों की एक कक्षा में अनीता ऊपर से 15वें स्थान पर है। सीता नीचे से 20वें स्थान पर है। अनीता और सीता के बीच कितने छात्र हैं?

A. 10
B. 9
C. 11
D. 12

Answer: A

Sol: **दिया गया है:**
कुल छात्र = 45
अनीता = ऊपर से 15वीं
सीता = नीचे से 20वीं
क्रमशः
ऊपर से सीता = (45 – 20 + 1) = 26वीं
उनके बीच छात्र = (26 – 15 – 1) = **10**
यहाँ, सही विकल्प (a) है।

Q.83 प्रतिभागियों की एक प्रतियोगिता में, यदि अमित शीर्ष से 30वें स्थान पर और नीचे से 21वें स्थान पर है, तो प्रतियोगिता में प्रतिभागियों की कुल संख्या क्या है?

A. 52
B. 49
C. 51
D. 50

Answer: D

Sol: **दिया गया है:**
ऊपर से अमित की रैंक = 30
नीचे से अमित की रैंक = 21
ज्ञात करें: प्रतिभागियों की कुल संख्या

तर्क:
कुल प्रतिभागी = (ऊपर से रैंक) + (नीचे से रैंक) − 1.
हल:
कुल = 30 + 21 − 1 = 50

अतः, विकल्प D (50) सही उत्तर है।

Q.84 उस संख्या को पहचानें जो अन्य से भिन्न है:

A. 19
B. 17
C. 13
D. 21

Answer: D

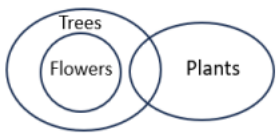
Sol: **दिया गया है:**
19, 17, 13, 21
तर्क:
तीन संख्याएँ **अभाज्य** हैं; एक **भाज्य** है।
हल:
19 → अभाज्य
17 → अभाज्य
13 → अभाज्य
21 → **भाज्य (3 × 7)** → शेष से भिन्न
अतः, सही विकल्प (d) है।

Q.85 निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके बाद आने वाले निष्कर्ष की पहचान करें।
कथन: सभी फूल पेड़ हैं। कुछ पेड़ पौधे हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ फूल पौधे हैं।
II. सभी फूल पौधे हैं।

A. न तो I और न ही II अनुसरण करता है
B. I और II दोनों अनुसरण करते हैं
C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Answer: A

Sol: कथन:
सभी फूल पेड़ हैं।
कुछ पेड़ पौधे हैं।
दिए गए कथनों के अनुसार वेन आरेख इस प्रकार होगा:



निष्कर्ष:

I. कुछ फूल पौधे हैं। (अनुसरण नहीं करता, "कुछ पेड़ पौधे हैं" यह सुनिश्चित नहीं करता कि उनमें से कोई भी पेड़ फूल है।)
II. सभी फूल पौधे हैं। (अनुसरण नहीं करता, कोई भी कथन सभी फूलों को पौधों से नहीं जोड़ता; सभी फूल पेड़ हैं, लेकिन पेड़ → पौधे केवल "कुछ" है।)
अतः, न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.86 निम्नलिखित पाँच में से चार निश्चित रूप से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
BRISK : DTKUM
CLOUD : ENQWF
FLAME: HNCOG
GRANT : HVCRV
HOUSE : JQWUG

A. FLAME: HNCOG
B. CLOUD : ENQWF
C. GRANT : HVCRV
D. BRISK : DTKUM

Answer: C

Sol:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

तर्क: प्रत्येक कोड वर्णमाला में +2 अक्षरों को आगे बढ़ाकर बनाया गया है।
अब, हम प्रत्येक विकल्प की जाँच करते हैं।

विकल्प (a): **FLAME – HNCOG (अनुसरण करता है)**
F (+2) = H, L (+2) =N, A (+2) = C, M (+2) = O, E (+2) = G

विकल्प(b): **CLOUD – ENQWF (अनुसरण करता है)**
C (+2) = E, L (+2) = N, O (+2) = Q, U (+2) = W, D (+2) = F

विकल्प(c): **GRANT – HVCRV (अनुसरण नहीं करता है)**
G (+2) = I (लेकिन यहां H भिन्न दिया गया है), R (+2) = T (लेकिन यहाँ V बेमेल दिया गया है), A (+2) = C, N (+2) = P (लेकिन यहाँ R भिन्न दिया गया है), T (+2) = V (सही)

विकल्प (d): **BRISK – DTKUM (अनुसरण करता है)**
B (+2) = D, R (+2) = T, I (+2) = K, S (+2) = U, K (+2) = M

अतः विकल्प (c) **GRANT – HVCRV** विषम है क्योंकि यह पहले अक्षर पर ही +2 के तर्क को तोड़ देता है।

इस प्रकार, सही विकल्प (C) है।

Q.87 निम्नलिखित प्रश्न में, बड़े अक्षरों में शब्दों का एक युग्म दिया गया है, जिसके बाद शब्द युग्मों वाले पाँच उत्तर विकल्प दिए गए हैं। उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दो शब्दों के बीच का संबंध दिए गए युग्मों के बीच के संबंध से सबसे अधिक मेल खाता हो।
PROFLIGATE : FRUGALITY
1. Mendacious: Truth

2. **Ubiquitous : Presence**
3. **Punctilious: Detail**
4. **Gregarious : Sociable**
5. **Insipid : Bland**

A. Uniquitous : Presence
B. Insipid : Bland
C. Punctilious : Detail
D. Mendacious : Truth

Answer: D

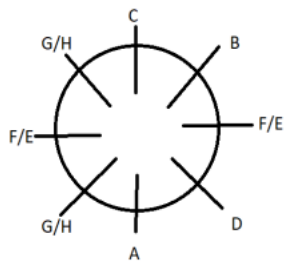
Sol: **दिया गया:**
PROFLIGATE : FRUGALITY
तर्क:
इनके बीच संबंध विलोम का है—profligate (extravagant, wasteful) frugality (economy/thrift) का विपरीत गुण है। यह विपरीत गुण को दर्शाने वाली संज्ञा के विरुद्ध लगाया गया एक विशेषण है।
व्याख्या:
A. Ubiquitous : Presence — विलोम नहीं; presence संबंधित है लेकिन विलोम नहीं है (and the noun form matching would be ubiquity).
B. Insipid : Bland — समानार्थी शब्द, विलोम नहीं।
C. Punctilious : Detail — विवरण के प्रति सजगता का वर्णन करता है; विलोम जोड़ी का नहीं।
D. Mendacious : Truth — विलोम शब्द (lying vs truth); mirrors adjective vs opposite noun.
अतः विकल्प d सही उत्तर है।

Q.88 आठ मित्र (A से H) एक गोल मेज़ के चारों ओर बैठे हैं। B, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। D, B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। C, A या D का तत्काल पड़ोसी नहीं है। F, E के ठीक सामने बैठा है। G और H के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। तो, G और H के बीच कौन बैठा है?

A. C
B. D
C. F
D. A

Answer: C

Sol: **दिया गया है:**
एक वृत्त के चारों ओर 8 लोग बैठे हैं
B, A के दाई ओर तीसरे स्थान पर है।
D, B के बाई ओर दूसरे स्थान पर है।
C, A या D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
F, E के विपरीत है।
ज्ञात करें: G और H के बीच कौन बैठता है?
दी गई जानकारी से, संभावित बैठने की व्यवस्था होगी



अब, G और H के बीच बैठे व्यक्ति के लिए दो संभावनाएं हैं, यानी या तो F या E।
चूंकि E विकल्पों में नहीं है, इसलिए F सही उत्तर है।

Q.89 एक महिला की ओर इशारा करते हुए रवि कहता है, "वह मेरे पिता के इकलौते बेटे की बेटी है।" वह महिला रवि से किस प्रकार संबंधित है?

A. बेटी
B. कजिन
C. अंकल
D. भाई

Answer: A

Sol: दिया गया: रवि कहता है, "वह मेरे पिता के इकलौते बेटे की बेटी है।"

Symbol in Diagram	Meaning
- / O	Female
+/ □	Male
=	Married Couple
—	Siblings
|	Difference Of Generation



हम आरेख से देख सकते हैं कि महिला रवि की बेटी है।

अतः, विकल्प A सही उत्तर है।

Q.90 20 लीटर के मिश्रण में रस और पानी का अनुपात 3:2 है। मिश्रण में कितना रस है?

A. 10 L
B. 8 L
C. 12 L
D. 14 L

Answer: C

Sol: **दिया गया है:**
कुल मिश्रण = 20 लीटर
रस और पानी का अनुपात = 3:2
ज्ञात करें:
मिश्रण में रस की मात्रा
हल:
मान लीजिए रस की मात्रा = 3x
और पानी की मात्रा = 2x
अब,
$3x + 2x = 20$
$5x = 20$
$x = 4$
रस की मात्रा = $3x = 3 \times 4 = 12L$
अतः विकल्प C सही उत्तर है।

Q.91 प्रत्येक प्रश्न में एक संख्या श्रृंखला दी गई है। प्रत्येक श्रृंखला में केवल एक संख्या गलत है। गलत संख्या ज्ञात कीजिए। . **4,12,42,196,1005,6066,42511.**

A. 12
B. 196
C. 42
D. 1005

Answer: C

Sol: **दिया गया है:**
श्रृंखला = 4, 12, 42, 196, 1005, 6066, 42511
तर्क
प्रत्येक पद के बाद k से गुणा करें और फिर k^2 जोड़ें जहाँ k = 2,3,4,5,6,7
स्पष्टीकरण (चरण दर चरण जाँचें):
$4 \times 2 + 2^2 = 8 + 4 = 12$
$12 \times 3 + 3^2 = 36 + 9 = 45 \neq 42$
यहाँ 42 गलत है।
सही पद 45 का प्रयोग करने पर हम देख सकते हैं,
$45 \times 4 + 4^2 = 180 + 16 = 196$
$196 \times 5 + 5^2 = 980 + 25 = 1005$
$1005 \times 6 + 6^2 = 6030 + 36 = 6066$
$6066 \times 7 + 7^2 = 42462 + 49 = 42511$

अतः विकल्प C, 42 सही उत्तर है।

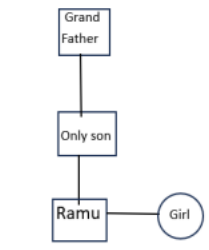
Q.92 रामू ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे की बेटी है।" रामू का उस लड़की से क्या सम्बन्ध है?

A. पिता
B. कजिन
C. अंकल
D. भाई

Answer: D

Sol: दिया गया - रामू ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे की बेटी है।"

Symbol in Diagram	Meaning
- / O	Female
+/ □	Male
=	Married Couple
—	Siblings
|	Difference Of Generation



अतः, रामू लड़की का भाई है।
विकल्प D सही उत्तर है।

Q.93 **परिदृश्य**:
कार्तिक का प्रोफ़ाइल इस प्रकार है:
शिक्षा: 64% अंकों के साथ बी.एससी. और रसायन विज्ञान में एम.एससी. (उत्तीर्ण)
अनुभव: अभी तक शिक्षण का कोई अनुभव नहीं
आयु: 23 वर्ष
वरीयता: परिवीक्षा पदों के लिए खुला
निम्न पद के लिए पात्रता मानदंड:
न्यूनतम आयु: 24 वर्ष
अधिकतम आयु: 30 वर्ष
शैक्षणिक योग्यता: रसायन विज्ञान में कम से कम एम.एससी.
अनुभव: संबंधित क्षेत्र में न्यूनतम 2 वर्ष
परिवीक्षा पद: 5 वर्ष से कम अनुभव वाले उम्मीदवारों के लिए खुला
बी.एससी. में न्यूनतम अंक: 65%
निर्णय:
प्रदान की गई जानकारी के आधार पर, इस पद के लिए कार्तिक की पात्रता के संबंध में सबसे उपयुक्त निर्णय क्या है?

A. उम्मीदवार का चयन किया जाना है
B. जानकारी अपर्याप्त है

C. उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है
D. मामला प्रिंसिपल को भेजा जाना है

Answer: C

Sol: **दिया गया:**
कार्तिक — आयु: 23; शिक्षा: बी.एससी. 64% और एम.एससी. (रसायन विज्ञान, उत्तीर्ण); अनुभव: 0 वर्ष; परिवीक्षा पदों के लिए तैयार।
तर्क:
प्रत्येक पात्रता मानदंड की तुलना कार्तिक के प्रोफ़ाइल से करें:
आयु (न्यूनतम 24, अधिकतम 30): कार्तिक 23 वर्ष का है → अनुत्तीर्ण (न्यूनतम से कम)।
शैक्षणिक योग्यता (≥रसायन विज्ञान में एम.एससी.): रसायन विज्ञान में एम.एससी. है → उत्तीर्ण।
अनुभव (≥ 2 वर्ष प्रासंगिक): 0 वर्ष है → अनुत्तीर्ण।
परिवीक्षा पद (यदि <5 वर्ष का अनुभव है तो खुला): सही, लेकिन न्यूनतम 2 वर्ष की आवश्यकता को माफ नहीं करता → फिर भी अनुत्तीर्ण।

न्यूनतम बी.एससी. अंक (≥ 65%): 64% है → अनुत्तीर्ण।:
कई कठोर अयोग्यताएँ हैं (न्यूनतम आयु से कम, न्यूनतम अनुभव से कम, बी.एससी. अंक न्यूनतम से कम)।
चूँकि जानकारी पर्याप्त है और स्पष्ट रूप से अयोग्यता दर्शाती है, इसलिए चयन या रेफ़रल उचित नहीं है। उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
अतः, विकल्प C सही उत्तर है।

Q.94 एक खिलाड़ी के पास चार सूट के 15 पत्ते हैं, जिनमें से आठ लाल और सात काले हैं। ईंटों की संख्या हुकुम की संख्या से दोगुनी है, और पान की संख्या ईंटों की संख्या के बराबर है। उसके पास कितने चिड़ी के पत्ते हैं?

A. 5
B. 2
C. 3
D. 4

Answer: A

Sol: **दिया गया है:**
कुल पत्ते = 15; लाल = 8 (पान + ईंट), काला = 7 (हुकुम + चिड़ी)।
पान = 2 × हुकुम; पान = ईंट।
तर्क:
मान लीजिए हुकुम = S => ईंट = 2S और पान = 2S।
लाल: H + D = 2S + 2S = 4S = 8 => S = 2।
तो ईंट = 4, पान = 4।
काला: हुकुम + चिड़ी = 7 => 2 + चिड़ी = 7 => चिड़ी = 5।
उसके पास 4 पान, 4 ईंट, 2 हुकुम हैं, इसलिए 7 काले पत्ते बनाने के लिए चिड़ी 5 होनी चाहिए।
अतः, विकल्प A सही उत्तर है।

Q.95 इनपुत: **85 kite 23 lamp 62 brush**
चरण **1: brush 85 kite 23 lamp 62**
चरण **2: brush 85 kite 62 23 lamp**
चरण **3: brush 85 kite 62 lamp 23**
निम्नलिखित में से कौन सा तर्क सबसे अच्छा वर्णन करता है?

A. सबसे छोटा शब्द पहले रखना; सबसे बड़ी संख्या दूसरे स्थान पर रखना
B. शब्दों को बाएँ से वर्णानुक्रम में और संख्याओं को अवरोही क्रम में रखना
C. विषम स्थानों पर शब्द और सम स्थानों पर संख्याएँ
D. शब्दों को शुरू से वर्णानुक्रम में रखना; संख्याओं को अंत से बढ़ते क्रम में रखना

Answer: B

Sol: **दिया गया है -**
इनपुट: 85 kite 23 lamp 62 brush
चरण I: brush 85 kite 23 lamp 62 — (वर्णमाला क्रम में पहला शब्द ब्रश सबसे पहले रखें)
चरण II: brush 85 kite 62 23 lamp — (अगली सबसे बड़ी संख्या 62 रखें ताकि संख्याएँ अवरोही क्रम में आएँ)
चरण III: brush 85 kite 62 lamp 23— (अगला शब्द लैंप रखें ताकि शब्द वर्णानुक्रम में आएँ)
तर्क = संख्याओं को घटते क्रम में और शब्दों को वर्णानुक्रम में, एकांतर क्रम (शब्द, संख्या, शब्द, संख्या, ...) में व्यवस्थित किया जाता है।
विकल्पों के अनुसार, विकल्प (B) इस प्रकार होगा: शब्दों को बाएँ से वर्णानुक्रम में और संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करना।

Q.96 इनपुट: **blue 42 rose 71 violet 13 orange**
यदि तर्क यह है तो निम्नलिखित में से कौन सा चरण **3** होगा:
चरण **1:** शब्दों की बाईं ओर से वर्णमाला क्रम में व्यवस्था
चरण **2:** अंत से अवरोही क्रम में व्यवस्थित संख्याएँ?

A. Blue orange rose violet 42 71 13
B. Blue orange rose violet 71 42 13
C. Blue orogen rose violet 71 13 42
D. Orange violet rose blue 71 42 13

Answer: B

Sol: दिया गया है - Input: blue 42 rose 71 violet 13 orange
चरण1:शब्दों की बाईं ओर से वर्णमाला क्रम में व्यवस्था
चरण 2: अंत से अवरोही क्रम में व्यवस्थित संख्याएँ
Logic = तर्क = शब्दों को वर्णमाला क्रम में बाईं ओर से रखा जाता है, और संख्याओं को वैकल्पिक चरणों में, अवरोही क्रम में दाईं ओर से रखा जाता है।
चरण I: blue orange rose violet 42 71 13 - (शब्दों को बाईं ओर से वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करें)
चरण II: blue orange rose violet 71 42 13 - (संख्याओं को दायें छोर से अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें)
चरण III: blue orange rose violet 71 42 13 - (अब और कोई संक्रिया की जरूरत नहीं; व्यवस्था पूरी हो गई)
विकल्पों के अनुसार, विकल्प (b) आएगा।

Q.97 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, एक शब्द को उसके प्रत्येक अक्षर पर एक विशिष्ट वर्णमाला पैटर्न लागू करके दूसरे शब्द में बदला गया है। पहले युग्म में प्रयुक्त तर्क को पहचानिए और सही उत्तर निर्धारित करने के लिए उसी तर्क को दूसरे शब्द पर लागू कीजिए।
FROST : ITQSR :: CHALK : ?

