Zip Preview fo Mapping Id (783860) HINDI ×

Q.1 गुड़ी पड़वा त्यौहार के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?
1. यह चन्द्र-सौर कैलेंडर पर आधारित हिंदू नव वर्ष की शुरुआत का प्रतीक है।
2. गुड़ी शब्द इस दिन पढ़े जाने वाले एक पवित्र ग्रंथ को संदर्भित करता है।
3. परंपरागत रूप से, उत्सव की शुरुआत सौभाग्य के लिए मिठाई खाने से होती है।

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

Answer: D

Sol: सही उत्तर (d) केवल 1 है
• **गुड़ी पड़वा** महाराष्ट्र और कर्नाटक के कुछ हिस्सों में **हिंदू नव वर्ष** का प्रतीक है, जो **चंद्र कैलेंडर (चैत्र शुक्ल प्रतिपदा)** पर आधारित है।
• कथन 2 गलत है: **गुड़ी** एक **ध्वज जैसी व्यवस्था को संदर्भित करता है जिसमें एक छड़ी पर कलश (घड़ा) फहराया जाता है**, जो विजय और समृद्धि का प्रतीक है, न कि किसी धर्मग्रंथ का।
• कथन 3 गलत है: परंपराएँ **नीम के पत्तों को गुड़ के साथ मिलाकर खाने** से शुरू होती हैं, जो जीवन में कड़वे और मीठे के संतुलन का प्रतीक है, न कि मिठाई का।

Information Booster:
· मुख्य रूप से **महाराष्ट्र, गोवा और कर्नाटक** में मनाया जाता है।
· आंध्र प्रदेश/तेलंगाना में **उगादि** और कश्मीर में **नवरेह** के साथ मेल खाता है।
· कुछ परंपराओं में यह फसल कटाई के मौसम और **भगवान राम** के राज्याभिषेक का प्रतीक है।

Additional Knowledge:
· "पड़वा" की उत्पत्ति **प्रतिपदा** से हुई है, जो चंद्र मास का पहला दिन होता है।
· इसी तरह के नए वर्ष के त्यौहार: **वैसाखी (पंजाब)**, **पोइला वैशाख (बंगाल)**, **विशु (केरल)**।

Q.2 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
कथन I: "सामाजिक न्याय और समानता के साथ विकास" का उद्देश्य 10वीं पंचवर्षीय योजना में प्रस्तुत किया गया था।
कथन II: पहली पंचवर्षीय योजना "हैरोड-डोमर मॉडल" पर आधारित थी।
उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

A. कथन I गलत है, कथन II सही है
B. कथन I और II दोनों सही हैं
C. कथन I और II दोनों गलत हैं
D. कथन I सही है, कथन II गलत है

Answer: A

Sol: सही उत्तर (a) है।
• **कथन I गलत है** – दसवीं पंचवर्षीय योजना (2002-07) में **समानता, न्याय और गरीबी उन्मूलन के साथ विकास** पर ज़ोर दिया गया था, लेकिन "सामाजिक न्याय और समानता के साथ विकास" का नारा पहली बार यहाँ नहीं दिया गया था; यह पिछली योजनाओं से ही एक आवर्ती विषय रहा है।
• **कथन II सही है** – **पहली पंचवर्षीय योजना (1951-56) हैरोड-डोमर मॉडल** पर आधारित थी, जिसमें पूँजी निर्माण, कृषि और सिंचाई पर ज़ोर दिया गया था।

Information Booster:
· पहली योजना की वास्तविक वृद्धि: **3.6% बनाम लक्ष्य 2.1%**।
· 10वीं पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य: 8% → ~7.6% प्राप्त हुआ।
· 2015 में योजना आयोग के स्थान पर नीति आयोग के आने तक, योजनाएँ भारत के समाजवादी पथ का मार्गदर्शन करती रहीं।

Additional Knowledge – पंचवर्षीय योजनाएँ:

योजना	वर्ष	मॉडल/दृष्टिकोण	मुख्य फोकस/लक्ष्य	उपलब्धि
पहली योजना	1951-56	हैरोड-डोमर मॉडल	कृषि, सिंचाई, भाखड़ा-नांगल बांध	3.6% बनाम 2.1% लक्ष्य
दूसरी योजना	1956-61	महालनोबिस मॉडल	भारी उद्योग, सार्वजनिक क्षेत्र	4.1% बनाम 4.5% लक्ष्य
तीसरी योजना	1961-66	कृषि + उद्योग संतुलन	रक्षा, सूखे में बाधा	2.4% बनाम 5.6% लक्ष्य
चौथी योजना	1969-74	स्थिरता के साथ वृद्धि	आत्मनिर्भरता, परिवार नियोजन	3.3% बनाम 5.7% लक्ष्य
पांचवीं योजना	1974-79	गरीबी हटाओ (गरीबी हटाओ)	रोजगार, आत्मनिर्भरता	4.8% बनाम 4.4% लक्ष्य
छठी योजना	1980-85	आधुनिकीकरण	गरीबी उन्मूलन, तकनीकी अपनाना	5.7% बनाम 5.2% लक्ष्य
सातवीं योजना	1985-90	उत्पादक वृद्धि	भोजन, रोजगार, ऊर्जा	6.0% बनाम 5.0% लक्ष्य
आठवीं योजना	1992-97	उदारीकरण युग	मानव विकास, सुधार	6.8% बनाम 5.6% लक्ष्य
नौवीं योजना	1997-02	समानता + सुधार	न्याय के साथ विकास, गरीबी उन्मूलन	5.5% बनाम 6.5% लक्ष्य
दसवीं योजना	2002-07	न्याय और समानता	8% GDP वृद्धि, प्रति व्यक्ति आय दोगुनी	7.6% बनाम 8% लक्ष्य
ग्यारहवीं योजना	2007-12	समावेशी विकास	शिक्षा, स्वास्थ्य	7.9% बनाम 9% लक्ष्य
बारहवीं योजना	2012-17	तेज़, टिकाऊ विकास	अंतिम आधिकारिक योजना	7.5% बनाम 8% लक्ष्य

Q.3 किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने शिक्षा के अधिकार को भारत में मौलिक अधिकार बना दिया?

A. 44वां संशोधन अधिनियम, 1978
B. 42वां संशोधन अधिनियम, 1976
C. 86वां संशोधन अधिनियम, 2002
D. 7वां संशोधन अधिनियम, 2011

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) 86वाँ संशोधन अधिनियम, 2002 है
• 86वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 ने अनुच्छेद 21A जोड़ा, जिससे शिक्षा का अधिकार (RTE) 6-14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए एक मौलिक अधिकार बन गया।
• RTE अधिनियम, 2009 ने इसे 1 अप्रैल 2010 से लागू किया।

Information Booster:
· मौलिक कर्तव्य (अनुच्छेद 51A(k)): माता-पिता को 6-14 वर्ष की आयु के बच्चों को शिक्षा प्रदान करनी चाहिए।
· नीति निर्देशक सिद्धांत (अनुच्छेद 45): राज्य प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल प्रदान करेगा।

· **SDG-4: गुणवत्तापूर्ण शिक्षा** से जुड़ा हुआ।

Additional Knowledge - सभी विकल्पों की व्याख्या:

· **(a) 44वाँ संशोधन अधिनियम, 1978:**

· • संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों से हटा दिया गया (अनुच्छेद 300A में स्थानांतरित)।

· • आपातकाल के बाद लोकतांत्रिक संतुलन पुनर्स्थापित करने के लिए अधिनियमित किया गया।

· **(b) 42वाँ संशोधन अधिनियम, 1976:**

· • इसे "लघु-संविधान" कहा जाता है।

· • प्रस्तावना में **समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष, अखंडता** शब्द जोड़े गए।

· • **शिक्षा को राज्य सूची से समवर्ती सूची में स्थानांतरित किया गया**।

· **(c) 86वाँ संशोधन अधिनियम, 2002 (सही):**

· • अनुच्छेद 21A के अंतर्गत **शिक्षा को मौलिक अधिकार** बनाया गया।

· • शिक्षा से संबंधित निर्देशक सिद्धांतों और मौलिक कर्तव्यों को मजबूत किया गया।

Q.4 खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी खेल 2024 कहाँ आयोजित किया गया था?

A. मुंबई, महाराष्ट्र
B. भुवनेश्वर, ओडिशा
C. गुवाहाटी, असम
D. पणजी, गोवा

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) गुवाहाटी, असम है।

• **खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स (KIUG) 2024** का आयोजन **गुवाहाटी, असम** में किया गया था।

• यह **चौथा संस्करण** था, जिसमें भारत भर के विश्वविद्यालयों ने भाग लिया था।

Information Booster:

· पहला KIUG: **भुवनेश्वर, ओडिशा (2020)**।

· KIUG जमीनी स्तर के खेलों और युवाओं की भागीदारी को बढ़ावा देने के लिए **खेलो इंडिया कार्यक्रम** का हिस्सा है।

· आयोजक: **युवा कार्य और खेल मंत्रालय**।

Additional Knowledge:

· KIUG 2021: महामारी के कारण स्थगित, **बेंगलुरु (2022)** में आयोजित।

· KIUG 2023: **उत्तर प्रदेश** में आयोजित।

· खेल शामिल: एथलेटिक्स, मुक्केबाजी, कुश्ती, तैराकी, तीरंदाजी और स्वदेशी खेल।

Q.5 चिपको आंदोलन के दौरान ग्रामीणों द्वारा निम्नलिखित में से किस पद्धति का उपयोग किया गया था?

A. हिंसक विरोध प्रदर्शन
B. पेड़ों की कटाई रोकने के लिए उन्हें गले लगाना
C. कंपनियों के खिलाफ मुकदमा दायर करना
D. वन क्षेत्र को जला देना

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) है

• **चिपको आंदोलन (1973)** हिमालयी क्षेत्र (तत्कालीन उत्तर प्रदेश, वर्तमान उत्तराखंड) में शुरू हुआ था।

• ग्रामीणों, विशेषकर महिलाओं ने, ठेकेदारों को पेड़ों को काटने से रोकने के लिए **पेड़ों से लिपट** कर लिया था।

• नेता: **सुंदरलाल बहुगुणा, चंडी प्रसाद भट्ट**।

• यह एक **अहिंसक पर्यावरण आंदोलन** था जिसके कारण सरकार को वन नीतियों पर पुनर्विचार करना पड़ा।

Information Booster:

· "चिपको" का अर्थ **"गले लगाना" या "चिपकना" है**।

· राजस्थान में बिश्नोई समुदाय के 1730 के बलिदान से प्रेरित।

· हिमालयी क्षेत्रों में वृक्ष-कटाई पर प्रतिबंध (1980) में योगदान दिया।

Additional Knowledge:

आंदोलन	क्षेत्र/वर्ष	विधि/रणनीति	नेता/प्रमुख हस्तियाँ
चिपको आंदोलन	उत्तराखंड, 1973	वनों की कटाई रोकने के लिए पेड़ों को गले लगाना	सुंदरलाल बहुगुणा, चंडी प्रसाद भट्ट
अप्पिको आंदोलन	कर्नाटक, 1983	चिपको से प्रेरित; जंगलों की रक्षा के लिए पेड़ों को गले लगाया	पांडुरंग हेगड़े
नर्मदा बचाओ आंदोलन	मध्य प्रदेश, गुजरात, महाराष्ट्र (1985 के बाद)	बड़े बांधों के खिलाफ विरोध, विस्थापन के मुद्दे	मेधा पाटकर, बाबा आम्टे
साइलेंट वैली आंदोलन	केरल, 1970-80 का दशक	जैव विविधता से भरपूर जंगल में जलविद्युत परियोजना के खिलाफ विरोध प्रदर्शन	एम. के. प्रसाद, स्थानीय कार्यकर्ता
साइलेंट वैली बचाओ	केरल, 1973–1985	अहिंसक विरोध, जागरूकता अभियान	केरल शास्त्र साहित्य परिषद
बिश्नोई बलिदान	राजस्थान, 1730	अमृता देवी और 363 अन्य लोगों ने खेजड़ी के पेड़ों को गले लगाया	बिश्नोई समुदाय
नवधान्य आंदोलन	भारत, 1987 के बाद से	जैव विविधता संवर्धन और बीज संरक्षण	वंदना शिवा

Q.6 निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान का अंतिम व्याख्याता है?

A. भारत के राष्ट्रपति
B. प्रधानमंत्री
C. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
D. संसद

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) भारत का सर्वोच्च न्यायालय है।

• **भारत का सर्वोच्च न्यायालय** संविधान का अंतिम व्याख्याता है।

• इसके पास **न्यायिक समीक्षा** की शक्ति है, जो यह सुनिश्चित करती है कि संसद द्वारा बनाए गए कानून और कार्यपालिका द्वारा की गई कार्रवाई संविधान के अनुरूप हों।

• यह भूमिका संविधान के **अनुच्छेद 13, 32, 131-136, 141 और 142** से उत्पन्न होती है।

Additional Knowledge:

· **विकल्प (a) भारत के राष्ट्रपति:**

· • राष्ट्रपति **राज्य का संवैधानिक प्रमुख** होता है (अनुच्छेद 52-62)।

· • राष्ट्रपति संविधान की रक्षा सुनिश्चित करते हैं, लेकिन वे **कानूनों की व्याख्या नहीं करते हैं**।

· • राष्ट्रपति की शक्तियाँ (जैसे, अनुच्छेद 111 के तहत विधेयकों पर सहमति, अनुच्छेद 123 के तहत अध्यादेश बनाना) **कार्यकारी/विधायी प्रकृति की** हैं, व्याख्यात्मक नहीं।

· **विकल्प (b) प्रधानमंत्री:**

· • प्रधानमंत्री **केंद्रीय मंत्रिपरिषद का प्रमुख** होता है (अनुच्छेद 74-75)।

· • प्रधानमंत्री शासन और नीति का नेतृत्व करता है, लेकिन **संविधान की व्याख्या नहीं कर सकता**; वह केवल उसके अंतर्गत कार्य करता है।

· **विकल्प (c) भारत का सर्वोच्च न्यायालय (सही):**

· • सर्वोच्च न्यायालय **संविधान का संरक्षक** है (अनुच्छेद 141 इसके निर्णयों को सभी न्यायालयों पर बाध्यकारी बनाता है)।

· • अनुच्छेद 32 नागरिकों को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए सर्वोच्च न्यायालय में जाने का अधिकार देता है।

· • अनुच्छेद 136 **अपील करने की विशेष अनुमति** प्रदान करता है।
· • अनुच्छेद 142 इसे "पूर्ण न्याय" के लिए कोई भी आदेश पारित करने का अधिकार देता है।
· • **केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य (1973)** जैसे मामलों के माध्यम से, इसने **मूल संरचना सिद्धांत** की स्थापना की।
· **विकल्प (d) संसद:**
· • संसद एक **विधायी निकाय** है (अनुच्छेद 79-122)।
· • यह अनुच्छेद 368 के तहत **संविधान में संशोधन** कर सकती है, लेकिन ऐसे संशोधनों की वैधता सर्वोच्च न्यायालय द्वारा न्यायिक समीक्षा के अधीन है।
· • उदाहरण: 42वें संशोधन (1976) ने संसद की शक्ति बढ़ा दी, लेकिन सर्वोच्च न्यायालय ने इसके कुछ हिस्सों को असंवैधानिक करार देते हुए रद्द कर दिया।

Q.7 इसरो किस देश के सहयोग से पृथ्वी की उच्च-रिज़ॉल्यूशन थर्मल इन्फ्रारेड इमेजिंग के लिए तृष्णा उपग्रह विकसित कर रहा है?

A. इज़राइल
B. USA
C. फ्रांस
D. UAE

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) फ्रांस है।
• इसरो (भारत) और **CNES (फ्रांस)** संयुक्त रूप से **तृष्णा उपग्रह** विकसित कर रहे हैं।
• उद्देश्य: **जलवायु निगरानी, जल विज्ञान, कृषि और शहरी ताप मानचित्रण** में अनुप्रयोगों के लिए उच्च-रिज़ॉल्यूशन थर्मल इन्फ्रारेड इमेजिंग।
• यह ग्लोबल वार्मिंग अध्ययन और जल संसाधन प्रबंधन के लिए डेटा प्रदान करेगा।
Information Booster:
· **CNES** = फ्रांसीसी राष्ट्रीय अंतरिक्ष अध्ययन केंद्र।
· प्रक्षेपण **PSLV या GSLV प्लेटफ़ॉर्म** से होने की उम्मीद है।
· फ्रांस भारत का प्रमुख अंतरिक्ष साझेदार है (मेघा-ट्रॉपिक्स और सरल उपग्रहों पर भी सहयोग किया है)।

Q.8 1901 से 2011 तक भारत की ग्रामीण और शहरी जनसंख्या प्रवृत्तियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?
(1) ग्रामीण जनसंख्या की निरपेक्ष संख्या में लगातार वृद्धि हुई है।
(2) कुल जनसंख्या में ग्रामीण जनसंख्या का प्रतिशत हिस्सा लगातार कम हुआ है।
(3) शहरी जनसंख्या पहली बार 1981 में 100 मिलियन से अधिक हुई थी।

A. केवल 1 और 2
B. ऊपर के सभी
C. केवल 1 और 3
D. केवल 2 और 3

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) उपरोक्त सभी है।
• (1) सत्य: 1901 से 2011 तक ग्रामीण जनसंख्या हमेशा **निरपेक्ष रूप से** बढ़ी।
• (2) सत्य: ग्रामीण हिस्सेदारी ~89% (1901) से घटकर ~69% (2011) हो गई।
• (3) सत्य: शहरी जनसंख्या **1981 में 100 मिलियन को पार कर गई।**
Information Booster:
· **जनगणना 2011:**
· • **कुल जनसंख्या = 121.08 करोड़ (1.21 बिलियन)।**
· • **ग्रामीण: 833 मिलियन (68.8%)।**
· • **शहरी: 377 मिलियन (31.2%)।**
· **दशकीय वृद्धि (2001-2011): 17.7%।**
· **लिंगानुपात: प्रति 1000 पुरुषों पर 940 महिलाएँ।**
अतिरिक्त जानकारी - जनगणना 2011 के तथ्य:
· **साक्षरता: कुल मिलाकर 74.04% (पुरुष: 82.14%, महिलाएँ: 65.46%)।**
· **सर्वाधिक साक्षरता वाला राज्य: केरल (93.91%)।**
· **सबसे कम साक्षरता वाला राज्य: बिहार (63.82%)।**
· **घनत्व: 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी।**
· **राज्य: उत्तर प्रदेश सबसे अधिक जनसंख्या वाला (~199 मिलियन); सिक्किम सबसे कम।**
· **शहरीकरण: गोवा (62%) में सबसे अधिक, हिमाचल प्रदेश (~10%) में सबसे कम।**

Q.9 गीतांजलि के लिए साहित्य में नोबेल पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भारतीय कौन थे?

A. सलमान रुश्दी
B. रवीन्द्रनाथ टैगोर
C. अरुंधति रॉय
D. आर. के. नारायण

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) रवींद्रनाथ टैगोर है
• रवींद्रनाथ टैगोर ने अपने काव्य संग्रह *गीतांजलि (गीत अर्पण)* के लिए 1913 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार जीता।
• वे साहित्य के **पहले भारतीय और पहले गैर-यूरोपीय** नोबेल पुरस्कार विजेता थे।
• उनकी रचनाओं ने **सार्वभौमिक मानवतावाद, भारतीय दर्शन और आध्यात्मिक मूल्यों** को बढ़ावा दिया।
Information Booster:
· टैगोर ने शांतिनिकेतन में **विश्वभारती विश्वविद्यालय (1921)** की स्थापना की।
· उन्होंने जलियाँवाला बाग हत्याकांड के बाद 1919 में अपनी **नाइटहुड** की उपाधि त्याग दी।
· भारत (*जन गण मन*) और बांग्लादेश (*आमार सोनार बांग्ला*) के **राष्ट्रगान** की रचना की।
Additional Knowledge - नोबेल पुरस्कार तथ्य:
· प्रथम नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया: **1901** (भौतिकी - विल्हेम रॉन्टजन, एक्स-रे के लिए)
· प्रथम महिला नोबेल पुरस्कार विजेता: **मैरी क्यूरी (1903, भौतिक विज्ञान)**।
· सबसे कम उम्र की नोबेल पुरस्कार विजेता: **मलाला यूसुफ़ज़ई (2014, शांति, 17 वर्ष की आयु)**।
· साहित्य में नोबेल जीतने वाले भारतीय: अब तक केवल **टैगोर (1913)**।

Q.10 एक गांधीवादी के रूप में शोभना रानाडे की विरासत किस समकालीन शासन पहल के साथ सबसे अधिक निकटता से जुड़ी हुई है?

A. स्टार्टअप इंडिया
B. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020
C. गगनयान मिशन
D. स्वच्छ भारत अभियान

Answer: D

Sol: सही उत्तर (d) स्वच्छ भारत अभियान है
• **शोभना रानाडे**, एक गांधीवादी सामाजिक कार्यकर्ता, ने **ग्रामीण स्वच्छता, महिला सशक्तिकरण और खादी प्रचार** के लिए व्यापक रूप से काम किया।
• उनकी विरासत **स्वच्छ भारत अभियान (स्वच्छ भारत मिशन, 2014 में शुरू)** से सबसे अधिक जुड़ी हुई है, जो स्वच्छता, सफाई और सामुदायिक भागीदारी पर ज़ोर देता है।
Information Booster:
· स्वच्छ भारत अभियान **2 अक्टूबर 2014** को शुरू किया गया।
· उद्देश्य: खुले में शौच को समाप्त करना, अपशिष्ट प्रबंधन को बढ़ावा देना, ग्रामीण स्वच्छता।
· महात्मा गांधी द्वारा स्वच्छता को आत्म-अनुशासन के रूप में महत्व देने से प्रेरित।

Additional Knowledge:
· शोभना रानाडे ने **विनोबा भावे के भूदान आंदोलन** के साथ काम किया।
· शासन में गांधीवादी मूल्य: **सर्वोदय (सभी का कल्याण), ग्राम स्वराज (गाँव का स्वशासन), खादी और स्वच्छता।**

Q.11 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. रैमजेट हाइपरसोनिक गति पर कुशलतापूर्वक कार्य करते हैं।
2. डुअल मोड रैमजेट सबसोनिक और सुपरसोनिक दोनों मोड में काम कर सकते हैं।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

A. केवल 2
B. न तो 1 और न ही 2
C. 1 और 2 दोनों
D. केवल 1

Answer: A

Sol: सही उत्तर (a) केवल 2 है
• **रैमजेट: सुपरसोनिक गति (मैक 2-6)** पर कुशल, लेकिन हाइपरसोनिक नहीं।
• **कथन 1 गलत है** - हाइपरसोनिक गति (मैक 6) के लिए **स्क्रैमजेट** की आवश्यकता होती है।
• **कथन 2 सही है** - डुअल मोड रैमजेट (DMRJ) **रैमजेट और स्क्रैमजेट मोड** के बीच संक्रमण करते हैं, **सुपरसोनिक और सबसोनिक** में कार्य करते हैं.
Information Booster:
· रैमजेट: हवा में सांस लेने वाला, कोई गतिशील भाग नहीं, हवा को संपीड़ित करने के लिए आगे की गति का उपयोग करता है।
· स्क्रैमजेट: **हाइपरसोनिक वाहनों** के लिए सुपरसोनिक दहन रैमजेट।
· DRDO ने भारत में **हाइपरसोनिक प्रौद्योगिकी प्रदर्शनकारी वाहन (HSTDV)** का परीक्षण किया।
Additional Knowledge:
· रैमजेट का उपयोग **ब्रह्मोस** (मैक 2.8-3.0) जैसी मिसाइलों में किया जाता है।
· स्क्रैमजेट **हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइलों और अंतरिक्ष यान** के लिए भविष्य की तकनीक हैं।
· NASA के **X-43A स्क्रैमजेट** ने मैक 9.6 (सबसे तेज़ वायु-श्वास उड़ान, 2004) हासिल की।

Q.12 भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 2023 के अध्याय V के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन प्राथमिक साक्ष्य के रूप में योग्य है?

A. किसी एक पक्ष द्वारा निष्पादित प्रतिरूप दस्तावेज़
B. क्लर्क द्वारा हस्ताक्षरित दस्तावेज़ की एक फोटोकॉपी
C. बाद में तैयार किया गया एक हस्तलिखित सारांश
D. मूल दस्तावेज़ की टाइप की गई प्रति

Answer: A

Sol: सही उत्तर है (a) किसी एक पक्ष द्वारा निष्पादित प्रतिरूप दस्तावेज़।
• **भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 2023 (BSA), जिसने भारतीय साक्ष्य अधिनियम का स्थान लिया, प्राथमिक साक्ष्य को उस दस्तावेज़ के रूप में परिभाषित करता है जो न्यायालय के निरीक्षण के लिए प्रस्तुत किया जाता है।**
• **किसी पक्ष द्वारा हस्ताक्षरित/निष्पादित प्रतिरूप दस्तावेज़ को प्राथमिक साक्ष्य माना जाता है।**
• **प्रतियों (फोटोकॉपी, सारांश, टाइप किया हुआ संस्करण) को द्वितीयक साक्ष्य के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।**
Information Booster:
• **बीएसए 2023 जुलाई 2024 में लागू हुआ, जिसने औपनिवेशिक भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 का स्थान लिया।**
• **उद्देश्य: डिजिटल दस्तावेज़ों और इलेक्ट्रॉनिक अभिलेखों के अनुरूप कानूनी साक्ष्य मानकों का आधुनिकीकरण करना।**
• **प्राथमिक साक्ष्य: मूल दस्तावेज़, निष्पादित प्रतियाँ।**
• **द्वितीयक साक्ष्य: प्रमाणित प्रतियाँ, फोटोकॉपी, विषय-वस्तु का मौखिक विवरण।**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा कथन लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 के तहत लोकपाल की वैधानिक जिम्मेदारियों का सटीक वर्णन करता है?

A. लोकपाल को राष्ट्रपति को वार्षिक रिपोर्ट उपलब्ध कराने का दायित्व सौंपा गया है, जिसे संसद के दोनों सदनों के समक्ष रखा जाएगा।
B. लोकपाल प्रधानमंत्री कार्यालय के प्रत्यक्ष प्रशासनिक नियंत्रण में कार्य करता है।
C. लोकपाल को सार्वजनिक प्रकटीकरण के लिए चुनाव आयोग को नियमित रिपोर्ट प्रस्तुत करनी होगी।
D. लोकपाल एक संवैधानिक निकाय है जिसका कार्य भ्रष्टाचार के मामलों में अंतिम निर्णय देना है।

Answer: A

Sol: सही उत्तर (a) है।
• **लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013** के तहत, लोकपाल राष्ट्रपति को एक **वार्षिक रिपोर्ट** प्रस्तुत करता है, जिसे संसद के समक्ष रखा जाता है।
• लोकपाल एक **वैधानिक निकाय** है (संवैधानिक नहीं)।
• यह **प्रधानमंत्री (सीमाओं के साथ) सहित सार्वजनिक पदाधिकारियों**, सांसदों, मंत्रियों और अधिकारियों के खिलाफ भ्रष्टाचार के आरोपों की जाँच करता है।
Information Booster:
· प्रथम लोकपाल: **न्यायमूर्ति पिनाकी चंद्र घोष (2019)**।
· संरचना: अध्यक्ष + अधिकतम 8 सदस्य (50% न्यायिक, 50% अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/महिला/अल्पसंख्यक)।
· अधिकार क्षेत्र: केंद्र सरकार के अधिकारी, सांसदों के भाषण/मतदान नहीं।
अतिरिक्त जानकारी:
· लोकपाल ≠ अंतिम न्यायिक प्राधिकारी → यह जाँच और अभियोजन की सिफारिश करता है।
· सीबीआई/सीवीसी जाँच शाखा के रूप में कार्य करते हैं।
· राज्यों को अधिनियम के एक वर्ष के भीतर **लोकायुक्त** स्थापित करने होंगे।

Q.14 भारतीय संविधान के तहत संघ और राज्य शक्ति वितरण में संशोधन करने की शक्ति किस निकाय को प्राप्त है?