A. KLPOR
B. GHOCK
C. FJCLI
D. HITME

Answer: C

Sol: **दिया गया है:**
FROST → ITQSR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Z	Y	X	W	V	U	T	S	R	Q	P	O	N
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14

तर्क (Logic):
प्रत्येक अक्षर को (बाएँ से दाएँ) निश्चित अंतराल से आगे बढ़ाया गया है: **+3, +2, +2, 0, −2**
(F→I = +3, R→T = +2, O→Q = +2, S→S = 0, T→R = −2)
(CHALK पर लागू करें):
C(+3)→ F, H(+2)→ J, A(+2)→ C, L(+0)→ L, K(−2)→ I
तो CHALK → FJCLI

अतः विकल्प C सही उत्तर है।

Q.98 दी गई अक्षर श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए: **AAGHGHGH, GAAHGHGH, GHAAGHGH, GHGAAHGH, GHGHAAGH, _____** ।

A. GHGHGHAA
B. GAAHGHGH
C. AAGHGHGH
D. GHGHGAAH

Answer: D

Sol: **दिया गया:**
AAGHGHGH, GAAHGHGH, GHAAGHGH, GHGAAHGH, GHGHAAGH, ___
तर्क:
ब्लॉक AA प्रत्येक क्रमिक पद में दाईं ओर एक स्थान स्थानांतरित होता है
स्पष्टीकरण:
पद के अनुसार AA की स्थिति → (1–2), (2–3), (3–4), (4–5), अतः अगला (5–6) है,

GHGHAAGH → GHGHGAAH.
अतः विकल्प D सही उत्तर है।

Q.99 **P, Q, R, T** और **U** एक पंक्ति में बैठे हैं। **Q, P** के दाईं ओर लेकिन **R** के बाईं ओर है। **T, R** के दाईं ओर लेकिन **U** के बाईं ओर है। ठीक मध्य में कौन है?

A. P
B. Q
C. R
D. T

Answer: C

Sol: दिया गया है:
Q, P के दाईं ओर है लेकिन R के बाईं ओर है।
T, R के दाईं ओर है लेकिन U के बाईं ओर है।
दी गई जानकारी से बैठने की व्यवस्था इस प्रकार होगी



अतः, R पंक्ति के मध्य में है।
विकल्प C सही उत्तर है।

Q.100 इनपुट: **dance, apple, zebra, kite, fan, bottle**
चरण I: **apple, dance, zebra, kite, fan, bottle**
चरण II: **apple, bottle, dance, zebra, kite, fan**
चरण III: **apple, bottle, dance, fan, zebra, kite**
चरण IV: **apple, bottle, dance, fan, kite, zebra**
प्रश्न: उपरोक्त व्यवस्था में क्या तर्क अपनाया गया है?

A. बाएँ से दाएँ अवरोही वर्णमाला क्रम
B. दाएं से बाएं वर्णानुक्रमिक व्यवस्था
C. सबसे बड़ा शब्द बाईं ओर, सबसे छोटा शब्द दाईं ओर, क्रमशः बारी-बारी से
D. प्रत्येक चरण में एक शब्द को पुनर्व्यवस्थित करते हुए आरोही वर्णमाला क्रम

Answer: D

Sol: **दिया गया है –** इनपुट: dance, apple, zebra, kite, fan, bottle
चरण I: apple, dance, zebra, kite, fan, bottle – (वर्णमाला के अनुसार सबसे छोटा शब्द बाईं ओर रखें)
चरण II: apple, bottle, dance, zebra, kite, fan
चरण III: apple, bottle, dance, fan, zebra, kite
चरण IV: apple, bottle, dance, fan, kite, zebra
तर्क = सूची को आरोही (A→Z) वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित करें, प्रत्येक चरण (बाएं से दाएं) में एक शब्द को उसके सही स्थान पर स्थिर करें।
विकल्पों के अनुसार, विकल्प (D) सही होगा।
अतः विकल्प D सही उत्तर है।

Q.101 What is the central idea of the passage?
Read the following passage and answer the questions based on the passage:
Good public transport networks are the pillars of urban sustainability. Buses, trams, and metro lines can transport big groups of passengers without relying so much on private cars-and therefore eliminating traffic snarls and emissions. Integrated fares across modes of travel make it easy to move around: one ticket could pay for bus, train, and bike-share travel. Spending money on exclusive lanes and priority signaling also makes them faster and more dependable. Nonetheless, constructing and retaining such infrastructure requires capital and long-term vision. Equity issues are also

important: lines need to serve low-income communities along with commercial hubs so that all citizens have a benefit. Finally, when properly planned, public transportation promotes economic efficiency, social mobility, and a cleaner city.

A. Public transport is outdated in modern cities
B. Investment in roads for private vehicles is more practical
C. A strong public transport system is essential for sustainable and inclusive cities
D. Public transport is mostly beneficial for tourists

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).
The passage argues that robust public transport networks (buses, trams, metros) are "pillars of urban sustainability," reduce congestion and emissions, work best when fares are integrated, and need investment, planning, and equity-focused coverage. This directly frames strong, well-planned public transport as essential for cities that are both sustainable (environmentally and economically) and inclusive (serving low-income communities as well as commercial hubs).
Explanation of context of passage
The author outlines benefits (less reliance on private cars, fewer traffic snarls, lower emissions), enablers (integrated fares, exclusive lanes, priority signaling), requirements (capital and long-term vision), and equity aims (serving low-income areas). The concluding line ties these to economic efficiency, social mobility, and cleaner cities—hallmarks of sustainable, inclusive urbanism.
Other options are incorrect because:
· (a) *Public transport is outdated in modern cities*: The passage presents public transport as modern and vital, not outdated.
· (b) *Investment in roads for private vehicles is more practical*: The author highlights the drawbacks of private-car reliance (snarls, emissions) and advocates investment in transit priority, not roads for cars.
· (d) *Public transport is mostly beneficial for tourists*: The focus is on residents and equity across communities, not tourism.

Q.102 **According to the passage, integrated fare systems:**
Read the following passage and answer the questions based on the passage:
Good public transport networks are the pillars of urban sustainability. Buses, trams, and metro lines can transport big groups of passengers without relying so much on private cars-and therefore eliminating traffic snarls and emissions. Integrated fares across modes of travel make it easy to move around: one ticket could pay for bus, train, and bike-share travel. Spending money on exclusive lanes and priority signaling also makes them faster and more dependable. Nonetheless, constructing and retaining such infrastructure requires capital and long-term vision. Equity issues are also important: lines need to serve low-income communities along with commercial hubs so that all citizens have a benefit. Finally, when properly planned, public transportation promotes economic efficiency, social mobility, and a cleaner city.

A. Create financial burden for low-income riders
B. Make switching between travel modes easier
C. Are only for long-distance travel
D. Encourage use of private vehicles

Answer: B

Sol: The correct answer is option (b).
The passage states, "Integrated fares across modes of travel make it easy to move around: one ticket could pay for bus, train, and bike-share travel." This clearly means integrated fares simplify transfers and mode changes.
Explanation of context of passage
Integrated fares are presented as a design feature that improves user experience and system efficiency by removing friction between buses, trains, and shared micromobility, thereby encouraging public transport use.
Other options are incorrect because:
· (a) *Create financial burden for low-income riders*: The passage never claims integrated fares raise costs; it implies convenience, not burden.
· (c) *Are only for long-distance travel*: The example includes local modes (bus, train, bike-share), not exclusively long-distance.
· (d) *Encourage use of private vehicles*: The whole argument is the opposite—integrated fares encourage public, not private, transport.

Q.103 **As per the passage, what is needed to maintain strong public transport?**
Read the following passage and answer the questions based on the passage:
Good public transport networks are the pillars of urban sustainability. Buses, trams, and metro lines can transport big groups of passengers without relying so much on private cars-and therefore eliminating traffic snarls and emissions. Integrated fares across modes of travel make it easy to move around: one ticket could pay for bus, train, and bike-share travel. Spending money on exclusive lanes and priority signaling also makes them faster and more dependable. Nonetheless, constructing and retaining such infrastructure requires capital and long-term vision. Equity issues are also important: lines need to serve low-income communities along with commercial hubs so that all citizens have a benefit. Finally, when properly planned, public transportation promotes economic efficiency, social mobility, and a cleaner city.

A. Minimal regulation
B. Frequent tech upgrades
C. Sufficient funding and long-term planning
D. Higher taxes on private vehicles

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).
The passage says, "constructing and retaining such infrastructure requires capital and long-term vision." "Capital" corresponds to sufficient funding, and "long-term vision" corresponds to long-term planning.
Explanation of context of passage
After listing benefits and operational improvements (lanes, signals, fares), the author stresses that durability and reliability come from sustained investment and strategic planning horizons.
Other options are incorrect because:
· (a) *Minimal regulation*: Regulation isn't mentioned as a lever; funding and planning are.
· (b) *Frequent tech upgrades*: Technology may help, but the passage doesn't name it as the core requirement; funding and long-term vision are.
· (d) *Higher taxes on private vehicles*: Not discussed. The emphasis is on investing in transit, not penalizing cars via taxation.

Q.104 **How does public transport contribute to equity?**
Read the following passage and answer the questions based on the passage:
Good public transport networks are the pillars of urban sustainability. Buses, trams, and metro lines can transport big groups of passengers without relying so much on private cars-and therefore eliminating traffic snarls and emissions. Integrated fares across modes of travel make it easy to move around: one ticket could pay for bus, train, and bike-share travel. Spending money on exclusive lanes and priority signaling also makes them faster and more dependable. Nonetheless, constructing and retaining such infrastructure requires capital and long-term vision. Equity issues are also important: lines need to serve low-income communities along with commercial hubs so that all citizens have a benefit. Finally, when properly planned, public transportation promotes economic efficiency, social mobility, and a cleaner city.

A. By keeping fares high
B. By focusing only on commercial zones
C. By connecting low-income communities with wealthy areas,
D. By offering free rides on weekends

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).
The passage states, "Equity issues are also important: lines need to serve low-income communities along with commercial hubs so that all citizens have a benefit." This describes connecting underserved neighborhoods with economic centers, enabling access to jobs and services.
Explanation of context of passage
Equity is framed as geographic coverage that includes low-income areas, ensuring mobility and opportunity—key components of social inclusion and mobility.
Other options are incorrect because:
· (a) *By keeping fares high*: High fares reduce access; the passage never advocates this.
· (b) *By focusing only on commercial zones*: The passage says the opposite—coverage must include low-income communities *along with* commercial hubs.
· (d) *By offering free rides on weekends*: Not mentioned; equity is about comprehensive, everyday access, not a limited-time concession.

Q.105 What is the tone of the passage?

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

Good public transport networks are the pillars of urban sustainability. Buses, trams, and metro lines can transport big groups of passengers without relying so much on private cars-and therefore eliminating traffic snarls and emissions. Integrated fares across modes of travel make it easy to move around: one ticket could pay for bus, train, and bike-share travel. Spending money on exclusive lanes and priority signaling also makes them faster and more dependable. Nonetheless, constructing and retaining such infrastructure requires capital and long-term vision. Equity issues are also important: lines need to serve low-income communities along with commercial hubs so that all citizens have a benefit. Finally, when properly planned, public transportation promotes economic efficiency, social mobility, and a cleaner city.

A. Skeptical
B. Analytical and supportive
C. Neutral
D. Aggressive

Answer: B

Sol: The correct answer is option (b).

The author systematically presents reasons, mechanisms, and outcomes (analytical) while clearly endorsing well-planned public transport for sustainability and equity (supportive). Phrases like "pillars of urban sustainability" and the closing benefits indicate positive advocacy grounded in reasoning.

Explanation of context of passage

The passage balances evidence (reduced emissions, integrated fares, priority lanes), prerequisites (capital, vision), and equity considerations, culminating in benefits—an analytical structure with a supportive stance toward public transit.

Other options are incorrect because:

· (a) *Skeptical*: There's no doubt-casting or questioning of transit's value.
· (c) *Neutral*: The passage is not merely descriptive; it argues in favor of robust public transport.
· (d) *Aggressive*: The tone is reasoned and constructive, not hostile or confrontational.

Q.106 Use the appropriate for of the verb to complete the sentence. (1)

In the following question, a sentence with a blank is given, followed by five words labeled (1), (2), (3), (4), and (5). Choose the word that fills the blank appropriately in the context of the passage.

The truth of the self-conscious individual lies not in its immediate certainty, but in the dialectical movement of its becoming. Consciousness, in its pursuit of knowledge, initially assumes that its object is something external and independent. Yet, through the labour of experience, it discovers that this object is not truly separate but _____(1) by consciousness itself.

The apparent duality of subject and object is thus sublated in the dialectic, revealing that knowledge is not the passive reception of an external truth but an active process in which consciousness shapes and _____ (2) its own reality.

This movement unfolds through a series of contradictions, in which each stage of consciousness, believing itself to have attained certainty, encounters its own inadequacy. The master-slave dialectic exemplifies this: self-consciousness seeks recognition from another, yet in asserting its dominance over the other, it paradoxically _____ (3) its own freedom.

The master, in reducing the slave to a mere instrument, deprives himself of a fully realized recognition. Meanwhile, the slave, through labour and self-transformation, attains a deeper awareness of autonomy, demonstrating that freedom is not given but achieved through negation and _____ (4). Spirit (Geist) emerges as the reconciliation of these conflicts-not a static substance but a dynamic process of self-realization. Spirit unfolds historically, manifesting itself (5) in institutions, culture, and philosophy, gradually moving toward absolute knowing. This historical progression is not linear but dialectical, driven by the negation of old forms and the emergence of new ones.

A. Mediating
B. Mediated
C. Mediates
D. has mediated

Answer: B

Sol: The word that can be filled in the blank is 'Mediated' to make the sentence grammatically and contextually correct.

• 'Mediated' (past participle/adjectival form of "mediate") means "brought about or effected through an intervening agency or process." It fits a passive construction: "the object is not truly separate but **mediated by** consciousness itself."
• As per the context, the word 'mediated' fits in very well & hence, it is the correct option.

Meanings of other given words and why they are incorrect:

• **Mediating** – present participle/gerund; would suggest an active role of the "object" rather than being acted upon; ungrammatical after "but" in this passive frame.
• **Mediates** – simple present active; needs a subject performing the action ("consciousness mediates …"), not "object is … mediates by."
• **has mediated** – present perfect active; again requires a subject-auxiliary structure ("it has mediated …"), not a passive complement after "but."
• Thus, all the other given words have different meanings/structures and do not fit the passive, contextual requirement of the sentence.

Q.107 Choose the suitable option to complete the sentence. (2)

In the following question, a sentence with a blank is given, followed by five words labeled (1), (2), (3), (4), and (5). Choose the word that fills the blank appropriately in the context of the passage.

The truth of the self-conscious individual lies not in its immediate certainty, but in the dialectical movement of its becoming. Consciousness, in its pursuit of knowledge, initially assumes that its object is something external and independent. Yet, through the labour of experience, it discovers that this object is not truly separate but _____(1) by consciousness itself.

The apparent duality of subject and object is thus sublated in the dialectic, revealing that knowledge is not the passive reception of an external truth but an active process in which consciousness shapes and _____ (2) its own reality.

This movement unfolds through a series of contradictions, in which each stage of consciousness, believing itself to have attained certainty, encounters its own inadequacy. The master-slave dialectic exemplifies this: self-consciousness seeks recognition from another, yet in asserting its dominance over the other, it paradoxically _____ (3) its own freedom.

The master, in reducing the slave to a mere instrument, deprives himself of a fully realized recognition. Meanwhile, the slave, through labour and self-transformation, attains a deeper awareness of autonomy, demonstrating that freedom is not given but achieved through negation and _____ (4). Spirit (Geist) emerges as the reconciliation of these conflicts-not a static substance but a dynamic process of self-realization. Spirit unfolds historically, manifesting itself (5) in institutions, culture, and philosophy, gradually moving toward absolute knowing. This historical progression is not linear but dialectical, driven by the negation of old forms and the emergence of new ones.

A. Transforms
B. Interrupts
C. Interrupt
D. Disabuses

Answer: A

Sol: The word that can be filled in the blank is 'Transforms' to make the sentence grammatically and contextually correct.

• 'Transforms' (3rd-person singular present of "transform") means "changes in form, nature, or character." It parallels "shapes": "consciousness **shapes and transforms** its own reality."
• As per the context, the word 'transforms' fits in very well & hence, it is the correct option.

Meanings of other given words and why they are incorrect:

• **Interrupts** – means "breaks the continuity of"; semantically mismatched with the constructive process described; also the (b) and (c) options duplicate the same verb.
• **Interrupts** – duplicate of (b) with the same issue.
• **Disabuses** – means "persuades someone that a belief is mistaken"; typically takes a human object ("disabuses someone"), so "consciousness … disabuses its own reality" is ill-formed in context.
• Thus, all the other given words have different meanings and do not fit the constructive, parallel structure with "shapes."

Q.108 Use the appropriate form of the verb "Undermine" (3)

In the following question, a sentence with a blank is given, followed by five words labeled (1), (2), (3), (4), and (5). Choose the word that fills the blank appropriately in the context of the passage.

The truth of the self-conscious individual lies not in its immediate certainty, but in the dialectical movement of its becoming. Consciousness, in its pursuit of knowledge, initially assumes that its object is something external and independent. Yet, through the labour of experience, it discovers that this object is not truly separate but _____(1) by consciousness itself.

The apparent duality of subject and object is thus sublated in the dialectic, revealing that knowledge is not the passive reception of an external truth but an active process in which consciousness shapes and _____ (2) its own reality.

This movement unfolds through a series of contradictions, in which each stage of consciousness, believing itself to have attained certainty, encounters its own inadequacy. The master-slave dialectic exemplifies this: self-consciousness seeks recognition from another, yet in asserting its dominance over the other, it paradoxically _____ (3) its own freedom.

The master, in reducing the slave to a mere instrument, deprives himself of a fully realized recognition. Meanwhile, the slave, through labour and self-transformation, attains a deeper awareness of autonomy, demonstrating that freedom is not given but achieved through negation and _____ (4). Spirit (Geist) emerges as the reconciliation of these conflicts-not a static substance but a dynamic process of self-realization. Spirit unfolds historically, manifesting itself (5) in institutions, culture, and philosophy, gradually moving toward absolute knowing. This historical progression is not linear but dialectical, driven by the negation of old forms and the emergence of new ones.

A. Undermines
B. Were undermine
C. Undermined
D. are undermining

Answer: A

Sol: The word that can be filled in the blank is 'Undermines' to make the sentence grammatically and contextually correct.
• 'Undermines' (3rd-person singular present) means "weakens or erodes." It matches the general-present analytical tone: "in asserting its dominance ... it paradoxically **undermines** its own freedom."
• As per the context, the word 'undermines' fits in very well & hence, it is the correct option.
Meanings of other given words and why they are incorrect:
• **Were undermine** – ungrammatical combination (plural past auxiliary + base verb) and wrong agreement with singular "self-consciousness/it."
• **Undermined** – past tense; would break the present-tense generalization of the argument.
• **are undermining** – present continuous plural; mismatches number and aspect.
• Thus, all the other given options are grammatically or contextually unsuitable.

Q.109 Use the appropriate word according to the context of the passage. (4)
In the following question, a sentence with a blank is given, followed by five words labeled (1), (2), (3), (4), and (5). Choose the word that fills the blank appropriately in the context of the passage.
The truth of the self-conscious individual lies not in its immediate certainty, but in the dialectical movement of its becoming. Consciousness, in its pursuit of knowledge, initially assumes that its object is something external and independent. Yet, through the labour of experience, it discovers that this object is not truly separate but _____(1) by consciousness itself.
The apparent duality of subject and object is thus sublated in the dialectic, revealing that knowledge is not the passive reception of an external truth but an active process in which consciousness shapes and _____ (2) its own reality.
This movement unfolds through a series of contradictions, in which each stage of consciousness, believing itself to have attained certainty, encounters its own inadequacy. The master-slave dialectic exemplifies this: self-consciousness seeks recognition from another, yet in asserting its dominance over the other, it paradoxically _____ (3) its own freedom.
The master, in reducing the slave to a mere instrument, deprives himself of a fully realized recognition. Meanwhile, the slave, through labour and self-transformation, attains a deeper awareness of autonomy, demonstrating that freedom is not given but achieved through negation and _____ (4). Spirit (Geist) emerges as the reconciliation of these conflicts-not a static substance but a dynamic process of self-realization. Spirit unfolds historically, manifesting itself (5) in institutions, culture, and philosophy, gradually moving toward absolute knowing. This historical progression is not linear but dialectical, driven by the negation of old forms and the emergence of new ones.

A. Yield
B. Justification
C. Detachment
D. Retraction

Answer: C

Sol: The word that can be filled in the blank is 'Detachment' to make the sentence grammatically and contextually correct.
• 'Detachment' (noun) denotes "a state of objective distance or disinterestedness; disengagement from immediacy." In Hegelian-style development, freedom is achieved through negation and a reflective **detachment** from immediacy that enables self-overcoming.
• As per the context, the word 'detachment' fits in very well & hence, it is the correct option.
Meanings of other given words and why they are incorrect:
• **Yield** – as noun/verb ("produce/give way"); "negation and yield" is semantically awkward in this philosophical frame.
• **Justification** – "reasoning that defends a belief/action"; this is about giving reasons, not the experiential process of liberation.
• **Retraction** – "withdrawal of a statement/claim"; too narrow and specific; doesn't capture the dialectical self-transformation at stake.
• Thus, all the other given words have different meanings and do not fit the philosophical process being described.

Q.110 . Identify the type of the pronoun. (5)
In the following question, a sentence with a blank is given, followed by five words labeled (1), (2), (3), (4), and (5). Choose the word that fills the blank appropriately in the context of the passage.
The truth of the self-conscious individual lies not in its immediate certainty, but in the dialectical movement of its becoming. Consciousness, in its pursuit of knowledge, initially assumes that its object is something external and independent. Yet, through the labour of experience, it discovers that this object is not truly separate but _____(1) by consciousness itself.
The apparent duality of subject and object is thus sublated in the dialectic, revealing that knowledge is not the passive reception of an external truth but an active process in which consciousness shapes and _____ (2) its own reality.
This movement unfolds through a series of contradictions, in which each stage of consciousness, believing itself to have attained certainty, encounters its own inadequacy. The master-slave dialectic exemplifies this: self-consciousness seeks recognition from another, yet in asserting its dominance over the other, it paradoxically _____ (3) its own freedom.
The master, in reducing the slave to a mere instrument, deprives himself of a fully realized recognition. Meanwhile, the slave, through labour and self-transformation, attains a deeper awareness of autonomy, demonstrating that freedom is not given but achieved through negation and _____ (4). Spirit (Geist) emerges as the reconciliation of these conflicts-not a static substance but a dynamic process of self-realization. Spirit unfolds historically, manifesting itself (5) in institutions, culture, and philosophy, gradually moving toward absolute knowing. This historical progression is not linear but dialectical, driven by the negation of old forms and the emergence of new ones.

A. Possessive pronoun
B. Demonstrative pronoun
C. Reflexive pronoun
D. Interrogative pronouns

Answer: C

Sol: The (5) item in the sentence is the pronoun 'itself', which makes the sentence grammatically and contextually correct.
• 'Itself' is a **reflexive pronoun** used when the subject and the object refer to the same entity ("Spirit ... manifesting **itself** ..."). It marks that Spirit is both the agent and the one in which the manifestation occurs.
• As per the context, identifying 'itself' as a reflexive pronoun fits in very well & hence, it is the correct option.
Meanings of other given options and why they are incorrect:
• **Possessive pronoun** – shows ownership (e.g., "its," "mine," "ours"), not reflexivity.
• **Demonstrative pronoun** – points out specific things (e.g., "this," "that," "these," "those").
• **Interrogative pronouns** – used to ask questions (e.g., "who," "what," "which," "whom").
• Thus, all the other options denote different pronoun types and do not match 'itself' in the sentence.

Q.111 What is the primary focus of the passage?
Read the following passage and answer the questions based on the passage:
Wildlife conservation has increased in importance since governments and NGOs have realized that locals are vital guardians of the environment. Instead of mandating top-down orders, successful initiatives recruit villagers to protect threatened species, serve as informants, and generate income from ecotourism. In other parts of Africa and Asia, community rangers are taught tracking and first aid, while women's organizations produce handicrafts out of sustainable forest products. These programs not only restrict poaching but also create ownership and pride in the maintenance of biodiversity. There are still obstacles, however: low funding levels, humanwildlife conflict, and uncertain land-use rights can undo success. Continued dialogue between stakeholders and equitable benefit-sharing mechanisms are essential in guaranteeing that conservation outcomes are directed to community well-being.

A. Criticize eco-tourism for harming wildlife
B. Describe the role of communities in conservation
C. Explain how poachers operate
D. Advocate for stricter government enforcement

Answer: B

Sol: The correct answer is option (b).
The passage centers on how local communities are central to modern wildlife conservation. It explains that governments/NGOs now partner with villagers—training community rangers, engaging women's groups to make sustainable handicrafts, and tapping ecotourism—so protection efforts become locally owned and economically rewarding. It also notes real-world hurdles (funding, human–wildlife conflict, land rights) and stresses dialogue and benefit-sharing, all of which revolve around community roles.
Explanation of context of passage
Overall, the paragraph contrasts older "top-down" approaches with participatory, community-based conservation. It showcases practical ways locals contribute and outlines conditions needed for success.
Other options are incorrect because:
· (a) The passage does not attack ecotourism; it cites ecotourism as a positive income source that supports conservation, not something that harms wildlife.
· (c) There is no description of poachers' methods; the focus is on community participation, training, and benefits.
· (d) Rather than calling for stricter enforcement from above, it emphasizes moving away from "top-down orders" toward community-led strategies and equitable benefit-sharing.

Q.112 In context, the phrase "top-down regulations" most nearly means:

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

Wildlife conservation has increased in importance since governments and NGOs have realized that locals are vital guardians of the environment. Instead of mandating top-down orders, successful initiatives recruit villagers to protect threatened species, serve as informants, and generate income from ecotourism. In other parts of Africa and Asia, community rangers are taught tracking and first aid, while women's organizations produce handicrafts out of sustainable forest products. These programs not only restrict poaching but also create ownership and pride in the maintenance of biodiversity. There are still obstacles, however: low funding levels, humanwildlife conflict, and uncertain land-use rights can undo success. Continued dialogue between stakeholders and equitable benefit-sharing mechanisms are essential in guaranteeing that conservation outcomes are directed to community well-being.

A. Rules created by local villagers
B. Policies imposed by higher authorities
C. Guidelines developed by scientists
D. Suggestions from tourists

Answer: B

Sol: The correct answer is option (b).

"Top-down" refers to directives that originate from central or higher authorities and flow downward to local actors. The passage explicitly contrasts "mandating top-down orders" with recruiting villagers, signaling a shift from externally imposed rules to community-driven action.

Explanation of context of passage

The author highlights a strategic pivot: instead of government/NGO edicts handed down to communities, conservation works best when locals co-create and lead efforts.

Other options are incorrect because:

· (a) Rules created by local villagers are "bottom-up," the opposite of "top-down."
· (c) Scientists may draft guidelines, but the term in context is about authority and imposition, not scientific authorship.
· (d) Tourist suggestions are informal and lack regulatory authority; they are not "top-down regulations."

Q.113 According to the passage, which activity helps villagers earn income?

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

Wildlife conservation has increased in importance since governments and NGOs have realized that locals are vital guardians of the environment. Instead of mandating top-down orders, successful initiatives recruit villagers to protect threatened species, serve as informants, and generate income from ecotourism. In other parts of Africa and Asia, community rangers are taught tracking and first aid, while women's organizations produce handicrafts out of sustainable forest products. These programs not only restrict poaching but also create ownership and pride in the maintenance of biodiversity. There are still obstacles, however: low funding levels, humanwildlife conflict, and uncertain land-use rights can undo success. Continued dialogue between stakeholders and equitable benefit-sharing mechanisms are essential in guaranteeing that conservation outcomes are directed to community well-being.

A. Poaching endangered species
B. Crafting handicrafts from sustainable products
C. Clearing forests for agriculture
D. Mining minerals

Answer: B

Sol: The correct answer is option (b).

The passage states that women's organizations produce handicrafts from sustainable forest products and that ecotourism generates income. These are cited as examples of livelihood opportunities tied to conservation.

Explanation of context of passage

By linking income (handicrafts, ecotourism) with protection duties (tracking, first aid, guarding species), the passage shows how economic incentives strengthen community stewardship.

Other options are incorrect because:

· (a) Poaching is portrayed as something these programs restrict; it is illegal and not an endorsed income source.
· (c) Clearing forests undermines biodiversity and is not supported here.
· (d) Mining is not mentioned; it typically conflicts with conservation aims in such contexts.

Q.114 Which challenge is NOT mentioned as affecting community conservation?

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

Wildlife conservation has increased in importance since governments and NGOs have realized that locals are vital guardians of the environment. Instead of mandating top-down orders, successful initiatives recruit villagers to protect threatened species, serve as informants, and generate income from ecotourism. In other parts of Africa and Asia, community rangers are taught tracking and first aid, while women's organizations produce handicrafts out of sustainable forest products. These programs not only restrict poaching but also create ownership and pride in the maintenance of biodiversity. There are still obstacles, however: low funding levels, humanwildlife conflict, and uncertain land-use rights can undo success. Continued dialogue between stakeholders and equitable benefit-sharing mechanisms are essential in guaranteeing that conservation outcomes are directed to community well-being.

A. Human-wildlife conflicts
B. Inadequate funding
C. Climate change
D. Unclear land-use rights

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).

The passage lists three obstacles explicitly: low (inadequate) funding, human–wildlife conflict, and uncertain (unclear) land-use rights. Climate change is not named among the cited challenges.

Explanation of context of passage

After describing successful community-led practices, the author tempers optimism by noting concrete, on-the-ground constraints that can derail outcomes, then prescribes dialogue and fair benefit-sharing as remedies.

Other options are incorrect because:

· (a) Human–wildlife conflict is directly mentioned as an ongoing obstacle.
· (b) Low funding levels are explicitly noted.
· (d) Uncertain land-use rights are named as a factor that can undo success.

Q.115 The tone of the passage is best described as:

Read the following passage and answer the questions based on the passage:

Wildlife conservation has increased in importance since governments and NGOs have realized that locals are vital guardians of the environment. Instead of mandating top-down orders, successful initiatives recruit villagers to protect threatened species, serve as informants, and generate income from ecotourism. In other parts of Africa and Asia, community rangers are taught tracking and first aid, while women's organizations produce handicrafts out of sustainable forest products. These programs not only restrict poaching but also create ownership and pride in the maintenance of biodiversity. There are still obstacles, however: low funding levels, humanwildlife conflict, and uncertain land-use rights can undo success. Continued dialogue between stakeholders and equitable benefit-sharing mechanisms are essential in guaranteeing that conservation outcomes are directed to community well-being.

A. Pessimistic
B. Promotional
C. Objective
D. Sarcastic

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).

The tone is balanced and informative: it outlines benefits of community-based conservation, gives concrete examples, acknowledges real challenges, and suggests practical measures (dialogue, benefit-sharing). This even-handed treatment is characteristic of an objective tone.

Explanation of context of passage

The writer neither oversells nor dismisses community conservation. Instead, they present evidence, limitations, and conditions for success in a measured way.

Other options are incorrect because:

· (a) Pessimistic would emphasize failures and bleak outcomes; here, successes and solutions are highlighted alongside challenges.
· (b) "Promotiona" (likely "promotional") would sound like advocacy or marketing; the passage doesn't cheerlead—it analyzes and qualifies.
· (d) Sarcastic requires irony/ridicule, which is absent from the straightforward, expository style.

Q.116 **Identify the part containing a grammatical or structural error:**
It is high time you start studying seriously.

A. studying seriously
B. It is high time
C. No error
D. you start

Answer: D

Sol: Option (d) contains an error.
Detailed explanation: After the expression **"It is (high/about) time + subject"**, we normally use the **simple past** (the mandative/subjunctive past) to express a **present** recommendation/urgency about something overdue. Therefore, "It is high time **you started** studying seriously" is correct—not "you start." (Hindi gist: "अब बहुत हो चुका—तुम्हें अब पढ़ाई शुरू कर देनी चाहिए" का भाव व्यक्त करने के लिए past form 'started' प्रयुक्त होता है।)
Grammatical rule used:
· Structure: *It is (high/about) time + subject +* ***V2*** *(simple past)* to express present urgency/overdue action.
· Compare: *It's time to + V1* when the subject is implicit/same.
Example:
· Correct: *It's high time we* ***left*** *for the station.*
· Incorrect: *It's high time we* ***leave*** *for the station.*
Information booster / exceptions:
· You may also see the **subjunctive** base form after *It's time* in very formal or certain dialects, but standard exam usage prefers the **simple past** (V2).
· With an infinitive: *It's time* ***to*** *start. / It's time* ***for you to*** *start.*

Q.117 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence. The man is blind of one eye.**

A. with one eye
B. by one eye
C. in one eye
D. from one eye

Answer: C

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (c) **in one eye**.
Explanation: In standard English, the adjective **blind** takes the preposition **in** when referring to the affected organ: *blind* ***in*** *one eye / blind* ***in*** *the left eye*. "Blind of one eye" is archaic/non-standard today. "With," "by," and "from" do not idiomatically express the idea of impairment of a body part in this construction.
Grammatical rule used: With adjectives denoting physical impairment (blind, deaf, lame, paralyzed), we use **in + body part** to indicate the locus of impairment (e.g., *deaf* ***in*** *one ear*, *lame* ***in*** *one leg*).
Example: *She is* ***deaf in*** *one ear but hears perfectly with the other.*
Information booster / exceptions:
· **Blind to** means "unaware/insensible to" (*blind to the risks*), not physical blindness.
· Older usage like "blind of one eye" appears in historical texts but is not preferred in modern standard usage.

Q.118 **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence. If the sentence is already correct, select 'No substitution required'.**
Each of the candidates have submitted their documents for verification.

A. had submitted their document
B. No substitution required
C. has submitted their documents
D. is submitted their documents

Answer: C

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (c) **has submitted their documents**.
Explanation: With **each of + plural noun**, the **grammatical subject is singular**, so the verb must be **singular** (**has**, not **have**). The pronoun **their** is acceptable in modern standard English as a **singular, gender-neutral** determiner/pronoun referring back to **each** (instead of "his or her"). "Documents" remains plural because, in verification contexts, each candidate typically submits multiple documents.
Grammatical rule used:
· **Subject–Verb Agreement:** *each / every / either / neither* → **singular verb**.
· **Singular they:** Acceptable in modern usage: *Each student must bring* ***their*** *ID.*
· **Example:** *Each of the players* ***has*** *submitted* ***their*** *forms.*
· **Information booster:** Very formal styles may prefer *his or her*, but most contemporary exam boards and style guides accept **singular they** for inclusivity and concision.

Q.119 **Identify the word that is not correctly spelled.**

A. Aberration
B. Discrepancy
C. Surveliance
D. Insurmountable

Answer: C

Sol: Option (c) is the **incorrectly** spelt word.
Correct spelling is: " Surveillance" — meaning **close observation** or **systematic monitoring** of people/places/activities, often for security or research. *(Hindi: निगरानी, पर्यवेक्षण)* It derives from French *sur* (over) + *veiller* (to watch).
Example: *The museum is under 24-hour surveillance to protect the exhibits.*
Meanings of all the given options:
· **(a) Aberration:** a deviation from what is normal/expected; an anomaly or departure from the usual course. *(Hindi: सामान्य मार्ग से विचलन / अपवाद)*
· **(b) Discrepancy:** a lack of compatibility or similarity between two or more facts; inconsistency. *(Hindi: असंगति / अंतर)*
· **(c) Surveliance** (✗) → **Surveillance** (✓)**:** systematic observation/monitoring. *(Hindi: निगरानी / पर्यवेक्षण)*
· **(d) Insurmountable:** too great to be overcome; impossible to surmount. *(Hindi: अजेय / दुर्जेय)*

Q.120 **Arrange the sentence parts:**
(A) to submit (B) asked him (C) the report (D) the manager

A. DBAC
B. BACD
C. DBCA
D. DCAB

Answer: A

Sol: Option (a) is the correct order of the given sentences.
Explanation (why DBAC):
· **D (the manager)** provides the **subject**.
· **B (asked him)** supplies the **finite verb + indirect object** ("asked" + "him").
· **A (to submit)** is the **infinitive of purpose** complementing "asked him".