A. सर्वोच्च न्यायालय
B. लोक सभा
C. राज्य विधानमंडल
D. संसद

Answer: D

Sol: सही उत्तर (d) संसद है।
• अनुच्छेद 368 के अंतर्गत, संसद को संविधान में संशोधन करने की शक्ति प्राप्त है, जिसमें संघ और राज्यों के बीच शक्तियों का वितरण भी शामिल है।
• संघ-राज्य संबंधों में परिवर्तन के लिए, संशोधनों के लिए संसद के विशेष बहुमत और आधे राज्य विधानसभाओं के अनुमोदन की आवश्यकता होती है।
• सर्वोच्च न्यायालय केवल संवैधानिक प्रावधानों की व्याख्या करता है, उनमें संशोधन नहीं करता है।
Information Booster:
· उदाहरण:
· • 42वाँ संशोधन (1976): केंद्र की शक्ति का विस्तार किया गया।
· • 73वाँ और 74वाँ संशोधन: पंचायती राज और शहरी स्थानीय निकाय।
· संसद भारत की **अर्ध-संघीय व्यवस्था** में संतुलन सुनिश्चित करती है।
Additional Knowledge – संबंधित अनुच्छेद:
· **अनुच्छेद 245–246:** विधायी शक्तियों का वितरण।
· **सातवीं अनुसूची:** संघ सूची, राज्य सूची, समवर्ती सूची।
· **अनुच्छेद 249:** संसद राष्ट्रीय हित में राज्य के विषयों पर कानून बना सकती है।
· **अनुच्छेद 352/356:** केंद्र आपातकाल में राज्यों के अधिकारों को दरकिनार कर सकता है।
· **अनुच्छेद 368:** संविधान संशोधन की प्रक्रिया।

Q.15 FRBM अधिनियम के अंतर्गत वित्त मंत्री की भूमिका क्या है?

A. शेयर बाजार को विनियमित करना
B. विनिवेश रणनीतियों की देखरेख करना
C. विदेशी व्यापार नीतियों का प्रबंधन करना
D. संसद में राजकोषीय नीति वक्तव्य प्रस्तुत करना

Answer: D

Sol: सही उत्तर (d) संसद में राजकोषीय नीति वक्तव्य प्रस्तुत करना है
• **राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम, 2003** राजकोषीय अनुशासन और पारदर्शिता सुनिश्चित करता है।
• वित्त मंत्री को केंद्रीय बजट के साथ **तीन नीति वक्तव्य** प्रस्तुत करने होते हैं:
1. **समष्टि आर्थिक रूपरेखा वक्तव्य**
2. **मध्यम अवधि का राजकोषीय नीति वक्तव्य**
3. **राजकोषीय नीति रणनीति वक्तव्य**
4. • ये **राजकोषीय घाटा, राजस्व घाटा और सार्वजनिक ऋण प्रबंधन** के लक्ष्यों की रूपरेखा तैयार करते हैं।

Information Booster:
· FRBM का उद्देश्य राजकोषीय घाटे को जीडीपी के **3%** तक कम करना था।
· युद्ध या आपदा जैसी आपात स्थितियों में बचाव खंड (0.5%) विचलन की अनुमति देता है।
· सरकारी उधारी और खर्च में जवाबदेही को बढ़ावा देता है।

Additional Knowledge - इतिहास और तथ्य:
· FRBM अधिनियम **वित्त मंत्री यशवंत सिन्हा द्वारा 2000 में पेश किया गया (विधेयक)**, **2003** में अधिनियमित हुआ।
· UPA सरकार के तहत **2004** में लागू हुआ।
· **एन.के. सिंह समिति (2016):** ने ऋण-से-GDP अनुपात लक्ष्य सुझाए (2023 तक 40% केंद्र, 20% राज्य)।
· वित्तीय आवश्यकताओं के कारण **2008 के वैश्विक वित्तीय संकट** और **2020 के कोविड-19 महामारी** के दौरान अधिनियम को निलंबित कर दिया गया था।

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सी सरल घरेलू विधि मिलावटी गेहूं के आटे में चाक पाउडर की उपस्थिति का पता लगा सकती है?

A. फ़िज़िंग प्रतिक्रिया देखने के लिए सिरके के साथ मिलाना
B. रंग परिवर्तन देखने के लिए आयोडीन घोल मिलाना
C. गंध का पता लगाने के लिए आग पर गर्म करना
D. चाक को घोलने के लिए अल्कोहल में भिगोना

Answer: A

Sol: सही उत्तर है: (a) सिरके के साथ मिलाकर फ़िज़िंग अभिक्रिया देखना
स्पष्टीकरण:

- चाक पाउडर **कैल्शियम कार्बोनेट ($CaCO_3$)** है।
- जब चाक युक्त मिलावटी गेहूँ के आटे को **सिरका (एसिटिक अम्ल)** के साथ मिलाया जाता है, तो यह अभिक्रिया करके **कार्बन डाइऑक्साइड गैस** छोड़ता है, जिससे **फ़िज़िंग/बुदबुदाहट** होती है।
- यह सरल घरेलू परीक्षण चाक पाउडर की उपस्थिति की पुष्टि करता है।

Information Booster:

- $CaCO_3 + CH_3COOH \rightarrow Ca(CH_3COO)_2 + CO_2 \uparrow + H_2O$.
- चाक पाउडर आटे का वज़न तो बढ़ाता है लेकिन उसके पोषण मूल्य को कम कर देता है।
- खाद्य पदार्थों में मिलावट **खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006** के तहत दंडनीय है।
- आटे में अन्य सामान्य मिलावट: सोपस्टोन, स्टार्च, चावल का पाउडर।
- आयोडीन परीक्षण का उपयोग **स्टार्च** में मिलावट का पता लगाने के लिए किया जाता है।

अतिरिक्त जानकारी (अन्य) विकल्प):

- (b) **आयोडीन घोल** → स्टार्च की उपस्थिति में **नीला-काला** हो जाता है, चाक की नहीं।
- (c) **आंच पर गर्म करने पर** → दालों में अरंडी के तेल की खली जैसी मिलावट का पता चलता है (गंध आती है, चाक की नहीं)।
- (d) **अल्कोहल में भिगोना** → चाक अल्कोहल में अघुलनशील होता है, इसलिए इसका कोई उपयोग नहीं है।

Q.17 पादप हार्मोन और उसके प्राथमिक शारीरिक कार्य के बीच सही युग्म की पहचान कीजिए:

A. जिबरेलिन - जड़ों में कोशिका विभाजन को उत्तेजित करता है
B. एथिलीन - फलों का पकना
C. साइटोकाइनिन - पत्तियों के विच्छेदन की शुरुआत
D. ऑक्सिन - बीज प्रसुप्ति को बढ़ावा देना

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) एथिलीन - फलों का पकना है
• एथिलीन एक पादप हार्मोन है जो फलों के पकने को नियंत्रित करता है, विशेष रूप से केले, आम और टमाटर जैसे क्लाइमेक्टेरिक फलों को
• व्यावसायिक रूप से, एथिलीन का उपयोग कृत्रिम रूप से फलों को पकाने के लिए किया जाता है।

Information Booster:
· **ऑक्सिन**: कोशिका वृद्धि, शीर्षस्थ प्रभुत्व, जड़ विकास को बढ़ावा देते हैं।
· **जिबरेलिन**: तने की वृद्धि, बीज अंकुरण और सुषुप्ति को समाप्त करने में सहायक होते हैं।
· **साइटोकाइनिन**: कोशिका विभाजन को बढ़ावा देते हैं, पत्ती जीर्णता में देरी करते हैं।
· **एब्सिसिक अम्ल** (ABA): बीजों की सुषुप्ति को प्रेरित करता है, रंध्रों को बंद करता है।

Additional Knowledge:
· एथिलीन एकमात्र गैसीय पादप हार्मोन है।
· फलों को एक समान रूप से पकाने के लिए कृषि में उपयोग किया जाता है।
· पकने में स्टार्च का शर्करा में रूपांतरण, ऊतकों का नरम होना और रंग परिवर्तन शामिल है।

Q.18 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. अखिल भारतीय सेवाएँ संघ और राज्यों के लिए समान हैं।
2. केवल राज्य सरकारों द्वारा नियंत्रित।
उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

A. 1 और 2 दोनों

B. केवल 2
C. न तो 1 और न ही 2
D. केवल 1

Answer: D

Sol: सही उत्तर (d) केवल 1 है।
• **अखिल भारतीय सेवाएँ (AIS)** – IAS, IPS, IFS (वन) – **केंद्र और राज्य सरकारों के बीच साझा की जाती हैं**।
• भर्ती **UPSC** द्वारा की जाती है, केंद्र द्वारा कैडर आवंटित किया जाता है, लेकिन अधिकारी केंद्र और राज्य दोनों में कार्य करते हैं।
• वे **केवल राज्य सरकारों द्वारा नियंत्रित नहीं होते**।
Information Booster:
· अनुच्छेद 312 AIS के निर्माण की अनुमति देता है यदि **राज्यसभा 2/3 बहुमत से प्रस्ताव पारित करती है**।
· AIS पूरे देश में प्रशासन के एक समान मानकों को सुनिश्चित करता है।
· केंद्रीय सेवाओं के लिए अधिकारियों को संघ में प्रतिनियुक्त किया जा सकता है।
अतिरिक्त ज्ञान:
· ब्रिटिश शासन के दौरान AIS में शुरुआत में **ICS (भारतीय सिविल सेवा)** शामिल थी।
· स्वतंत्रता के बाद: IAS और IPS (1946), बाद में 1966 में IFS (वन)।
· प्रस्तावित नई AIS: **अखिल भारतीय न्यायिक सेवा (AIJS)** (अभी लागू नहीं हुई है)।

Q.19 अभिकथन-कारण:
अभिकथन: 18वीं शताब्दी में ब्रिटिश पूँजी संचय का पुनर्निवेश औद्योगिक विकास में किया गया था।
कारण: पूँजी पर सामंती अभिजात वर्ग के बजाय बड़े पैमाने पर व्यापारियों और उद्योगपतियों का नियंत्रण था।

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

Answer: C

Sol: सही उत्तर है: (c) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
• 18वीं शताब्दी के दौरान, ब्रिटेन ने औपनिवेशिक व्यापार (भारत सहित), दासता और ईस्ट इंडिया कंपनी के मुनाफ़े से पूँजी संचित की।
• सामंती अभिजात वर्ग के विपरीत, व्यापारी और औद्योगिक पूँजीपति वर्ग ने इस पूँजी को कपड़ा, लोहा और कोयला जैसे उद्योगों में लगाया।
• इससे ब्रिटेन में औद्योगिक क्रांति हुई।
Information Booster:
· काल: 18वीं शताब्दी के मध्य (1750 के दशक के बाद)।
· प्रारंभिक उद्योग: कपड़ा (कपास, ऊन), वाष्प ऊर्जा, कोयला खनन।
· ब्रिटेन "विश्व की कार्यशाला" बन गया।
Additional Knowledge:
· नौवहन अधिनियम जैसे अधिनियमों ने ब्रिटिश व्यापारिक प्रभुत्व को बढ़ावा दिया।
· भारतीय विऔद्योगीकरण और धन के निष्कासन ने ब्रिटिश पूँजी को बढ़ावा दिया।
· कार्ल मार्क्स ने इसे पूँजी का आदिम संचय बताया।

Q.20 कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प चुनिए:
कथन 1: त्यागराज, मुथुस्वामी दीक्षितार और श्यामा शास्त्री 17वीं शताब्दी में रहते थे।
कथन 2: त्रिमूर्ति ने कृति रूप को उसकी सर्वोच्च कलात्मक अभिव्यक्ति तक पहुँचाया।

A. 1 और 2 दोनों सही हैं
B. केवल 2
C. न तो 1 और न ही 2 सही है
D. केवल 1

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) केवल 2 है
• कर्नाटक संगीत की त्रिमूर्ति - त्यागराज, मुथुस्वामी दीक्षितार, श्यामा शास्त्री - 17वीं शताब्दी में नहीं, बल्कि 18वीं-19वीं शताब्दी में रहे।
• उन्होंने कृति रूप (भक्ति रचनाएँ) को उसकी सर्वोच्च कलात्मक उत्कृष्टता तक पहुँचाया।
Information Booster:
· त्यागराज: भगवान राम को समर्पित भक्ति कृतियों (एन्दारो महानुभावुलु) के लिए जाने जाते हैं।
· मुथुस्वामी दीक्षितार: संस्कृत कृतियों और जटिल रागों के प्रयोग के लिए प्रसिद्ध।
· श्यामा शास्त्री: अद्वितीय लयबद्ध पैटर्न (ताल) प्रस्तुत किए।
Additional Knowledge:
· कर्नाटक संगीत = दक्षिण भारतीय शास्त्रीय संगीत प्रणाली।
· कृति = **पल्लवी, अनुपल्लवी, चरणम** से युक्त एक संरचित संगीत रचना।
· वे **तमिलनाडु के तंजावुर क्षेत्र** में रहते थे।

Q.21 परिवर्तनशील अनुपात के नियम के कारण कौन सा वक्र सामान्यतः U आकार का होता है?

A. औसत निश्चित लागत वक्र
B. औसत परिवर्तनीय लागत वक्र
C. कुल निश्चित लागत वक्र
D. सीमांत राजस्व वक्र

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) औसत परिवर्तनीय लागत वक्र है।
• परिवर्तनीय अनुपातों के नियम (घटते प्रतिफल के नियम) के कारण औसत परिवर्तनीय लागत (AVC) वक्र आमतौर पर U-आकार का होता है।
• शुरुआत में, जब स्थिर आगतों (जैसे भूमि/मशीनें) में अधिक परिवर्तनीय कारक (जैसे श्रम) जोड़े जाते हैं, तो दक्षता बढ़ती है → AVC गिरती है।
• बाद में, भीड़भाड़ और अकुशलता → AVC बढ़ती है।
Information Booster(पूर्ण रूपों के साथ):
· AFC वक्र (औसत स्थिर लागत वक्र): हमेशा नीचे की ओर झुका हुआ, कभी भी U-आकार का नहीं, क्योंकि स्थिर लागत अधिक उत्पादन पर फैली होती है।
· TFC वक्र (कुल स्थिर लागत वक्र): एक क्षैतिज सीधी रेखा, क्योंकि स्थिर लागतें उत्पादन के साथ नहीं बदलतीं।
· MR वक्र (सीमांत राजस्व वक्र):
· • एकाधिकार/ अपूर्ण प्रतिस्पर्धा में → नीचे की ओर ढलान।
· • पूर्ण प्रतिस्पर्धा में → बाजार मूल्य पर सीधी क्षैतिज रेखा।
अतिरिक्त ज्ञान:
· परिवर्तनशील अनुपात का नियम अल्पकाल में काम करता है, जहाँ कम से कम एक इनपुट स्थिर होता है।
· AVC + AFC = AC (औसत लागत)।
· सीमांत लागत (MC) वक्र हमेशा AVC और AC वक्रों को उनके न्यूनतम बिंदुओं पर प्रतिच्छेद करता है।
· किसी फर्म के शटडाउन बिंदु को निर्धारित करने में AVC महत्वपूर्ण है।

Q.22 किस मराठा शासक ने 1674 में स्वयं को छत्रपति घोषित करते हुए मराठा साम्राज्य की स्थापना की?

A. संभाजी
B. शाहू

C. शिवाजी
D. बाजीराव

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) शिवाजी है।
• **छत्रपति शिवाजी महाराज (1630-1680)** ने 1674 में **रायगढ़ किले** में अपने राज्याभिषेक के साथ **मराठा साम्राज्य** की स्थापना की।
• उन्होंने **छत्रपति** (सर्वोच्च शासक) की उपाधि धारण की।
• नवीन सैन्य रणनीति, प्रशासन और नौसैनिक शक्ति के लिए जाने जाते हैं।
Information Booster:
· **अष्टप्रधान मंडल (आठ मंत्रियों की परिषद)** की स्थापना की।
· तटीय किलों (सिंधुदुर्ग) में एक मजबूत नौसेना का निर्माण किया।
· **स्वराज** को बढ़ावा दिया और महिलाओं व धार्मिक स्वतंत्रता का सम्मान किया।
अतिरिक्त जानकारी:
· उत्तराधिकारी: **संभाजी (1681-1689)**, जिन्हें बाद में औरंगज़ेब ने बंदी बना लिया।
· शाहू (1708-1749): मुग़ल पतन के बाद मराठा शक्ति को मज़बूत किया।
· **बाजी राव प्रथम** जैसे पेशवाओं ने पूरे भारत में मराठा साम्राज्य का विस्तार किया।

Q.23 एक इलेक्ट्रिक केतली की रेटिंग 2.2 kW, 220V है। यदि बिजली की लागत ₹4 प्रति यूनिट (kWh) है, तो 30 मिनट तक पानी उबालने की लागत क्या है?

A. ₹1.1
B. ₹2.2
C. ₹8.8
D. ₹4.4

Answer: D

Sol: सही उत्तर (d) ₹4.4 है।
• शक्ति = 2.2 kW = 2.2 kWh प्रति घंटा।
• समय = 30 मिनट = 0.5 घंटे।
उपभोग की गई ऊर्जा = 2.2×0.5=1.1 kWh
• लागत = 1.1 × ₹4 = ₹4.4।
Information Booster:
· 1 यूनिट बिजली = 1 kWh
· विद्युत उपकरण = वाट/वोल्ट में रेटेड।
· बिलिंग = ऊर्जा खपत (kWh) × टैरिफ दर।
Additional Knowledge:
· इसी तरह के प्रश्न NCERT कक्षा 10 भौतिकी (विद्युत अध्याय) में दिए गए हैं।
· दक्षता उपकरण के डिजाइन पर निर्भर करती है; हीटिंग तत्व लगभग सभी ऊर्जा को ऊष्मा में परिवर्तित कर देते हैं।

Q.24 भारत की सुधारोत्तर वैश्वीकरण रणनीति में विश्व व्यापार संगठन की सदस्यता (1995) की क्या भूमिका थी?

A. भुगतान संतुलन को मजबूत किया
B. वैश्विक व्यापार में भारत का एकीकरण गहरा हुआ
C. घरेलू सब्सिडी पूरी तरह समाप्त कर दी गई
D. सुरक्षात्मक टैरिफ को प्रोत्साहित किया गया

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) है।
• भारत 1995 में GATT वार्ता के उरुग्वे दौर के बाद विश्व व्यापार संगठन (WTO) का संस्थापक सदस्य बना।
• इसने व्यापार बाधाओं को कम करके और अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में अधिक भागीदारी के माध्यम से वैश्विक अर्थव्यवस्था में भारत के एकीकरण को गहरा करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
Information Booster:
· WTO ने 1995 में टैरिफ और व्यापार पर सामान्य समझौते (GATT) का स्थान लिया।
· भारत टैरिफ में कटौती, बौद्धिक संपदा अधिकार (TRIPS) और सेवाओं में व्यापार (GATS) के लिए प्रतिबद्ध है।
· भारत को आईटी, कपड़ा और फार्मास्यूटिकल्स में निर्यात बढ़ाने में मदद की।
अतिरिक्त जानकारी:
· भारत द्वारा हस्ताक्षरित विश्व व्यापार संगठन समझौते: **TRIPS, TRIMS, GATS, कृषि समझौता**।
· भारत अक्सर विश्व व्यापार संगठन के विवादों में सक्रिय रहता है (जैसे, सौर पैनल, सब्सिडी पर अमेरिका बनाम भारत)।
· चुनौतियाँ: किसानों पर दबाव, फार्मा क्षेत्र में बौद्धिक संपदा संबंधी चिंताएँ।

Q.25 निम्नलिखित कथनों को पढ़ें:
कथन 1: क्षोभमंडल में तापमान प्रत्येक 165 मीटर की ऊँचाई पर 1°C की दर से घटता है।
कथन 2: मध्यमंडल में तापमान ऊँचाई बढ़ने के साथ घटने लगता है और लगभग 80 किमी पर -100°C तक पहुँच जाता है।
निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

A. केवल कथन 1 सही है
B. केवल कथन 2 सही है
C. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं
D. कथन 1 और 2 दोनों गलत हैं

Answer: C

Sol: **सही उत्तर (c) है। कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।**
व्याख्या:
• कथन 1: सही। क्षोभमंडल में, ऊँचाई के साथ तापमान गिरता है। सामान्य तापमान ह्रास दर लगभग 6.5°C प्रति किमी है, अर्थात प्रत्येक 165 मीटर पर लगभग 1°C।
• कथन 2: सही। मध्यमंडल में, ऊँचाई के साथ तापमान फिर से घटता है और मध्यसीमा पर 80-85 किमी के पास लगभग -100°C तक पहुँच जाता है।
• इस प्रकार, दोनों कथन वायुमंडलीय तापमान परिवर्तन का सटीक वर्णन करते हैं।
• यह वायुमंडल की स्तरित संरचना को दर्शाता है जहाँ तापमान की प्रवृत्तियाँ बदलती रहती हैं।
• ये परिवर्तन मौसम, बादल निर्माण और वायुमंडलीय परिसंचरण को प्रभावित करते हैं।
सूचना वर्धक:
• वायुमंडलीय परतें (पृथ्वी से ऊपर की ओर): क्षोभमंडल → समतापमंडल → मध्यमंडल → तापमंडल → बहिर्मंडल।
• क्षोभमंडल और मध्यमंडल में तापमान घटता है; समतापमंडल (ओजोन परत अवशोषण) और तापमंडल (सौर विकिरण अवशोषण) में वृद्धि होती है।

Q.26 क्रिकेट में "डकवर्थ-लुईस विधि" शब्द का क्या संबंध है?

A. क्षेत्ररक्षण प्रतिबंध
B. खिलाड़ी रैंकिंग प्रणाली
C. गेंदबाजी की गति की गणना
D. वर्षा प्रभावित मैचों में संशोधित लक्ष्य की गणना

Answer: D

Sol: सही उत्तर (d) वर्षा से प्रभावित मैचों में संशोधित लक्ष्य की गणना है।
• **डकवर्थ-लुईस (D/L) पद्धति** का उपयोग वर्षा से बाधित सीमित ओवरों के क्रिकेट मैचों में लक्ष्यों की पुनर्गणना करने के लिए किया जाता है।
• 1990 के दशक में सांख्यिकीविदों **फ्रैंक डकवर्थ और टोनी लुईस** द्वारा विकसित।
• बाद में इसे **डकवर्थ-लुईस-स्टर्न (DLS) पद्धति** के रूप में अद्यतन किया गया।
Information Booster:
· कारक: शेष ओवर + हाथ में विकेट संशोधित लक्ष्य निर्धारित करते हैं।
· अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) द्वारा 1999 में आधिकारिक रूप से अपनाया गया।
Additional Knowledge:
· पहले प्रचलित औसत रन रेट पद्धति का स्थान लिया गया।
· एकदिवसीय और T20 मैचों में व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।
· कुछ मैचों में विवादास्पद (जैसे, दक्षिण अफ्रीका और इंग्लैंड के बीच 1992 विश्व कप सेमीफाइनल)।

Q.27 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने महात्मा ज्योतिबा फुले को उनकी जयंती पर श्रद्धांजलि अर्पित की। फुले को निम्नलिखित में से किसमें उनके योगदान के लिए जाना जाता है?

A. कृषि और वाणिज्य
B. उद्योग और अवसंरचना
C. सैन्य और कूटनीति
D. सामाजिक सुधार और जाति-विरोधी आंदोलन

Answer: D

Sol: सही उत्तर (d) है
• **ज्योतिबा फुले (1827-1890)** एक अग्रणी **समाज सुधारक और जाति-विरोधी कार्यकर्ता** थे।
• अपनी पत्नी **सावित्रीबाई फुले** के साथ, उन्होंने **पुणे में पहला बालिका विद्यालय (1848)** खोला।
• उन्होंने **ब्राह्मणवादी प्रभुत्व, अस्पृश्यता और जातिगत भेदभाव** का कड़ा विरोध किया।
Information Booster:
· **सत्यशोधक समाज (सत्य के साधकों का समाज, 1873)** की स्थापना की।
· जातिगत उत्पीड़न को उजागर करते हुए *गुलामगिरी (दास प्रथा)* लिखी।
· विधवा पुनर्विवाह और महिला शिक्षा की वकालत की।
Additional Knowledge:
· सावित्रीबाई फुले = भारत की पहली महिला शिक्षिका।
· विरासत ने बाद के सुधारकों जैसे **बी. आर. अंबेडकर** को प्रभावित किया।
· सरकारी सम्मान: जयंती को **महात्मा ज्योतिबा फुले जयंती (11 अप्रैल)** के रूप में मनाया जाता है।

Q.28 एक कुशल क्रिकेटर तेज गति से आती गेंद को पकड़ते समय अपने हाथों को पीछे की ओर क्यों ले जाता है?

A. गेंद को शीघ्र रोकने के लिए उस पर अधिक विरोधी बल लगाना।
B. संवेग में परिवर्तन के समय को बढ़ाकर बल को कम करना।
C. प्रभाव के दौरान गेंद की गति बढ़ाना
D. गुरुत्वाकर्षण का उपयोग करके गेंद का वजन कम करना।

Answer: B

Sol: सही उत्तर है (b) संवेग परिवर्तन के समय को बढ़ाकर बल को कम करना।
• **आवेग-संवेग प्रमेय** के अनुसार, $F \times t = \Delta p$

जहाँ F = बल, t = समय, Δp = संवेग में परिवर्तन।
• हाथों को पीछे की ओर ले जाने से, **प्रभाव का समय** बढ़ जाता है, जिससे हाथों पर लगने वाला **औसत बल** कम हो जाता है।
• इससे चोट लगने से बचाव होता है और कैच सफल होता है।
Information Booster:
· आवेग = बल × समय = संवेग में परिवर्तन।
· एयरबैग, गद्देदार मैट और हेलमेट में उपयोग किया जाता है।
· **न्यूटन के गति के द्वसरे नियम** का व्यावहारिक अनुप्रयोग।
अतिरिक्त ज्ञान:
· **विकल्प A** गलत: अधिक बल → अधिक चोट।
· **विकल्प C** गलत: गति कम होती है, बढ़ती नहीं।
· **विकल्प D** गलत: वज़न स्थिर रहता है, पकड़ से अप्रभावित।

Q.29 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द मिशन शक्ति का सही वर्णन करता है?
1. यह 2022 में शुरू किया गया एक एकीकृत महिला सशक्तिकरण कार्यक्रम है।
2. यह महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा संचालित है।
3. इस योजना में सामर्थ्य और संबल उप-योजनाएँ शामिल हैं।

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

Answer: A

Sol: सही उत्तर है (a) सभी 1, 2 और 3 सही हैं।

- **मिशन शक्ति** एक **व्यापक महिला सशक्तिकरण कार्यक्रम** है जिसे **2022** में शुरू किया गया है।
- **महिला एवं बाल विकास मंत्रालय** द्वारा कार्यान्वित।
- इसमें **संबल (सुरक्षा एवं संरक्षण)** और **सामर्थ्य (सशक्तिकरण एवं कल्याण)** उप-योजनाएँ शामिल हैं।

Information Booster:

· संबल में शामिल हैं: वन स्टॉप सेंटर, महिला हेल्पलाइन, नारी अदालत।
· सामर्थ्य में शामिल हैं: बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ, उज्ज्वला, वित्तीय साक्षरता और सशक्तिकरण।

अतिरिक्त ज्ञान –

योजना / मिशन	प्रारंभ वर्ष	मंत्रालय	फोकस क्षेत्र
मिशन शक्ति	2022	महिला एवं बाल विकास मंत्रालय	महिला सुरक्षा + सशक्तिकरण
मिशन पोषण 2.0	2021	महिला एवं बाल विकास मंत्रालय	पोषण & बाल स्वास्थ्य
मिशन वात्सल्य	2021	महिला एवं बाल विकास मंत्रालय	बाल संरक्षण एवं कल्याण
स्टैंड-अप इंडिया	2016	वित्त मंत्रालय	महिलाओं और अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति उद्यमी
महिला शक्ति केंद्र	2017	महिला एवं बाल विकास मंत्रालय	ग्रामीण महिला सशक्तिकरण

Q.30 हेनले पासपोर्ट इंडेक्स में उच्च रैंक क्या दर्शाता है?