· **C (the report)** is the **direct object** of the infinitive (*submit what? → the report*).
· Final sentence: **"The manager asked him to submit the report."**
· This respects standard **S + V + IO + non-finite purpose + DO** ordering and yields a grammatical, natural English sentence.

Q.121 **Identify the antonym of 'Quell'.**

A. Suppress
B. Calm
C. Silence
D. Agitate

Answer: D

Sol: The correct antonym of the given word is (d) **Agitate**.
Given word 'Quell': To put an end to something by force; to subdue or silence; also to pacify or allay (fear, unrest). *(Hindi: दमन करना/शांत करना/थाम देना)*
Example: The police were deployed to **quell** the riots before they spread.
Correct answer word 'Agitate': To stir up public feeling, excite, or provoke; to disturb or make someone anxious. *(Hindi: भड़काना/उत्तेजित करना/व्याकुल करना)*
Example: Irresponsible speeches can **agitate** the crowd and escalate tensions.
Synonyms (for 'quell'): suppress, subdue, quash, pacify.
Antonyms (of 'quell'): agitate, incite, provoke, foment.
Meanings of all the other given options:
· (a) **Suppress**: To forcibly put an end to; to prevent development. *(Hindi: दबाना/रोकना)*
· (b) **Calm**: To make quiet or tranquil; free from agitation. *(Hindi: शांत करना/शांत)*
· (c) **Silence**: To cause to be quiet; to stop from expressing. *(Hindi: चुप करा देना/मौन कर देना)*

Q.122 **Choose the correct one-word substitution for:**
A place where aircraft are kept

A. Dockyard
B. Depot
C. Hangar
D. Barracks

Answer: C

Sol: The correct one-word for the given group of words is (c) **Hangar**.
Explanation (हिंदी अर्थ): *Hangar* is a large building/structure at an airport where aircraft are housed, serviced, or repaired (विमान-शाला/विमान-भंडार). It protects aircraft from weather and provides maintenance space.
Example: The engineers towed the jet into the **hangar** for routine maintenance.
Meanings of the given other options:
· **(a) Dockyard**: A place where ships are built, repaired, or docked (जहाज़-गोदी/जहाज़-मरम्मतशाला).
· **(b) Depot**: A storage or transit station for goods/vehicles; a warehouse or bus/rail base (गोदाम/डिपो).
· **(d) Barracks**: Buildings used to house soldiers (सैनिक छावनी/बैरेक).

Q.123 **Find the antonym of 'Wilt'.**

A. Cruel
B. Merciless
C. Revive
D. Strict

Answer: C

Sol: The correct antonym of the given word is (c) **Revive**.
Given word ('Wilt'): To **wilt** means to become limp, weak, or to lose freshness and vigor—commonly used for plants that droop due to lack of water; figuratively, for people losing energy or confidence. *(Hindi: मुरझाना, कुम्हला जाना, निर्बल पड़ना)*
Example: Without water for days, the leaves began to **wilt** in the afternoon heat.
Correct answer word ('Revive'): To **revive** means to restore life, strength, or consciousness; to become active or flourishing again. *(Hindi: पुनर्जीवित करना/होना, स्फूर्ति लौटना)*
Example: A little shade and water helped the plant **revive** by evening.
Synonyms (Wilt): wither, droop, languish, flag.
Antonyms (Wilt): revive, flourish, bloom, perk up.
Meanings of the other options:
· **(a) Cruel:** Willfully causing pain or suffering; unkind. *(Hindi: क्रूर, निर्दयी)*
· **(b) Merciless:** Showing no mercy; pitiless. *(Hindi: निर्दयी, निष्ठुर)*
· **(d) Strict:** Demanding that rules are obeyed; rigid. *(Hindi: सख्त, कठोर)*
These are qualities of behavior/attitude, not opposites of "wilt."

Q.124 **Change the following from active to passive:**
People believe that the company will launch the new product before the end of this fiscal year.

A. The company believes to launch the product before the end of the fiscal year.
B. The new product is believed to be launched before the fiscal year ends.
C. It has been believed that the new product will launch this year.
D. It is believed that the company will launch the new product before the end of this fiscal year.

Answer: D

Sol: The correct active/passive voice of the given sentence is (d).
Explanation: With impersonal subjects like **people say/think/believe**, the most natural passive is the **impersonal passive**: **It is believed that + clause**. We retain the future construction **will launch** in the that-clause: *It is believed that the company will launch…*
Rules of conversion (believe/say/think type):
Active: People + believe/think/say + **that** + S + V …
Passive (impersonal): It is believed/ thought/ said that + S + V …
Alternate (personal) passive: S (of that-clause) + **is believed/ thought/ said** + **to** + **V** (tense adjustments needed).
Structure:
· **Active voice:** *People believe that S + will + V1 …*
· **Passive voice (impersonal):** *It is believed that S + will + V1 …*
Why other options are incorrect:
· (a) *The company believes to launch…* — **believe** + **to-infinitive** is not used with **company** as the **experiencer of its own action** here; also wrong re-casting of the original meaning.
· (b) *The new product is believed to be launched…* — awkward/less idiomatic; the **to be launched** pattern suggests a scheduled state; better is *the company is believed to launch…* if using the personal passive.
· (c) *It has been believed…* — present perfect passive conveys **ongoing belief up to now**, which **alters the aspect/meaning**; the original is a general present belief.

Q.125 **Select the synonym of Cacophony.**

A. Harmony
B. Discord
C. Order
D. Silence

Answer: B

Sol: The correct synonym of the given word is (b) **Discord**.
Given word—Cacophony: A harsh, jarring mixture of sounds; unpleasant noise; dissonance (हिंदी: कर्णकटु ध्वनि/विकट कोलाहल).
Example: *The traffic created a cacophony that drowned out our conversation.*
Correct answer—Discord: Lack of harmony; dissonance in sound or agreement; a clash of tones or opinions (हिंदी: असंगति/कलह/बे-सुरापन).
Example: *Discord among the instruments made the rehearsal difficult to endure.*
Synonyms (for *cacophony*): discord, dissonance, din, clamor.
Antonyms: harmony, euphony, melody, consonance.
Meanings of all the other given options:
· **(a) Harmony:** a pleasing combination of sounds; agreement (हिंदी: संगति/सामंजस्य).
· **(c) Order:** arrangement or regularity; absence of confusion (हिंदी: व्यवस्था/क्रम).
· **(d) Silence:** complete absence of sound (हिंदी: मौन/शांतता).

Q.126 **Choose the correct indirect speech form of the following sentence.**
They said, "They had a very good habit."

A. They told that we had a very good habit.
B. They told that they had had a very good habit.
C. They told that they had a very good habit.
D. They told that we had had a very good habit.

Answer: B

Sol: The correct indirect/ direct speech is **(b) They told that they had had a very good habit.**
Explanation: The reporting verb **said** (past) triggers backshifting in reported speech. The original clause "They **had** a very good habit" is **simple past**; on conversion it becomes **past perfect → had had** (first *had* = auxiliary; second *had* = main verb "possess"). The pronoun **they** remains **they** since there's no change of viewpoint indicated.
Rule highlights:
· Direct → Indirect: **said/told + that + clause** (backshift tense when reporting verb is past).
· **Simple Past → Past Perfect** (e.g., *had → had had* when "have" is the main verb).
· Pronouns change only if the point of view/time/person changes.
Note: In strict grammar, **told** generally takes an object (*told me/us*). However, among the given options, (b) alone preserves the required tense backshift (**had had**) and correct pronoun, so it is the best/accepted answer here.
Why the other options are incorrect:
· **(a)** Changes pronoun to **we** (unwarranted) and keeps only **had** (no backshift).
· **(c)** Keeps **had** (simple past) instead of **had had** (past perfect).
· **(d)** Uses **we** (incorrect shift of viewpoint), though **had had** is tense-wise fine.

Q.127 **Select the correct passive form of the given sentence.**
"The chef will prepare the meal by noon."

A. The meal will be prepared by the chef by noon.
B. The chef will be prepared the meal.
C. The meal would be prepared by noon.
D. The meal will prepared by the chef by noon.

Answer: A

Sol: The correct passive voice of the given sentence is (a).
Explain the rules of conversion from active to passive or passive to active with structure in detail.
Structure:
· **Active voice:** Subject + **will** + V_1 + Object + (adverbials)
· **Passive voice:** Object + **will be** + V_3 + (by + Subject) + (adverbials)
· Applying the rule:
· Active: **The chef** (S) + **will prepare** (V) + **the meal** (O) + **by noon** (adverbial).
· Passive: **The meal** (O → S) + **will be prepared** (will + be + past participle) + **by the chef** (agent) + **by noon** (adverbial retained).
· Options (b) and (d) are ungrammatical in form; (c) changes the modal (**would ≠ will**) and omits the agent and precise time relation.

Q.128 **Which of the given options is the most logical sequencing of the following sentences to form a meaningful paragraph?**
1. He has inspired millions through his speeches and writings.
2. He came to be known as the "Missile Man of India" for his contributions.
3. In the year 2002, he became the President of India.
4. Dr. A.P.J. Abdul Kalam worked as a scientist at ISRO for forty years.

A. 1234
B. 4231
C. 4312
D. 2431

Answer: B

Sol: **Option (b) 4231** is the correct order of the given sentences.
Why this order is correct (chronology & cohesion):
· **4 → Career foundation:** *"Dr. A.P.J. Abdul Kalam worked as a scientist at ISRO for forty years."* — Introduces the subject and establishes his professional base.
· **2 → Epithet from contributions:** His ISRO work logically **leads to** the title *"Missile Man of India."* The nickname arises **because of** the contributions mentioned in (4).
· **3 → Peak public office:** After recognition, the narrative moves to a milestone: **2002 Presidency**, which chronologically follows his scientific acclaim.
· **1 → Lasting impact:** Concludes with his broader **influence and inspiration** through speeches/writings—an effect that spans post-Presidency and rounds off the paragraph with legacy.
Why other orders fail:
· **(a) 1234:** Starts with impact before introducing who he is or why he's notable; lacks logical build-up.
· **(c) 4312:** Jumps from ISRO → Presidency → inspiration → title; the epithet in (2) should precede (3) as it stems from scientific work.
· **(d) 2431:** Begins with the epithet without context, places ISRO after it (reverse causality), then Presidency, then inspiration—less coherent than 4231.

Q.129 **Which of the given options is the most logical sequencing of the following sentences to form a meaningful paragraph?**
1. The advancements in science led by figures like Copernicus, Galileo and Descartes also questioned its established views of the universe.
2. It encouraged the growth of secularism and individualism, drawing inspiration from the classical works of ancient Greece and Rome.
3. The invention of the printing press further accelerated this shift, making books more accessible and promoting literacy and individual thinking.
4. The Renaissance ushered in a new era that questioned the monopoly of the Roman Catholic Church on knowledge and spiritual guidance.

A. 4-2-1-3
B. 2-1-4-3
C. 1-3-4-2
D. 3-2-1-4

Answer: A

Sol: Option **(a)** is the correct order of the given sentences.
Why 4-2-1-3?
· **(4)** provides the **broad theme** (Renaissance challenging Church monopoly) — a natural topic sentence.
· **(2)** adds the **ideational shift** (secularism/individualism from classical sources) that follows the Renaissance challenge.
· **(1)** brings in **scientific advancements** (Copernicus, Galileo, Descartes) as a **specific dimension** questioning established views.
· **(3)** closes with the **enabler/accelerator** (printing press) that spreads ideas through accessibility and literacy, logically the concluding cause for diffusion.

Q.130 **Select the one-word term for: "Someone who is consistently excluded or ignored by a community due to lack of trust or popularity."**

A. Dissenter
B. Noble
C. Pariah
D. Loyalist

Answer: C

Sol: The correct one-word for the given group of words is (c) **Pariah**.
Explanation: Pariah means an outcast — a person who is socially shunned or ostracized by a community (बहिष्कृत/अछूत/तिरस्कृत व्यक्ति). Such a person is excluded from normal social acceptance or privileges.
Example: After the scandal, he became a **pariah** in political circles.
Meanings of the given other options:
· **(a) Dissenter:** One who disagrees with the majority or official opinion (असहमत/मतभेद रखने वाला).
· **(b) Noble:** A person of high rank or admirable moral qualities (कुलीन/उदार/महान).
· **(d) Loyalist:** A person who remains loyal to a cause, ruler, or government (निष्ठावान समर्थक/राजभक्त).

Q.131 **Choose the sentence that uses a homonym of the highlighted word:**
The lead pipes were replaced due to safety concerns.

A. The general will lead the troops into battle.
B. Exposure to lead can cause health issues in children.
C. The old house still had lead in its plumbing system.
D. They tested the soil for traces of lead.

Answer: A

Sol: The sentence that uses a homonym is option (a) **lead** (/li:d/, verb: "to guide")—a different word in meaning and pronunciation from the highlighted **lead** (/lɛd/, noun: the metal "सीसा").
Explanation (detailed): In the highlighted sentence, *lead* is a **noun** meaning a heavy, toxic metal used in old pipes. In option (a), *lead* is a **verb** meaning "to guide/command," a different lexical item that shares spelling (a homograph) but differs in sound and meaning (a heteronym), hence a homonymal use.
Context note: Options (b), (c), and (d) all use *lead* as the **metal**—same meaning as the highlighted word—so they do **not** demonstrate the homonym.
Why other options are incorrect:
· (b) *lead* = the toxic **metal** (सीसा) — same sense as highlighted.
· (c) *lead* = the **metal** in plumbing — same sense as highlighted.
· (d) *lead* = testing soil for **metal** contamination — same sense as highlighted.

Q.132 **Choose the correct direct speech form of the following sentence.**
They said that they had already completed their homework.

A. They said, "We already completed their homework."
B. They said, "We have completed our homework."
C. They said, "We have already completed homework of ours."
D. They said, "We have already completed our homework."

Answer: D

Sol: The correct indirect/ direct speech is (d).
Explanation: The indirect sentence uses **past perfect** ("had already completed"), which normally backshifts from **present perfect** in direct speech when the reporting verb is in the past ("said"). While converting back to direct speech, we **restore the original tense**: *present perfect* → "have already completed". **Pronoun shift** is also required: "their" (3rd person in reported speech) becomes **"our"** (1st person) to reflect the original speakers ("They said, 'We…'"). The adverb **"already"** remains as is.
Rules of conversion (key points):
· Reporting verb in past → backshift in indirect (e.g., *have completed → had completed*). Reverse this when restoring direct speech.
· Change of **person**: 3rd person "their" → 1st person "our" to match the original speaker.
· **Punctuation** in direct speech: comma after reporting clause + quotation marks around the reported clause.
· **Example (rule):** Indirect: *She said that she had finished her work.* → Direct: *She said, "I have finished my work."*
Why other options are incorrect:
· (a) "their" is wrong; speakers would say **our**. Also "already completed their homework" mismatches person reference.
· (b) Missing **"already"**, which is present in the original meaning.
· (c) Awkward/unidiomatic phrasing "homework of ours"; standard is **our homework**.

Q.133 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence.**
I am not used with this kind of work.

A. to this kind of work
B. about this kind of work
C. at this kind of work
D. for this kind of work

Answer: A

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (a) **to this kind of work**.
Explanation: The expression is **be used to + noun/gerund**, meaning "be accustomed to." Here, "this kind of work" is a noun phrase, so the correct preposition is **to**, not "with." Hence, "I am not used **to** this kind of work."
Grammatical rule used:
· **used to + V1** = past habit/state (e.g., I used to play).
· **be used to + noun/gerund** = be accustomed to (e.g., I am used to playing/heat/noise).
· **Example:**
· She **is used to** early mornings. / He **is not used to** speaking in public.
· **Information booster / exceptions:** After **be used to**, you can place either a noun (**noise**) or a gerund (**working**). Do **not** confuse it with **used to + V1** indicating an earlier habit that no longer continues.

Q.134 **Which of the given options is the most logical sequencing of the following sentences to form a meaningful paragraph?**
1. Franklin hypothesized that lightning was a form of electrical discharge.

2. Franklin flew a kite made of a silk string and attached a metal key to it during a storm.
3. He wanted to prove this by conducting an experiment to capture the electrical charge from a thunderstorm.
4. As the storm approached, the kite was struck by lightning, and the metal key conducted the electrical charge.

A. 1-2-3-4
B. 1-3-2-4
C. 1-2-4-3
D. 1-4-3-2

Answer: B

Sol: Option **(b)** is the correct order of the given sentences.
· **1** states the **hypothesis** (lightning = electrical discharge), which naturally precedes any action.
· **3** expresses the **purpose/plan** to test the hypothesis ("He wanted to prove this by conducting an experiment...").
· **2** provides the **method** of the experiment (flying a kite with a metal key during a storm).
· **4** gives the **result/outcome** (lightning strikes; charge is conducted), completing a coherent scientific narrative: **hypothesis → intent → method → result (1-3-2-4)**.

Q.135 **Arrange the sentence parts:**
(A) should follow (B) traffic rules (C) strictly (D) everyone

A. DABC
B. DCAB
C. DBCA
D. DACB

Answer: A

Sol: Option **(a)** is the correct order of the given sentences.
· **D (everyone)** provides the **subject**.
· **A (should follow)** gives the **modal + main verb**.
· **B (traffic rules)** is the **object** of the verb "follow."
· **C (strictly)** is an **adverb** modifying how the action should be done.
· Final sentence: **"Everyone should follow traffic rules strictly."**
· This follows the natural English order **Subject → Modal/Verb → Object → Adverbial**.

Q.136 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence.**
He has much works to finish.