A. उच्च आर्थिक शक्ति
B. नागरिकों को मजबूत सैन्य गठबंधन प्रदान किए गए
C. नागरिकों के लिए अधिक वीज़ा-मुक्त या आगमन पर वीज़ा की सुविधा
D. राजनीतिक तटस्थता

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) नागरिकों के लिए अधिक वीज़ा-मुक्त या आगमन पर वीज़ा पहुँच है

- **हेनले पासपोर्ट इंडेक्स** उन देशों की संख्या को मापता है जहाँ एक पासपोर्ट धारक **वीज़ा-मुक्त या आगमन पर वीज़ा** के साथ यात्रा कर सकता है।
- उच्च रैंक = **अधिक वैश्विक यात्रा स्वतंत्रता**।

Information Booster:

· **हेनले एंड पार्टनर्स** द्वारा प्रकाशित, **अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन संघ (IATA)** के आंकड़ों पर आधारित।
· तिमाही अद्यतन।
· भारत की रैंक (2025): लगभग **85वीं**, लगभग 62 देशों तक पहुँच।

Additional Knowledge - इतिहास और तथ्य:

· **2006** में शुरू हुआ, जिससे यह **सबसे पुरानी वैश्विक पासपोर्ट रैंकिंग** बन गई।
· हाल के वर्षों में जापान और सिंगापुर लगातार इस सूचकांक में शीर्ष पर रहे हैं; 2025 में, **फ्रांस भी शीर्ष पर शामिल हो जाएगा**।
· अन्य सूचकांक:
· **• आर्टन कैपिटल पासपोर्ट इंडेक्स** - वास्तविक समय।
· **• नोमैड पासपोर्ट इंडेक्स** - इसमें कराधान और दोहरी नागरिकता शामिल है।
· पासपोर्ट की मजबूती किसी देश में **राजनयिक संबंधों, सुरक्षा मानकों और वैश्विक विश्वास** को दर्शाती है।

Q.31 स्क्वायर किलोमीटर ऐरे (SKA) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. इसका प्रबंधन पूर्णतः यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा किया जाता है।
B. इसका उद्देश्य ब्रह्मांडीय चुंबकत्व और डार्क मैटर का अन्वेषण करना है।
C. यह पूरी तरह से दृश्य प्रकाश का पता लगाने पर केंद्रित है।
D. इसमें भारत में एक ही दूरबीन शामिल होगी।

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) है: इसका उद्देश्य ब्रह्मांडीय चुंबकत्व और डार्क मैटर का अन्वेषण करना है।

- **स्क्वायर किलोमीटर ऐरे (SKA)** एक अंतरराष्ट्रीय मेगा-प्रोजेक्ट है जिसका उद्देश्य विश्व का सबसे बड़ा रेडियो टेलीस्कोप बनाना है।
- उद्देश्य: **ब्रह्मांडीय चुंबकत्व, डार्क मैटर, डार्क एनर्जी और आकाशगंगा निर्माण** का अन्वेषण करना।
- यह **रेडियो तरंगों** का अवलोकन करता है, दृश्य प्रकाश का नहीं।

Information Booster:

· निर्माण स्थल: **दक्षिण अफ्रीका (मीरकैट) और पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया**।
· प्रबंधन: **SKA वेधशाला (SKAO)**, जिसका मुख्यालय यूनाइटेड किंगडम में है।
· भारत एक संस्थापक सदस्य है; उन्नत कंप्यूटिंग और सिग्नल प्रोसेसिंग के माध्यम से योगदान।

Additional Knowledge:

· नियोजित संग्रहण क्षेत्र: **1 वर्ग किलोमीटर** के बराबर।
· अपेक्षित डेटा: **पेटाबाइट्स प्रति दिन**, जिसके लिए सुपर कंप्यूटर की आवश्यकता होगी।
· भारत का योगदान **राष्ट्रीय रेडियो खगोल भौतिकी केंद्र (टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च)** के माध्यम से है, जो पहले से ही **पुणे के निकट विशाल मीटरवेव रेडियो टेलीस्कोप** का संचालन कर रहा है।

Q.32 गुजरात की मध्यकालीन वास्तुकला की क्षेत्रीय विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. गुजरात के स्थापत्य रूपों में अक्सर स्थानीय मंदिर परंपराओं के तत्व शामिल होते थे।
2. गुजरात में मस्जिदों और मकबरों जैसी संरचनाओं में तोरण और घंटी की आकृति जैसी सजावटी नक्काशी होती थी।
3. गुजरात की स्थापत्य शैली में स्वदेशी प्रथाओं के किसी भी सजावटी प्रभाव से सख्ती से परहेज किया गया है।

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

Answer: D

Sol: सही उत्तर केवल (d) 1 और 2 है।

- गुजरात की मध्ययुगीन इंडो-इस्लामिक वास्तुकला ने मस्जिदों और मकबरों में **स्वदेशी मंदिर शैलियों** को एकीकृत किया।
- **तोरण, जालीदार काम, घंटी की आकृतियाँ** जैसी **सजावटी विशेषताएँ** हिंदू और जैन कलात्मक प्रभाव को दर्शाती हैं।
- कथन 3 गलत है, क्योंकि गुजरात की वास्तुकला **इस्लामी और स्वदेशी तत्वों के सम्मिश्रण** पर आधारित थी।

Information Booster:

· उदाहरण: **जामा मस्जिद (अहमदाबाद, 1424)**।
· बावड़ियाँ (अदलज वाव, रानी की वाव) गुजराती कलात्मकता को प्रदर्शित करती हैं।
· जटिल **जाली कारीगरी** का प्रयोग प्रतिष्ठित हो गया।

अतिरिक्त जानकारी:

· गुजरात की वास्तुकला को **अहमदाबाद के सुल्तानों** और स्थानीय राजपूत शासकों का संरक्षण प्राप्त था।
· संलयन शैली को **इंडो-सरसेनिक वास्तुकला** कहा जाता है।

Q.33 नीचे कुछ कथन और कारण दिए गए हैं। कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।
कथन: पेरिस की संधि (1763) ने भारत में फ्रांसीसी बस्तियों को केवल व्यापारिक चौकियों तक सीमित कर दिया।
कारण: संधि के बाद फ्रांसीसी न तो अपनी सेना तैनात कर सकते थे और न ही अपने कारखानों की किलेबंदी कर सकते थे।

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

Answer: B

Sol: सही उत्तर है (b) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
• **पेरिस की संधि (1763)** ने ब्रिटेन और फ्रांस के बीच **सात वर्षीय युद्ध** को समाप्त कर दिया।
• भारत में, इसने फ्रांसीसी संपत्तियों को **व्यापारिक चौकियों (पांडिचेरी, चंद्रनगर, कराईकल, माहे, यनम)** तक सीमित कर दिया।
• फ्रांसीसियों को **सैनिकों या किलेबंदी बनाए रखने से प्रतिबंधित** कर दिया गया, जिससे उन्हें केवल वाणिज्यिक विशेषाधिकार प्राप्त हुए।
• इसने **भारत में ब्रिटिश प्रभुत्व** स्थापित किया और फ्रांस को व्यापार तक सीमित कर दिया।
Information Booster:
· वांडीवाश का युद्ध (1760): फ्रांसीसियों पर निर्णायक ब्रिटिश विजय।
· संधि की शर्तें विश्व स्तर पर लागू; फ्रांस ने कनाडा और उत्तरी अमेरिका के क्षेत्र खो दिए।
· भारत में: फ्रांसीसी राजनीतिक महत्वाकांक्षाओं के पतन का प्रतीक।
अतिरिक्त जानकारी:
· प्रथम कर्नाटक युद्ध (1746-48), द्वितीय (1749-54), तृतीय (1756-63) ने फ्रांस को कमजोर कर दिया।
· यह संधि ब्रिटेन, फ्रांस, स्पेन और पुर्तगाल के बीच हुई थी।
· बाद में **वर्साय की संधि (1783)** ने फ्रांस को मामूली सुधार तो दिलाया, लेकिन वह भारतीय शक्ति को पुनः प्राप्त नहीं कर सका।

Q.34 हल्दीघाटी के युद्ध में महाराणा प्रताप का सामना किस मुगल सम्राट से हुआ था?

A. अकबर
B. बाबर
C. औरंगजेब
D. जहांगीर

Answer: A

Sol: सही उत्तर (a) अकबर है।
• **हल्दीघाटी का युद्ध (18 जून 1576)** मेवाड़ के महाराणा प्रताप और सम्राट अकबर की मुगल सेना के बीच लड़ा गया था, जिसकी कमान आमेर के राजा मान सिंह के हाथों में थी।
• हालाँकि इसे अक्सर महाराणा प्रताप की वीरतापूर्ण भूमिका के रूप में देखा जाता है, लेकिन यह युद्ध अनिर्णायक रूप से समाप्त हुआ और दोनों पक्षों को भारी नुकसान हुआ।
Information Booster:
· महाराणा प्रताप का घोड़ा **चेतक** घायल राजा को सुरक्षित स्थान पर ले जाने के लिए प्रसिद्ध हो गया।
· मेवाड़ पूरी तरह से अजेय रहा; बाद में महाराणा प्रताप ने गुरिल्ला युद्ध का सहारा लिया।
· अकबर ने राजपूत गठबंधनों की नीति अपनाई, लेकिन महाराणा प्रताप ने अधीनता स्वीकार नहीं की।
अतिरिक्त ज्ञान - इतिहास और तथ्य:
· अकबर (शासनकाल 1556-1605): मुग़ल साम्राज्य का विस्तार किया, **दीन-ए-इलाही** और **मनसबदारी व्यवस्था** लागू की।
· महाराणा प्रताप (1540-1597): **राजपूत वीरता और प्रतिरोध** के प्रतीक के रूप में जाने जाते हैं।
· मुग़ल सैन्य शक्ति के बावजूद, अकबर मेवाड़ को पूरी तरह से अधीन नहीं कर सका।
· वर्षों के संघर्ष के बाद, महाराणा प्रताप ने मेवाड़ के अधिकांश भाग (चित्तौड़ और मांडलगढ़ को छोड़कर) को पुनः प्राप्त कर लिया।
· यह युद्ध राजस्थानी लोक संस्कृति में **स्वतंत्रता और अवज्ञा** के प्रतीक के रूप में मनाया जाता है।

Q.35 निम्नलिखित में से कौन सा कथन माल्थस के सिद्धांत का सार सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

A. खाद्य आपूर्ति और जनसंख्या वृद्धि के बीच प्राकृतिक असंतुलन के कारण अपरिहार्य कठिनाइयां उत्पन्न होती हैं, जब तक कि जनसंख्या को नियंत्रित नहीं किया जाता।
B. जनसंख्या पर स्वैच्छिक नियंत्रण, अत्यधिक जनसंख्या को रोकने में प्राकृतिक आपदाओं से अधिक प्रभावी है।
C. जनसंख्या अंकगणितीय क्रम में बढ़ती है, जबकि खाद्य उत्पादन ज्यामितीय क्रम में बढ़ता है।
D. तकनीकी उन्नति के साथ कृषि उत्पादन जनसंख्या की तुलना में तेजी से बढ़ सकता है।

Answer: A

Sol: सही उत्तर (a) है
• **थॉमस रॉबर्ट माल्थस (1798)** ने तर्क दिया कि **जनसंख्या ज्यामितीय रूप से बढ़ती है, जबकि खाद्य आपूर्ति अंकगणितीय रूप से बढ़ती है**।
• यह बेमेल, जब तक नियंत्रित न किया जाए, **गरीबी, अकाल और बीमारी** का कारण बनता है।
• निवारक नियंत्रण (देर से विवाह, नैतिक संयम) और सकारात्मक नियंत्रण (अकाल, महामारी) जनसंख्या को नियंत्रित करते हैं।
Information Booster:
· उनका कार्य: *जनसंख्या के सिद्धांत पर निबंध (1798)*।
· **डार्विन के प्राकृतिक चयन के सिद्धांत** से प्रभावित।
· कृषि में तकनीकी प्रगति की अनदेखी करने के लिए आलोचना की गई।
Additional Knowledge:
· हरित क्रांति के बाद माल्थस के सख्त निराशावाद का खंडन हुआ।
· नव-माल्थसवादी पर्यावरणीय स्थिरता पर ज़ोर देते हैं।

Q.36 कृषि को सहायता देने के लिए सिंचाई प्रणालियों के निर्माण का श्रेय किस चोल शासक को दिया जाता है?

A. राजा राज चोल प्रथम
B. राजेंद्र चोल
C. कुलोत्तुंग चोल प्रथम
D. आदित्य चोल प्रथम

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) राजेंद्र चोल है।
• राजेंद्र चोल प्रथम (1014-1044 ई.) ने **नहरों, तालाबों, तटबंधों** के माध्यम से चोल सिंचाई प्रणालियों का विस्तार किया, जिससे कावेरी डेल्टा में कृषि में सुधार हुआ।
• उन्होंने राजधानी को **गंगईकोंडचोलपुरम** स्थानांतरित किया और चोल नौसैनिक शक्ति को मजबूत किया।
• उनकी सिंचाई नीतियों ने **कृषि अर्थव्यवस्था** को मजबूत किया, जो मंदिर निर्माण और प्रशासन के लिए आवश्यक थी।
Information Booster:
· काली मिट्टी वाले क्षेत्रों को चोल सिंचाई से लाभ हुआ।
· चोलों ने **तालाब सिंचाई** में महारत हासिल की, कुछ तालाब आज भी कार्यात्मक हैं।
· सिंचाई ने उपजाऊ कावेरी मैदानों में प्रति वर्ष कई फसलों की कटाई सुनिश्चित की।
अतिरिक्त ज्ञान:
· **राजा चोल प्रथम (985-1014 ई.):** साम्राज्य का विस्तार किया, **बृहदेश्वर मंदिर (तंजावुर)** का निर्माण कराया।
· **कुलोत्तुंग चोल प्रथम (1070-1122 ई.):** व्यापार, प्रशासनिक सुधार और समुद्री वाणिज्य को बढ़ावा दिया।
· **आदित्य चोल प्रथम (871-907 ई.):** चोल शक्ति को मजबूत किया, पल्लवों को हराया और तमिलनाडु में नियंत्रण का विस्तार किया।

Q.37 भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा (IMEC) को अक्सर किन अन्य प्रमुख वैश्विक कनेक्टिविटी परियोजनाओं के लिए एक रणनीतिक प्रति-पहल के रूप में देखा जाता है?

A. ट्रांस-पैसिफिक पार्टनरशिप (TPP)
B. एशिया-अफ्रीका विकास गलियारा (AAGC)
C. बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI)
D. उत्तर अमेरिकी मुक्त व्यापार समझौता (NAFTA)

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI) है।
• **भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा (IMEC)** की घोषणा **G20 शिखर सम्मेलन, नई दिल्ली, 2023** में की गई थी।
• चीन के **बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI, 2013)** के प्रतिकार के रूप में देखा जाने वाला यह गलियारा भारत को **रेल, शिपिंग और डिजिटल नेटवर्क** के माध्यम से मध्य पूर्व के रास्ते यूरोप से जोड़ता है।
• भागीदार: **भारत, सऊदी अरब, संयुक्त अरब अमीरात, यूरोपीय संघ, अमेरिका**।
Information Booster:
· मार्ग: **भारत → यूएई → सऊदी अरब → जॉर्डन → इज़राइल → यूरोप**।
· इसमें **हरित ऊर्जा परिवहन (हाइड्रोजन पाइपलाइन)** भी शामिल है।
· रणनीतिक उद्देश्य: चीनी व्यापार गलियारों पर निर्भरता कम करना।
Additional Knowledge - संबंधित अनुच्छेद और संशोधन:
· **अनुच्छेद 51(C)**: नीति निर्देशक सिद्धांत - भारत अंतर्राष्ट्रीय कानून और संधि दायित्वों के प्रति सम्मान को बढ़ावा देगा।
· **अनुच्छेद 253**: संसद अंतर्राष्ट्रीय समझौतों (IMEC जैसी बड़ी परियोजनाओं के लिए प्रासंगिक) को लागू करने के लिए कानून बना सकती है।
· **73वाँ और 74वाँ संशोधन**: हालाँकि ये संशोधन घरेलू हैं, फिर भी ये विकेंद्रीकृत विकास पर ज़ोर देते हैं—जो ज़मीनी स्तर और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर वैश्विक संपर्क के समानांतर है।
· **विदेश व्यापार नीति 2015-20** (2025 तक विस्तारित): इसने भारत के वैश्विक व्यापार संरेखण के लिए एक ढाँचा प्रदान किया, जो IMEC का पूरक है।

Q.38 संवैधानिक व्याख्या और न्यायिक सिद्धांत के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 368 के अंतर्गत "मूल संरचना" शब्द को स्पष्ट रूप से परिभाषित किया गया है।
B. न्यायपालिका ने आत्मा-आधारित व्याख्या के विचार को अस्वीकार कर दिया और लिखित पाठ का सख्ती से पालन किया।
C. "मूल संरचना" सिद्धांत संविधान की मूलभूत विशेषताओं की रक्षा के लिए सर्वोच्च न्यायालय द्वारा अस्तित्व में लाया गया था।
D. संसद बिना किसी सीमा के न्यायिक सिद्धांतों को निरस्त करने वाले संशोधन प्रस्तावित कर सकती है।

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) है।
• मूल संरचना सिद्धांत केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य (1973) में सर्वोच्च न्यायालय द्वारा विकसित किया गया था।
• यह कहता है कि संविधान में संशोधन करने की संसद की शक्ति (अनुच्छेद 368) संविधान की मूल संरचना या मूलभूत विशेषताओं को बदलने तक विस्तारित नहीं होती है।
Information Booster:
· मूल संरचना के तत्व: संविधान की सर्वोच्चता, कानून का शासन, न्यायिक समीक्षा, शक्तियों का पृथक्करण, संघवाद, धर्मनिरपेक्षता।
· संसद संविधान में संशोधन कर सकती है, लेकिन उसकी पहचान को नष्ट नहीं कर सकती।
अतिरिक्त जानकारी:
· पूर्व मामले: गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य (1967) में यह माना गया था कि मौलिक अधिकारों में संशोधन नहीं किया जा सकता।
· बाद में: इंदिरा गांधी बनाम राज नारायण (1975) - स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनावों को मूल ढांचे के हिस्से के रूप में शामिल किया गया।
· मूल ढांचा = संविधान में स्पष्ट रूप से उल्लिखित नहीं है, लेकिन न्यायिक रूप से विकसित किया गया है।

Q.39 हॉकी में स्ट्राइकिंग या शूटिंग सर्कल की त्रिज्या क्या है?

A. 16.78 मीटर
B. 13.2 मीटर
C. 14.63 मीटर
D. 6.475 मीटर

Answer: C

Sol: **सही उत्तर (c) 14.63 मीटर है।**
स्पष्टीकरण:
• FIH (अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ) के नियमों के अनुसार, फील्ड हॉकी में स्ट्राइकिंग या शूटिंग सर्कल एक अर्धवृत्त होता है, जिसे आमतौर पर "D" के रूप में जाना जाता है, जो प्रत्येक गोल के सामने खींचा जाता है।
• इसकी त्रिज्या गोल रेखा के केंद्र से मापी गई 14.63 मीटर (16 गज) है।
• एक गोल तभी वैध माना जाता है जब गेंद इस घेरे के भीतर से किसी आक्रमणकारी खिलाड़ी द्वारा मारी जाए।
Information Booster:
• खेल का मैदान 91.4 मीटर × 55 मीटर माप का है।
• गोल पोस्ट 3.66 मीटर चौड़ा और 2.14 मीटर ऊँचा है।
• पेनल्टी स्ट्रोक स्पॉट गोल रेखा से 6.475 मीटर की दूरी पर स्थित है।
• स्ट्राइकिंग सर्कल यह सुनिश्चित करता है कि गोल निष्पक्ष रूप से और निर्धारित सीमाओं के भीतर किए जाएँ।
• वृत्त की रेखा खेल क्षेत्र का हिस्सा है - रेखा को छूने वाली गेंद को अंदर माना जाता है।
Additional Knowledge:
• उत्पत्ति: आधुनिक फील्ड हॉकी की शुरुआत 19वीं शताब्दी के मध्य में इंग्लैंड में हुई थी, लेकिन इसके प्राचीन रूप मिस्र, फारस और ग्रीस में भी खेले जाते थे।
• शासी निकाय: अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (FIH) की स्थापना 1924 में पेरिस में हुई थी।
• ओलंपिक में पदार्पण: हॉकी की शुरुआत सबसे पहले 1908 के लंदन ओलंपिक में हुई थी; भारत 1928 में इसमें शामिल हुआ।
• भारत का स्वर्णिम युग: भारत ने 1928 और 1956 के बीच ओलंपिक हॉकी में अपना दबदबा बनाए रखा और लगातार छह स्वर्ण पदक जीते।
• एस्ट्रो टर्फ: 1976 के मॉन्ट्रियल ओलंपिक में शुरू किया गया, जिसने प्राकृतिक घास की जगह ली और खेल की गति और तकनीक में क्रांतिकारी बदलाव लाया।
• विश्व कप: पुरुष हॉकी विश्व कप 1971 में शुरू हुआ, जबकि महिला विश्व कप 1974 में शुरू हुआ।
• प्रमुख हॉकी टूर्नामेंट: हॉकी विश्व कप, एफआईएच प्रो लीग, एशियाई खेल और सुल्तान अजलान शाह कप।
• भारतीय दिग्गज: ध्यानचंद, बलबीर सिंह सीनियर, धनराज पिल्लै और रानी रामपाल भारत के महानतम हॉकी खिलाड़ियों में से हैं।
• राष्ट्रीय खेल का दर्जा: हालाँकि हॉकी को व्यापक रूप से भारत का राष्ट्रीय खेल माना जाता है, लेकिन भारत सरकार द्वारा इसे कभी भी आधिकारिक तौर पर राष्ट्रीय खेल घोषित नहीं किया गया है।

Q.40 भारतीय न्याय संहिता के अनुसार मॉब लिंचिंग के लिए क्या सजा है?

A. घर में नजरबंदी
B. केवल जुर्माना
C. आजीवन कारावास या मृत्युदंड
D. कोई सज़ा नहीं

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) आजीवन कारावास या मृत्युदंड है।
• **भारतीय न्याय संहिता, 2023 (BNS)** ने मॉब लिंचिंग के लिए एक **विशिष्ट धारा** पेश की।
• सज़ा: **आजीवन कारावास या मृत्युदंड**, साथ ही जुर्माने का प्रावधान, अपराध की गंभीरता पर निर्भर करता है।
• यह **भारतीय आपराधिक कानून** में पहली बार है जब मॉब लिंचिंग को स्पष्ट रूप से परिभाषित और दंडित किया गया है।
Information Booster:
· **1 जुलाई 2024** से प्रभावी।
· मॉब लिंचिंग का प्रावधान BNS की **धारा 101** के अंतर्गत आता है।
· इससे पहले, भारतीय दंड संहिता (1860) में भीड़ द्वारा हत्या के विरुद्ध **कोई प्रत्यक्ष प्रावधान** नहीं था।
अतिरिक्त जानकारी - बीएनएस के बारे में इतिहास और तथ्य:
· बीएनएस ने **भारतीय दंड संहिता, 1860** (लॉर्ड मैकाले द्वारा बनाया गया एक औपनिवेशिक कानून) का स्थान लिया।
· इसके साथ प्रस्तुत:

- • **भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS)** - दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 का स्थान लेगी।
- • **भारतीय साक्ष्य अधिनियम (BSA)** - भारतीय साक्ष्य अधिनियम, 1872 का स्थान लेगी।
- उद्देश्य: **आपराधिक कानून का भारतीयकरण** करना, प्रक्रियाओं को सरल बनाना, और **आतंकवाद, संगठित अपराध, मॉब लिंचिंग, महिलाओं के खिलाफ अपराध जैसे नए अपराधों को शामिल करना**।
- ये कानून **दिसंबर 2023** में पारित किए गए और **1 जुलाई 2024** से लागू किए गए।

Q.41 जब आप घड़ी की विपरीत दिशा में घूमते हुए किसी पेड़ पर ध्यान केंद्रित करते हैं, तो वह किस ओर से दिखाई देता है और किस ओर से बाहर निकलता है?

A. दाएं से बाएं
B. हमेशा दिखाई देता
C. कभी दिखाई नहीं देता
D. बाएँ से दाएँ

Answer: A

Sol: सही उत्तर है (a) दाएँ से बाएँ
• **वामावर्त मीरा-गो-राउंड** पर, सवार के दृष्टिकोण से देखने पर पेड़ **दाएँ से बाएँ** गति करता हुआ प्रतीत होता है।
• ऐसा **वृत्ताकार पथों में सापेक्ष गति** के कारण होता है।
Information Booster:
- प्रेक्षक एक **गैर-जड़त्वीय संदर्भ फ्रेम** में है।
- बाहर की वस्तुएँ मीरा-गो-राउंड की गति के विपरीत गति करती हुई प्रतीत होती हैं।
- समान प्रभाव: **चलती कार** से बाहर देखने पर, दूर की वस्तुएँ धीरे-धीरे और पास की वस्तुएँ तेज़ी से गति करती हुई प्रतीत होती हैं।
अतिरिक्त ज्ञान:
- **केन्द्रापसारी बल**: घूर्णनशील ढाँचों में अनुभव किया जाने वाला एक स्पष्ट बाह्य बल।
- **कोरिओलिस बल**: पृथ्वी पर गतिमान पिंडों के विक्षेपण की व्याख्या करता है (उत्तरी गोलार्ध में दाएँ, दक्षिणी गोलार्ध में बाएँ)।
- व्यावहारिक अनुप्रयोग: **प्रक्षेप्य पथ, उपग्रह गति, रोलर-कोस्टर गतिकी** को समझने में मदद करता है।

Q.42 2015 में शुरू की गई बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ (BBBP) योजना का मुख्य फोकस क्या है?