A. a lot of work
B. plenty works
C. many works
D. lot of tasks

Answer: A

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (a) **a lot of work**.
Explanation: "Work" in the sense of tasks/assignments is an **uncountable noun**, so it does **not** take a plural "works."
Also, in affirmative sentences, **a lot of** is the most natural quantifier with uncountable nouns ("a lot of work").
"Much work" is grammatically possible but sounds formal/stiff in everyday usage; the error in the original is the **plural** "works," not just the quantifier.
Grammatical rule used: Uncountable nouns (advice, furniture, information, luggage, homework, work) don't take plural forms and pair with quantifiers like **much/a lot of/plenty of** (not numbers).
Example: She has **a lot of homework**, so she can't come out tonight.
Info booster / exceptions:
· **Works** is correct when it means artistic/literary creations ("the collected **works** of Shakespeare") or industrial facilities ("iron **works**"). It is **not** used for everyday "tasks."
· In negative/interrogatives, **much** is common: "He doesn't have **much work** left," "Do you have **much work**?"

Q.137 **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence. If the sentence is already correct, select 'No substitution required'.**
If I was you **, I would consult a specialist.**

A. No substitution required
B. am you
C. would be you
D. were you

Answer: D

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (d) **were you**.
Explanation: The sentence expresses an unreal/hypothetical condition (I am not you). In such *subjunctive* or contrary-to-fact conditionals, English uses **were** with all persons after *if* (If I **were**..., If he **were**..., etc.). Hence, "If I **were** you, I would consult a specialist" is the grammatically correct, idiomatic structure.
Grammatical rule used:
· **Subjunctive mood in unreal conditionals**: *If + subject +* ***were*** *, subject + would +* V_1.
· With the verb **be**, the form **were** is used for all persons to indicate unreality/hypothesis.
Example: *If she* ***were*** *here, we* ***would*** *start immediately.*
Information booster / exceptions:
· Other triggers for the past subjunctive **were**: *wish, if only, as if/as though* (e.g., *I wish he* ***were*** *taller*).

Q.138 **Choose the correct direct speech form of the following sentence. He told that when they had reached the station, the train had already left.**

A. He said, "When we have reach the station, the train had already left."
B. He said, "When we reached the station, the train had already left."
C. He said, "When we were reaching the station, the train was already leaving."
D. He said, "When we reach the station, the train has already left."

Answer: B

Sol: The correct indirect/ direct speech is (b).
Explanation: Turning the reported statement into direct speech requires restoring the original wording and correct tense sequence. The time relation is: **reaching** happened first; **leaving** was already completed. Hence in direct speech: **simple past** in the time clause ("we reached") + **past perfect** in the main clause ("had already left"). Pronoun shift **they → we** is natural because the speaker includes himself. The reporting verb "said" is standard for introducing direct quotes.
Rules of conversion (Indirect → Direct):
· Replace the conjunction *that* with quotation marks after a suitable reporting verb (often *said*).
· Adjust **pronouns** to reflect the original speaker's viewpoint (they → we).
· Maintain **sequence of tenses** to preserve time relations: earlier past action → **past perfect**; later/point past action → **simple past**.
Why others are incorrect:
· (a) "have reach" → wrong verb form; also tense mismatch.
· (c) Progressive pair ("were reaching/was leaving") changes the meaning to simultaneous ongoing actions, not a completed-before relation.
· (d) Present tenses ("reach/has left") misrepresent past-time context and sequence.

Q.139 **Choose the correct direct speech form of the following sentence.**
He asked me whether I had taken the medications.

A. He said, "Whether you take the medications?"
B. He said, "Did you take the medications?"
C. He said, "Did I take the medications?"
D. He said, "Did you took the medications?"

Answer: B

Sol: The correct indirect/ direct speech is (b).
Explanation: A **yes/no** indirect question with **whether/if + past perfect (had taken)** often backshifts from a **simple past question** in direct speech: **"Did you take…?"** → **… whether I had taken…**. When restoring to direct speech:
· Use **question word order** with auxiliary **did**: **Did you take …?**
· Keep correct **pronouns**: *you* → *I* (in indirect) and **back to** *you* (in direct).
· Maintain **simple past** (*did take*) rather than incorrect forms.
Rules of conversion (Questions):
· **Direct → Indirect (yes/no):** reporting verb (asked) + **if/whether** + **subject** + **tense** (backshift if reporting verb past) + **no question order**.
· **Indirect → Direct:** re-introduce **question order** and **auxiliary** (Do/Did/Has…), restore **pronouns/time** to original perspective.
Why other options are incorrect:
· (a) Uses **"Whether"** inside direct question — **unidiomatic**; we use **if/whether** in indirect, not in direct yes/no questions.
· (c) Changes pronoun to **I** — alters the **speaker's role**; wrong sense.
· (d) **"Did you took"** — tense error (auxiliary **did** requires base verb **take**, not **took**).

Q.140 **Select the synonym of Pinnacle.**

A. Base
B. Decline
C. Bottom
D. Peak

Answer: D

Sol: The correct synonym of the given word is (d) **Peak**.
Given word 'Pinnacle': The highest point of development or achievement; a summit or acme. *(Hindi: शिखर/चरम बिंदु)*
Example: Winning the international award was the **pinnacle** of her career.
Correct answer word 'Peak': The topmost point or maximum level of something; summit. *(Hindi: शिखर/चोटी)*
Example: The athlete reached the **peak** of his performance in the final match.
Synonyms: apex, acme, zenith, summit.
Antonyms: nadir, base, bottom, low point.
Meanings of all the other given options:
· (a) **Base**: Lowest part or foundation of something. *(Hindi: आधार/निचला भाग)*
· (b) **Decline**: A gradual loss or deterioration. *(Hindi: गिरावट/पतन)*
· (c) **Bottom**: The lowest point or part. *(Hindi: तल/सबसे नीचे का भाग)*

Q.141 **Select the correct spelling of a word meaning 'a long adventurous journey'.**

A. Odessay
B. Odyssey
C. Odessy
D. Oddysey

Answer: B

Sol: Option (b) is the correctly spelt word.
Correct spelling is: " **Odyssey**" — It means a long, adventurous journey, often filled with notable experiences or challenges; it can also refer to a series of wanderings marked by many changes of fortune. (Hindi: **लंबी साहसिक यात्रा**, **रोमांचक भ्रमण**)
Example: After quitting his job, Raghav began a year-long **odyssey** across the mountains of Central Asia.

Q.142 **Select the synonym of Obsequious.**

A. Defiant
B. Aggressive
C. Proud
D. Submissive

Answer: D

Sol: The correct synonym of the given word is (d) **Submissive**.
Obsequious: showing excessive eagerness to please; servile, fawning, sycophantic in order to gain favor. (Hindi: चापलूस / खुशामदी / दासवत).
Example: *The manager surrounded himself with **obsequious** assistants who agreed with everything he said.*
Submissive: inclined or ready to submit to authority; meekly obedient or compliant. (Hindi: आज्ञाकारी / विनम्र / आत्मसमर्पी).
Example: *Her **submissive** tone suggested she would follow the instructions without protest.*
Synonyms: servile, fawning, sycophantic, subservient.
Antonyms: assertive, defiant, independent, domineering (as an opposite tendency).
Meanings of all the other given options:
· **(a) Defiant:** boldly resisting authority or opposition. (Hindi: अवज्ञाकारी / उद्दंड).
· **(b) Aggressive:** ready or likely to attack; forceful, pushy. (Hindi: आक्रामक).
· **(c) Proud:** having a high opinion of oneself; feeling deep pleasure or satisfaction. (Hindi: गर्वित / अभिमानी).

Q.143 **Identify the part containing a grammatical or structural error:**
The behaviour of these students leave much to be desired.

A. leave much
B. The behaviour
C. of these students
D. to be desired

Answer: A

Sol: Option **(a)** contains an error.
Detailed explanation: The **subject** is **"The behaviour"** (singular, uncountable), so the verb must be **singular**: **"leaves,"** not "leave."
The prepositional phrase **"of these students"** does not affect subject-verb agreement. Correct sentence: **"The behaviour of these students leaves much to be desired."**
Grammatical rule used: In **Subject + of + Noun** structures, the verb agrees with the **head noun before "of"** (here, **behaviour**). Uncountable/singular nouns take **singular** verbs (behaviour **leaves**, furniture **is**, information **is**).

Example: *The quality of the apples **is** excellent.* (*quality* = head, singular)
Info booster / exceptions: Be careful with **collective nouns** (team, committee): singular in British English unless emphasizing individuals; but **behaviour** is unequivocally singular/uncountable in this sense and requires a singular verb.

Q.144 **Select the correct active form of the given sentence.**
"The hall is being decorated by the staff."

A. The staff is decorating the hall.
B. The staff is being decorated the hall.
C. The staff decorate the hall.
D. The hall is decorating the staff.

Answer: A

Sol: The correct active/passive voice of the given sentence is **(a) The staff is decorating the hall.**
Explain the rules of conversion (Passive → Active) with structure (in detail):
· Identify the tense/aspect in the passive: **is being decorated** = **Present Continuous Passive** (*am/is/are + being + V³*).
· Move the agent (the phrase after **by**) to the subject position: **by the staff → The staff** (subject).
· Keep the same tense/aspect in active: **Present Continuous Active** (*am/is/are + V-ing*).
· Retain the original object after the verb: **the hall**.
· Ensure subject–verb agreement: with the collective noun **staff**, exams commonly accept singular agreement when treated as a single unit → **is decorating**. (Note: In British usage, **staff** can also be plural — *The staff are…*—but you must select from the given options; (a) matches tense and structure correctly.)
Structure:
· **Passive Voice (Present Continuous):** *Object* + am/is/are + **being** + V³ + (by + *Agent*)
· *The hall* **is being decorated** *(by the staff).*
· **Active Voice (Present Continuous):** *Subject (Agent)* + am/is/are + V-ing + *Object*
· *The staff* **is decorating** *the hall.*
Example (parallel):
· Passive: *The rooms **are being cleaned** by the housekeepers.*
· Active: *The housekeepers **are cleaning** the rooms.*
Why the other options are incorrect:
· **(b) The staff is being decorated the hall.** — Ungrammatical hybrid: mixes passive auxiliary (**is being**) with an active object; correct active should be **is decorating**.
· **(c) The staff decorate the hall.** — **Simple Present** (habitual), not **Present Continuous**; changes the aspect and does not reflect the passive "is being…".
· **(d) The hall is decorating the staff.** — Reverses semantic roles (nonsensical) and changes meaning.

Q.145 **Choose the correct indirect speech form of the following sentence.**
Rajesh says to Malini, "We did not like the dance last year."

A. Rajesh tells Malini that they had not liked the dance the previous year.
B. Rajesh tells Malini that they did not like the dance the previous year.
C. Rajesh told Malini that they did not like the dance last year.
D. Rajesh told Malini that they had not liked the dance the previous year.

Answer: B

Sol: The correct indirect/ direct speech is (b).
Explanation: The reporting verb is in the **present** ("says to"), so we generally **do not backshift the tense** of the reported clause. "Did not like" (simple past) remains **did not like**. Also, **"says to" → "tells"** in indirect speech. Pronoun **we → they** (as the reporter is a third person and "we" does not include the reporter). Time phrase "last year" may remain or be adapted to **"the previous year"** for clarity—both are acceptable with a present reporting verb; the option uses the adapted form, which is fine.
Rules of conversion (Statement):
· **say to → tell** (say to + person is re-expressed as tell + person).
· Keep tense when reporting verb is present: **Present reporting → no backshift**.
· Adjust **pronouns/time/place** as per context.
· **Quotation marks** removed; **that-clause** used.
Why other options are incorrect:
· (a) Uses **had not liked** (past perfect) — an unnecessary backshift with a present reporting verb.
· (c) Changes **says** to **told** and keeps **last year**; though formable in another context, it **doesn't match** the given present reporting verb.
· (d) Changes reporting verb to past and backshifts — again **not aligned** with the original.

Q.146 **Fill in the blank with an appropriate adverb.**
The food is ___ good.

A. cautiously
B. extremely
C. boldly
D. annually

Answer: B

Sol: The correct option to fill in the blank is **(b) extremely**.
" **Extremely**" is a degree adverb that intensifies adjectives (e.g., *extremely good, extremely cold*). Here it modifies the adjective "good" to express a high degree of quality. *(Hindi: अत्यंत/बेहद)*
Example: The dessert was **extremely** good.
Why other options are incorrect:
· **(a) cautiously:** Manner adverb modifying verbs (e.g., *drive cautiously*), not degree of an adjective. *(Hindi: सावधानीपूर्वक)*
· **(c) boldly:** Manner adverb describing the way an action is performed (e.g., *speak boldly*). *(Hindi: निडरता से/साहसपूर्वक)*
· **(d) annually:** Frequency/time adverb (once a year), unsuitable before an adjective like "good." *(Hindi: वार्षिक रूप से)*

Q.147 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
He is good____ mathematics.

A. by
B. to
C. in
D. at

Answer: D

Sol: The correct option to fill in the blank is (d) **at**.
Explanation: The fixed collocation is **good at + subject/skill** (good at maths, good at chess, good at cooking). It expresses competence or proficiency. (Hindi: गणित में अच्छा / निपुण).
Example: *She is **good at** mathematics and often helps her friends with calculus.*
Explain why other options are incorrect:
· **(a) by:** indicates agency/instrument ("by train," "by him"); doesn't collocate with "good". (Hindi: द्वारा).
· **(b) to:** marks direction/recipient ("to the park," "good to someone" = kind); not for ability. (Hindi: को / तक).
· **(c) in:** sometimes used for performance within a context (*good in class/exams*), but with a **subject/skill**, standard usage is **good at**. (Hindi: में).
Information booster:
· **good at** + activity/subject/tool (*good at coding / algebra / the violin*).
· **good with** + instruments/people (*good with children / numbers*).
· **good in** + context/situation (*good in interviews / in class*).

Q.148 **Choose the correct one-word substitution for:**
"A facility equipped with instruments for studying stars, planets, and other celestial bodies"

A. Observatory
B. Planetarium
C. Greenhouse
D. Archive

Answer: A

Sol: The correct one-word for the given group of words is (a) **Observatory** (वेधशाला).
An **observatory** is a scientific facility/installation fitted with telescopes and other instruments for observing celestial objects and events (Hindi: वेधशाला—खगोलीय पिंडों का अवलोकन केंद्र).
Example: *The mountain-top **observatory** recorded the comet's trajectory throughout the night.*
Meanings of the given other options:
· (b) **Planetarium** (तारामंडल): A theatre/dome where the **night sky is projected** for education/entertainment; not primarily an instrumented research facility.
· (c) **Greenhouse** (हरितगृह): A glass-enclosed structure for **growing plants** under controlled conditions.
· (d) **Archive** (अभिलेखागार): A place for **storing and preserving records/documents**.

Q.149 **Which sentence contains a word that is spelled incorrectly?**

A. The scientist explained the hypothesis behind the experiment clearly.
B. The new hybrid model of the car is both fuel-efficient and stylish.
C. The therapist used hypnosis to help the patient recall past memories.
D. It's important to maintain hygenc practices to prevent illness.

Answer: D

Sol: **Option (d)** is the **incorrectly** spelt sentence.
Correct spelling is: " **hygienic** practices" — *hygienic* means clean and sanitary; it relates to maintaining health by preventing disease through cleanliness. *(Hindi: स्वच्छतापूर्ण, स्वास्थ्यकर)*
Example: Doctors emphasize **hygienic** practices like regular handwashing.
Meanings of all the given options:
· **(a)** *hypothesis* — a proposed explanation made on the basis of limited evidence. *(Hindi: परिकल्पना)*
· **(b)** *hybrid* — something made by combining two different elements; in cars, a vehicle using two power sources. *(Hindi: संकर)*
· **(c)** *hypnosis* — a trance-like state of focused attention and increased suggestibility. *(Hindi: सम्मोहन)*
· **(d)** *hygienic* (correct form) — conducive to maintaining health and preventing disease; clean. *(Hindi: स्वच्छतापूर्ण/स्वास्थ्यकर)*

Q.150 **Identify the word in this sentence that contains an error.**
The keys are inside the table drawer.

A. keys
B. drawer
C. table
D. inside

Answer: D

Sol: Option (d) contains an error.
Detailed explanation of error: While **inside** is not inherently wrong, the **idiomatic** and preferred preposition for routine location with containers like drawers is **in**: "The keys are **in** the table drawer." We typically reserve **inside** for emphatic contrast of interior vs exterior (*inside vs outside*) or when entering a space, whereas neutral location takes **in**.
Grammatical rule used: Use **in** for general location within bounded areas/containers (in a box, in a room, in a drawer). Use **inside** when you need contrast or emphasis on the interior (*Stay inside the house*).
Example: *Your passport is **in** the top drawer. / It's raining; please stay **inside** the house.*
Information booster: In formal written English, avoid " **inside of**" for simple location. Prefer **in** (*in the drawer*). **Within** can be used in formal contexts of limits (*within the box/limits*), but not typically for everyday placement like keys in a drawer.

Q.151 **Find the incorrect part of the sentence:**
One must keep his promises.

A. One
B. No error
C. must keep
D. his promises

Answer: D

Sol: Option **(d)** contains an error.
Detailed explanation: The indefinite pronoun **"one"** must be followed by the **possessive "one's,"** not "his/her." Therefore, the correct sentence is: **"One must keep one's promises."** The pronoun-antecedent agreement requires consistency in person; mixing **one ... his** is considered a mismatch in formal English.
Grammatical rule used: Maintain **person and number consistency** with indefinite pronouns: *one → one's*, *someone → their* (in modern usage), etc.
Example: *One should mind **one's** manners in public.*
Info booster / exceptions: In contemporary English, **singular they** is widely used for gender neutrality (*"Everyone should keep **their** promises"*), but when the sentence starts with **one**, the traditional, most formal pairing is **one's**.

Q.152 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The soldier laid down his life ____ the nation.

A. to
B. by
C. with
D. for

Answer: D

Sol: The correct option to fill in the blank is (d) **for**.
Explanation: The fixed and idiomatic expression is **"lay down one's life for (someone/something)"**, meaning to **sacrifice one's life in the service or defence of** that person/cause. Hence, **for the nation** (राष्ट्र के लिए) is the only correct collocation.
Example: *Countless heroes have laid down their lives **for** the country.*
Why other options are incorrect:
· (a) **to** — indicates direction/purpose but not sacrifice; *life to the nation* is unidiomatic.
· (b) **by** — denotes means/agent; not suitable with **lay down one's life**.
· (c) **with** — indicates accompaniment/instrument; does not express **beneficiary/cause**.