A. महिलाओं के लिए आवास
B. विधवाओं के लिए वित्तीय समावेशन
C. बालिकाओं का जीवन-यापन एवं शिक्षा
D. ग्रामीण उद्यमिता को बढ़ावा देना

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) बालिका जीवन रक्षा और शिक्षा है।
• बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ (BBBP) योजना 22 जनवरी 2015 को हरियाणा के पानीपत में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा शुरू की गई थी।
• इसका मुख्य उद्देश्य लिंग-भेदभावपूर्ण लिंग-चयनात्मक उन्मूलन को रोकना, बालिकाओं का जीवन रक्षा और संरक्षण सुनिश्चित करना और उनकी शिक्षा को बढ़ावा देना है।
• यह एक त्रि-मंत्रालयी पहल है जिसमें महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MWCD), स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW), और मानव संसाधन विकास मंत्रालय (MHRD – अब MoE) शामिल हैं।
• फोकस क्षेत्रों में **बाल लिंग अनुपात (CSR)** में सुधार और लड़कियों की शिक्षा एवं स्वास्थ्य सेवा तक पहुँच को बढ़ाना शामिल है।
Information Booster:
- प्रारंभिक रोलआउट: **100 जिले** (कम बाल लिंग अनुपात) → बाद में देश भर में विस्तारित।
- जनगणना 2011 में सीएसआर: **प्रति 1000 लड़कों पर 919 लड़कियाँ**, जो हस्तक्षेप की आवश्यकता पर प्रकाश डालता है।
- अभियान का नारा: **"बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ"**।
- **जन जागरूकता अभियानों** + PCPNDT अधिनियम (1994) के प्रवर्तन के साथ कार्यान्वित।
- अभिसारी दृष्टिकोण: स्वास्थ्य, शिक्षा और महिला सशक्तिकरण क्षेत्रों को एक साथ लाता है।
अतिरिक्त जानकारी:
- संबंधित पहल:
• **सुकन्या समृद्धि योजना (2015):** बालिकाओं की शिक्षा/विवाह के लिए लघु बचत योजना।
• **उज्ज्वला योजना (2016):** बीपीएल परिवारों की महिलाओं को मुफ्त एलपीजी कनेक्शन।
• **महिला शक्ति केंद्र (2017):** सामुदायिक सहयोग के माध्यम से ग्रामीण महिलाओं को सशक्त बनाना।
- चुनौतियाँ: प्रभावी कार्यान्वयन पर सवाल उठाए गए हैं, अब परिणाम-आधारित निगरानी पर ज़ोर दिया जा रहा है।

Q.43 विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट कितनी बार जारी की जाती है?

A. त्रैमासिक
B. वार्षिक
C. त्रैवार्षिक
D. द्विवार्षिक

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) वार्षिक है
• **विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट वार्षिक**, आमतौर पर **20 मार्च (अंतर्राष्ट्रीय प्रसन्नता दिवस)** को जारी की जाती है।
• यह **प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद, सामाजिक समर्थन, जीवन प्रत्याशा, स्वतंत्रता, उदारता और भ्रष्टाचार की धारणा** जैसे संकेतकों के आधार पर प्रसन्नता को मापती है।
Information Booster:
- प्रकाशितकर्ता: **संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समाधान नेटवर्क**
- **गैलप वर्ल्ड पोल डेटा** का उपयोग करता है।
- 2024 में: **फ़िनलैंड लगातार 7वें वर्ष प्रथम स्थान पर रहा।**
Additional Knowledge:
- भारत की रैंकिंग (2024): **143 देशों में से 126वाँ स्थान**।
- पड़ोसी देश: पाकिस्तान (108वाँ), नेपाल (93वाँ)।
- रिपोर्ट **2012** में शुरू हुई, जो भूटान के **सकल राष्ट्रीय प्रसन्नता** दर्शन से प्रभावित है।

Q.44 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
कथन I: 1956 के औद्योगिक नीति प्रस्ताव का उद्देश्य सभी प्रमुख उद्योगों में निजी क्षेत्र के प्रभुत्व को बढ़ावा देना था।
कथन II: 1956 के औद्योगिक नीति प्रस्ताव ने उद्योगों को तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया: पूर्णतः सरकारी स्वामित्व वाला क्षेत्र, सरकारी नेतृत्व वाला मिश्रित क्षेत्र, और निजी क्षेत्र।
उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

A. कथन I और II दोनों गलत हैं
B. कथन I गलत है, कथन II सही है
C. कथन I सही है, कथन II गलत है
D. कथन I और II दोनों सही हैं

Answer: B

Sol: सही उत्तर है" (b) कथन I गलत है, कथन II सही है।
• **औद्योगिक नीति प्रस्ताव 1956 (IPR 1956)**, जिसे **"भारत का आर्थिक संविधान"** भी कहा जाता है, ने भारी और रणनीतिक उद्योगों में राज्य के प्रभुत्व के साथ **समाजवादी स्वरूप** पर जोर दिया।
• **कथन I गलत है** क्योंकि प्रस्ताव ने **सार्वजनिक क्षेत्र के प्रभुत्व** को बढ़ावा दिया, न कि निजी क्षेत्र को।
• **कथन II सही है** – IPR 1956 ने उद्योगों को **तीन अनुसूचियों** में वर्गीकृत किया:
- **अनुसूची A:** पूरी तरह से सरकारी स्वामित्व वाले (जैसे, रक्षा, परमाणु ऊर्जा)।
- **अनुसूची बी:** प्रगतिशील सरकारी स्वामित्व, निजी भागीदारी की अनुमति।
- **अनुसूची सी:** सरकारी विनियमन के साथ निजी क्षेत्र की अनुमति।
Information Booster:

· यह प्रस्ताव **औद्योगिक मंत्री टी.टी. कृष्णमाचारी** द्वारा प्रस्तुत किया गया था।
· यह **दूसरी पंचवर्षीय योजना (महालनोबिस मॉडल)** का अनुसरण करता है।
· भारत में **मिश्रित अर्थव्यवस्था रुपरेखा** को मज़बूत किया।
· **नई औद्योगिक नीति 1991** तक मार्गदर्शक सिद्धांत बना रहा।

Q.45 ईरान के चाबहार बंदरगाह में भारत के निवेश के पीछे क्या रणनीतिक तर्क है?

A. पाकिस्तान को दरकिनार कर अफगानिस्तान और मध्य एशिया तक पहुंचना
B. अमेरिकी नौसैनिक अभियानों की निगरानी
C. ईरान में नौसैनिक अड्डे बनाना
D. सऊदी अरब से प्राकृतिक गैस आयात करना

Answer: A

Sol: सही उत्तर है: (a) पाकिस्तान को दरकिनार करके अफ़ग़ानिस्तान और मध्य एशिया तक पहुँचना
• **चाबहार बंदरगाह (ईरान)** में भारत के निवेश का उद्देश्य **पाकिस्तान को दरकिनार करके अफ़ग़ानिस्तान और मध्य एशिया तक पहुँचना** है।
• पाकिस्तान भारत को अपने क्षेत्र से होकर गुज़रने की अनुमति नहीं देता, इसलिए चाबहार एक रणनीतिक विकल्प प्रदान करता है।
• यह भारत की **"मध्य एशिया को जोड़ें" नीति** के तहत व्यापार, ऊर्जा परिवहन और कनेक्टिविटी का समर्थन करता है।
Information Booster:
· **सिस्तान-बलूचिस्तान प्रांत, दक्षिण-पूर्वी ईरान** में स्थित।
· **अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे (INSTC)** से जुड़ा हुआ।
· CPEC के तहत विकसित **चीन के ग्वादर बंदरगाह (पाकिस्तान)** के साथ भारत को संतुलन बनाने में मदद करता है।
Additional Knowledge:
· चाबहार समझौते पर हस्ताक्षर: **2016** (भारत-ईरान-अफगानिस्तान)।
· इंडिया पोर्ट्स ग्लोबल लिमिटेड (IPGL) परिचालन का प्रबंधन करता है।
· चाबहार के रास्ते अफगानिस्तान को गेहूं की पहली खेप: **2017**

Q.46 द्वि-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में, परिवार फर्मों को उत्पादन के साधन प्रदान करते हैं और आय प्राप्त करते हैं। यदि परिवार इस आय का कुछ भाग बचाते हैं, तो क्या प्रभावित होता है?

A. चक्रीय प्रवाह रिसाव बन जाता है
B. फर्म का मुनाफा स्वतः बढ़ जाता है
C. इससे मुद्रास्फीति बढ़ती है
D. उत्पादन आउटपुट स्थिर रहता है

Answer: A

Sol: सही उत्तर है (a) चक्रीय प्रवाह रिसाव बन जाता है।
• **दो-क्षेत्रीय मॉडल (परिवार और फर्म)** में, यह माना जाता है कि सारी आय वस्तुओं/सेवाओं पर खर्च की जाती है।
• यदि परिवार अपनी आय का कुछ हिस्सा बचाते हैं, तो इससे उपभोग व्यय कम हो जाता है, जिससे आय के चक्रीय प्रवाह में रिसाव पैदा होता है।
Information Booster:
· चक्रीय प्रवाह में वास्तविक प्रवाह (वस्तुएँ और सेवाएँ) और धन प्रवाह (आय और व्यय) होता है।
· रिसाव: बचत, कर, आयात।
· इंजेक्शन: निवेश, सरकारी खर्च, निर्यात।
अतिरिक्त ज्ञान:
· **तीन-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था** में, बैंक बचत का पुनर्निवेश करते हैं → रिसाव प्रभाव को कम करते हैं।
· कीन्स ने ज़ोर देकर कहा कि अत्यधिक बचत माँग को कम करती है → बेरोज़गारी।

Q.47 तेलंगाना राज्य में स्थित प्रमुख कोयला उत्पादक क्षेत्र का नाम बताइए?

A. सिंगारेनी कोयला क्षेत्र
B. रानीगंज कोयला क्षेत्र
C. तालचेर कोयला क्षेत्र
D. झरिया कोयला क्षेत्र

Answer: A

Sol: सही उत्तर (a) सिंगरेनी कोयला क्षेत्र(**सिंगारेनी कोलफील्ड**) है।
• **सिंगारेनी कोलियरीज कंपनी लिमिटेड (SCCL)** तेलंगाना में **सिंगारेनी कोलफील्ड्स** का संचालन करती है।
• यह दक्षिण भारत की सबसे बड़ी कोयला खनन कंपनियों में से एक है और बिजली उत्पादन में प्रमुख भूमिका निभाती है।
Information Booster:
· रानीगंज (पश्चिम बंगाल) = भारत में खोजा गया पहला कोयला क्षेत्र।
· तालचेर (ओडिशा) = ताप विद्युत-ग्रेड कोयले के लिए जाना जाता है।
· झरिया (झारखंड) = कोकिंग कोल के लिए प्रसिद्ध, भूमिगत खदानों की आग के लिए भी जाना जाता है।
अतिरिक्त जानकारी:
· SCCL का संयुक्त स्वामित्व **तेलंगाना सरकार (51%) और भारत सरकार (49%)** के पास है।
· भारत का कोयला भंडार: लगभग 319 बिलियन टन (2023 के अनुमान के अनुसार)।
· तेलंगाना अपने बिजली संयंत्रों के लिए सिंगरेनी कोयले पर बहुत अधिक निर्भर करता है।

Q.48 कौन सा नृत्य रूप पारंपरिक रूप से पंजाब की संस्कृति से जुड़ा हुआ है?

A. कुचिपुड़ी
B. यक्षगान
C. भांगड़ा
D. मोहिनीअट्टम

Answer: C

Sol: सही उत्तर (c) भांगड़ा है
• भांगड़ा पंजाब का एक जीवंत लोक नृत्य है, जो पारंपरिक रूप से फसल कटाई के मौसम (बैसाखी त्योहार) के दौरान किया जाता है।
• यह ऊर्जा, आनंद और पंजाब की कृषि संस्कृति का प्रतीक है।
Information Booster:
· संगीत: ढोल, तुम्बी, चिमटा का प्रयोग।
· मूल रूप से कृषि से जुड़ा, अब सांस्कृतिक पहचान के रूप में विश्व भर में लोकप्रिय।
· जोरदार कदमों और रंग-बिरंगे परिधानों के साथ जोड़े या समूहों में किया जाता है।
Additional Knowledge:
· **कुचिपुड़ी:** आंध्र प्रदेश का शास्त्रीय नृत्य।
· **यक्षगान:** कर्नाटक का लोक नृत्य-नाट्य।
· **मोहिनीअट्टम:** केरल का शास्त्रीय नृत्य।

Q.49 भारत में सबसे अधिक वर्षा खासी और जयंतिया पहाड़ियों में होती है। ये पहाड़ियाँ आपको किस राज्य में मिलेंगी?

A. मेघालय

B. नागालैंड
C. अरुणाचल प्रदेश
D. असम

Answer: A

Sol: सही उत्तर (a) मेघालय है
• **खासी और जयंतिया पहाड़ियाँ मेघालय** में हैं, जहाँ भारत में सबसे अधिक वर्षा दर्ज की जाती है।
• **मावसिनराम (खासी पहाड़ियाँ)** के नाम सबसे अधिक वार्षिक वर्षा (~11,871 मिमी) का विश्व रिकॉर्ड है।
• **चेरापूंजी (सोहरा)** भी पृथ्वी पर सबसे अधिक वर्षा वाले स्थानों में से एक है
Information Booster:
· कारण: बंगाल की खाड़ी से नमी से भरी हवाएँ → पहाड़ियों द्वारा फँसी हुई → पर्वतीय वर्षा।
· **मानसून (जून-सितंबर)** के दौरान वर्षा सबसे अधिक होती है।
· मेघालय के **वन और जैव विविधता** में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
Additional Knowledge:
· मेघालय = "मेघों का निवास।"
· अन्य उच्च वर्षा वाले क्षेत्र: अगुम्बे (कर्नाटक), महाबलेश्वर (महाराष्ट्र)।
· भारी वर्षा के बावजूद, जल भंडारण की कमी के कारण चेरापूंजी में **जल संकट** होता है।

Q.50 निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार करें:
1. उच्च नमी धारण क्षमता, शुष्क और गर्म मौसम में अक्सर गहरी दरारें पड़ जाती हैं।
2. उच्च उर्वरता और ठंडी जलवायु के कारण चाय और सेब की खेती के लिए आदर्श।
3. चूना, लोहा, मैग्नीशिया और एल्यूमिना से भरपूर, लेकिन फॉस्फोरिक तत्वों की कमी।
उपरोक्त में से कौन सी विशेषताएँ मुख्य रूप से काली मिट्टी से जुड़ी हैं?

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

Answer: B

Sol: सही उत्तर (b) केवल 1 और 3 है।
• **काली मिट्टी (रेगुर मिट्टी)** चिकनी होती है, इसमें **उच्च नमी धारण क्षमता** होती है, और गर्मियों के दौरान **गहरी दरारें** विकसित हो जाती हैं।
• ये **चूना, लोहा, मैग्नेशिया, एल्यूमिना से भरपूर** होती हैं, लेकिन **फॉस्फोरस, नाइट्रोजन और कार्बनिक पदार्थों की कमी होती है।**• चाय और सेब के लिए अम्लीय मिट्टी और ठंडी जलवायु (हिमालयी और उत्तर-पूर्वी क्षेत्र) की आवश्यकता होती है, काली मिट्टी की नहीं। → इसलिए कथन 2 गलत है।
• काली मिट्टी कपास की खेती के लिए आदर्श होती है, जिसे "काली कपास मिट्टी" भी कहा जाता है।
Information Booster:
· काली मिट्टी महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और तमिलनाडु में पाई जाती है।
· यह मिट्टी ज्वालामुखीय चट्टानों (डेक्कन ट्रैप) से उत्पन्न होती है।
· उपयुक्त फसलें: कपास, गन्ना, गेहूँ, ज्वार।
· वैकल्पिक नाम: रेगुर मिट्टी।

Q.51 निम्नलिखित अपूर्ण अक्षर अनुक्रम को ध्यानपूर्वक देखें:
a a _ b c c _ a b b c _ a a b b _ c
अक्षरों के क्रम और पुनरावृत्ति को एक विशिष्ट पैटर्न नियंत्रित करता है। अनुक्रम को तार्किक और सममित रूप से पूरा करने के लिए रिक्त स्थानों को सर्वोत्तम रूप से भरने वाले विकल्प का चयन करें।

A. c a b b
B. a c b b
C. b a c c
D. b a a c

Answer: C

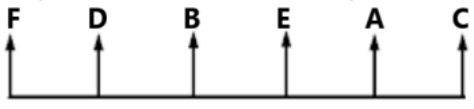
Sol: **दिया गया है**: a a _ b c c _ a b b c _ a a b b _ c
अब, हम प्रत्येक विकल्प की जांच करते हैं।
विकल्प (a): c a b b
a a **c** b c c / **a** a b b c **b** / a a b b **b** c
विकल्प (b): a c b b
a a **a** b c c / **c** a b b c **b** / a a b b **b** c
विकल्प (c): b a c c
a a **b** b c c / **a** a b b c **c** / a a b b **c** c
(यह एक तार्किक पुनरावृत्ति पैटर्न है।)
विकल्प (d): b a a c
a a **b** b c c / **a** a b b c **a** / a a b b **c** c
इसलिए, अनुसरण किया जाने वाला पैटर्न है: **a a b b c c**
इस प्रकार, सही विकल्प (c) है।

Q.52 छह मित्र A, B, C, D, E, और F उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। C, A के ठीक दाईं ओर बैठा है। D और E किसी भी छोर पर नहीं हैं। B, D और E के बीच बैठा है, जो D के दाईं ओर बैठा है। F बाएं छोर पर बैठा है। B के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

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

Answer: C

Sol:
दिया गया है: छह मित्र A, B, C, D, E, और F एक पंक्ति में बैठे हैं।
C, A के ठीक दाईं ओर बैठा है।
D और E किसी भी छोर पर नहीं हैं।
B, D और E के बीच बैठा है, जो D के दाईं ओर बैठा है।
F बाएं छोर पर बैठा है।
दी गई जानकारी के आधार पर बैठने की व्यवस्था इस प्रकार होगी।



B के ठीक बाईं ओर **D** बैठा है।
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.53 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो 8+ (3 - 2) × 4 ÷ 1 = ?

A. 9
B. 8

C. 7.5
D. 6

Answer: C

Sol: **दिया गया है**: 8 + (3 - 2) × 4 ÷ 1 = ?

दिए गए चिह्न+ - ×÷

नए चिह्न - ×÷ +

BODMAS नियम का उपयोग करने पर-

वरीयता-वार संक्रिया	प्रतीक
कोष्ठक	[], , ()
कोटि, का	(घात), √(मूल), का
विभाजन	÷
गुणन	×
योग	+
घटाव	−

नया समीकरण: 8 - (3 × 2) ÷ 4 + 1 = ?
8 - 6 ÷ 4 + 1 = ?
8 - 1.5 + 1 = ?
9 - 1.5 = ?
? = **7.5**
इस प्रकार, सही विकल्प (c) है।

Q.54 A एक काम को 10 दिनों में कर सकता है और B इसे 15 दिनों में कर सकता है। यदि वे एक साथ काम करते हैं, तो उन्हें काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?

A. 5 दिन
B. 6 दिन
C. 8 दिन
D. 9 दिन

Answer: B

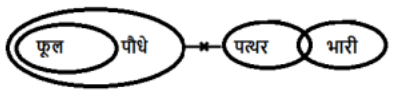
Sol: **दिया गया है:**
A एक कार्य को 10 दिनों में कर सकता है और B इसे 15 दिनों में कर सकता है।
हल:
A द्वारा 1 दिन में किया गया कार्य = $\frac{1}{10}$
B द्वारा 1 दिन में किया गया कार्य = $\frac{1}{15}$
1 दिन में एक साथ = $\frac{1}{10} + \frac{1}{15}$
10 और 15 का लघुत्तम समापवर्त्य = 30
इसलिए = $\frac{3}{30} + \frac{2}{30} = \frac{5}{30} = \frac{1}{6}$
इसका अर्थ है कि A और B मिलकर प्रतिदिन $\frac{1}{6}$ कार्य करते हैं
इसलिए, कुल समय = 6 दिन
अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.55 निम्नलिखित कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों को पूर्णतः सत्य मानें, भले ही वे सामान्य तथ्यों का खंडन करते हों। केवल कथनों के आधार पर, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
1. सभी फूल पौधे हैं।
2. कोई पौधा पत्थर नहीं है।
3. कुछ पत्थर भारी हैं।
निष्कर्ष:
I. कोई फूल पत्थर नहीं है।
II. कुछ पौधे भारी नहीं हैं।
III. कुछ फूल भारी हैं।
IV. कुछ भारी वस्तुएँ पौधे नहीं हैं।

A. केवल I और IV अनुसरण करते हैं।
B. केवल I अनुसरण करता है।
C. केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं।
D. सभी I, II, III और IV अनुसरण करते हैं।

Answer: A

Sol: **कथन**:
1. सभी फूल पौधे हैं।
2. कोई पौधा पत्थर नहीं है।
3. कुछ पत्थर भारी हैं।
दिए गए कथनों से, संभावित वेन आरेख इस प्रकार होगा।



निष्कर्ष:
I. कोई फूल पत्थर नहीं है। (**सत्य**, सभी फूल पौधे हैं और कोई भी पौधा पत्थर नहीं है, इसका अर्थ है कि कोई फूल पत्थर नहीं है)।
II. कुछ पौधे भारी नहीं हैं। (**असत्य**, कोई पौधा पत्थर नहीं है और कुछ पत्थर भारी हैं, इसका अर्थ है कि कुछ पौधे भारी नहीं हैं)।
III. कुछ फूल भारी हैं। (**असत्य**, फूलों और भारी के बीच कोई प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष संबंध नहीं है)।
IV. कुछ भारी वस्तुएं पौधे नहीं हैं। (**सत्य**, कोई पौधा पत्थर नहीं है और कुछ पत्थर भारी हैं, इसका अर्थ है कि कुछ भारी वस्तुएं पौधे नहीं हैं)।
इसलिए,**केवल I और IV अनुसरण करते हैं।**
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.56 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।
BLUSH : DMQWI :: CRASH: ?

A. FSSXY
B. HIITZ
C. GHHUT
D. ESWWI

Answer: D

Sol: **दिया गया है**: BLUSH : DMQWI :: CRASH: ?

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: पहला अक्षर + 2, दूसरा अक्षर + 1, तीसरा अक्षर - 4, चौथा अक्षर + 4 और पांचवां अक्षर + 1 स्थान
BLUSH : DMQWI **के लिए,**
B + 2 = D, L + 1 = M, U - 4 = Q, S + 4 = W, H + 1 = I
इसी प्रकार,
CRASH : ?
C + 2 = **E**, R + 1 = **S**, A - 4 = **W**, S + 4 = **W**, H + 1 = **I**
इसलिए, CRASH : **ESWWI**
इस प्रकार, सही विकल्प (d) है।

Q.57 ₹500 की कीमत वाले एक उत्पाद पर 20% की छूट मिलती है और फिर उस पर 5% कर लगता है। अंतिम कीमत क्या है?

A. 430 रुपये
B. 435 रुपये
C. 425 रुपये
D. 420 रुपये

Answer: D

Sol: **दिया गया है:**
मूल कीमत = ₹500
छूट = 20%
कर = छूट मूल्य पर 5%
हल:
छूट = 500 का 20%
$= \frac{20}{100} \times 500$
= 100
छूट के बाद कीमत = 500 - 100 = 400
कर = 400 का 5%
$= \frac{5}{100} \times 400$
= 20
अंतिम कीमत = 400 + 20 = 420
इसलिए, अंतिम कीमत ₹420 है।
अतः, सही विकल्प (d) है।

Q.58 रवि एक कक्षा में ऊपर से 12वें और नीचे से 21वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

A. 31
B. 33
C. 34
D. 32

Answer: D

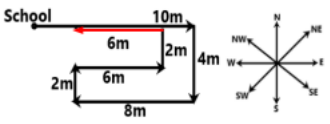
Sol: **दिया गया है:**
रवि एक कक्षा में ऊपर से 12वें और नीचे से 21वें स्थान पर है।
प्रयुक्त सूत्र:
कुल = ऊपर से स्थान + नीचे से स्थान - 1
= 12 + 21 - 1
= 33 - 1
= 32
इसलिए, कक्षा में 32 छात्र हैं।
अतः, सही विकल्प (d) है।

Q.59 एक लड़की अपने स्कूल के गेट से चलना शुरू करती है और 10 मीटर पूर्व, फिर 4 मीटर दक्षिण, फिर 8 मीटर पश्चिम की ओर चलती है। फिर वह 2 मीटर उत्तर की ओर चलती है, दाएँ मुड़ती है और 6 मीटर चलती है। उसके बाद, वह बाएँ मुड़ती है और 2 मीटर चलती है, और अंत में फिर से बाएँ मुड़ती है और 6 मीटर चलती है। वह स्कूल के गेट से कहाँ है?

A. 2 मीटर पूर्व
B. 2 मीटर पश्चिम
C. 4 मीटर उत्तर
D. 4 मीटर दक्षिण

Answer: A

Sol: **दिया गया**:
एक लड़की अपने स्कूल के गेट से चलना शुरू करती है और 10 मीटर पूर्व, फिर 4 मीटर दक्षिण, फिर 8 मीटर पश्चिम की ओर चलती है।
फिर वह 2 मीटर उत्तर की ओर चलती है, दाएँ मुड़ती है और 6 मीटर चलती है।
इसके बाद, वह बाएँ मुड़ती है और 2 मीटर चलती है, और अंत में फिर से बाएँ मुड़ती है और 6 मीटर चलती है।
दी गई जानकारी से पथ आरेख बनेगा।



वह स्कूल के गेट से = 10 - (2 + 6) = **2 मीटर पूर्व** में है।
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.60 दो क्रमागत विषम संख्याओं का योग 24 है। बड़ी संख्या कौन सी है?

A. 15
B. 17
C. 11
D. 13

Answer: D

Sol: **दिया गया है:**
दो क्रमागत विषम संख्याओं का योग 24 है।
हल:
दो क्रमागत विषम संख्याएँ x और x+2 हैं।
उनका योग = 24 है।
x + (x + 2) = 24

$2x + 2 = 24$
$2x = 24 - 2$
$2x = 22$
$x = 11$
दो संख्याएँ 11 और 13 हैं।
इसलिए, बड़ी संख्या 13 है।
अतः, सही विकल्प (d) है।

Q.61 रिक्त स्थान को भरिए:
2, 6, 15, 31, 56, ?

A. 92
B. 104
C. 100
D. 85

Answer: A

Sol: **दिया गया है:** 2, 6, 15, 31, 56, ?
तर्क: संख्याएँ 2 से प्राकृत संख्या के बढ़ते हुए पूर्ण वर्ग हैं।
$2 + 4 = 6$
$6 + 9 = 15$
$15 + 16 = 31$
$31 + 25 = 56$
अगला पूर्ण वर्ग: $6^2 = 36$
$56 + 36 = 92$
इसलिए, लुप्त पद 92 है।
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.62 श्रृंखला को पूर्ण करें:
0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, ?