Q.153 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The beggar was blind ___ one eye.

A. in
B. at
C. on
D. by

Answer: A

Sol: The correct option to fill in the blank is (a) **in**.
Explanation: With senses/organ-specific loss or defect, standard usage is **"blind in one eye"**, **"deaf in one ear."** *(Hindi: एक आँख से अन्धा)* The preposition **in** marks the affected organ.
Example: After the accident, he was **blind in one eye**.
Explain why other options are incorrect.
· **(b) at**: used for location/time/target, not physical impairment. *(पर)*
· **(c) on**: used for surface contact/days, not this idiomatic impairment phrase. *(पर/ऊपर)*
· **(d) by**: indicates agency/method/means, not suitable here. *(द्वारा/से)*
Information booster (Prepositions with physical conditions):
· **deaf in one ear**, **lame in one leg**, **weak in the knees** are idiomatic with **in**.
· Archaic/rare: **blind of one eye** exists in older usage but is not standard in modern exams.

Q.154 **Choose the antonym of 'magnanimous':**

A. Noble
B. Petty
C. Forgiving
D. Generous

Answer: B

Sol: The correct antonym of the given word is (b) **Petty**.
Magnanimous: A person who is large-hearted, generous in forgiving insults or injuries; noble in mind and heart; free from pettiness (Hindi: उदार, महान-हृदय, क्षमाशील).
Example: *Despite the harsh criticism, she remained **magnanimous** and even praised her opponent's efforts.*
Correct answer word — Petty: Small-minded, mean-spirited, concerned with trivial or spiteful matters; ungenerous (Hindi: छोटा-दिल, क्षुद्र, संकीर्ण).
Example: *It is **petty** to hold a grudge over such a minor mistake.*
Synonyms (of magnanimous): generous, noble, benevolent, big-hearted.
Antonyms (of magnanimous): petty, mean, grudging, small-minded.
Meanings of other options:
· (a) **Noble**: high-minded, morally elevated (Hindi: उच्च, महान).
· (c) **Forgiving**: willing to pardon; not resentful (Hindi: क्षमाशील).
· (d) **Generous**: liberal in giving; kind (Hindi: उदार).

Q.155 **Choose the correct indirect speech form of the following sentence.**
Roshan says, "I have completed my homework."

A. Roshan said that he had completed his homework.
B. Roshan says that he had completed his homework.
C. Roshan says that he has completed his homework.
D. Roshan said that he has completed his homework.

Answer: C

Sol: The correct indirect speech is **(c) Roshan says that he has completed his homework.**
Explanation: The reporting verb **says** is in the **simple present**, so there is **no backshift** of tense. The first person pronoun **I** changes to **he** to match the subject **Roshan**. The present perfect **have completed** remains **has completed** (agreement with **he**). Quotation marks are removed and **that** is inserted.
Rules of conversion (Direct → Indirect when reporting verb is present):
· If the reporting verb is **in present/future**, the **tense of the reported speech generally remains the same**.
· **Pronouns** change according to person and number to maintain reference.
· **Punctuation**: remove commas/quotes; introduce **that** for statements.
Structure:
· **Direct**: S + say/says + " + S' + have/has + V_3 + ... + "
· **Indirect**: S + say/says + that + S'' + has/have + V_3 + ...
Example:
· Direct: She says, "I have finished the project."
· Indirect: She says that she has finished the project.
Note (Backshift when reporting verb is past):
· If it were **Roshan said, "I have completed my homework,"** the correct indirect form would be **Roshan said that he had completed his homework.**

Q.156 **Select the correct active form of the given sentence. "The letters were delivered by the postman."**

A. The postman had delivered the letters.
B. The postman delivers the letters.
C. The postman has delivered the letters.
D. The postman delivered the letters.

Answer: D

Sol: The correct active/passive voice of the given sentence is (d) **The postman delivered the letters.**
Explain the rules of conversion (Passive → Active) with structure in detail:
· **Identify tense:** "were delivered" = **Simple Past Passive**.
· **Structure:**
· **Passive Voice:** *Object* + **was/were** + V3 + (by + *Agent*)
· "The letters **were delivered** (by the postman)."
· **Active Voice:** *Subject* + V2 + *Object*
· "The postman **delivered** the letters."
· **Steps:** Move the agent ("the postman") to subject position, keep the tense as **Simple Past** (V2 = delivered), and place the original subject ("the letters") as the object.
Why other options are incorrect:

· **(a) had delivered** = Past Perfect, not Simple Past.
· **(b) delivers** = Simple Present, tense change.
· **(c) has delivered** = Present Perfect, tense change.

Q.157 **What does the idiom 'Take to task' mean?**

A. Scold
B. Congratulate
C. Reward
D. Praise

Answer: A

Sol: **Option (a)** is the correct meaning of the given idiom.
Given Idiom: 'Take to task' — To reprimand or **scold** someone for a fault or mistake; to call them to account. *(Hindi: कड़ी फटकार लगाना, अनुशासनात्मक रूप से टोकना)*
Example: The manager **took the team to task** for missing the deadline.
Other related idioms and their meanings:
· **Haul someone over the coals:** To reprimand severely. *(Hindi: कड़ी डाँट पिलाना)*
· **Dress someone down:** To scold sharply. *(Hindi: जमकर डाँटना)*
· **Call someone out:** To challenge or criticize publicly. *(Hindi: खुलकर टोकना/आलोचना करना)*

Q.158 **Choose the correct indirect speech form of the following sentence.**
Rashmi said to Reshma, "Mahima was dancing on the floor when she was called by her mother."

A. Rashmi told Reshma that Mahima had danced on the floor when she had been called by her mother.
B. Rashmi told Reshma that Mahima had been danching on the floor when was called by her mother.
C. Rashmi told Reshma that Mahima had been dancing on the floor when she had been called by her mother.
D. Rashmi told Reshma that Mahima was dancing on the floor when she was called by her mother.

Answer: C

Sol: The correct indirect speech is (c).
Explanation of conversion:
· **Reporting verb**: *said to* → **told** (add an object).
· **Conjunction**: introduce **that**.
· **Backshift of tenses** (since reporting verb is in the past):
· Past Continuous (*was dancing*) → **Past Perfect Continuous** (*had been dancing*).
· Simple Past Passive (*was called*) → **Past Perfect Passive** (*had been called*).
· **Pronouns/Time**: remain consistent; *she* continues to refer to **Mahima** in context.
· Hence: **Rashmi told Reshma that Mahima had been dancing on the floor when she had been called by her mother.**
Rules of conversion (Direct → Indirect):
· *say to + person* → **tell + person**; *say that* → possible when no indirect object.
· Backshift: Present → Past; Past → Past Perfect; Past Continuous → Past Perfect Continuous; *was/were + V3* → *had been + V3* in passive.
· Keep logical sequence of tenses across main and subordinate clauses introduced by **when/while**.
Structure:
· **Direct:** S + said to + O, "S + was V-ing ... when S + was V3 …."
· **Indirect:** S + told + O + that + S + **had been** V-ing ... when S + **had been** V3 ….
Example:
Direct: *He said, "I was reading when the lights went out."*
Indirect: *He said that he had been reading when the lights had gone out.*

Q.159 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Delegate

A. nominate
B. detain
C. create
D. possess

Answer: A

Sol: The correct synonym of the given word is (a) **nominate**.
Word Meaning:
Delegate (verb): to assign responsibility or authority to another person (किसी को काम सौंपना)
It can also be a noun: a person chosen or elected to represent others.
Example (verb): The manager delegated the task to his assistant.
Example (noun): She is a delegate to the UN conference.
Synonym: Nominate – to appoint someone to a duty or position (नामित करना)
Example: He was nominated to represent the company at the conference.
Synonyms: assign, authorize, designate, nominate.
Antonyms: retain, hold, deny, keep.
Meanings of Other
· (b) **Detain**: to hold someone back, often legally (रोकना)
· (c) **Create**: to make or bring into existence (बनाना)
· (d) **Possess**: to own or have (स्वामित्व होना)
Only "nominate" aligns with the idea of delegating authority or responsibility.

Q.160 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The police looked ____the matter.

A. into
B. for
C. by
D. at

Answer: A

Sol: The correct option to fill in the blank is (a) **into**.
Explanation: The phrasal verb **look into** means "to investigate or examine carefully" — exactly what the police do with a case or matter. (Hindi: जाँच करना, गहराई से जांचना)
Example: The committee will **look into** the allegations before taking action.
Explain why other options are incorrect:
· **(b) for**: **look for** = to search for something/someone (Hindi: खोजना); not used with "the matter."
· **(c) by**: **look by** is not a standard phrasal verb (Hindi: प्रचलित प्रयोग नहीं).
· **(d) at**: **look at** = to direct one's eyes toward; sometimes "consider," but with "the matter" in police context, **look into** (investigate) is precise (Hindi: देखना/विचार करना, पर जाँच नहीं).

Q.161 What does the idiom 'Go the extra mile' mean?

A. Work half-heartedly
B. Work harder than expected
C. Stay idle
D. Leave midway

Answer: B

Sol:

Option **(b)** is the correct meaning of the given idiom.
Given Idiom (Go the extra mile): To make a special additional effort beyond what is required or expected; to put in extra time, energy, or care to achieve a goal or help someone. *(Hindi: अपेक्षा से अधिक मेहनत/प्रयास करना; अतिरिक्त प्रयास करना)*
Example: The teacher **went the extra mile** by providing personalized feedback to every student.
Other related idioms and their meanings:
· **Bend over backwards**: to make a great effort to help/please someone.
· **Pull out all the stops**: to do everything possible to achieve something.
· **Leave no stone unturned**: to try every possible course of action.
· **Go above and beyond**: to do more than what is required.

Q.162 Choose the correct option to complete the sentence.
She tied the belt tightly around her _____ .

A. waste
B. weist
C. west
D. waist

Answer: D

Sol: The correct option to fill in the blank is (d) **waist**.
Explanation: *Waist* means the **part of the human body between the ribs and hips** (Hindi: कमर). The sentence speaks of tying a belt, which naturally goes around the **waist**, not "waste/west."
Example: *The tailor measured her **waist** before stitching the dress.*
Why other options are incorrect:
· (a) **waste**: unwanted material; misuse/spend carelessly (Hindi: कचरा/अपव्यय).
· (b) **weist**: non-standard/incorrect spelling; no valid common English word for this context.
· (c) **west**: direction opposite east (Hindi: पश्चिम).

Q.163 Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
The house is cleaned by her every morning before breakfast.

A. She is cleaning the house every morning before breakfast.
B. She cleaned the house every morning before breakfast.
C. She cleans the house every morning before breakfast.
D. She was cleaning the house every morning before breakfast.

Answer: C

Sol: The correct active/passive voice of the given sentence is (c) **She cleans the house every morning before breakfast.**
Explain the rules of conversion (Passive → Active) with structure:
· Identify the tense/aspect in the passive sentence. Here: **is cleaned** = **Simple Present Passive** (am/is/are + V^3).
· Move the **agent** after *by* to the subject position and change the **object pronoun** to **subject pronoun**: *her* → **she**.
· Keep the **tense** the same when converting: Simple Present Passive → **Simple Present Active**.
· Maintain **adverbials of frequency/time** ("every morning before breakfast") in the sentence; their position can remain at the end (or before the main verb in some styles) but meaning must stay intact.
· Ensure **subject–verb agreement** in simple present: third person singular → verb + **s/es** (**cleans**).
Structure:
· **Passive Voice (Simple Present):** *Object* + am/is/are + V^3 + (by + *Agent*) + Adverbials
· "The house **is cleaned** (by her) every morning before breakfast."
· **Active Voice (Simple Present):** *Subject* + V^1(s/es) + *Object* + Adverbials
· " **She cleans** the house every morning before breakfast."
Example (parallel):
· Passive: "The room **is vacuumed** by the attendant daily."
· Active: "The attendant **vacuums** the room daily."
Why the other options are incorrect:
· **(a) She is cleaning… → Present Continuous** (is + V-ing) expresses an ongoing action, not a **habitual** action. The adverbial "every morning" signals habit; use **simple present**.
· **(b) She cleaned… → Simple Past**, which shifts the time frame to finished past actions; the original shows a **present habitual** routine.
· **(d) She was cleaning… → Past Continuous**, again mismatching the tense/aspect and the habitual meaning.
Quick tip: For habitual truths/routines signaled by adverbs like **always, often, every day/morning**, prefer **Simple Present** in active voice; in passive, this maps to **am/is/are + V^3**.

Q.164 Find the incorrect part of the sentence:
She is junior than me.

A. She is
B. junior than
C. No error
D. me

Answer: B

Sol: Option (b) contains an error.
Detailed explanation of error: After adjectives of comparison denoting **rank/status/quality**—such as **senior, junior, superior, inferior, prior, posterior, anterior, preferable**—the preposition **"to"** (not "than") is used. Hence, it should be **"She is junior to me."**
Grammatical rule used:
· Certain adjectives take **preposition "to"** rather than "than": *senior to, junior to, superior to, inferior to, prior to, preferable to.*
· When comparing persons by position/rank, we do **not** use "than."
Example:
· *Rita is senior **to** me in this department.*
· *This method is preferable **to** that one.*
Information booster:
· Note that **"elder/older"** typically takes **"than"** (*She is older than me*), but **"senior/junior"** take **"to."**

Q.165 Choose the antonym of 'tangible':

A. Invisible
B. Real
C. Intangible
D. Definite

Answer: C

Sol: The correct antonym of the given word is (c) **Intangible**.
Given word—Tangible: Something that can be touched or perceived by the senses; real, concrete, and measurable (हिंदी: स्पृश्य/मूर्त/ठोस).
Example: *We need tangible results to justify the investment.*
Correct answer—Intangible: Something that cannot be touched physically; lacking physical substance; abstract; not easily measured (हिंदी: अमूर्त/अस्पृश्य).
Example: *Trust is an intangible asset for any organization.*
Synonyms (for *tangible*): palpable, concrete, material, touchable.
Antonyms (for *tangible*): intangible, abstract, immaterial, incorporeal.
Meanings of all the other given options:
· **(a) Invisible:** not able to be seen (हिंदी: अदृश्य).
· **(b) Real:** actually existing; not imagined (हिंदी: वास्तविक).
· **(d) Definite:** clearly stated or decided; not vague (हिंदी: निश्चित/स्पष्ट).

Q.166 **Choose the correct sequence to form a meaningful sentence:**
(A) very interesting (B) is reading (C) books (D) fiction

A. BDCA
B. BADC
C. BCAD
D. BACD

Answer: A

Sol: Option (a) is the correct order of the given sentences.
· Sequence **BDCA → "Is reading fiction books very interesting?"**
· **B ("is reading")** provides the auxiliary **is** placed before the subject to form a **yes/no interrogative**.
· **D + C ("fiction books")** makes a natural noun phrase; **"reading fiction books"** (gerund phrase) functions as the **subject**.
· **A ("very interesting")** is the **subject complement** (predicate adjective) after **be**.
· Structure: **Be (aux) + Subject (gerund phrase) + Complement (AdjP)** → *Is [reading fiction books] [very interesting]?* (Add "?" to mark interrogation.)
Why other options are incorrect:
· **(b) BADC → "is reading very interesting fiction books"**: fragment; lacks an explicit subject before the verb **is**.
· **(c) BCAD → "is reading books very interesting fiction"**: jumbling; treats **fiction** as predicate noun and misplaces **very interesting**.
· **(d) BACD → "is reading very interesting books fiction"**: ill-formed predicate; "books fiction" is not a valid complement.
Info booster (useful rules):
· **Yes/No questions with *be* : Be + Subject + Complement** (e.g., *Is swimming difficult?*).
· **Gerund phrase as subject**: *Reading fiction books* can act as a singular subject.
· **Noun phrase order**: adjective-like noun (**fiction**) + head noun (**books**) → *fiction books*.

Q.167 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence. The teacher explained him the topic.**

A. taught him the topic
B. told him the topic
C. explained the topic to him
D. explained to him the topic

Answer: C

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (c) **explained the topic to him**.
Explanation: The verb **explain** does **not** take a double object (*explain someone something* is wrong). The correct pattern is **explain + object + to + person** or **explain to + person + object**. Hence, "explained **the topic to him**" is the most natural and standard correction.
Grammatical rule used:
· Verbs like **explain, describe, suggest** require a **preposition "to"** before the indirect object: **explain something to someone**.
· Contrast with verbs that take double objects (**give/tell/teach/show**): *give him the book*, *tell her the truth* (no preposition needed).
Example:
· Correct: *The guide explained the route to us.*
· Incorrect: *The guide explained us the route.*
Information booster / exceptions:
· Acceptable variant order: **explain to + person + object** (option (d) *explained to him the topic* is grammatically possible but is **less idiomatic** in standard exam style; (c) is preferred).
· With **tell**, a double object is fine (*told him the topic*), but **meaning differs** from "explain" (tell = inform; explain = make clear with reasons).
Why other options are incorrect:
· (a) **taught him the topic** — changes the verb's meaning (teach ≠ explain).
· (b) **told him the topic** — grammatical, but **tell ≠ explain** (loss of nuance).
· (d) **explained to him the topic** — possible, but (c) is the **standard, more idiomatic** correction in exams.

Q.168 **Identify the word in this sentence that contains an error.**
She arrived to the office early this morning.

A. to
B. morning
C. arrived
D. office

Answer: A

Sol: Option (a) contains an error.
Detailed explanation of error: The verb **arrive** takes the preposition **at** for specific/smaller places and **in** for larger areas (cities/countries). We **do not** use "arrive **to**" in standard usage for locations. The sentence should read: **"She arrived at the office early this morning."**
Grammatical rule used:
· **arrive at** + point/small place: *arrive at the office/station/door*.
· **arrive in** + large area: *arrive in Delhi/India/Europe*.
· **reach** takes **no preposition**: *She reached the office early.*
· **Example:** *They arrived at the airport on time. / She arrived in Mumbai last night.*
Information booster / exceptions:
· With **abstract nouns**, use **arrive at**: *arrive at a decision/conclusion*.
· "Arrive to" may appear in older/literary registers with infinitives (*arrived to find…*), but **not** for location marking in contemporary standard English.