A. 12
B. 13
C. 15
D. 11

Answer: B

Sol: **दिया गया है:** 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, ?
तर्क: पहला अंक + दूसरा अंक = तीसरा अंक, पैटर्न है।
$0 + 1 = 1$
$1 + 1 = 2$
$1 + 2 = 3$
$2 + 3 = 5$
$3 + 5 = 8$
$5 + 8 = 13$
इसलिए, लुप्त पद **13** है।
अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.63 भिन्न का चयन कीजिए:

A. 231
B. 123
C. 312
D. 124

Answer: D

Sol: **तर्क**: अंकों का योग = 6
अब, हम प्रत्येक विकल्प की जाँच करते हैं।
विकल्प (a): 231 **(अनुसरण करता है)**
$2 + 3 + 1 = 6$
विकल्प (b): 123 **(अनुसरण करता है)**
$1 + 2 + 3 = 6$
विकल्प (c): 312 **(अनुसरण करता है)**
$3 + 1 + 2 = 6$
विकल्प (d): 124 **(अनुसरण नहीं करता है)**
$1 + 2 + 4 \neq 6$
इस प्रकार सही विकल्प (d) है।

Q.64 भिन्न संख्या की पहचान कीजिए:

A. 28
B. 45
C. 63
D. 36

Answer: A

Sol: **तर्क**: पहला अंक + दूसरा अंक = 9
अब, हम प्रत्येक विकल्प की जाँच करते हैं।
विकल्प (a): 28 **(अनुसरण नहीं करता है)**
$2 + 8 \neq 9$
विकल्प (b): 45 **(अनुसरण करता है)**
$5 + 4 = 9$
विकल्प (c): 63 **(अनुसरण करता है)**
$6 + 3 = 9$
विकल्प (d): 36 **(अनुसरण करता है)**
$3 + 6 = 9$
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.65 नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों के दो युग्म दिए गए हैं। पहले युग्म के अक्षरों के बीच एक विशिष्ट संबंध है। संबंध पहचानिए और उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो दूसरे युग्म को भी उसी प्रकार पूरा करता है।
ZY : XV :: TR : ?

A. RO
B. OS
C. SP
D. QP

Answer: A

Sol: **दिया गया है**: ZY : XV :: TR : ?

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: पहला अक्षर - 2 और दूसरा अक्षर - 3
ZY : XV के लिए
Z - 2 = X, Y - 3 = V
इसी प्रकार,
TR : ?
T - 2 = R, R - 3 = O
इसलिए, TR : RO
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.66 किसी कूट भाषा में, **BRIGHT = THGIRB** और **DARK = KRAD** है। तो **LIGHT** का कूट क्या होगा?

A. THGIL
B. TGHIL
C. TGLIH
D. TIGLH

Answer: A

Sol: **दिया गया है**:
किसी विशिष्ट कूट भाषा में, BRIGHT = THGIRB और DARK = KRAD
तर्क: अक्षर विपरीत क्रम में लिखे गए हैं। (पीछे की दिशा)
BRIGHT = THGIRB **के लिए**,
विपरीत क्रम: T, H, G, I, R, B
DARK = KRAD **के लिए**,
विपरीत क्रम: K, R, A, D
इसी प्रकार,
LIGHT = ?
विपरीत क्रम: **T**, **H**, **G**, **I**, **L**
तो, LIGHT = **THGIL**
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.67 निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
A. DATE: EXWH
B. READ: SFBE
C. FISH: GJTI
D. BOOK: CPPL
E. CARD: DBSE

A. BOOK: CPPL
B. CARD: DBSE
C. DATE: EXWH
D. READ: SFBC

Answer: C

Sol: **दिया गया है**:
A. DATE: EXWH
B. READ: SFBE
C. FISH: GJTI
D. BOOK: CPPL
E. CARD: DBSE

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: अक्षर + 1 स्थान बढ़ रहे हैं।
A. DATE: EXWH
D + 1 = E, A + 1 ≠ X, T + 1 ≠ W, E + 1 ≠ H
B. READ: SFBE
R + 1 = S, E + 1 = F, A + 1 = B, D + 1 = E
C. FISH: GJTI
F + 1 = G, I + 1 = J, S + 1 = T, H + 1 = I
D. BOOK: CPPL
B + 1 = C, O + 1 = P, O + 1 = P, K + 1 = L
E. CARD: DBSE
C + 1 = D, A + 1 = B, R + 1 = S, D + 1 = E
इसलिए, **DATE : EXWH** भिन्न है।
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.68 88 छात्रों की एक कक्षा में, लड़कियों की संख्या, कुल संख्या का 5/8 है। राहुल ऊपर से 16वें स्थान पर है, और उससे 12 लड़कियाँ आगे हैं। राहुल के बाद लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 24
B. 29
C. 27
D. 25

Answer: B

Sol: **दिया गया** :
88 छात्रों की कक्षा में, कुल छात्रों में से 5/8 लड़कियाँ हैं। राहुल शीर्ष स्थान से 16वें स्थान पर है, उससे 12 लड़कियाँ आगे हैं।
हल :
कुल छात्र = 88.
लड़कियाँ = (5/8) का 88 = 55 → लड़के = 88 − 55 = 33.
राहुल शीर्ष से 16वें स्थान पर है, इसलिए उससे आगे 15 छात्र हैं; इन 15 में से 12 लड़कियां हैं → आगे लड़कों की संख्या = 15 − 12 = 3.

राहुल एक लड़का है, इसलिए उसके बाद लड़के ही आएंगे:
= कुल लड़के – आगे चल रहे लड़के – राहुल
= 33 – 3 – 1
= **29**
तो, राहुल के बाद **29 लड़के।**
अतः सही विकल्प (b) है।

Q.69 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो संख्याएँ दी गई हैं जो एक निश्चित तार्किक या अंकगणितीय संबंध का पालन करती हैं। उस पैटर्न को पहचानिए और दूसरे युगं में लुप्त संख्या ज्ञात करने के लिए उसका प्रयोग कीजिए। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए।
40321: 62543 :: 56120 : ?

A. 67342
B. 78342
C. 78343
D. 78331

Answer: B

Sol: **दिया गया है:** 40321: 62543 :: 56120 : ?
तर्क: अंक + 2 स्थान पर बढ़ रहे हैं।
40321: 62543 के लिए
4 + 2 = 6, 0 + 2 = 2, 3 + 2 = 5, 2 + 2 = 4, 1 + 2 = 3
इसी प्रकार,
56120 : ?
5 + 2 = 7, 6 + 2 = 8, 1 + 2 = 3, 2 + 2 = 4, 0 + 2 = 2
इसलिए, 56120 : 78342
अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.70 स्थिति को समझें और सर्वोत्तम निर्णय लें:
आप एक टीम के मैनेजर हैं। आपके दो साथी क्लाइंट्स के सामने बहस में पड़ जाते हैं। आपको क्या करना चाहिए?

A. कदाचार के लिए दोनों को नौकरी से निकाल दो
B. इसे नज़रअंदाज़ करें, यह कार्यस्थल पर होने वाली एक सामान्य घटना है
C. तुरंत सबके सामने उन्हें डाँटें
D. शांतिपूर्वक बहस समाप्त करें, ग्राहकों से माफ़ी मांगें, और दोनों टीम के सदस्यों से अकेले में बात करें

Answer: D

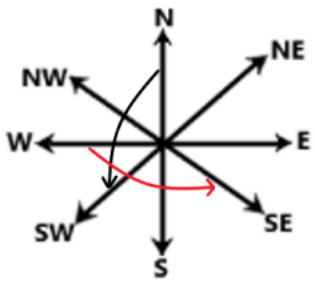
Sol: **दिया गया है:**
आप एक टीम के मैनेजर हैं।
आपके दो टीम के साथी क्लाइंट्स के सामने बहस में पड़ जाते हैं।
हल:
यहाँ सबसे अच्छा निर्णय यही है कि स्थिति को पेशेवर तरीके से संभाला जाए:
शांति से बहस रोकें, असुविधा के लिए क्लाइंट्स से माफ़ी माँगें, और बाद में विवाद को सुलझाने के लिए टीम के साथियों से अकेले में बात करें।
तो, शांति से बहस समाप्त करें, क्लाइंट्स से माफ़ी माँगें, और दोनों टीम के साथियों से अकेले में बात करें।
इस प्रकार, सही विकल्प (d) है।

Q.71 यदि उत्तर दक्षिण-पश्चिम हो जाए, तो पश्चिम क्या बन जाएगा?

A. उत्तर-पश्चिम
B. पूर्व
C. उत्तर-पूर्व
D. दक्षिण-पूर्व

Answer: D

Sol: **दिया गया है**: यदि उत्तर दिशा दक्षिण-पश्चिम हो जाती है।
दी गई जानकारी से पथ आरेख इस प्रकार होगा।



पश्चिम, **दक्षिण-पूर्व** बन जाता है।
अतः, सही विकल्प (d) है।

Q.72 यदि 6 व्यक्ति एक गोल मेज पर बैठे हैं, तो कितनी अलग-अलग बैठने की व्यवस्था संभव है?

A. 360
B. 720
C. 120
D. 240

Answer: C

Sol: **दिया गया है:**
यदि एक गोल मेज पर 6 व्यक्ति बैठे हैं।
हल:
एक गोल मेज के चारों ओर n व्यक्तियों के बैठने के लिए, सूत्र (n–1)! है।
यहाँ, n = 6।
(6–1)! = 5! = 120
अतः, अलग-अलग बैठने की व्यवस्थाओं की संख्या = **120**
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.73 श्रृंखला को पूरा कीजिए:
10, 14, 23, 39, 64, ?

A. 71

B. 100
C. 52
D. 68

Answer: B

Sol: **दिया गया है**: 10, 14, 23, 39, 64, ?
तर्क: संख्याएँ 2 से प्रारंभ होकर प्राकृत संख्याओं के बढ़ते हुए पूर्ण वर्ग हैं।
10 + 4 = 14
14 + 9 = 23
23 + 16 = 39
39 + 25 = 64
अगला पद है: 6^2= 36
64 + 36 = **100**
इसलिए, लुप्त पद **100** है।
अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.74 पाँच व्यक्ति- **R, S, T, U** और **V** उत्तर दिशा के सम्मुख एक सीधी रेखा में बैठे हैं। **S, T** के बाएँ से दूसरे स्थान पर है। **R, T** के ठीक दाएँ है। **V** सबसे दाएँ स्थान पर बैठा है। **U** किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। बीच में कौन बैठा है?

A. S
B. T
C. U
D. R

Answer: B

Sol: **दिया गया**:
पाँच व्यक्ति R, S, T, U और V उत्तर दिशा के सम्मुख एक सीधी रेखा में बैठे हैं।
S, T के बाएँ से दूसरे स्थान पर है।
R, T के ठीक दाएँ है।
U किसी भी छोर पर नहीं बैठा है।
V सबसे दाएँ स्थान पर बैठा है।
दी गई जानकारी के अनुसार बैठने की व्यवस्था इस प्रकार होगी।



T बीच में बैठा है।
अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.75 निम्नलिखित प्रत्येक शब्द-संख्या युग्म में, संख्या शब्द में अक्षरों के वर्णमाला में स्थानों के योग को दर्शाती है (A = 1, B = 2,..., z = 26)। चार युग्म इस नियम का ठीक से पालन करते हैं। एक नहीं करता है। भिन्न को पहचानिए।
STONE: 73
GLASS: 58
BRICK: 44
WALL: 48
CEMENT: 60

A. BRICK: 44
B. GLASS: 58
C. WALL: 48
D. STONE: 73

Answer: A

Sol: **दिया गया है**:
STONE: 73
GLASS: 58
BRICK: 44
WALL: 48
CEMENT: 60

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: अक्षरों के स्थानीय मान का योग = संख्या
STONE: 73 **के लिए,**
19 + 20 + 15 + 14 + 5 = 73
73 = 73
GLASS : 58 **के लिए,**
7 + 12 + 1 + 19 + 19 = 58
58 = 58
BRICK : 44 **के लिए,**
2 + 18 + 9 + 3 + 11 = 43
43 $\neq$ 44
WALL - 48 **के लिए,**
23 + 1 +12 + 12 = 48
48 = 48
CEMENT - 60 **के लिए,**
3 + 5 + 13 + 5 + 14 + 20 = 60
60 = 60
अतः विकल्प (a) भिन्न है। क्योंकि BRICK = 43 $\neq$ 44
इस प्रकार, सही विकल्प (a) है।

Q.76 यदि '+' का अर्थ '-' है, '÷' का अर्थ '+' है, '-' का अर्थ '×' है और '×' का अर्थ '÷' है, तो **25 - 3 ÷ 5 + 10 = ?**

A. 65
B. 70
C. 75
D. 80

Answer: B

Sol: **दिया गया है**: 25 - 3 ÷ 5 + 10 = ?

दिए गए चिह्न+÷ - ×

नए चिह्न - + × ÷

BODMAS नियम का उपयोग करने पर-

वरीयता-वार क्रिया	प्रतीक
कोष्ठक	[], , ()
कोटि, का	(घात), √(मूल), का
विभाजन	÷
गुणन	×
योग	+
घटाव	−

नया समीकरण: 25 × 3 + 5 - 10 = ?
75 + 5 - 10 = ?
80 - 10 = ?
? = **70**
इस प्रकार, सही विकल्प (b) है।

Q.77 विषम जोड़ी की पहचान करें:

A. 11 – 19
B. 27 – 35
C. 13 – 23
D. 17 – 29

Answer: B

Sol: **दी गई जानकारी:**
संख्या युग्म:
A) 11 – 19
B) 27 – 35
C) 13 – 23
D) 17 – 29
प्रश्न: उस युग्म का चयन करें जिसमें दोनों संख्याएँ अभाज्य नहीं हैं।

तर्क:
प्रत्येक युग्म की भाज्यता की जाँच करें।

व्याख्या:
तर्क: अभाज्य संख्याओं के ठीक दो गुणनखंड होते हैं (1 और वह स्वयं)।

चरण-दर-चरण:
A) 11, 19 → दोनों अभाज्य हैं ❌
B) 27 = 3 × 9 (अभाज्य नहीं), 35 = 5 × 7 (अभाज्य नहीं) ✅
C) 13, 23 → दोनों अभाज्य हैं ❌
D) 17, 29 → दोनों अभाज्य हैं ❌

अंतिम उत्तर:
27 – 35

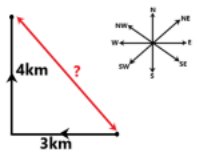
अंतिम सही विकल्प:
(B)

Q.78 एक आदमी 3 किमी पश्चिम की ओर चलता है, फिर उत्तर की ओर मुड़कर 4 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

A. 6 किमी
B. 7 किमी
C. 4 किमी
D. 5 किमी

Answer: D

Sol: **दिया गया है** :
एक आदमी 3 किमी पश्चिम की ओर चलता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ता है और 4 किमी चलता है।
दी गई जानकारी से पथ आरेख बनेगा।



दूरी = $\sqrt{(3^2 + 4^2)}$
= $\sqrt{(9 + 16)}$
= $\sqrt{25}$
= **5 किमी**
वह प्रारंभिक बिंदु से **5 किमी दूर है।**
इस प्रकार, सही विकल्प (d) है।

Q.79 एक कक्षा में 120 छात्र हैं। लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से दोगुनी है। रोहन ऊपर से 28वें स्थान पर है। यदि उससे आगे 18 लड़कियाँ हैं, तो उसके पीछे कितने लड़के हैं?

A. 50
B. 70
C. 53
D. 54

Answer: B

Sol: **दिया गया है** :
एक कक्षा में 120 छात्र हैं।
लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या से दोगुनी है।
रोहन शीर्ष से 28वें स्थान पर हैं।
अगर उससे आगे 18 लड़कियाँ हैं।
हल :
कुल छात्र = 120.
लड़के : लड़कियाँ = 2 : 1 → लड़कियाँ = 40, लड़के = 80.
रोहन शीर्ष से 28वें स्थान पर हैं।
उसके आगे 27 छात्र हैं; उनमें से 18 लड़कियां हैं → लड़के आगे = 27 - 18 = 9.
रोहन एक लड़का है, इसलिए उसके पीछे बचे लड़कों की संख्या = 80 − 9 − 1 = **70** है ।
तो, **70** लड़के उसके पीछे हैं।
इस प्रकार, सही विकल्प (b) है।

Q.80 यदि इनपुट है: सेब 12 संतरा 7 केला 15 और तर्क यह है कि संख्याओं को आरोही क्रम में तथा शब्दों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो चरण 2 क्या होगा?

A. 15 apple 7 banana 12 orange
B. 7 apple 12 banana 15 orange
C. 7 banana 12 orange 15 apple
D. 7 orange 12 banana 15 apple

Answer: B

Sol: **दिया गया है** : यदि इनपुट है: apple 12 orange 7 banana 15 और तर्क यह है कि संख्याओं को आरोही क्रम में और शब्दों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए।
आरोही क्रम में संख्याएँ → 7, 12, 15.
शब्द वर्णानुक्रम में → apple, banana, orange.
संख्या और शब्द का क्रम है: **7 apple 12 banana 15 orange.**
इस प्रकार, सही विकल्प (b) है।

Q.81 आपके पास तीन कार्य हैं:
आपके ग्रेड के 50% के बराबर का एक प्रोजेक्ट (3 दिनों में पूरा करना है)
एक टीम मीटिंग (1 घंटे में)
एक वैकल्पिक प्रश्नोत्तरी (आज रात तक)
आपको सबसे पहले क्या करना चाहिए?

A. परियोजना शुरू करें
B. वैकल्पिक प्रश्नोत्तरी लें
C. टीम मीटिंग में भाग लें
D. सभी समय-सीमाओं की पुनः समीक्षा करें

Answer: C

Sol: **दिया गया है** :
आपके ग्रेड के 50% के बराबर का प्रोजेक्ट (3 दिनों में जमा करना है)
बहुत ज़रूरी है, लेकिन अभी उतना ज़रूरी नहीं।
एक टीम मीटिंग (1 घंटे में)
यह सबसे तात्कालिक कार्य है।
एक वैकल्पिक प्रश्नोत्तरी (आज रात तक)
महत्वपूर्ण लेकिन 1 घंटे में होने वाली घटना से कम जरूरी।
सबसे पहले आपको टीम मीटिंग में भाग लेना चाहिए।
तो, **टीम मीटिंग में भाग लें।**
इस प्रकार, सही विकल्प (c) है।

Q.82 **कथन** :
भावनात्मक बुद्धिमत्ता नेतृत्व को बढ़ाती है, लेकिन तकनीकी विशेषज्ञता के बिना, नेता संगठनात्मक उद्देश्यों को पूरा करने में विफल हो सकते हैं।
निष्कर्ष:
I. नेतृत्व की सफलता के लिए केवल भावनात्मक बुद्धिमत्ता ही पर्याप्त नहीं है।
II. तकनीकी विशेषज्ञता प्रभावी नेतृत्व सुनिश्चित करती है।
इससे कौन सा निष्कर्ष निकलता है?

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

Answer: B

Sol: **कथन** :
भावनात्मक बुद्धिमत्ता नेतृत्व को बढ़ाती है, लेकिन तकनीकी विशेषज्ञता के बिना, नेता संगठनात्मक उद्देश्यों को पूरा करने में विफल हो सकते हैं।
निष्कर्ष:
I. नेतृत्व की सफलता के लिए सिर्फ़ भावनात्मक बुद्धिमत्ता ही काफ़ी नहीं है।
यह बात इसलिए सही है क्योंकि कथन स्पष्ट रूप से कहता है कि भावनात्मक बुद्धिमत्ता के बावजूद, तकनीकी विशेषज्ञता के बिना, एक नेता असफल हो सकता है।
II. तकनीकी विशेषज्ञता प्रभावी नेतृत्व सुनिश्चित करती है।
यह **सही नहीं है,** क्योंकि कथन केवल यह कहता है कि भावनात्मक बुद्धिमत्ता के साथ-साथ तकनीकी विशेषज्ञता भी आवश्यक है, लेकिन यह अपने आप में प्रभावी नेतृत्व की गारंटी नहीं देता।
अतः **केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है** ।
इस प्रकार, सही विकल्प (b) है।

Q.83 दी गई अक्षर श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए:
YZYWYZYZ, YZYZWYZY, YZYZYWYZ, YZYZYZWY, YZYZYZWW, ?

A. YZYZYWYWY
B. WWYZYZYZW
C. YZYZYWWW
D. YZYWYZYZW

Answer: C

Sol: **दिया गया है**: YZYWYZYZ, YZYZWYZY, YZYZYWYZ, YZYZYZWY, YZYZYZWW, ?
आधारभूत दोहराव पैटर्न Y Z Y Z Y Z Y Z है।
प्रत्येक पद इन अक्षरों में से एक को W से प्रतिस्थापित करता है, और वह W प्रत्येक पद में दाईं ओर एक स्थान आगे बढ़ता है।
जब W अंत तक पहुँचता है, तो अंत में और W जमा होने लगते हैं।
W की गति दर्शाने वाले पद लिखिए:
Y Z Y W Y Z Y Z, Y Z Y Z W Y Z Y, Y Z Y Z Y W Y Z, Y Z Y Z Y Z W Y, Y Z Y Z Y Z W W
अतः, पद 6, W को एक स्थान और आगे बढ़ाता है (या अंत में एक और W जमा करता है): Y Z Y Z Y W W W → **YZYZYWWW**.

इस प्रकार, सही विकल्प (c) है।

Q.84 अक्षरों के उस युग्म को पहचानिए जो प्रतिस्थापित करके एक सार्थक शब्द बनाएगा।
ST_ _Y

A. AI
B. AR
C. OR
D. AL

Answer: C

Sol: **दिया गया है :** ST_ _Y
अब, हम प्रत्येक विकल्प की जांच करते हैं।
विकल्प (a): AI = STAIY → शब्द नहीं है।
विकल्प (b): AR = STARY → शब्द नहीं है।
विकल्प (c): OR = STORY→ STORY— सार्थक।
विकल्प (d): AL = STALY → शब्द नहीं है।
अतः सही युग्म है: ST **या** Y.
इस प्रकार, सही विकल्प (c) है।

Q.85 निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों और संख्याओं का कौन सा समूह, दिए गए अक्षर-संख्या श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमवार रखने पर उसे तार्किक रूप से पूरा करेगा?
u _ v _ w 35 x 40 y 45 z 50

A. 45, 31
B. 22, 30
C. 25, 30
D. 67, 32

Answer: C

Sol: **दिया गया है** : u _ v _ w 35 x 40 y 45 z 50

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: अक्षर + 1 से बढ़ रहे हैं और संख्याएँ + 5 से बढ़ रही हैं।
अक्षर के लिए,
u + 1 = v, v + 1 = w, w + 1 = x, x + 1 = y, y + 1 = z
संख्या के लिए,
25 + 5 = **30**, 30 + 5 = 35, 35 + 5 = 40, 40 + 5 = 45, 45 + 5 = 50
अतः, लुप्त पद हैं: **25, 30**
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.86 निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद आने वाले निष्कर्ष की पहचान कीजिए।
कथन :
"जो लोग नियमित रूप से व्यायाम करते हैं, उनके बीमार पड़ने की संभावना कम होती है।"
निष्कर्ष :
I. नियमित व्यायाम से रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ती है।
II. बीमारी का सीधा संबंध शारीरिक गतिविधि की कमी से है।

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

Answer: A

Sol: **कथन**:
"जो लोग नियमित रूप से व्यायाम करते हैं, उनके बीमार पड़ने की संभावना कम होती है।"
निष्कर्ष:
I. नियमित व्यायाम से रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ती है।
यह उचित प्रतीत होता है और इसका अनुमान लगाया जा सकता है, क्योंकि "बीमार पड़ने की कम संभावना" का अर्थ है कि रोग प्रतिरोधक क्षमता मज़बूत होती है।
II. बीमारी का सीधा संबंध शारीरिक गतिविधि की कमी से है।
इसका सीधा अर्थ नहीं निकलता। यह कथन केवल व्यायाम करने वाले लोगों में बीमारी में कमी की बात करता है, लेकिन यह दावा नहीं करता कि बीमारी पूरी तरह या सीधे तौर पर व्यायाम की कमी के कारण होती है।
अतः, **केवल निष्कर्ष I ही सही है।**
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.87 निम्नलिखित पाँच युग्म में से चार एक समान अक्षर-कोडिंग पैटर्न का पालन करते हैं। उस युग्म की पहचान कीजिए जो इस समूह से संबंधित नहीं है।
CRUSH: XIFHS
BLAST: YOZHG
FROWN: UILDM
HAPPY: SMNMB
SNAIL: HMZRO
प्रश्न: निम्नलिखित में से कौन सा युग्म बेमेल है?

A. CRUSH: XIFHS
B. FROWN: UILDM
C. HAPPY: SMNMB
D. SNAIL: HMZRO

Answer: C

Sol: **दिया गया है**:

CRUSH: XIFHS
BLAST: YOZHG
FROWN: UILDM
HAPPY: SMNMB
SNAIL: HMZRO

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: विपरीत अक्षर दिए गए हैं।
CRUSH: XIFHS के लिए
C = X, R = I, U = F, S = H, H = S
BLAST: YOZHG के लिए
B = Y, L = O, A = Z, S = H, T = G
FROWN: UILDM के लिए
F = U, R = I, O = L, W = D, N = M
HAPPY: SMNMB के लिए
H = S, A ≠ M, P ≠ N, P ≠ M, Y = B
SNAIL: HMZRO के लिए
S = H, N = M, A = Z, I = R, L = O
अतः, HAPPY: SMNMB बेमेल है।
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.88 A किसी काम को 12 दिनों में और B किसी काम को 18 दिनों में पूरा कर सकता है। A, 3 दिन काम करता है, फिर B भी शामिल हो जाता है। काम पूरा करने में कुल कितने दिन लगेंगे?

A. 8.4 दिन
B. 11.5 दिन
C. 12 दिन
D. 10 दिन

Answer: A

Sol: **दिया गया है** :
A द्वारा 1 दिन में किया गया कार्य = $\frac{1}{12}$
B द्वारा 1 दिन में किया गया कार्य= $\frac{1}{18}$
चरण 1: A द्वारा 3 दिनों में किया गया कार्य = 3 × $\frac{1}{12}$ = 1/4
शेष कार्य = 1 − $\frac{1}{4}$ = $\frac{3}{4}$
A + B द्वारा एक साथ 1 दिन में किया गया कार्य = $\frac{1}{12}$ + $\frac{1}{18}$
12 और 18 का LCM
अतः, $\frac{3}{36}$ + $\frac{2}{36}$ = $\frac{5}{36}$
शेष 3/4 कार्य पूरा करने में लगने वाला समय = (3/4) ÷ (5/36)
= $\frac{3}{4}$ × $\frac{36}{5}$
=108/20 = 5.4 दिन
कुल दिन = 3 (A द्वारा पहले ही किया गया) + 5.4 = 8.4 दिन
इस प्रकार, सही विकल्प (a) है।

Q.89 निम्नलिखित अपूर्ण अक्षर अनुक्रम को ध्यानपूर्वक देखिए। अक्षरों के क्रम और पुनरावृत्ति को एक विशिष्ट पैटर्न नियंत्रित करता है। अनुक्रम को तार्किक और सममित रूप से पूरा करने के लिए रिक्त स्थानों को सर्वोत्तम रूप से भरने वाले विकल्प का चयन कीजिए।
x y _ z _ x _ z _ z x _ z z z

A. z z y x z
B. z z y z y
C. z x z y x
D. z x z z z

Answer: B

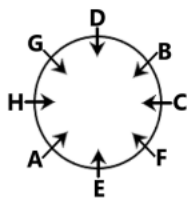
Sol: **दिया गया है**: x y _ z _ x _ z _ z x _ z z z
अब, हम प्रत्येक विकल्प की जाँच करते हैं।
विकल्प (a): z z y x z
x y**z**z**z**/ x**y**z xz / x**z** z z z z
विकल्प (b): z z y z y
x y **z** z **z** / x **y z** z / x **y** z z z
(यह एक तार्किक पुनरावृत्ति पैटर्न है।)
विकल्प (c): z x z y x
x y **z x** / x **z** z **y** z / x**x**z z z
विकल्प (d):z x z z z
x y**z** z **x** / x **z** z **z** z / x **z** z z z
इसलिए, निम्नलिखित पैटर्न है: **x y z z z**
अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.90 आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। C, A के दाईं ओर तीसरा है। E, C के बाईं ओर दूसरा है। B, A के विपरीत है। D, B के ठीक दाईं ओर है। G, F के दाईं ओर कहीं है, जो A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

A. G
B. H
C. B
D. E

Answer: C

Sol: **दिया गया है** :
आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।
C, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है।
E, C के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है।
B, A के विपरीत है।
D, B के ठीक दायें है।
G, F के दाईं ओर कहीं बैठा है, जो A का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
दी गई जानकारी के आधार पर बैठने की व्यवस्था की जाएगी।



B , D के ठीक बायीं ओर बैठा है।
इस प्रकार, सही विकल्प (C) है।

Q.91 A, B से कहता है, "तुम मेरे पिता के एकमात्र पुत्र की पुत्री हो।" A, B से किस प्रकार संबंधित है?