Q.169 **Choose the correct one-word substitution for:**
"Property inherited from one's father"

A. Matrimony
B. Patrimony
C. Autocracy
D. Testimony

Answer: B

Sol: The correct one-word for the given group of words is (b) **Patrimony**.
Patrimony means property or estate inherited from one's father or male ancestors; by extension, any heritage handed down. (Hindi: पैतृक संपत्ति / पितृसंपत्ति).
Example: *After his father's demise, Arjun managed the **patrimony** with great care.*
Meanings of the given other options:
· **(a) Matrimony:** marriage; the state of being married. (Hindi: विवाह).
· **(c) Autocracy:** government by a single person with absolute power. (Hindi: एकतंत्र / तानाशाही शासन).
· **(d) Testimony:** a formal statement of evidence; witness statement. (Hindi: गवाही / साक्ष्य).

Q.170 **Choose the correct meaning of Idiom "To oil the hinges of silence".**

A. To bribe someone to remain quiet
B. To prevent secrets from being exposed
C. To gradually break uncomfortable silence
D. To speak diplomatically in tense moments

Answer: A

Sol: Option (a) is the correct meaning of the given idiom.
Given Idiom: *To oil the hinges of silence* — **Meaning**: to keep someone silent by giving money or favour; to "grease" the situation so that no sound (disclosure) occurs. *(Hindi: किसी को चुप रहने के लिए रिश्वत/अनुग्रह देना; मुँहबन्दी कराना).*
Example: The whistleblower was offered hush money to oil the hinges of silence before the report was published.
Other related idioms and their meanings:
· **Grease someone's palm**: to bribe someone. *(हाथ गर्म करना/रिश्वत देना)*
· **Hush money**: money paid to keep someone from revealing information. *(मुँहबन्दी की रकम)*
· **Keep under wraps**: to keep something secret. *(गोपनीय रखना)*

Q.171 **Find the incorrect part of the sentence:**
She is more smarter than her sister.

A. No error
B. more smarter
C. She is
D. than her sister

Answer: B

Sol: Option (b) contains an error.
Explanation: This is a **double comparative**. With short adjectives like *smart*, we form the comparative by adding **–er** (*smarter*), **not** by using *more* + –er. Hence, the correct sentence is: **She is smarter than her sister.**
Grammatical rule used: Use **–er / –est** with most one-syllable (and some two-syllable) adjectives (*fast* → *faster*). Use **more/most** with longer adjectives (*more intelligent*). **Do not combine** *more* with the **–er** form (*more smarter*, *most fastest* are incorrect).
Example: Incorrect: *This road is more narrower.* ✔ Correct: *This road is narrower.*
Information booster / exceptions:
· Some two-syllable adjectives can take either form (e.g., *cleverer* / *more clever*; exam preference often favors one form consistently—stick to **one**, not both).
· With adjectives that **do not** take –er (e.g., *intelligent*, *beautiful*), use **more** (*more intelligent*, *more beautiful*).

Q.172 **Which of the given options is the most logical sequencing of the following sentences to form a meaningful paragraph?**
1. Feminism began as a fight for women's suffrage and then expanded to include social discrimination, workplace inequalities and reproductive rights.
2. Nevertheless, the movement received significant support from progressive thinkers who believed in gender equality and the dismantling of patriarchal structures.
3. Conservatives viewed the feminist movement as threatening to family values, with fears that women would abandon traditional roles as wives and mothers.
4. The evolution of feminism has been a transformative journey, reflecting changing societal attitudes and the struggles for gender equality.

A. 3-4-2-1
B. 1-3-4-2
C. 2-3-1-4
D. 4-1-3-2

Answer: D

Sol: Option (d) is the correct order of the given sentences.
· **4** is the topic sentence introducing the **evolution of feminism** in general terms—broad, thematic opener.
· **1** naturally follows as it **chronologically** sketches the movement's early aims (suffrage) and its later expansion—supporting detail for the "evolution."
· **3** introduces **opposition** (conservatives' fears), providing a balanced discourse after the developmental account in (1).
· **2** begins with the contrast marker **"Nevertheless,"** which **resolves** (3) by presenting counter-support from progressives; cohesion via concessive linkage makes **3 → 2** the best pair.
· Thus, **4-1-3-2** yields a coherent progression: overview → history/expansion → resistance → countervailing support.

Q.173 **Select the one-word term for:**
"A brief note or explanation added alongside a diagram or passage to provide clarity or context."

A. Annotation
B. Footnote
C. Glossary
D. Caption

Answer: A

Sol: The correct one-word for the given group of words is (a) **Annotation**.
Explanation (हिंदी अर्थ): *Annotation* means a brief explanatory note or comment added to a text, image, or diagram to clarify meaning or provide context (टिप्पणी/व्याख्यात्मक टिप्पणी). It highlights or explains specific parts for better understanding.
Example: The professor added **annotations** to the manuscript to clarify complex theories.
Meanings of the given other options:
· **(b) Footnote**: A note placed at the bottom of a page giving additional information or citation (पाद-टिप्पणी).
· **(c) Glossary**: An alphabetical list of terms with definitions, usually at a book's end (शब्द-सूची).
· **(d) Caption**: A brief title or explanation under a picture or illustration (शीर्षक/चित्र-विवरण).

Q.174 **Select the correct synonym of Modify.**

A. Create
B. Alter
C. Hide
D. Destroy

Answer: B

Sol: The correct synonym of the given word is (b) **Alter**.

Given word: Modify — to change something partially or slightly, often to improve it or make it more suitable; to make adjustments without completely transforming its nature. (Hindi: परिवर्तन/संशोधन करना.)

Example (given word): The editor asked the author to **modify** a few paragraphs for clarity.

Correct answer word: Alter — to change or make different in character or detail; to adjust or revise something from its original form. (Hindi: बदलना/परिवर्तित करना.)

Example (correct answer): You may need to **alter** the dress so that it fits better.

Synonyms: change, **alter**, adjust, amend.

Antonyms: preserve, maintain, retain, keep.

Meanings of all the other given options:

· **(a) Create**: to bring into existence; to produce something new. (Hindi: सृजित करना/निर्माण करना)

· **(c) Hide**: to conceal; to keep out of sight. (Hindi: छिपाना/गोपित करना)

· **(d) Destroy**: to ruin completely; to put an end to. (Hindi: नष्ट करना/ध्वस्त करना)

Q.175 **Rearrange the following steps of the Union Budget preparation in the correct order:**

P. The finance minister presents the budget in Parliament

Q. The Ministry of Finance collects estimates from various ministries

R. The budget is passed by both houses of Parliament

S . The Cabinet approves the final draft of the budget

A. P→Q→S→R

B. Q→S→P→R

C. Q→P→R→S

D. S→Q→P→R

Answer: B

Sol: Option **(b)** is the correct order of the given sentences.

· **Q** → First, the Ministry of Finance **collects estimates** from various ministries; without inputs/receipts-expenditure statements, drafting cannot start.

· **S** → These inputs are consolidated and the **Cabinet approves** the final draft before any public presentation.

· **P** → The **Finance Minister presents** the Budget in Parliament (traditionally in the Lok Sabha).

· **R** → Finally, after debate and voting, the **Budget is passed by both Houses** of Parliament.

This sequence reflects a logical administrative **(collection → approval → presentation → passage)** flow.

Q.176 **Identify the error in the sentence.**

He has saw the movie three times already.

A. movie

B. three

C. already

D. saw

Answer: D

Sol: Option (d) contains an error.

Detailed explanation of error: In the present perfect tense we use **has/have + past participle (V3)**. The verb after "has" must be **seen** (V3), not **saw** (V2). Therefore, the correct sentence is: **"He has seen the movie three times already."** "Already" is commonly used with the present perfect to show that the action happened sooner than expected.

Grammatical rule used:

· **Present Perfect = has/have + V3 (past participle)** to express an action that has occurred at an indefinite time before now or continues up to the present.

· Time expressions often used: *already, yet, ever, never, just, recently, lately, so far*.

Example:

· Incorrect: *She has ate breakfast.*

· Correct: *She has **eaten** breakfast.*

Information booster:

· Do **not** combine *has/have* with V2 forms (*went, saw, did*). Always use V3 (*gone, seen, done*).

· With **be** in perfect tenses: *has been*, not *has was*.

Q.177 **Find the incorrect part of the sentence:**

Neither Ram nor his brothers is reliable.

A. Neither Ram

B. is reliable

C. No error

D. nor his brothers

Answer: B

Sol: Option (b) contains an error.

Detailed explanation of error: With '**neither ... nor**', the **verb agrees with the subject nearest to it** (proximity rule). Here, the nearer subject is **"his brothers"** (plural). Therefore, the verb must be **plural**: *"are reliable,"* not *"is reliable."*

Corrected sentence: *Neither Ram nor his brothers **are** reliable.*

Grammatical rule used:

· When subjects are joined by **either...or / neither...nor**, the verb agrees in **number and person with the subject closest to it**.

· If one subject is singular and the other plural, place the plural subject near the verb to ensure a plural verb.

Example:

· *Neither the teacher nor the students **were** present.*

· *Neither the students nor the teacher **was** present.*

Information booster / exceptions:

· With **mixed persons** (1st, 2nd, 3rd), the verb agrees with the nearest subject, but pronoun order in coordinated subjects often follows courtesy order (2nd–3rd–1st) in formal style; agreement still follows proximity.

· If the coordinated subjects form a **single idea** or refer to the **same person/thing**, a singular verb may be used (not applicable here).

Q.178 **Choose the correct indirect speech form of the following sentence.**

The labourers said to the contractor, "Did you ask the manager when we are going to receive our remuneration that has been pending for the last three months?"

A. The labourers asked the contractor if he asked the manager when they were going to receive their remuneration that had been pending for the previous three months.

B. The labourers asked the contractor if he had asked the manager when they are going to receive their remuneration that was pending for the previous three months.

C. The labourers asked the contractor if had he asked the manager when they are going to receive their remuneration that was pending for the last three months.

D. The labourers asked the contractor if he had asked the manager when they were going to receive their remuneration that had been pending for the previous three months.

Answer: D

Sol: The correct indirect speech is (d).

Rules of conversion (applied here):

1. **Reporting verb "said to" → "asked"** (interrogative).
2. **Yes/No question** → introduce **if/whether**; maintain embedded **wh-clause** ("when ...").
3. **Backshift of tenses** because the reporting verb is past (**said**):

· **Did you ask → if he had asked** (past perfect).

· **we are going to receive → they were going to receive** (present progressive of "be going to" backshifts to past progressive).

· **has been pending → had been pending** (present perfect → past perfect).
4. **Pronoun changes**: **you → he**, **we → they**, **our → their**.
5. **Time expression**: **the last three months → the previous three months**.
Why the other options are wrong:
· (a) uses **if he asked** (simple past) instead of **had asked** (past perfect) after "Did you ask...?" and keeps backshift inconsistent.
· (b) keeps **they are going** (no backshift) and uses **was pending** (should be **had been pending**).
· (c) misorders **if had he asked** (incorrect interrogative word order in indirect speech) and lacks proper backshift elsewhere.

Q.179 **Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:**
It is believed that the minister will announce the new reforms next week.

A. People think the reforms have already been announced.
B. People believe that the minister will announce the new reforms next week.
C. The new reforms are announced by the minister.
D. It was believed that the reforms would be announced.

Answer: B

Sol: The correct active/passive voice of the given sentence is (b).
Explanation: The original sentence uses an **impersonal passive** construction: *"It is believed that ..."* To convert to active, we introduce a general/indefinite subject such as **People** (or "They/Experts/Observers") and keep the that-clause intact: **People believe that the minister will announce the new reforms next week.** This preserves tense (present simple passive **is believed** → present simple active **believe**) and meaning.
Structure:
· **Active voice:** Subject (People) + **believe** + that + [subject + will + base verb].
· **Passive voice (impersonal): It + is + past participle (believed) + that + [clause]**.
Rules of conversion (Passive → Active) with "It is said/believed/thought that ..."
1. Replace the dummy subject **It** with a generic subject (**People/They/Experts**).
2. Change the passive reporting verb (**is believed/said/thought**) to its active counterpart (**believe/say/think**) in the correct tense.
3. Retain the **that-clause** unchanged in content and future form (**will announce** stays **will announce**).
Example:
· Passive: *It is said that the show will be cancelled.*
· Active: *People say that the show will be cancelled.*
Information booster: In formal writing, the impersonal passive ("It is believed/said...") is often preferred to avoid specifying the agent; in tests, converting to active typically calls for a generic plural subject like **People**.

Q.180 **Choose the correct meaning of Idiom "Bite the bullet".**

A. Endure something painful
B. Make a bold plan
C. Speak without thinking
D. Tell a secret

Answer: A

Sol: Option (a) is the correct meaning of the given idiom.
Given Idiom: "Bite the bullet"
Meaning: To **force oneself to face or endure** a painful, difficult, or unpleasant situation with courage and resolve; to accept hardship and carry on. *(Hindi: दाँत भींचकर सहना / कड़वी गोली निगलना)*
Example: *I hate going to the dentist, but I'll **bite the bullet** and book the appointment.*
Other related idioms and their meanings:
· **Grin and bear it:** सहते हुए मुस्कुराना—endure something unpleasant without complaining.
· **Face the music:** परिणामों/आलोचना का सामना करना—accept the unpleasant consequences.
· **Take it on the chin:** हिम्मत से सहना—endure criticism or hardship bravely.
· **Swallow the bitter pill:** कड़वा सच/कठिनाई को स्वीकार करना—accept an unpleasant fact or situation.

Q.181 **What does the idiom 'Not one's cup of tea' mean?**

A. Impossible task
B. Very easy
C. Something disliked
D. Something enjoyable

Answer: C

Sol: Option (c) is the correct meaning of the given idiom.
Given Idiom: Not one's cup of tea — It means **something one does not like, enjoy, or feel suited to**; an activity or thing that is not to someone's taste or preference. (Hindi: पसंद की चीज़ न होना, मनपसंद न होना)
Example: Horror movies are **not my cup of tea**; I prefer comedies.
Other related idioms and their meanings:
· **Fish out of water** — Feeling uncomfortable or out of place. (Hindi: असहज महसूस करना)
· **Rub someone the wrong way** — To irritate or annoy someone. (Hindi: चिढ़ाना/खीज दिलाना)
· **Hit the spot** — To be exactly right or satisfying. (Hindi: मन भा जाना/बिल्कुल उपयुक्त होना)
· **Up one's alley** — Well suited to one's tastes/skills (opposite sense). (Hindi: पसंद के अनुरूप)

Q.182 **Which of the given options is the most logical sequencing of the following sentences to form a meaningful paragraph?**
1. It cut off oxygen and prevented the usual decay caused by air, moisture, and bacteria.
2. The excavation of Pompeii provided a remarkably well-preserved glimpse into life in ancient Rome.
3. When the eruption occurred, a thick layer of hot ash and pumice rapidly buried the town.
4. Unlike other ruins, Pompeii remained frozen in time due to Mount Vesuvius' sudden eruption.

A. 1-2-4-3
B. 3-1-4-2
C. 4-2-3-1
D. 2-4-3-1

Answer: D

Sol: **Option (d)** is the correct order of the given sentences.
· **(2)** introduces the topic with the result of **excavation**—a neutral, broad opening: a well-preserved glimpse into Roman life.
· **(4)** explains *why* preservation was exceptional: Pompeii remained "frozen in time" due to the sudden eruption—linking the result to its cause.
· **(3)** provides the concrete **event detail** of the eruption: rapid burial by ash and pumice.
· **(1)** gives the **mechanism**: the ash layer cut off oxygen, preventing decay—this must follow (3) because the pronoun " **It**" refers to the ash/pumice deposit mentioned in (3).
· Thus, the coherent causal chain is **Result → Reason → Event → Mechanism = 2-4-3-1**.

Q.183 **Fill in the blank with appropriate parts of speech.**
We spent an ____ day at school yesterday

A. enjoyable
B. enjoying
C. enjoyment
D. enjoyed

Answer: A

Sol: The correct option to fill in the blank is (a) **enjoyable**.
Explanation: We need an adjective to modify the noun **day**. **Enjoyable** is an adjective meaning "pleasant; giving pleasure or satisfaction" (आनंददायक/मनोरंजक). Hence, "an enjoyable day" is the natural, grammatically correct collocation.
Example: We had an **enjoyable** picnic by the lake.
Why other options are incorrect:
· **(b) enjoying:** Present participle/gerund (क्रियावाचक संज्ञा/वर्तमान कृदन्त). "An enjoying day" is unidiomatic; *enjoying* normally describes a person ("enjoying the show"), not the day.
· **(c) enjoyment:** Noun (आनंद/आनंद-प्राप्ति). "An enjoyment day" is incorrect; a noun cannot directly premodify **day** here.
· **(d) enjoyed:** Past participle (भूत कृदन्त). "An enjoyed day" is unnatural; we might say "a **much-enjoyed** day," but *enjoyed* alone is not idiomatic before **day**.

Q.184 **Choose the antonym of 'affluent':**

A. Wealthy
B. Rich
C. Destitute
D. Prosperous

Answer: C

Sol: The correct antonym of the given word is (c) **Destitute**.
Given word (Affluent): Affluent means very wealthy; having an abundance of money, possessions, or other material goods. It suggests prosperity and easy access to resources and comforts. *(Hindi: समृद्ध, धनवान)*
Example: The **affluent** neighborhood has well-maintained parks and schools.
Correct answer word (Destitute): Destitute means lacking the basic necessities of life—so poor that one is deprived of food, shelter, or clothing. It conveys extreme poverty and absence of resources. *(Hindi: अत्यंत दरिद्र, निराधार)*
Example: After the disaster, many families were left **destitute** and in need of urgent assistance.
Synonyms (of affluent): wealthy, prosperous, well-off, opulent.
Antonyms (of affluent): destitute, impoverished, penniless, needy.
Meanings of all the other given options:
· **(a) Wealthy**: having a great deal of money, resources, or assets (Hindi: धनी, संपन्न)
· **(b) Rich**: possessing large amounts of money or valuable possessions; abundant (Hindi: अमीर, समृद्ध)
· **(d) Prosperous**: successful and flourishing, especially financially (Hindi: समृद्ध, उन्नत)

Q.185 **What is the place for ammunition and weapons called?**

A. Gallery
B. Library
C. Arsenal
D. Laboratory

Answer: C

Sol: The correct one-word for the given group of words is (c) **Arsenal**.
Explanation: An **arsenal** is a storehouse, depot, or facility where arms, ammunition, and military equipment are kept and often manufactured or maintained. (Hindi: शस्त्रागार/हथियार भंडार.)
Example: The city's **arsenal** supplies weapons and ammunition to nearby military bases.
Meanings of the given other options:
· **(a) Gallery**: a room or building for displaying art or for spectators. (Hindi: चित्रशाला/दीर्घा)
· **(b) Library**: a place where books and other informational materials are kept for reading/borrowing. (Hindi: पुस्तकालय)
· **(d) Laboratory**: a room/place equipped for scientific experiments or research. (Hindi: प्रयोगशाला)

Q.186 **Select the correct passive form of the given sentence.**
"The manager will approve the application."