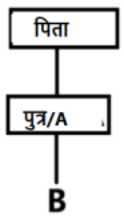
A. पिता
B. अंकल
C. आंटी
D. माता

Answer: A

Sol: **दिया गया**: A, B से कहता है, "तुम मेरे पिता के एकमात्र पुत्र की पुत्री हो।"

आरेख में प्रतीक	अर्थ
- / O	महिला
+/ □	पुरुष
=	विवाहित जोड़ा
—	भाई-बहन
|	पीढ़ी का अंतर

दी गई जानकारी से रक्त संबंध आरेख बनेगा।



A, B का **पिता** है।
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.92 एक लड़के का परिचय देते हुए, एक लड़की ने कहा, "वह मेरे पिता के भाई की बेटी का बेटा है।" लड़का लड़की से किस प्रकार संबंधित है?

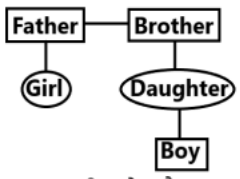
A. भाई
B. नेप्यू
C. कजिन
D. अंकल

Answer: B

Sol: **दिया गया है** :
एक लड़के का परिचय देते हुए एक लड़की ने कहा, "वह मेरे पिता के भाई की बेटी का बेटा है।"

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

दी गई जानकारी से रक्त संबंध होगा।



लड़का, लड़की का **नेप्यू है।**
इस प्रकार, सही विकल्प (B) है।

Q.93 स्थिति को समझें और सबसे अच्छा निर्णय लें:
आप व्यस्त समय में एक भीड़-भाड़ वाली सार्वजनिक बस में सवार हैं। अगले स्टॉप पर, बैसाखी के सहारे एक बुज़ुर्ग व्यक्ति बस में चढ़ता है, और सभी सीटें भरी हुई हैं। आपके आस-पास के लोग आपसे नज़रें मिलाने से बचते नज़र आते हैं।

A. जोर से पुकारें और पूछें कि क्या कोई बुजुर्ग व्यक्ति के लिए अपनी सीट छोड़ने को तैयार है।
B. विनम्रतापूर्वक बुज़ुर्ग व्यक्ति को अपनी सीट देने की पेशकश करें।
C. अपनी सीट पर बैठे रहें, यह मानकर कि उस व्यक्ति के निकट कोई अन्य व्यक्ति अपनी सीट दे देगा।
D. बस चालक को बताएं कि वहां एक बुजुर्ग व्यक्ति खड़ा है और उन्हें किसी से सीट खाली करने के लिए कहना चाहिए।

Answer: B

Sol: **दिया गया** :
आप व्यस्त समय में एक भीड़-भाड़ वाली सार्वजनिक बस में सवार हैं। अगले स्टॉप पर, बैसाखी के सहारे एक बुज़ुर्ग व्यक्ति बस में चढ़ता है, और सभी सीटें भरी हुई हैं। आपके आस-पास के लोग आपसे नज़रें मिलाने से बचते नज़र आते हैं।
क्योंकि, इससे सहानुभूति, ज़िम्मेदारी और सम्मान का भाव झलकता है। यह एक सीधी कार्रवाई है जो ज़िम्मेदारी दूसरों पर डालने के बजाय, बुज़ुर्ग व्यक्ति की तुरंत मदद करती है।
इसलिए, **विनम्रतापूर्वक अपनी सीट बुजुर्ग व्यक्ति को दे दें।**
इस प्रकार, सही विकल्प (B) है।

Q.94 एक शब्द-और-संख्या व्यवस्था मशीन प्रत्येक चरण में एक विशिष्ट नियम का पालन करते हुए दिए गए इनपुट को पुनर्व्यवस्थित करती है। इस नियम में प्रत्येक चरण में वर्णमाला के अनुसार सबसे छोटे शब्द को सबसे बाईं ओर और संख्यात्मक रूप से सबसे बड़ी संख्या को सबसे दाईं ओर ले जाना शामिल है। यह प्रक्रिया तब तक जारी रहती है जब तक कि सभी शब्द बाईं ओर वर्णमाला क्रम में और सभी संख्याएँ दाईं ओर अवरोही क्रम में व्यवस्थित न हो जाएँ।
Input: Shine 34 12 Gravity 91 20 Echo Bounce Mirror 73 50
प्रश्न: चरण IV में बाएं से तीसरे स्थान पर कौन सा शब्द रखा गया है?

A. Echo
B. Gravity
C. Mirror
D. Bounce

Answer: B

Sol: **तर्क/नियम**: प्रत्येक चरण में, वर्णमाला क्रम में सबसे छोटा शब्द बाईं ओर रखें। सबसे बड़ी संख्या दाईं ओर रखें।
इनपुट:
Shine 34 12 Gravity 91 20 Echo Bounce Mirror 73 50
चरण I
वर्णमाला क्रम में सबसे छोटा शब्द = Bounce
सबसे बड़ी संख्या = 91
चरण I के बाद:
Bounce Shine 34 12 Gravity 20 Echo Mirror 73 50 91
चरण II
शेष शब्द: Shine, Gravity, Echo, Mirror → smallest = Echo
शेष संख्याएं: 34, 12, 20, 73, 50 → सबसे बड़ी = 73
चरण II के बाद:
Bounce Echo Shine 34 12 Gravity 20 Mirror 50 73 91
चरण III
शेष शब्द: Shine, Gravity, Mirror → smallest = Gravity
शेष संख्याएं: 34, 12, 20, 50 → सबसे बड़ी = 50
चरण III के बाद:
Bounce Echo Gravity Shine 34 12 20 Mirror 50 73 91
चरण IV
शेष शब्द: Shine, Mirror → smallest = Mirror
शेष संख्याएं: 34, 12, 20 → सबसे बड़ी = 34
चरण IV के बाद:
Bounce Echo Gravity Mirror Shine 12 20 34 50 73 91
अब, चरण IV में बाएं से तीसरे स्थान पर कौन सा शब्द है?
चरण IV में:
Bounce (1) Echo (2) Gravity (3) Mirror (4) ...
तीसरे स्थान पर = Gravity
अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.95 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 पहचानिए और विकल्पों में से सही संगत शब्द ज्ञात करने के लिए उसी तर्क को तीसरे शब्द पर लागू कीजिए।
BED : EGE :: LEG : ?

A. MJF
B. NIG
C. OGH
D. QHJ

Answer: C

Sol: **दिया गया है** : BED : EGE :: LEG : ?

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: पहला अक्षर + 3, दूसरा अक्षर + 2 और तीसरा अक्षर + 1 स्थान।
BED : EGE **के लिए**,
B + 3 = E, E + 2 = G, D + 1 = E
इसी प्रकार,
LEG : ?
L + 3 = **O**, E + 2 = **G**, G + 1 = **H**
तो, LEG : **OGH**
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.96 निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दो शब्दों के बीच एक विशिष्ट संबंध दिया गया है। उस शब्द की पहचान कीजिए जो दिए गए युग्म के साथ समान शब्दार्थ संबंध साझा करता है। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।
गुरुत्वाकर्षण : ग्रह :: चुंबकत्व : ?

A. द्रव्यमान
B. बिजली
C. धातु
D. उत्तरी ध्रुव

Answer: C

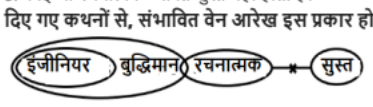
Sol: **दिया गया है** : गुरुत्वाकर्षण : ग्रह :: चुंबकत्व : ?
गुरुत्वाकर्षण किसी **ग्रह** पर कार्य करता है ।
इसी प्रकार,
चुंबकत्व : ?
चुंबकत्व धातु पर कार्य करता है ।
इस प्रकार, सही विकल्प (C) है।

Q.97 निम्नलिखित कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। मान लें कि कथन पूर्णतः सत्य हैं, भले ही वे सामान्य ज्ञान के विपरीत हों। केवल दी गई जानकारी के आधार पर, निर्धारित करें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
1. सभी इंजीनियर बुद्धिमान होते हैं।
2. कुछ बुद्धिमान लोग रचनात्मक होते हैं।
3. कोई भी रचनात्मक व्यक्ति सुस्त नहीं होता है।
निष्कर्ष:
I. कुछ बुद्धिमान लोग सुस्त नहीं होते हैं।
II. कुछ इंजीनियर रचनात्मक होते हैं।
III. कुछ सुस्त लोग बुद्धिमान होते हैं।
IV. कोई भी इंजीनियर सुस्त नहीं होता है।

A. केवल I अनुसरण करता है।
B. सभी I, II, III और IV अनुसरण करते हैं।
C. केवल I और II अनुसरण करते हैं।
D. केवल I, III और IV अनुसरण करते हैं।

Answer: A

Sol: **कथन**:
1. सभी इंजीनियर बुद्धिमान होते हैं।
2. कुछ बुद्धिमान लोग रचनात्मक होते हैं।
3. कोई भी रचनात्मक व्यक्ति सुस्त नहीं होता है।
दिए गए कथनों से, संभावित वेन आरेख इस प्रकार होगा।



निष्कर्ष:

I. कुछ बुद्धिमान लोग सुस्त नहीं होते हैं। (**सत्य**, बुद्धिमान लोगों और सुस्त लोगों के बीच कोई प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष संबंध नहीं है)।
II. कुछ इंजीनियर रचनात्मक होते हैं। (**असत्य**, इंजीनियरों और रचनात्मक लोगों के बीच कोई प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष संबंध नहीं है)।
III. कुछ सुस्त लोग बुद्धिमान होते हैं। (**असत्य**, सुस्त लोगों और स्मार्ट लोगों के बीच कोई प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष संबंध नहीं है)।
IV. कोई भी इंजीनियर सुस्त नहीं होता है। (**असत्य**, इंजीनियर और सुस्त के बीच कोई संबंध नहीं है)।
अतः, केवल I अनुसरण करता है।
अतः, सही विकल्प (a) है।

Q.98 एक शब्द-और-संख्या व्यवस्था मशीन प्रत्येक चरण में एक विशिष्ट नियम का पालन करते हुए दिए गए इनपुट को पुनर्व्यवस्थित करती है। इस नियम में प्रत्येक चरण में वर्णमाला के अनुसार सबसे छोटे शब्द को सबसे बाईं ओर और संख्यात्मक रूप से सबसे बड़ी संख्या को सबसे दाईं ओर ले जाना शामिल है। यह प्रक्रिया तब तक जारी रहती है जब तक कि सभी शब्द बाईं ओर वर्णमाला क्रम में और सभी संख्याएँ दाईं ओर अवरोही क्रम में व्यवस्थित न हो जाएँ।
पैटर्न के आधार पर, दिए गए इनपुट के बाद दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
इनपुट: **100 Orbit 35 Dream 44 67 Space Apple**
प्रश्न: चरण II में व्यवस्था क्या होगी?

A. Apple Dream Orbit Space 67 100 44 35
B. Apple Dream Orbit 35 44 Space 67 100
C. Apple Dream Orbit Space 44 35 67 100
D. Apple Dream Orbit Space 100 67 35 44

Answer: B

Sol: **इनपुट**:
100 Orbit 35 Dream 44 67 Space Apple
यहाँ प्रत्येक चरण में "सबसे छोटा शब्द सबसे बाईं ओर + सबसे बड़ी संख्या सबसे दाईं ओर" नियम का उपयोग करते हुए सभी चरण दिए गए हैं।
चरण I
सबसे छोटा शब्द => Apple
सबसे बड़ी संख्या => 100
रखने के बाद: Apple Orbit 35 Dream 44 67 Space 100
चरण II
शेष शब्द: Orbit, Dream, Space → सबसे छोटा=> Dream
शेष संख्या: 35, 44, 67 → सबसे बड़ा=> 67
रखने के बाद: **Apple Dream Orbit 35 44 Space 67 100**
चरण III
शेष शब्द: Orbit, Space → smallest => Orbit
शेष संख्या: 35, 44 → सबसे बड़ा=> 44
रखने के बाद : Apple Dream Orbit 35 Space 44 67 100
चरण IV
शेष शब्द => Space
शेष संख्या => 35
रखने के बाद (अंतिम): Apple Dream Orbit Space 35 44 67 100
अतः , **Apple Dream Orbit 35 44 Space 67 100**
अतः, सही विकल्प (b) है।

Q.99 वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
(3, 10), (5, 28), (7, 54), ?, (13, 180)

A. (8,72)
B. (10,95)
C. (9,88)
D. (11,126)

Answer: C

Sol: **दिया गया है** : (3, 10), (5, 28), (7, 54), ?, (13, 180)
तर्क : पहली संख्या ^{2} + (पहली संख्या - 2) = दूसरी संख्या
$3^2 + (3 - 2) = 9 + 1 = 10$
$5^2 + (5 - 2) = 25 + 3 = 28$
$7^2 + (7 - 2) = 49 + 5 = 54$
$13^2 + (13 - 2) = 169 + 11 = 180$
अगला: 9
$9^2 + (9 - 2) = 81 + 7 = 88$
अतः लुप्त पद **(9, 88) है।**
इस प्रकार, सही विकल्प (C) है।

Q.100 प्रश्न कथन
पद: सहायक व्याख्याता -
पात्रता मानदंड (01-01-2025 तक): 01-01-2025 तक उसकी आयु 21 से 28 वर्ष होनी चाहिए।
शैक्षिक योग्यता: संबंधित विषय में कम से कम 65% अंकों के साथ स्नातक (बी.एससी.) उत्तीर्ण होना आवश्यक है।
संबंधित विषय में कम से कम 60% अंकों के साथ स्नातकोत्तर (एम.एससी.) उत्तीर्ण होना आवश्यक है।
अनुभव: न्यूनतम 2 वर्ष का शिक्षण अनुभव आवश्यक है।
विशेष खंड: यदि कोई उम्मीदवार अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, लेकिन उसके पास कोई कार्य अनुभव नहीं है, लेकिन वह परिवीक्षा स्वीकार करने को तैयार है, और कोई अयोग्य कारक नहीं बताया गया है, तो उम्मीदवार का चयन किया जाएगा।
नीरज 65% अंकों के साथ बी.एससी. स्नातक हैं। उन्होंने एम.एससी. पूरा कर लिया है, लेकिन उनके पास कोई कार्य अनुभव नहीं है। वह एक वर्ष की परिवीक्षा अवधि के लिए तैयार हैं। आयु: 2017 तक 26 वर्ष। क्या निर्णय लिया जाना चाहिए?

A. उम्मीदवार का चयन करें
B. उप-प्राचार्य से संपर्क करें
C. चयनित नहीं किया जा सकता।
D. प्राचार्य से संपर्क करें

Answer: C

Sol: आइए दिए गए तथ्यों की जाँच करें:
नीरज बनाम मानदंड:
आयु (01-01-2025 तक 21-28):
नीरज 2017 में 26 वर्ष का है।
2025 तक → 26 + 8 = 34 वर्ष (अधिकतम आयु 28 से अधिक)।
शिक्षा:
65% अंकों के साथ बी.एससी.
≥60% अंकों के साथ एम.एससी. पूरा किया।
अनुभव:
कोई शिक्षण अनुभव नहीं
लेकिन परिवीक्षा के लिए तैयार।
निर्णय:
आयु की शर्त पूरी नहीं हुई है, और यह एक अयोग्य कारक है।
इसलिए, शिक्षा और परिवीक्षा खंड के बावजूद, उसका चयन नहीं किया जा सकता।
अतः, सही विकल्प (c) है।

Q.101 Identify the sentence with the correct use of subject-verb agreement:
Read the passage and answer the questions:
Changes that seem small and unimportant at first will compound into remarkable results if you're willing to stick with them for years. We often convince ourselves that massive success requires massive action. Whether it's losing weight, building a business, or learning a new skill, we put pressure on ourselves to make some earth-shattering improvement that everyone will notice.
However, improvement by just 1 percent each day may not be noticeable in the moment, but over time it can be far more meaningful. The same way that money compounds with interest, the effects of your habits multiply as you repeat them. The outcomes you see in your life today are often the result of small choices made over time, rather than dramatic changes.
This is why habits are the compound interest of self-improvement. The longer you stick with them, the greater the returns. But just as positive habits can compound in your favor, negative habits can compound against you. A slight slip in discipline today may not seem like a big deal, but if repeated, it can steer you in a completely different direction.
Success, then, is not a single event-it is the result of daily choices, made consistently over time.

A. The effects of your habits multiplies as you repeat them.
B. The outcomes you see in your life today is often the result of small choices made over time.
C. The effects of your habits multiply as you repeat them.
D. The outcomes of your daily decisions determine your long-term success.

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).
Explanation (why option (c) is right):
· **Subject–verb agreement rule:** A **plural subject** takes a **plural verb** (base form without **-s** in the present simple).
· In (c), **subject** = **"The effects"** (plural) and **verb** = **"multiply"** (plural/base form). This matches the rule and mirrors the line in the passage: "The effects of your habits multiply as you repeat them," which uses plural subject + plural verb correctly.
Explanation of context of passage:
· The passage argues that **tiny, consistent actions** create **compounding results** over time (like interest). It explicitly states that the **effects** (plural) of habits **multiply** with repetition—hence, correct SVA is essential to convey that idea accurately.
Other options are incorrect because:
· **(a)** "effects" is plural, but **"multiplies"** is a **singular** verb form. It should be **"multiply."**
· **(b)** "The outcomes …" is plural; the verb should be **"are"**, not **"is."** Corrected: "The outcomes … **are** often the result …"
· **(d)** "The outcomes … decisions" → overall subject is **plural ("outcomes")**; the verb must be **"determine,"** not **"determines."** Corrected: "The outcomes … **determine** your long-term success."

Q.102
What is the best meaning of "compound" in the sentence:
"Changes that seem small and unimportant at first will compound into remarkable results if you're willing to stick with them for years."
Read the passage and answer the questions:
Changes that seem small and unimportant at first will compound into remarkable results if you're willing to stick with them for years. We often convince ourselves that massive success requires massive action. Whether it's losing weight, building a business, or learning a new skill, we put pressure on ourselves to make some earth-shattering improvement that everyone will notice.
However, improvement by just 1 percent each day may not be noticeable in the moment, but over time it can be far more meaningful. The same way that money compounds with interest, the effects of your habits multiply as you repeat them. The outcomes you see in your life today are often the result of small choices made over time, rather than dramatic changes.
This is why habits are the compound interest of self-improvement. The longer you stick with them, the greater the returns. But just as positive habits can compound in your favor, negative habits can compound against you. A slight slip in discipline today may not seem like a big deal, but if repeated, it can steer you in a completely different direction.
Success, then, is not a single event-it is the result of daily choices, made consistently over time.

A. To decrease gradually
B. To mix different elements
C. To accumulate and grow over time
D. To remain constant

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).
Explanation (why option (c) is right):
· In the context of **habits and results over time**, "compound" borrows from **finance** ("compound interest") and means to **build upon itself—accumulating and growing progressively**. That's exactly what the author claims: small changes, repeated, **grow into** remarkable results.
Explanation of context of passage:
· The passage compares habits to **compound interest**: just as money grows faster when interest is added to the principal, **small daily improvements** gain momentum and **grow larger** over time.
Other options are incorrect because:
· **(a) Decrease gradually** contradicts the idea of growth.
· **(b) Mix different elements** is a literal sense of "compound" (as a verb) but **doesn't fit** the growth-over-time metaphor.
· **(d) Remain constant** opposes the passage's message of **increasing returns** from habits.

Q.103
Choose the best antonym for the word "discipline" in the sentence:
"A slight slip in discipline today may not seem like a big deal, but if repeated, it can steer you in a completely different direction."
Read the passage and answer the questions:
Changes that seem small and unimportant at first will compound into remarkable results if you're willing to stick with them for years. We often convince ourselves that massive success requires massive action. Whether it's losing weight, building a business, or learning a new skill, we put pressure on ourselves to make some earth-shattering improvement that everyone will notice.
However, improvement by just 1 percent each day may not be noticeable in the moment, but over time it can be far more meaningful. The same way that money compounds with interest, the effects of your habits multiply as you repeat them. The outcomes you see in your life today are often the result of small choices made over time, rather than dramatic changes.
This is why habits are the compound interest of self-improvement. The longer you stick with them, the greater the returns. But just as positive habits can compound in your favor, negative habits can compound against you. A slight slip in discipline today may not seem like a big deal, but if repeated, it can steer you in a completely different direction.
Success, then, is not a single event-it is the result of daily choices, made consistently over time.

A. Commitment
B. Carelessness
C. Determination
D. Focus

Answer: B

Sol: The correct answer is option (b).
Explanation (why option (b) is right):
· **Discipline** here means **self-control, orderliness, and consistent adherence** to desired habits. The opposite in this behavioral context is **"carelessness"— lack of attention, laxity, or negligence**—which aligns with the author's warning that small lapses can compound negatively.
Explanation of context of passage:
· The author contrasts **positive compounding** (from disciplined habits) with **negative compounding** (from repeated lapses). A "slip in discipline" is essentially **careless** behavior that, if repeated, redirects outcomes.
Other options are incorrect because:
· **(a) Commitment** is closely related to discipline, not its antonym.
· **(c) Determination** supports discipline (willpower), not the opposite.
· **(d) Focus** is a component of disciplined behavior, again not an antonym.

Q.104
What is the main idea of the passage?
Read the passage and answer the questions:
Changes that seem small and unimportant at first will compound into remarkable results if you're willing to stick with them for years. We often convince ourselves that massive success requires massive action. Whether it's losing weight, building a business, or learning a new skill, we put pressure on ourselves to make some earth-shattering improvement that everyone will notice.
However, improvement by just 1 percent each day may not be noticeable in the moment, but over time it can be far more meaningful. The same way that money compounds with interest, the effects of your habits multiply as you repeat them. The outcomes you see in your life today are often the result of small choices made over time, rather than dramatic changes.
This is why habits are the compound interest of self-improvement. The longer you stick with them, the greater the returns. But just as positive habits can compound in your favor, negative habits can compound against you. A slight slip in discipline today may not seem like a big deal, but if repeated, it can steer you in a completely different direction.
Success, then, is not a single event-it is the result of daily choices, made consistently over time.

A. Success comes from making one major change in life.
B. Small daily improvements, when repeated consistently, lead to significant long-term results.
C. Negative habits have no real impact unless they are extreme.
D. Success is mostly determined by luck rather than effort.

Answer: B

Sol: The correct answer is option (b).
Explanation (why option (b) is right):
· The passage repeatedly emphasizes **small, consistent improvements** (as little as **1% a day**) that **multiply over time**, paralleling **compound interest**. It directly argues against the need for "earth-shattering improvement" and stresses **consistency** as the driver of **remarkable results**.
Explanation of context of passage:
· Key lines: improvement by **1% daily** may be **invisible now** but becomes **meaningful over time**, because **habits' effects multiply**. Success is framed as **the cumulative result of daily choices**, not a single event.
Other options are incorrect because:
· **(a)** The author **rejects** the notion that success requires one major change.
· **(c)** The passage says **negative habits also compound**, so even small negative actions **do** have impact over time.
· **(d)** The passage attributes success to **effortful, consistent choices**, not to luck.

Q.105

What type of pronoun is the word "This" in the sentence, "This is why habits are the compound interest of self-improvement."?
Read the passage and answer the questions:
Changes that seem small and unimportant at first will compound into remarkable results if you're willing to stick with them for years. We often convince ourselves that massive success requires massive action. Whether it's losing weight, building a business, or learning a new skill, we put pressure on ourselves to make some earth-shattering improvement that everyone will notice.
However, improvement by just 1 percent each day may not be noticeable in the moment, but over time it can be far more meaningful. The same way that money compounds with interest, the effects of your habits multiply as you repeat them. The outcomes you see in your life today are often the result of small choices made over time, rather than dramatic changes.
This is why habits are the compound interest of self-improvement. The longer you stick with them, the greater the returns. But just as positive habits can compound in your favor, negative habits can compound against you. A slight slip in discipline today may not seem like a big deal, but if repeated, it can steer you in a completely different direction.
Success, then, is not a single event-it is the result of daily choices, made consistently over time.

A. Demonstrative pronoun
B. Reflexive pronoun
C. Abstract pronoun
D. Subjective pronoun

Answer: A

Sol: The correct answer is option (a).
Explanation (why option (a) is right):
· "**This**" points to the **entire preceding idea** (that small, consistent habits **compound** over time). Pronouns that **point to** specific things/ideas (this, that, these, those) are **demonstrative pronouns**.
Explanation of context of passage:
· After explaining how small improvements **accumulate**, the author uses "**This**" to **refer back** to that explanation and introduce the conclusion: therefore, habits are like **compound interest**.
Other options are incorrect because:
· **(b) Reflexive pronoun** (myself, yourself, herself, etc.) reflects back to the subject—doesn't apply.
· **(c) "Abstract pronoun"** is **not** a standard grammatical category.
· **(d) Subjective pronoun** refers to case forms used as subjects (**I, we, he, she, they**). "This" is not one of them; it is **demonstrative** (though it **functions as the subject** in the sentence, its **type** is demonstrative).

Q.106 **What central conflict is explored in the passage?**
Read the following passage carefully and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option from the given alternatives.
Freedom of speech is a cornerstone of democratic societies, allowing individuals to express ideas, question authority, and promote change. However, in the digital world, these right encounters complex challenges. Social media platforms have become arenas where opinions can be voiced instantly-but also where hate speech, misinformation, and cyberbullying thrive. Balancing the right to speak freely with the responsibility to prevent harm is now a pressing debate. Should platforms censor harmful content, or would that violate freedom? While some argue that regulation is essential to protect vulnerable groups, others fear it might lead to suppression of dissent. The problem deepens when private companies-not elected bodies-decide what speech is allowed or banned. Striking the right balance requires thoughtful policies, digital literacy, and legal frameworks rooted in both human rights and public safety. In a world where words travel faster than thought, protecting free speech without enabling harm may be one of the defining tests of modern democracy.

A. Law vs. religion
B. Profit vs. loss
C. Freedom vs. online harm
D. Privacy vs. piracy

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).
Explain the right answer in detailed form. The passage highlights the ongoing tension between protecting **freedom of speech** and mitigating **online harms** such as hate speech, misinformation, and cyberbullying. Phrases like "Balancing the right to speak freely with the responsibility to prevent harm is now a pressing debate" directly frame the conflict as freedom **versus** harm.
Explanation of context of passage. The author surveys the digital landscape where speech spreads instantly and can both empower democratic discourse and inflict real damage. The central dilemma is how to preserve open expression while curbing harmful content.
Other options are incorrect because:
· (a) Law vs. religion — The passage never contrasts legal principles with religious doctrine.
· (b) Profit vs. loss — Financial motives aren't presented as the main conflict.
· (d) Privacy vs. piracy — The text doesn't discuss data privacy or intellectual property theft; it focuses on speech and harm.

Q.107

Why is regulation of speech on social media controversial?
Read the following passage carefully and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option from the given alternatives.
Freedom of speech is a cornerstone of democratic societies, allowing individuals to express ideas, question authority, and promote change. However, in the digital world, these right encounters complex challenges. Social media platforms have become arenas where opinions can be voiced instantly-but also where hate speech, misinformation, and cyberbullying thrive. Balancing the right to speak freely with the responsibility to prevent harm is now a pressing debate. Should platforms censor harmful content, or would that violate freedom? While some argue that regulation is essential to protect vulnerable groups, others fear it might lead to suppression of dissent. The problem deepens when private companies-not elected bodies-decide what speech is allowed or banned. Striking the right balance requires thoughtful policies, digital literacy, and legal frameworks rooted in both human rights and public safety. In a world where words travel faster than thought, protecting free speech without enabling harm may be one of the defining tests of modern democracy.

A. It is illegal in all democracies
B. It gives too much power to users
C. It may suppress dissenting voices
D. It slows down communication

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).
Explain the right answer in detailed form. The passage states, "others fear it might lead to suppression of dissent." This is precisely why regulation is controversial: rules meant to curb harm could be weaponized to silence unpopular or critical viewpoints.
Explanation of context of passage. While some advocate regulation to protect vulnerable groups, the counter-argument warns that regulation can chill legitimate speech and democratic critique, making the debate contentious.
Other options are incorrect because:
· (a) It is illegal in all democracies — Overbroad and false; the passage never claims this.
· (b) It gives too much power to users — The concern raised is about platforms (companies) and regulators, not users.
· (d) It slows down communication — Speed isn't presented as the controversy; the risk to dissent is.

Q.108

What is the concern about private companies controlling speech?

Read the following passage carefully and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option from the given alternatives.

Freedom of speech is a cornerstone of democratic societies, allowing individuals to express ideas, question authority, and promote change. However, in the digital world, these right encounters complex challenges. Social media platforms have become arenas where opinions can be voiced instantly-but also where hate speech, misinformation, and cyberbullying thrive. Balancing the right to speak freely with the responsibility to prevent harm is now a pressing debate. Should platforms censor harmful content, or would that violate freedom? While some argue that regulation is essential to protect vulnerable groups, others fear it might lead to suppression of dissent. The problem deepens when private companies-not elected bodies-decide what speech is allowed or banned. Striking the right balance requires thoughtful policies, digital literacy, and legal frameworks rooted in both human rights and public safety. In a world where words travel faster than thought, protecting free speech without enabling harm may be one of the defining tests of modern democracy.

A. They are too small to influence politics
B. They are democratically elected to set speech rules online
C. They lack legal authority or accountability
D. They promote academic debates

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).

Explain the right answer in detailed form. The passage warns that "the problem deepens when private companies—not elected bodies—decide what speech is allowed or banned." This highlights worries about **democratic accountability and legal mandate**: private firms are not elected or directly answerable to the public, yet they set the boundaries of speech.

Explanation of context of passage. Placing gatekeeping power in corporate hands raises legitimacy and transparency questions in a democracy, especially when decisions affect public discourse.

Other options are incorrect because:

· (a) Too small to influence politics — Factually off-base and not discussed; these platforms are portrayed as highly influential.
· (b) They are democratically elected to set speech rules online- Not a stated concern in the passage.
· (d) They promote academic debates — Irrelevant; the text doesn't criticize or even mention academic debates.

Q.109

According to the author, what is required to resolve this conflict?

Read the following passage carefully and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option from the given alternatives.

Freedom of speech is a cornerstone of democratic societies, allowing individuals to express ideas, question authority, and promote change. However, in the digital world, these right encounters complex challenges. Social media platforms have become arenas where opinions can be voiced instantly-but also where hate speech, misinformation, and cyberbullying thrive. Balancing the right to speak freely with the responsibility to prevent harm is now a pressing debate. Should platforms censor harmful content, or would that violate freedom? While some argue that regulation is essential to protect vulnerable groups, others fear it might lead to suppression of dissent. The problem deepens when private companies-not elected bodies-decide what speech is allowed or banned. Striking the right balance requires thoughtful policies, digital literacy, and legal frameworks rooted in both human rights and public safety. In a world where words travel faster than thought, protecting free speech without enabling harm may be one of the defining tests of modern democracy.

A. Removing all harmful users
B. Allowing complete freedom
C. Combining rights with safety through law and literacy
D. Banning social media worldwide

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).

Explain the right answer in detailed form. The author calls for "thoughtful policies, digital literacy, and legal frameworks rooted in both human rights and public safety," which is exactly a synthesis of rights-protection and harm-prevention.

Explanation of context of passage. Rather than absolutist solutions, the passage argues for a **balanced, multi-pronged approach**: smart rules, educated users, and rights-respecting laws.

Other options are incorrect because:

· (a) Removing all harmful users — Impractical and not proposed; also ignores systemic solutions.
· (b) Allowing complete freedom — Ignores harms like hate speech and misinformation that the passage emphasizes.
· (d) Banning social media worldwide — Extreme, undemocratic, and contrary to the balanced stance advocated.

Q.110

What tone does the author adopt in the passage?

Read the following passage carefully and answer the questions that follow by selecting the most appropriate option from the given alternatives.

Freedom of speech is a cornerstone of democratic societies, allowing individuals to express ideas, question authority, and promote change. However, in the digital world, these right encounters complex challenges. Social media platforms have become arenas where opinions can be voiced instantly-but also where hate speech, misinformation, and cyberbullying thrive. Balancing the right to speak freely with the responsibility to prevent harm is now a pressing debate. Should platforms censor harmful content, or would that violate freedom? While some argue that regulation is essential to protect vulnerable groups, others fear it might lead to suppression of dissent. The problem deepens when private companies-not elected bodies-decide what speech is allowed or banned. Striking the right balance requires thoughtful policies, digital literacy, and legal frameworks rooted in both human rights and public safety. In a world where words travel faster than thought, protecting free speech without enabling harm may be one of the defining tests of modern democracy.

A. Dismissive
B. Alarmist
C. Balanced and reflective
D. Aggressive

Answer: C

Sol: The correct answer is option (c).

Explain the right answer in detailed form. The author weighs both sides—protecting vulnerable groups versus safeguarding dissent—and recommends measured solutions ("thoughtful policies," "digital literacy," "legal frameworks"). This signals a **balanced, reflective** tone.

Explanation of context of passage. The piece neither trivializes concerns nor catastrophizes; it analytically frames a democratic challenge and suggests reasoned remedies.

Other options are incorrect because:

· (a) Dismissive — The author treats the issue as serious, not dismissively.
· (b) Alarmist — No exaggerated doom; the language is measured.
· (d) Aggressive — The register is calm and analytical, not combative.

Q.111 (1)

In the following passage, some words have been omitted. Read the passage carefully and choose the most appropriate option from the given alternatives to fill in each blank. Mark your answer for each question.

In modern societies, the concept of freedom is often celebrated as an essential right. However, true freedom is not the absence of rules but the presence of thoughtful (1) _____ Without it, freedom risks turning into chaos, where individual actions undermine collective welfare. A society that prizes only personal liberty without shared responsibility may soon face moral and civic (2) _____ While people often equate freedom with doing as they please, meaningful liberty requires a commitment to boundaries that preserve for all. This balance is difficult to maintain, especially in democracies where voices are many and interests' dignity and (3) _____often (4) _____ Yet, it is precisely through dialogue, compromise, and mutual respect that freedom finds its most enduring expression. In the end, freedom divorced from responsibility is not progress, but a subtle (5) _____ of what it truly means to be free.

A. control
B. governance
C. restraint
D. leadership

Answer: C

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

• ' **Restraint**' — a noun meaning self-control; deliberate holding back of one's impulses (Hindi: संयम).

• As per the context, the phrase "freedom is not the absence of rules but the presence of thoughtful ___" points to **self-discipline** that keeps liberty from sliding into chaos. The collocation **"thoughtful restraint"** is natural and precisely captures responsible freedom.

Meanings of other given words and why they are incorrect:

• **control** — power to direct or regulate (Hindi: नियंत्रण); leans toward external imposition rather than self-imposed discipline suggested by "thoughtful".

• **governance** — the act/process of governing (Hindi: शासन); refers to systems/institutions, not personal moral discipline.
• **leadership** — the act of leading (Hindi: नेतृत्व); about guiding people, not setting internal limits on liberty.
• Thus, all the other given words have different meanings or collocations and do not fit the intended nuance of self-discipline.

Q.112 (2)

In the following passage, some words have been omitted. Read the passage carefully and choose the most appropriate option from the given alternatives to fill in each blank. Mark your answer for each question.

In modern societies, the concept of freedom is often celebrated as an essential right. However, true freedom is not the absence of rules but the presence of thoughtful (1) _____ Without it, freedom risks turning into chaos, where individual actions undermine collective welfare. A society that prizes only personal liberty without shared responsibility may soon face moral and civic (2) _____ While people often equate freedom with doing as they please, meaningful liberty requires a commitment to boundaries that preserve for all. This balance is difficult to maintain, especially in democracies where voices are many and interests' dignity and (3) _____often (4) _____ Yet, it is precisely through dialogue, compromise, and mutual respect that freedom finds its most enduring expression. In the end, freedom divorced from responsibility is not progress, but a subtle (5) _____ of what it truly means to be free.

A. revival
B. collapse
C. education
D. loyalty

Answer: B

Sol: The word that can be filled in the blank is ' **collapse**' to make the sentence grammatically and contextually correct.
• ' **Collapse**' — a sudden failure/breakdown of structure or order (Hindi: पतन/ध्वंस).
• As per the context, a society that values only personal liberty "without shared responsibility" may face **moral and civic collapse**, a well-used pairing indicating breakdown of ethics and public life.
Meanings of other given words and why they are incorrect:
• **revival** — restoration to life/improvement (Hindi: पुनर्जीवन/पुनरुत्थान); opposite of the warned outcome.
• **education** — process of teaching/learning (Hindi: शिक्षा); not an outcome of neglecting responsibility.
• **loyalty** — strong support/allegiance (Hindi: निष्ठा); not a societal failure.
• Thus, the other options do not express the negative systemic outcome implied by the sentence.

Q.113 (3)

In the following passage, some words have been omitted. Read the passage carefully and choose the most appropriate option from the given alternatives to fill in each blank. Mark your answer for each question.

In modern societies, the concept of freedom is often celebrated as an essential right. However, true freedom is not the absence of rules but the presence of thoughtful (1) _____ Without it, freedom risks turning into chaos, where individual actions undermine collective welfare. A society that prizes only personal liberty without shared responsibility may soon face moral and civic (2) _____ While people often equate freedom with doing as they please, meaningful liberty requires a commitment to boundaries that preserve for all. This balance is difficult to maintain, especially in democracies where voices are many and interests' dignity and (3) _____often (4) _____ Yet, it is precisely through dialogue, compromise, and mutual respect that freedom finds its most enduring expression. In the end, freedom divorced from responsibility is not progress, but a subtle (5) _____ of what it truly means to be free.

A. justice
B. convenience
C. access
D. equality

Answer: D

Sol: The word that can be filled in the blank is ' **equality**' to make the sentence grammatically and contextually correct.
• ' **Equality**' — the state of being equal in status/rights (Hindi: समानता).
• As per the context, in democracies "voices are many and interests' **dignity and equality** often ..." — the pair **dignity and equality** commonly appears together in rights discourse, setting up the next verb about conflict.
Meanings of other given words and why they are incorrect:
• **justice** — fairness according to law/morality (Hindi: न्याय); possible thematically but the set phrase "dignity and equality" is stronger and more idiomatic.
• **convenience** — suitability/ease (Hindi: सुविधा); too trivial for the rights context.
• **access** — the right/opportunity to use/enter (Hindi: प्रवेश/अधिगम); doesn't naturally pair with "dignity" here.
• Thus, the other options don't fit the fixed rights-based pairing and cadence of the sentence.

Q.114 (4)

In the following passage, some words have been omitted. Read the passage carefully and choose the most appropriate option from the given alternatives to fill in each blank. Mark your answer for each question.

In modern societies, the concept of freedom is often celebrated as an essential right. However, true freedom is not the absence of rules but the presence of thoughtful (1) _____ Without it, freedom risks turning into chaos, where individual actions undermine collective welfare. A society that prizes only personal liberty without shared responsibility may soon face moral and civic (2) _____ While people often equate freedom with doing as they please, meaningful liberty requires a commitment to boundaries that preserve for all. This balance is difficult to maintain, especially in democracies where voices are many and interests' dignity and (3) _____often (4) _____ Yet, it is precisely through dialogue, compromise, and mutual respect that freedom finds its most enduring expression. In the end, freedom divorced from responsibility is not progress, but a subtle (5) _____ of what it truly means to be free.

A. vary
B. divide
C. contradict
D. clash

Answer: D

Sol: The word that can be filled in the blank is ' **clash**' to make the sentence grammatically and contextually correct.
• ' **Clash**' — to come into conflict; to be incompatible (Hindi: टकराना/विरोध होना).
• As per the context, "dignity and equality often **clash**" succinctly captures real-world tensions among values in plural democracies. The verb collocates naturally with pairs of principles/interests.
Meanings of other given words and why they are incorrect:
• **vary** — differ/change (Hindi: भिन्न होना); about difference, not direct conflict.
• **divide** — separate/split (Hindi: विभाजित करना); focuses on splitting rather than opposing forces.
• **contradict** — assert the opposite of a statement (Hindi: खंडन करना/विरोधाभासी होना); more about statements/propositions than values in social dynamics; "often contradict" is less idiomatic here than "often clash".
• Thus, 'clash' best conveys recurrent value conflicts in democracies.

Q.115 . (5)

In the following passage, some words have been omitted. Read the passage carefully and choose the most appropriate option from the given alternatives to fill in each blank. Mark your answer for each question.

In modern societies, the concept of freedom is often celebrated as an essential right. However, true freedom is not the absence of rules but the presence of thoughtful (1) _____ Without it, freedom risks turning into chaos, where individual actions undermine collective welfare. A society that prizes only personal liberty without shared responsibility may soon face moral and civic (2) _____ While people often equate freedom with doing as they please, meaningful liberty requires a commitment to boundaries that preserve for all. This balance is difficult to maintain, especially in democracies where voices are many and interests' dignity and (3) _____often (4) _____ Yet, it is precisely through dialogue, compromise, and mutual respect that freedom finds its most enduring expression. In the end, freedom divorced from responsibility is not progress, but a subtle (5) _____ of what it truly means to be free.

A. rejection
B. misunderstanding
C. distortion
D. creation

Answer: C

Sol: The word that can be filled in the blank is ' **distortion**' to make the sentence grammatically and contextually correct.
• ' **Distortion**' — a twisting or misrepresentation of the original meaning (Hindi: विकृति/विकृतिकरण).
• As per the context, "freedom divorced from responsibility is not progress, but a subtle **distortion** of what it truly means to be free." The word neatly conveys that freedom without responsibility **warps** its genuine essence.
Meanings of other given words and why they are incorrect:
• **rejection** — refusal/denial (Hindi: अस्वीकृति); too absolute, not "subtle."
• **misunderstanding** — incorrect interpretation (Hindi: गलतफ़हमी); weaker and individual-level, not structural warping of the idea.
• **creation** — bringing into existence (Hindi: सृजन); opposite in tone.
• Thus, only 'distortion' captures the nuanced deviation from true freedom implied by the sentence.

Q.116 **What is the meaning of the proverb "Don't count your chickens before they hatch"?**

A. Hatching eggs is an unpredictable process.
B. Don't assume success before it happens.
C. Chickens should be counted immediately after hatching.
D. Always count your livestock carefully.

Answer: B

Sol: Option (b) is the correct meaning of the given idiom/proverb.
Given Proverb: Don't count your chickens before they hatch — Do not make plans or celebrate based on expected results that are not yet certain; avoid banking on outcomes before they actually occur.
(Hindi: अंडे फूटने से पहले चूज़े मत गिनो — यानी सफलता होने से पहले उसे मानकर योजनाएँ मत बनाओ**)**
Example: He ordered an expensive phone after his interview—someone should tell him, **don't count your chickens before they hatch**.
Other related idioms and their meanings:
· **Build castles in the air:** Make unrealistic plans. (Hindi: हवाई किले बनाना)
· **Don't put the cart before the horse:** Don't reverse the natural order of things. (Hindi: क्रम उलट मत करो)
· **Cross that bridge when you come to it:** Deal with problems only when they arise. (Hindi: समस्या आने पर ही उससे निपटो)

Q.117 **Choose the sentence with correct collocation for the word 'pattern'**

A. The chef has arranged the cherries by a pattern.
B. The chef has arranged the cherries of a pattern.
C. The chef has arranged the cherries with a pattern.
D. The chef has arranged the cherries in a pattern.

Answer: D

Sol: The correct option to fill in the blank is (d) **in a pattern**.
Explanation: With the noun **pattern**, the natural collocation after verbs like arrange/organize/lay out is **"in a pattern"**, meaning "in a particular design/order." (Hindi: pattern = नमूना/रूपरेखा/प्रतिरूप). We say "arranged **in** rows/lines/circles," likewise "arranged **in a pattern**."
Example: The tiles were laid **in a pattern** to create a mosaic effect.
Explain why other options are incorrect.
• **by a pattern** — suggests agency/instrument ("done by X"), which is unnatural here.
• **of a pattern** — "of" indicates possession/type ("the pattern **of** stripes"), not arrangement.
• **with a pattern** — describes possession (a dress **with** a pattern), not the act of arranging items.

Q.118 **Select the synonym of Reticent.**

A. Arrogant
B. Reserved
C. Talkative
D. Outspoken

Answer: B

Sol: The correct synonym of the given word is (b) **Reserved**.
Given word (Reticent): "Reticent" means inclined to be silent; not freely expressing thoughts or feelings; restrained in speech (Hindi: मितभाषी, कम बोलने वाला/संकोची).
Example (reticent): The reticent student rarely spoke in class, though his essays were brilliant.
Correct answer word (Reserved): "Reserved" means slow to reveal emotions or opinions; keeping to oneself; restrained in manner (Hindi: संकोची, आरक्षित (स्वभाव)).
Example (reserved): Despite being friendly, she remains reserved about her personal life.
Synonyms (reticent): taciturn, tight-lipped, uncommunicative, restrained.
Antonyms (reticent): talkative, garrulous, loquacious, outspoken.
Meanings of the other options:
· (a) **Arrogant**: having an exaggerated sense of one's importance (Hindi: घमंडी).
· (c) **Talkative**: fond of talking a lot (Hindi: बातूनी).
· (d) **Outspoken**: frank in stating opinions (Hindi: बेबाक/साफ़-साफ़ बोलने वाला).

Q.119 **In the following question, the first and the last parts of the sentence/passage are numbered 1 and 6. The rest of the sentence/passage is split into four parts P, Q, R, and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find the most logical order of the parts between 1 and 6.**
1. The spacecraft initiated descent towards the red planet.
P: The data gathered during this process will aid future missions.
Q: The heat shield protected it from atmospheric entry.
R: Soon after, the parachutes deployed successfully.
S: Engineers monitored every second of the landing sequence.
6. This landing marked a historic step in interplanetary exploration.

A. RQSP
B. QSRP
C. SQRP
D. QRSP

Answer: B

Sol: Option **(b)** is the correct order of the given sentences.
· **Chronology of landing:** After (1) beginning descent, **Q** (heat-shield protection) must occur first during **atmospheric entry**, which precedes parachute deployment.
· **Continuous monitoring: S** logically follows Q—engineers are watching "every second" of critical entry.
· **Event sequence marker: R** begins with **"Soon after,"** which naturally follows Q's entry phase, indicating the next event— **parachutes deployed**.
· **Outcome/future impact: P** comes after the key events, generalizing that the **data will aid future missions**, then (6) summarizes the **historic step**.

Q.120 **Select the antonym of 'Vilify'.**

A. Commend
B. Malign
C. Slur

D. Defame

Answer: A

Sol: **The correct antonym of the given word is (a) Commend.**
Given word — Vilify: To speak or write about someone in an abusive, disparaging, or slanderous manner; to defame or malign (Hindi: बदनाम करना/निंदित करना).
Example: The article unfairly **vilified** the activist without evidence.
Correct answer word — Commend: To praise formally or officially; to speak favorably of (Hindi: प्रशंसा करना/सराहना करना).
Example: The principal **commended** the students for their outstanding performance.
Synonyms (of vilify): malign, defame, disparage, slander.
Antonyms (of vilify): commend, praise, extol, laud.
Meanings of all the other given options:
· (b) **Malign** — To speak harmful untruths; to defame (Hindi: अपवाद लगाना/निंदा करना).
· (c) **Slur** — An insinuation or allegation likely to damage reputation; to speak indistinctly or insult (Hindi: कलंक/आक्षेप).
· (d) **Defame** — To damage the good reputation of someone; slander or libel (Hindi: बदनाम करना/अपमानित करना).

Q.121 **Choose the antonym of 'resilient':**

A. Tough
B. Buoyant
C. Fragile
D. Flexible

Answer: C

Sol: The correct antonym of the given word is (c) **Fragile**.
#Given word#: Resilient — able to withstand or recover quickly from difficult conditions; springing back into shape after bending or stretching (Hindi: **लचीला, सुदृढ़, शीघ्र उबरने वाला**). It suggests toughness of body or spirit and capacity to recover.
Example: After the setback, the resilient team regrouped and won the next match.
#Correct answer word#: Fragile — easily broken, damaged, or delicate; lacking physical or emotional robustness (Hindi: **नाज़ुक, भंगुर**). It stands in direct opposition to resilience by indicating susceptibility to damage and poor recovery.
Example: Handle the fragile glassware with care to avoid cracks.
Synonyms (for resilient): robust, hardy, tough, elastic.
Antonyms (for resilient): fragile, brittle, delicate, vulnerable.
Meanings of all the other given options:
· **Tough:** strong and durable; difficult to break or defeat (Hindi: **मजबूत/कठोर**).
· **Buoyant:** cheerful and optimistic; able to float (Hindi: **उत्साही/तैरने योग्य**).
· **Flexible:** capable of bending easily; adaptable (Hindi: **लचीला/अनुकूलनीय**).

Q.122 **Find the misspelt word.**

A. Preposterous
B. Prepostrous
C. legitimate
D. kneel

Answer: B

Sol: Option (b) is the **incorrectly** spelt word.
Correct spelling is: " Preposterous" — meaning utterly absurd, ridiculous, contrary to reason or common sense; used for ideas/claims that defy logic (Hindi: हास्यास्पद/अतार्किक/असंगत).
Example: The rumor that the town would float into the sky was **preposterous**.
Meanings of all the given options:
· **(a) Preposterous:** absurd; ridiculous (Hindi: हास्यास्पद/अतार्किक).
· **(b) Prepostrous:** ✗ Incorrect spelling of **preposterous**.
· **(c) legitimate:** lawful; reasonable; valid (Hindi: वैध/कानूनी/उचित).
· **(d) kneel:** to go down on one or both knees (Hindi: घुटने टेकना).

Q.123 **What does the idiom 'Pull someone's leg' mean?**

A. Joke with them
B. Praise them
C. Annoy them
D. Criticize them

Answer: A

Sol: Option (a) is the correct meaning of the given idiom.
Given Idiom: Pull someone's leg — To tease or kid someone in a light-hearted, playful manner, without any intention to hurt or insult. It often implies a harmless joke that the listener is expected to recognize. **(Hindi:** मज़ाक में किसी को छेड़ना/ठिठोली करना**)**
Example: Relax, I was just **pulling your leg** about the surprise test.
Other related idioms and their meanings:
· **Have someone on:** To deceive playfully; to joke with someone. (Hindi: किसी को मज़ाक-मज़ाक में छलना)
· **Kid around:** To joke or act playfully. (Hindi: हँसी-मज़ाक करना)
· **Poke fun at:** To make fun of someone, often in a teasing way. (Hindi: मज़ाक उड़ाना)
· **Make a joke of something:** Treat something (or someone) lightly as a joke. (Hindi: बात को मज़ाक में लेना)

Q.124 **What does the idiom 'Turn a deaf ear' mean?**

A. Ignore advice
B. Argue
C. Listen carefully
D. Reply angrily

Answer: A

Sol: Option (a) is the correct meaning of the given idiom.
Given Idiom: Turn a deaf ear — to **ignore** or **refuse to listen** to requests, advice, or complaints (Hindi: अनसुना करना/ध्यान न देना). It suggests deliberate inattention.
Example: Despite repeated warnings, the officials turned a deaf ear to the villagers' concerns.
Other related idioms and their meanings:
· **Turn a blind eye:** to deliberately **ignore** wrongdoing (Hindi: अनदेखा करना).
· **Fall on deaf ears:** a request or complaint that is **ignored** (Hindi: सुनवाई न होना).
· **Brush aside:** to **dismiss/ignore** something as unimportant (Hindi: उपेक्षा करना).
· **Give someone the cold shoulder:** to **ignore or snub** a person (Hindi: उपेक्षा करना/उपेक्षित करना).

Q.125 What does the idiom 'Cry over spilt milk' mean?

A. Regret a past loss
B. Ignore problems
C. Be indifferent
D. Work harder

Answer: A

Sol: Option (a) is the correct meaning of the given idiom.
#Given Idiom#: 'Cry over spilt milk' — to waste time feeling upset about something that has already happened and cannot be changed; lamenting the irrevocable (Hindi: गुज़रे हुए पर रोना / गिरे दूध पर रोना). It advises moving on instead of brooding.
Example: Yes, you missed the deadline, but there's no use crying over spilt milk—focus on the next task.
Other related idioms and their meanings:
· **Water under the bridge:** a past event no longer worth worrying about (Hindi: बीती बात).
· **Let bygones be bygones:** forget past offenses and move forward (Hindi: पुरानी बातों को भूलना).
· **No use locking the stable door after the horse has bolted:** acting too late to prevent loss (Hindi: नुकसान होने के बाद सावधानी बेकार).

Q.126 Select the most appropriate homonym.
He could not bank on unreliable friends.

A. Deposit
B. Borrow
C. Rely
D. Dismiss

Answer: C

Sol: The correct option to fill in the blank is (c) **rely**.
Explanation of correct answer: The phrasal verb **bank on** means "to **depend/rely** on someone or something" (Hindi: भरोसा करना, निर्भर रहना). Since the friends are **unreliable**, he **cannot rely** on them—hence rely is the precise sense.
Example: You can't **bank on** clear weather during the monsoon.
Explain why other options are incorrect:
· **Deposit** (जमा करना): relates to placing money in a bank; unrelated to dependence.
· **Borrow** (उधार लेना): taking something with intent to return; not the sense of bank on.
· **Dismiss** (खारिज करना/निकाल देना): to remove or reject; not "depend on".