A. The application has been approved.
B. The application will be approved by the manager.
C. The application was being approved.
D. The application is approved by the manager.

Answer: B

Sol: The correct passive voice of the given sentence is (b).
Explanation: The active sentence is in **Simple Future** tense: *will + base verb*. To convert to passive, use **will + be + V3** and make the object the new subject.
· **Active:** *The manager (S) will approve (V) the application (O).*
· **Passive:** *The application (S) **will be approved** (V3) by the manager (by + agent).*
Structure:
· **Active voice:** Subject + **will** + V1 + Object
· **Passive voice:** Object (now Subject) + **will be** + V3 (+ by + Original Subject)
Examples:
· Active: *They will announce the results tomorrow.*
· Passive: *The results **will be announced** tomorrow.*
· Active: *We will send the documents next week.*
· Passive: *The documents **will be sent** next week.*
Information booster:
· With **modals** (can, may, must, should, will, shall, might, could), passive = **modal + be + V3**.
· The **"by + agent"** phrase is optional if the agent is unknown or unnecessary: *The application will be approved (soon).*

Q.187 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The soldiers died ___ their country.

A. in
B. at
C. by
D. for

Answer: D

Sol: The correct option to fill in the blank is (d) **for**.

Explanation: In idiomatic English we say "die **for** one's country," where **for** expresses purpose/benefit or in whose cause something is done. (Hindi: **for = के लिए**.) Hence, "The soldiers died **for** their country" conveys sacrifice on behalf of the nation.

Example: Many martyrs have died **for** their motherland.

Explain why other options are incorrect.

· **(a) in**: "in" (में) denotes location/area ("die **in** battle," "in war"), but the sentence needs purpose/benefit, not mere location.

· **(b) at**: "at" (पर) marks a point/place ("at the border"), not purpose/benefit; "died **at** their country" is wrong.

· **(c) by**: "by" (द्वारा) shows agency/means; we don't say "died **by** their country." For cause we use "of/from" (died of cancer) or for purpose "for."

Q.188 **Choose the sentence that uses a homonym of the highlighted word:**
He had to* tear *the envelope to open it.

A. The comedian caused the audience to **tear** up with laughter.
B. He found a small **tear** in the corner.
C. Please don't **tear** the paper again.
D. She used tape to fix the **tear** on the bag.

Answer: A

Sol: The correct sentence using a homonym is (a).

Explanation: In the stem, **tear** (pronounced /teər/) means *to rip*. In option (a), **tear up** uses **tear** (pronounced /tɪər/) meaning *to begin to cry; produce tears* (हिंदी: आँसू आ जाना). Same spelling, different meaning and pronunciation → a classic **homonym/homograph** case.

Why the others are not correct:

· **(b) a small tear** = a *rip* (noun), semantically the same root meaning as the stem (rip), not a different lexical meaning.

· **(c) don't tear the paper** = the same verb *to rip* as the stem.

· **(d) fix the tear** = noun *rip* again.

· Hence, only (a) genuinely shifts to the "tears in the eyes" meaning.

Q.189 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence.**
***He* denied to help me.**

A. help to me
B. for helping me
C. helping me
D. to helping me

Answer: C

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (c) **helping me**.

Explanation: After **deny**, we use a **gerund (-ing form)** or a **that-clause**, not an infinitive. Therefore, *He denied helping me* is idiomatic and grammatically correct. The verb *deny* takes objects like *denying wrongdoing / denying stealing the money*, not *deny to + V1*.

Grammatical rule used: *deny + gerund / deny + (that)-clause.*

Example: *She denied taking the documents. / He denied that he knew the plan.*

Information booster (common verbs followed by gerund): admit, avoid, consider, delay, deny, enjoy, finish, keep, mind, miss, postpone, risk, suggest, recommend, practice, appreciate, etc.

Q.190 **Choose the correctly spelt word:**

A. Mischievous
B. Mischievious
C. Mischeivous
D. Mishevious

Answer: A

Sol: Option (a) is the **correctly** spelt word.

Correct spelling is: " **Mischievous**" — adjective meaning "fond of causing or showing playful mischief; teasingly troublesome; sometimes causing minor harm" (शरारती/उत्पाती).

Example: The **mischievous** child hid behind the curtain and giggled.

Parts of speech note (same-word spelling set): *Mischievous* is an **adjective**. The other options are incorrect spellings of the **same adjective**.

Q.191 **Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure: The groceries are delivered to the house by the shopkeeper every evening.**

A. The shopkeeper delivers the groceries to the house every evening.
B. The groceries were delivered to the house by the shopkeeper.
C. The shopkeeper had delivered the groceries to the house.
D. The groceries are being delivered to the house every evening.

Answer: A

Sol: The correct active/passive voice of the given sentence is (a).

Explanation: The original is in **simple present passive**: *are delivered* (be + past participle) with the agent in a *by*-phrase (*by the shopkeeper*). To change to **active**, make the agent the subject (**The shopkeeper**), keep the tense in simple present (**delivers**), and retain the object and adverbials (*the groceries … every evening*). Thus: "**The shopkeeper delivers the groceries to the house every evening.**"

Rules of conversion (Passive → Active) with structure in detail.

Structure:

· **Passive Voice (simple present):** Subject (receiver) + *am/is/are* + V^3 + (by + agent) + modifiers.

· **Active Voice (simple present):** Subject (doer) + V^1(s/es) + Object + modifiers.

Active voice: *The shopkeeper delivers the groceries to the house every evening.*

Passive voice: *The groceries are delivered to the house by the shopkeeper every evening.*

Example (rule illustration):

· Passive: *Letters are written by Riya every day.*

· Active: *Riya writes letters every day.*

Information booster: In habitual/general truths, keep the **same tense** in conversion. Remove the *by*-phrase if the agent is unknown/irrelevant; otherwise make it the active subject.

Q.192 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence.**
He said me a lie.

A. told me a lie
B. said to me lie
C. told me lie
D. said lie

Answer: A

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (a) **told me a lie**.

#Explanation:# In standard usage, **tell** takes a person as its indirect object without **to** ("tell **me** something"), while **say** generally takes either quoted speech or a content clause and, if a person is mentioned, it requires **to** ("say **to me**"). Also, the natural collocation is **"tell a lie / tell the truth."** Hence, "He **told me a lie**" is idiomatic and grammatical.

Grammatical rule used:

· **say**: say + "something" (+ **to** + person) → *He said, "Stop." / He said to me that…*

· **tell**: tell + person + "something" (no **to** before the person) → *He told me a story / He told me that…*

· **Example:** *She **told me the truth** , but later she **said to me** that she regretted it.*

· **Information booster:** Fixed phrases include **tell a lie / tell the truth / tell a story / tell the time**. We do **not** say *"say me a lie"* or *"told to me a lie."*

Q.193 Select the most appropriate homonym.
The old fort was **taken by storm**.

A. Assault
B. Tornado
C. Rain
D. Breeze

Answer: A

Sol: The correct homonym of the given word in context is (a) **Assault**.

Given word (storm): In this sentence, **storm** is used metaphorically to mean **a sudden, forceful attack** (not a weather event). (Hindi: **आकस्मिक आक्रमण/धावा**)

Example: The army took the city **by storm**, overwhelming the defenses.

Correct answer word (assault): Assault means a **violent or forceful attack**, often sudden and determined, aimed at seizing control. (Hindi: **आक्रमण**, **आकस्मिक हमला**)

Example: The fort fell after a fierce **assault** on its main gate.

Synonyms (contextual): attack, onslaught, raid, charge.

Antonyms: defense, protection, guard, repulse.

Meanings of all the other given options:

· **(b) Tornado**: A violent rotating column of air; a whirlwind. (Hindi: **बवंडर**)

· **(c) Rain**: Water droplets falling from clouds. (Hindi: **बारिश**)

· **(d) Breeze**: A light gentle wind. (Hindi: **समीर/हल्की हवा**)

Q.194 Choose the antonym of 'commend':

A. Praise
B. Approve
C. Criticize
D. Applaud

Answer: C

Sol: The correct antonym of the given word is (c) **criticize**.

Given word: 'commend' — meaning (सराहना करना, प्रशंसा करना)

To **commend** means to praise formally or officially; to speak favorably of someone's actions, qualities, or work. It often implies public approval or endorsement.

Example: *The manager **commended** the team for meeting the deadline.*

Correct answer word: 'criticize' — meaning (आलोचना करना)

To **criticize** means to find fault with or express disapproval of something or someone, often by pointing out shortcomings or mistakes. It stands in direct semantic opposition to praising/commending.

Example: *Reviewers **criticized** the film for its weak storyline.*

Synonyms (for 'commend'): praise, applaud, laud, extol.

Antonyms (of 'commend'): criticize, censure, condemn, denounce.

Meanings of all the other given options:

· **(a) Praise:** to express warm approval or admiration (प्रशंसा करना).

· **(b) Approve:** to accept or regard as satisfactory; to sanction (मंज़ूर करना).

· **(d) Applaud:** to show approval by clapping or acclaim; to praise (तालियाँ बजाकर सराहना करना).

Q.195 Select the synonym of Vigilant.

A. Inattentive
B. Sleepy
C. Alert
D. Careless

Answer: C

Sol: The correct synonym of the given word is (c) **Alert**.

Given word (Vigilant): Vigilant means keeping careful watch for possible danger or difficulties; being attentive and on guard. It implies sustained, deliberate awareness. *(Hindi: चौकस, सतर्क)*

Example: The guards remained **vigilant** throughout the night to prevent any breach.

Correct answer word (Alert): Alert means quick to notice and respond to potential problems or threats; watchful and attentive. It often stresses readiness for action. *(Hindi: सावधान, चौकन्ना)*

Example: Drivers must stay **alert** on foggy roads.

Synonyms: watchful, attentive, observant, wary.

Antonyms: negligent, careless, inattentive, oblivious.

Meanings of all the other given options:

· **(a) Inattentive**: not paying attention; negligent (Hindi: असावधान, अन्यमनस्क)

· **(b) Sleepy**: needing sleep; drowsy (Hindi: नींद से भरा, उनींदा)

· **(d) Careless**: not giving sufficient attention or thought; negligent (Hindi: लापरवाह, बेपरवाह)

Q.196 Transform the following sentence into active voice.
The royal sword is said to have been transferred to a new museum where it would have been preserved properly.

A. Someone is said to transfer the royal sword to a new museum where they would have preserved it properly.
B. Someone is said to have transferred the royal sword to a new museum which they would have preserved it properly.
C. Someone is said to have transferred the royal sword to a new museum where they would preserve it properly.
D. Someone is said to have transferred the royal sword to a new museum where they would have preserved it properly.

Answer: D

Sol:

The correct active voice of the given sentence is (d).

Explanation:

1. In the original, the core action **"transferred"** is expressed with a **perfect passive infinitive**: *to have been transferred*. To change this into active voice while keeping the evidential/reporting frame **"is said"**, we introduce an **indefinite subject** (e.g., *someone/they*) and convert the passive infinitive to a **perfect active infinitive**: *to have transferred*. Hence, **"Someone is said to have transferred the royal sword …"**

2. The relative clause *"where it would have been preserved properly"* is also passive. Its active equivalent uses an indefinite subject (*they* = museum authorities) and the **conditional perfect active**: **"where they would have preserved it properly."**

3. Option **(d)** matches both these requirements exactly: it preserves tense/aspect (**perfect** in the reporting infinitive and **conditional perfect** in the relative clause) and correctly shifts both passive segments to active.

4. **Grammatical rules used (with structure):**

5. **Reporting verbs + passive pattern + infinitive**

a. Passive reporting frame: **Subject + be + past participle (said/believed/thought) + to + infinitive**

i. Passive perfect infinitive (of main verb): **to have been + V_3**
b. Active reframe with indefinite agent: **Someone/They + be + past participle (said/...) + to have + V_3**
c. Example pattern: *The painting is believed **to have been stolen** → Someone is believed **to have stolen** the painting.*
6. **Passive → Active in subordinate clause (conditional perfect):**
a. Passive: **it + would have been + V_3 (by them)**
b. Active: **they + would have + V_3 + it**
c. Example: *it would have been preserved (by them) → they would have preserved it.*
7. **Example (parallel conversion):**
8. Passive: *The documents are thought **to have been leaked** where they **would have been destroyed** afterward.*
9. Active: *Someone is thought **to have leaked** the documents where **they would have destroyed** them afterward.*
Why other options are incorrect:
(a) *is said to transfer* → Wrong aspect. The source uses **perfect** (*to have been transferred*), indicating a **completed** action; simple infinitive *to transfer* loses completion.
(b) Contains a **relative-clause error** and redundancy: *"which they would have preserved it properly"* (double object "which ... it"). Also, "which" is unsuitable for a **place**; **where** is required.
(c) Downgrades the clause from **conditional perfect** (*would have preserved*) to **simple conditional** (*would preserve*), changing the time/aspect relation and not fully mirroring *"would have been preserved."*
Information booster / tips:
When the **agent is unknown or not important**, use **someone/they** to convert a passive infinitive to active while keeping the reporting frame (*is said / is believed / is reported*).
Always **preserve tense and aspect** in voice transformation:
a. *to have been V_3* (perfect passive) ↔ *to have V_3* (perfect active).
b. *would have been V_3* (conditional perfect passive) ↔ *would have V_3* (conditional perfect active).

Q.197 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
He is afraid ____snakes.

A. to
B. of
C. with
D. for

Answer: B

Sol: The correct option to fill in the blank is (b) **of**.
Explanation: The standard collocation is **"afraid of + noun/gerund"** (e.g., *afraid of heights/snakes/flying*). The correct sentence is **"He is afraid of snakes."** (*Afraid of* = भयभीत/डरता है).
Example: *Many children are **afraid of** the dark.*
Explain why other options are incorrect:
· **(a) to**: Preposition "to" doesn't follow *afraid*; *afraid to* is used before a **verb** (e.g., *afraid to speak*), not before a **noun** like *snakes*.
· **(c) with**: *Afraid with* is non-idiomatic in this sense.
· **(d) for**: *Afraid for* means "worried about someone's safety," e.g., *afraid for her children*, which doesn't fit here.
Information booster:
· Common adjective + preposition patterns: *interested in, good at, dependent on, similar to, keen on, fond of, afraid of, proud of.*

Q.198 **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence. If the sentence is already correct, select 'No substitution required'.**
The research paper was full of errors because the data is not verified by any expert.

A. has not been verified
B. is not being verified yet
C. No substitution required
D. was not verified

Answer: D

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (d) **was not verified**.
Explanation: The main clause **was full of errors** is in **past simple**, describing a completed past situation.
The cause in the **because**-clause should align with that past timeframe. **Was not verified** is **past simple passive** (be + V^3) and properly indicates that the act of verification did not occur before/around the time the paper existed with errors. Options (a) and (b) place the verification in the present/present perfect, creating tense inconsistency with the clearly past main clause.
Grammatical rule used:
· **Sequence of tenses & passive voice formation:** When the main clause is in past simple for a completed event, the reason/cause is typically expressed in past (often past simple passive: **was/were + past participle**) to maintain temporal consistency.
· **Passive voice structure:** *be (in past: was/were) + past participle* → "was not verified."
Example: *The report failed peer review because the references **were not checked** carefully.*
Information booster:
· **Data** can be treated as singular (mass noun) in modern usage — "the data **was** analyzed" — especially in general English and many sciences. Traditional usage may prefer plural — "the data **were** analyzed." Exams often accept the singular in such contexts unless a plural verb is explicitly tested.

Q.199 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence. She said that she will go to market later.**

A. shall go
B. could go
C. can go
D. would go

Answer: D

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (d) **would go**.
Explanation: In **indirect (reported) speech**, when the reporting verb is in the **past** ("she said"), the future modal **will** generally backshifts to **would** to express **future-in-the-past**. Therefore, "She said that she **would go** ..." is the correct sequence of tenses. (Note: "to the market" is the more idiomatic phrase for place; however, the tested point here is the modal backshift.)
Grammatical rule used (Reported Speech Backshift):
· If the reporting verb is **past** (said, told, etc.), then:
· **will → would**, **can → could**, **may → might**, **shall → should/would** (context-dependent).
· No backshift is needed for universal truths or when the reporting verb is present.
Example: *He said that he **would call** me in the evening.*
Information booster:
· Backshift is optional when the reported situation is still true at the time of reporting; however, competitive exams typically **require** backshift after past reporting verbs unless there's a clear reason not to.

Q.200 **Choose the correct option to complete the sentence.**
Do you think it is going to ___ this afternoon?

A. reign
B. raign
C. rain
D. rein

Answer: C

Sol: The correct option to fill in the blank is (c) **rain**.
Explanation: The sentence asks about the weather, so the noun/verb **rain** (precipitation) is required. *(Hindi: बारिश/बरसात)* It collocates naturally with *"going to"* for near-future predictions.
Example: The sky is cloudy; it's going to **rain** soon.

Explain why other options are incorrect.

· **(a) reign**: the period or act of ruling as a king/queen. *(शासन/राज)*
· **(b) raign**: incorrect spelling; no such standard English word. *(त्रुटिपूर्ण वर्तनी)*
· **(d) rein**: a strap for controlling a horse; figuratively, control/restraint. *(लगाम/नियंत्रण)*