Q.127 Find the incorrect part of the sentence:
She delivered a speech in the prize distribution function.

A. She delivered
B. in the prize distribution function
C. No error
D. a speech

Answer: B

Sol: Option (b) contains an error.
Explanation of error:
· The correct preposition with events/occasions is **at**, not **in**. We say: **at the prize distribution function/ceremony**.
· **In** is used for enclosed spaces/time periods, while **at** points to a specific event/location point.
· Corrected sentence: **She delivered a speech at the prize distribution function.**
· **Grammatical rule used (Prepositions with events):**
· Use **at** with specific events/occasions: at the meeting, at the wedding, at the concert.
· Use **in** for enclosed areas or durations: in the hall, in January, in college.
· **Example (rule):**
· He performed **at** the annual day function. (not **in**)
· **Information booster / exception:**
· **At** is also preferred with institutions when the idea is participation in an event there: speak at school/college (event) vs in school (inside the building).

Q.128 Choose the correct direct speech form of the following sentence.
The farmer asked his wife why she was upset when he had just returned from the city.

A. The farmer said to his wife, "Why are you so upset when I just returned from the city?"
B. The farmer said to his wife, "Why did you upset when I returned from the city?"
C. The farmer said to his wife, "Why are you upset when I have just returned from the city?"
D. The farmer said to his wife, "Why are you upset when I was just returned from the city?"

Answer: C

Sol: The correct direct speech is (c).
Explanation: While converting **indirect → direct**:
· Restore the **question word** (why) and **interrogative order** (are you).
· Adjust **pronouns**: she → you, he → I.
· Restore **tenses** to what the speaker would naturally use at the time of speaking: was upset → are you upset; **past perfect** (had just returned) → **present perfect** (have just returned) to show a very recent action.
· Use appropriate reporting verb and punctuation: said to …, " … ?" (The options use **said to**, which is acceptable in reported questions in direct form.)
· **Rules of conversion (key points):**
· Interrogatives in direct speech take auxiliary + subject order: Why **are you** upset … ?
· Present perfect (have just returned) suits "just" (recentness) better than simple past in this context.
· Place the **question mark** inside the quotation marks.
· **Example:** Indirect: She asked why he was crying when she had just spoken to him. → Direct: She said to him, "Why are you crying when I have just spoken to you?"

Q.129 Select the correct active form of the given sentence.
"The documents are being submitted by the secretary."

A. The secretary submits the documents.
B. The secretary has submitted the documents.
C. The secretary is submitting the documents.
D. The secretary was submitting the documents.

Answer: C

Sol: The correct active/passive voice of the given sentence is (c).
Explanation of the rules (Passive → Active):
· Identify tense and aspect: **are being submitted** = **Present Continuous Passive** (be + being + V^3).
· Move the agent (**by the secretary**) to the subject position.

· Convert passive structure to the corresponding active structure: **be (am/is/are) + V-ing**.
· Keep the object (**the documents**) after the verb.
· Ensure subject–verb agreement: secretary (singular) → **is**, not are.
Structure:
· **Active voice:** Subject + **am/is/are** + V-ing + Object
· The secretary **is submitting** the documents.
· **Passive voice:** Object + **am/is/are + being + V^3** + (by + Agent)
· The documents **are being submitted** (by the secretary).
Example:
· Passive: The letters **are being typed** by the clerk.
· Active: The clerk **is typing** the letters.
Information booster:
· The **progressive passive** uses **being** (e.g., is being done).
· The agent with **by** is optional in passive when unknown or irrelevant.
· Tense must be preserved during conversion (present continuous ↔ present continuous).

Q.130 **Select the correct active form.**
"The town was destroyed by the earthquake."

A. The earthquake destroyed the town.
B. The earthquake destroys the town.
C. The earthquake had destroyed the town.
D. The earthquake was destroying the town.

Answer: A

Sol: The correct active/passive voice of the given sentence is (a).
Explanation of conversion rules:
· Identify agent and patient: the earthquake (agent) / the town (object/patient).
· Passive structure: **Subject (object of active) + was/were + V3 + by + agent**.
· To convert to active, make the agent the subject and use simple past (since **was destroyed** = simple past passive): **Subject + V2 + Object** → "The earthquake **destroyed** the town."
· **Structure:**
· **Active voice:** Subject + V2 + Object
· **Passive voice:** Subject (object of active) + was/were + V3 (+ by + agent)
· **Example:** Active: "The storm **damaged** the roof." → Passive: "The roof **was damaged** by the storm."

Q.131 **Select the correct passive form of the given sentence.**
"He is solving a complex problem."

A. A complex problem is solved.
B. A complex problem is being solved by him.
C. A complex problem has solved.
D. A complex problem had solved.

Answer: B

Sol: The correct passive voice of the given sentence is (b) **A complex problem is being solved by him**.
Rules of conversion (Present Continuous):
· Identify tense: **is solving** → Present Continuous (am/is/are + V_1-ing).
· Passive structure for Present Continuous: **am/is/are + being + V_3 (past participle)**.
· Move the object to subject position and add "by + agent" if needed.
· **Structure:**
· **Active:** Subject + am/is/are + V-ing + Object.
· **Passive:** Object + am/is/are + **being** + V_3 + (by + Subject).
· **Application:** He (S) + is solving (V) + a complex problem (O) → **A complex problem is being solved (by him).**
· **Examples:**
· They are building a bridge → A bridge **is being built**.
· She is writing a letter → A letter **is being written**.
· **Why other options are incorrect:**
· (a) lacks the **continuous** marker "being."
· (c) incorrect tense/structure ("has solved" needs an agent-subject and an object; also would be has been solved in passive).
· (d) past perfect without passive auxiliary (had been solved would be needed).

Q.132 **Select the option that expresses the given sentence in Direct to Indirect Speech.**
They said, "We enjoy watching cricket."

A. They said that they had enjoyed watching cricket.
B. They said that they have enjoyed watching cricket.
C. They said that they enjoy watching cricket.
D. They said that they enjoyed watching cricket.

Answer: D

Sol: The correct indirect speech is **They said that they enjoyed watching cricket.**
Rules of conversion (Direct → Indirect):
· Reporting verb **said** is in the past; for a statement (no object after said), we introduce the clause with **that**.
· **Backshift of tense:** Simple present (**enjoy**) → simple past (**enjoyed**) when the reporting verb is in the past.
· **Pronoun change:** "We" → "they" to match the subject of said.
· **Punctuation:** Remove quotation marks.
· **Why others are wrong:**
· had enjoyed (past perfect) implies an action completed before another past point—no such sequence indicated.
· have enjoyed (present perfect) conflicts with past reporting verb; inconsistent time reference.
· enjoy (present simple) is kept only for timeless/universal truths; "enjoy watching cricket" is habitual, so standard backshift applies.
· **Example:** Direct: She said, "I prefer tea." → Indirect: She said that she preferred tea.

Q.133 **Choose the correct direct speech form of the following sentence.**
They requested the officer to permit them to go on leave for three days.

A. They said to the officer, "Please permit us going on leave by three days."
B. They said to the officer, "Please permit us to go on leave for three days.
C. They said to the officer, "Please permit them to goes on leave for three days."
D. They said to the officer, "Request to permit us to go on leave for three days."

Answer: B

Sol: The correct indirect/ direct speech is (b).
Explain the rules of conversion in detail.
· **Imperative/request sentences** in direct speech generally use **"Please + V^1"** or verbs like kindly/let. In indirect speech they become **"requested/asked + object + to + V^1"**.

· To convert the given **indirect** sentence back to **direct**, replace "requested ... to + V^1" with **"said to + object, 'Please + V^1 ...'"**.
· **Pronoun shift:** them → us (speakers refer to themselves when addressing the officer).
· **Structure:**
· **Direct:** Subject + said to + Object, "Please + V^1 ..."
· **Indirect:** Subject + requested/asked + Object + to + V^1 ...
· **Why (b) fits:** It restores the polite request using **"Please permit us to go on leave for three days."** with correct base verb **permit** and pronoun **us**.
· **Why others are wrong:**
· (a) permit us going (incorrect after permit; use **to + V^1**). by three days is unidiomatic; correct is **for three days**.
· (c) them (wrong pronoun) and goes (incorrect verb form after to).
· (d) Unnatural imperative framing "Request to permit...", not how direct requests are expressed.

Q.134 **Select the option that expresses the given sentence in Direct to Indirect Speech.**
She said, "I dare not oppose him."

A. She said she has not dared to oppose him.
B. She said she had dared not oppose him.
C. She said she dared not oppose him.
D. She said she dare not oppose him.

Answer: C

Sol: The correct indirect speech is (c) **She said (that) she dared not oppose him.**
Explain the rules of conversion in detail.
· **Remove comma & quotation marks** and introduce a **that-clause** (that is optional in modern usage).
· **Pronoun change:** "I" → "she" to match the reporting subject.
· **Backshift of tense:** Reporting verb **said** is in the past; hence the present/present-like form **dare not** becomes **dared not**. (With the semi-modal **dare**, backshift is handled like a regular verb: dare → dared; also acceptable in general English is didn't dare.)
· **No change in time/place words** here, and the object **him** remains the same.
Why the other options are incorrect:
· (a) **has not dared** (present perfect) conflicts with the past reporting verb and the absence of a continuing result; unnecessary shift.
· (b) **had dared not**: word order is faulty (had not dared would be the acceptable order), and past perfect isn't demanded without a second, earlier past reference.
· (d) **dare not**: no backshift after a past reporting verb; should be **dared not**.
Example (rule illustration):
Direct: He said, "I don't like crowds." → Indirect: He said (that) he didn't like crowds.
Information booster:
· Universal truths can keep their tense (no backshift), but personal states usually backshift.
· With **must**, conversion often becomes **had to** when obligation (not deduction) is meant.

Q.135 **Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:**
The cake was baked by Mary for her brother's birthday party.

A. Her brother had the cake baked by Mary.
B. Mary is baking the cake for her brother's birthday party.
C. Mary baked the cake for her brother's birthday party.
D. The birthday cake was made by Mary for her brother.

Answer: C

Sol: The correct active/passive voice of the given sentence is (c).
Explain the rules of conversion from passive to active with structure in detail.
When a sentence is in **simple past passive** (was/were + V3), convert to **simple past active** (Subject + V2 + Object). The **agent** in the "by"-phrase becomes the **subject** in active voice; the **passive subject** becomes the **object**.
Structure:
· **Passive Voice:** Object (The cake) + **was** + V3 (baked) + **by** + Agent (Mary) + Adverbial (for her brother's birthday party).
· **Active Voice:** Agent (Mary) + V2 (baked) + Object (the cake) + Adverbial (for her brother's birthday party).
· Thus, " **Mary baked the cake for her brother's birthday party.**"
· **Information booster:** The adjunct "for her brother's birthday party" remains unchanged. If the agent is unknown/irrelevant, the **by-phrase** is often omitted in passive constructions.

Q.136 **Select the correct passive form of the given sentence.**
"They should have been following the instructions carefully."

A. The instructions should be followed carefully.
B. The instructions should have been being followed carefully.
C. The instructions should have been followed carefully.
D. The instructions should followed carefully.

Answer: B

Sol: The correct passive voice of the given sentence is (b).
Explanation:
Rule (Passive of a modal + perfect continuous):
Active: **Subj + modal + have been + V-ing + Obj (+ adv.)**
Passive: **Obj + modal + have been + being + V^3 (+ adv.) (+ by + agent)**

Apply to the sentence:
Active: *They* (Subj) **should have been following** (modal + perfect continuous) *the instructions* (Obj) *carefully* (adv.).
Passive: **The instructions should have been being followed carefully (by them).**

Why the others are wrong / weaker:

- **(A)** ... *should be followed* ... → drops **perfect** and **continuous** aspects (only modal simple passive).
- **(C)** ... *should have been followed* ... → keeps **perfect** but loses the **continuous** aspect; meaning shifts from "in progress up to that point" to "completed by that point."
- **(D)** ... *should followed* ... → ungrammatical (after **should**, need **be** or **have been** + V^3).

Note: Forms like "have been being + V^{3}" are rare and awkward in everyday English, but they are the precise grammatical passive of the perfect continuous. If the exam asks for the exact passive, (B) is correct.

Q.137 **Choose the correct indirect speech form of the following sentence.**
Madhubala said to Dillip, "I had a very sumptuous meal yesterday."

A. Madhubala told Dillip that she had had a very sumptuous meal the day after.
B. Madhubala told Dillip that she had had a very sumptuous meal the following day.
C. Madhubala told Dillip that she had had a very sumptuous meal the previous day.

D. Madhubala told Dillip that she had a very sumptuous meal the previous day.

Answer: C

Sol: The correct indirect/ direct speech is (c).
Explain the rules of conversion in detail.
1. **said to → told** (when an object is present).
2. The original verb is **past perfect** ("had...meant" → "had a meal"); in indirect speech, **past perfect remains past perfect** (**had had**).
3. Time word **yesterday → the previous day / the day before**.
4. Hence: **"Madhubala told Dillip that she had had a very sumptuous meal the previous day."**
5. Why others are wrong:
· (a) **the day after** indicates future relative time (incorrect).
· (b) **the following day** also indicates future relative time (incorrect).
· (d) uses **had** (simple past) instead of **had had** (past perfect).

Q.138 **Select the option that expresses the given sentence in Direct to Indirect Speech.**
The captain said, "Stand at ease!"

A. The captain said to stand at ease.
B. The captain said that they should stand at ease.
C. The captain advised them to stand at ease.
D. The captain ordered them to stand at ease.

Answer: D

Sol: The correct indirect/ direct speech is (d).
Explain the rules of conversion in detail.
For **imperatives**, indirect speech uses an appropriate reporting verb (**ordered/commanded/requested/advised**) + **object** + **to-infinitive**. The comma and quotes are removed; pronouns are adjusted.
Here, "Stand at ease!" is a **command**, so **ordered** is precise. The implied addressee becomes **them**.
So: **"The captain ordered them to stand at ease."**
· (a) with only said is incomplete/awkward for a command.
· (b) said that... should is possible but less idiomatic than the command structure.
· (c) advised misrepresents the force of a military command.
· **Rule recap:** Imperative ⇒ Reporting verb (order/ask/request) + object + **to + V1**; negative imperative ⇒ **not to + V1**.

Q.139 **Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:**
The final draft of the report has been reviewed by the supervisor thoroughly.

A. The supervisor has reviewed the final draft of the report thoroughly.
B. The final draft was reviewed by the supervisor thoroughly.
C. The supervisor was reviewing the final draft thoroughly.
D. The supervisor had reviewed the final draft thoroughly.

Answer: A

Sol: The correct active/passive voice of the given sentence is (a) **The supervisor has reviewed the final draft of the report thoroughly.**
Explain the rules of conversion from passive to active with structure in detail.
When converting **present perfect passive** to **present perfect active**, the **agent** in the 'by'-phrase becomes the **subject**, the passive auxiliary **has/have been + V^3** changes to **has/have + V^3**, and the original subject becomes the object. Adverb placement should remain natural (usually after the object or at the end).
Structure:
· **Passive Voice:** Subject + **has/have been** + V^3 + (by + Agent) + Adverb
· The final draft of the report + has been + reviewed + (by the supervisor) + thoroughly.
· **Active Voice:** Agent (now Subject) + **has/have** + V^3 + Object + Adverb
· The supervisor + has + reviewed + the final draft of the report + thoroughly.
· **Why others are wrong:** (b) changes tense (past simple). (c) changes aspect to past continuous. (d) changes to past perfect. The original is **present perfect**, so only (a) preserves both meaning and tense.

Q.140 **Select the correct active form of the given sentence.**
"The bills are paid by him every month."

A. He paid the bills every month.
B. He pays the bills every month.
C. He was paying the bills every month.
D. He is paying the bills every month.

Answer: B

Sol: The correct active voice of the given sentence is (b) **He pays the bills every month.**
Explain the rules of conversion from passive to active with structure in detail.
Structure:
· **Passive (Present Simple):** Object + am/is/are + V3 (+ by + Agent) + Adverbial → "The bills **are paid** by him every month."
· **Active (Present Simple):** Subject + V1(s/es) + Object + Adverbial → "He **pays** the bills every month."
· **Steps applied:**
1. Identify tense: **are paid** = **Present Simple Passive**.
2. Make the **agent (by him)** the subject → **He**.
3. Use **Present Simple** main verb with 3rd-person singular **pays**.
4. Keep the adverbial **every month** unchanged.
Example:
Passive: The letters are written by her every Sunday. → Active: She writes the letters every Sunday.
Information booster:
· Frequency expressions (every month, usually, often) can appear at the end or before the main verb in active voice.
· If the agent is unknown/irrelevant, passive often omits by + agent (e.g., Taxes are collected every year.).

Q.141 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence.**
Hardly he had reached the station when the train left.

A. He had hardly reached
B. Hardly had he reached
C. No sooner he reached
D. He hardly had reached

Answer: B

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (b) **Hardly had he reached**.
Explanation: After negative/limiting adverbs like **Hardly**, **Scarcely**, **Rarely**, we use **inversion** in formal English: **Adverb + auxiliary + subject + main verb**. With past perfect, the auxiliary is **had**. The clause then typically takes **when** to introduce the second event.
Grammatical rule used:
· **Hardly/Scarcely had + subject + V^3 + when + past simple**
· **No sooner had + subject + V^3 + than + past simple** (parallel construction)

· **Example:** Hardly had I sat down **when** the bell rang. / No sooner had he arrived **than** it started raining.
· **Information booster / exceptions:**
· Do **not** use "Hardly he had..." (no inversion).
· With **No sooner**, pair with **than**, not **when**.
Why others are wrong:
· (a) He had hardly reached... — no inversion after **Hardly** at clause-initial position.
· (c) requires **than** (not given), and also needs inversion: No sooner had he reached than...
· (d) incorrect word order for inversion.

Q.142 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence.**
The meeting will begin by 3 PM.

A. on
B. from
C. at
D. around

Answer: C

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (c) **at**.
Explanation: We use **at** to denote an exact/clock time (Hindi: पर/बजे). **By** means "not later than," implying any time before the stated time, which changes the meaning. The sentence states a scheduled start, so **at 3 PM** is precise and correct.
Grammatical rule used: Preposition **at** is used for precise times (at 6:30, at noon). **By** indicates a deadline (finish by 5 PM).
Example: "The show starts **at** 8 PM." / "Submit the form **by** 5 PM."
Info booster:
· **from** indicates a starting point but typically pairs with **to/till** ("from 3 PM to 5 PM").
· **around** means approximately and is not suitable for a fixed scheduled start.

Q.143 **Select the option that expresses the given sentence in Direct Speech.**
They told us that we needn't bring anything.

A. They said, "You don't need to bring anything."
B. They said, "You didn't need to bring anything."
C. They said, "You needn't bring anything."
D. They said, "You must not bring anything."

Answer: C

Sol: The correct direct speech is (c) **They said, "You needn't bring anything."**
Explanation (detailed):
· Reported sentence: They told us that we needn't bring anything. The content is a general instruction/assurance.
· Converting to direct speech, the reporting verb **told us → said,** "..." (speaker can omit "to us" when context is clear).
· Pronoun shift: **we** (in reported clause, referring to the listeners) becomes **you** in the quotation.
· Modal **needn't** (need not) usually doesn't backshift when the situation is still valid or stated as a general rule; it remains **needn't** in direct speech.
· Hence: **They said, "You needn't bring anything."**
· **Grammatical rules used (Direct ↔ Indirect Speech):**
· Reporting verb changes: told + object + that-clause ↔ said (to + object), "...".
· **Pronoun shift** according to speaker–listener perspective (we → you).
· **Tense/modals**: Universal truths or general instructions often **do not backshift**; modals like needn't, must, should may remain unchanged when sense demands.
· **Example (rule):**
· Indirect: The teacher told us that we must submit the form by Friday.
· Direct: The teacher said, "You must submit the form by Friday."
· **Information booster / exceptions:**
· When the statement refers to a **past, finished necessity**, needn't often becomes didn't need to in indirect; but for a **present/ongoing instruction**, retaining needn't is idiomatic.
· Must not expresses prohibition, not absence of necessity, so (d) changes the meaning.

Q.144 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The audience was mesmerized _____ the speaker's eloquence.

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

Answer: D

Sol: The correct option to fill in the blank is (d) **by**.
Explanation: In passive constructions, **by** introduces the **agent/cause** of the action. The collocation is **"mesmerized by"** (मंत्रमुग्ध होना के द्वारा/से). Thus, mesmerized by the speaker's eloquence is idiomatic and grammatically correct.
Example: The crowd was mesmerized **by** the magician's performance.
Why other options are incorrect:
• **for** — indicates purpose/benefit (के लिए), not agency/cause here.
• **with** — can mark means/association, but **"mesmerized with"** is nonstandard in this sense compared to the fixed collocation "mesmerized **by**".
• **to** — indicates direction/recipient (की ओर/को), not the doer/cause after a passive verb like was mesmerized.

Q.145 **Choose the correct option to replace the highlighted word/phrase in the following sentence:**
The car is moving very fastly on the road.

A. fastliness
B. quickliness
C. fast
D. quicker

Answer: C

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (c) **fast**.
Explanation: Fast functions as both an **adjective** and an **adverb**. The adverbial form is **fast**, not fastly. Hence, "is moving very **fast**" is grammatically correct. Forms like fastliness and quickliness are non-words; **quicker** is a comparative degree used either as an adjective or (informally) adverb, but it doesn't fit here.
Grammatical rule used: Several adverbs have the **same form as the adjective** (flat adverbs): fast, hard, late, early, near, far, high/low (in certain senses). Adding **-ly** is incorrect for these.
Example: The train runs **fast**. / He worked **hard** all day (not hardly).
Info booster (exception): Hardly exists but means **"scarcely"** (लगभग नहीं), very different from **hard** ("with effort").

Q.146 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
She is capable _____ handling the situation.

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

Answer: A

Sol: The correct option to fill in the blank is (a) **of**.
Explanation: With the adjective **capable**, English always uses the preposition **of** + **gerund (-ing form)**: capable of handling/doing…. So, "capable **of** handling" is the only grammatically correct collocation. (Hindi: **capable of** ≈ के योग्य/सक्षम होना; handling = सँभालना/ निपटना.)
Example: She is **capable of handling** multiple projects at once.
Why other options are incorrect:
· (b) **in** — preposition of location/area (in Delhi, in trouble), not used after capable. (Hindi: में)
· (c) **by** — shows agency or means (by train, by John), not correct after capable. (Hindi: द्वारा/से)
· (d) **to** — would need an infinitive (capable to handle) which is non-standard; idiomatic English prefers **of** + **V-ing**. (Hindi: को/तक, यहाँ अनुपयुक्त)
Information booster: Common adjective–preposition patterns: interested in, good at, afraid of, proud of, capable of + **V-ing**.

Q.147 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The thief broke _____ the house.

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

Answer: B

Sol: The correct option to fill in the blank is (b) **into**.
Explanation: The phrasal verb **break into** means to **enter a place illegally/forcibly** (Hindi: ज़बरदस्ती घुसना/सेंध लगाना). When a **direct object** (e.g., the house) follows, we use **into**.
Example: The gang broke into the warehouse last night.
Explain why other options are incorrect.
· **(a) by** — preposition of agency/means (Hindi: के द्वारा); not used after broke to indicate entry.
· **(c) in** — break in exists but is **intransitive** (no object): "The thieves broke in." With an object (the house), we require **into**.
· **(d) at** — indicates location/time (Hindi: पर/में); not used for entry.

Q.148 **Select the correct passive form of the given sentence.**
"We are cleaning the room."

A. The room is cleaned.
B. The room has been cleaning.
C. The room was cleaned.
D. The room is being cleaned by us.

Answer: D

Sol: The correct passive voice of the given sentence is (d).
Explanation: The active sentence is in **present continuous** (are cleaning). Passive of present continuous is formed with **am/is/are + being + past participle (V3)**. The object **the room** becomes the subject, and the subject **we** can be retained as an agent with **by** if needed. Hence: **The room is being cleaned (by us).**
Structure:
· **Active voice:** Subject + **am/is/are + V-ing** + Object
· **Passive voice:** Object → Subject + **am/is/are + being + V3** (+ by + Agent)
· **Examples:**
· Active: They are painting the fence. → Passive: The fence **is being painted** (by them).
· **Why others are incorrect:**
· (a) is cleaned → simple present passive, wrong tense/aspect.
· (b) has been cleaning → present perfect **progressive** active; also missing past participle in passive.
· (c) was cleaned → simple past passive, wrong tense.

Q.149 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence.**
She prefers to stay at home than go out.

A. to staying home than going out
B. staying home rather going out
C. staying at home to going out
D. to stay at home to going out

Answer: C

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (c) **staying at home to going out**.
Explanation: With **prefer**, the standard patterns are **prefer A to B** (noun/gerund) or **prefer to V rather than V** (infinitives). Hence, **prefer staying at home to going out** follows the **gerund + to + gerund** structure correctly.
Grammatical rule used:
· **prefer + noun/gerund + to + noun/gerund**
· **prefer + to-infinitive + rather than + bare infinitive**
· **Example:** I prefer **reading** to **watching** TV. / I prefer **to read** rather than **watch** TV.
· **Information booster / exceptions:**
· Don't use **than** after **prefer A to B**; use **to**.
· With **rather than**, the second verb is typically in the **bare infinitive** after an infinitive in the first clause.
· **Why others are wrong:**
· (a) mixes **to staying** + **than** (wrong linker).
· (b) misses **than/ to** and is unidiomatic: rather needs than.
· (d) uses **to… to** with infinitives—incorrect comparison marker.

Q.150 **Which among the following sentences uses adjective with correct degree of comparison.**

A. New Delhi is more hotter to Chandigarh.
B. New Delhi is more hotter than Chandigarh.
C. New Delhi is hotter to Chandigarh.
D. New Delhi is hotter than Chandigarh.

Answer: D

Sol: Option (d) is the only sentence with the correct comparative structure: **adjective-er + than** ("hotter than").
Explanation: For one-syllable adjectives like **hot**, we form the comparative by adding **-er** (→ **hotter**) and compare using **than**. We must not use **more** with an **-er** comparative (that would be a **double comparative**) and we never use **to** after a comparative of inequality.
Grammatical rule used:
· Comparative (short adjectives): **Adj + -er + than** (taller than, colder than, hotter than).
· Avoid **double comparatives** (more hotter, more better ✗).

· Use **than**, not **to**, for comparisons of inequality.
Example: Jaipur is **cooler than** New Delhi in winter.
Errors in other options:
· (a) **more hotter to** — double comparative (**more** + **hotter**) and wrong preposition (**to**).
· (b) **more hotter than** — double comparative.
· (c) **hotter to** — wrong preposition (**to** instead of **than**).
Information booster: With longer adjectives (e.g., beautiful), use **more** + **adjective** + **than** (more beautiful than), but never combine **more** with **-er**.

Q.151 **Choose the correct indirect speech form of the following sentence.**
He said, "Come here."

A. He told me to go there.
B. He told to go there.
C. He told me to come there.
D. He told me to came here.

Answer: A

Sol: The correct indirect speech is (a).
Explanation of conversion: Imperatives in direct speech are reported using **told/asked** + **object** + **to** + **base verb**. Deictic words change: **here** → **there**, and with reporting from a different place, **come** → **go**. Also, **told** requires an object (e.g., me). Hence: "He **told me to go there**."
Rules of conversion (imperatives):
1. Reporting verb: **said** → **told/asked** (add object).
2. Structure: **told/asked** + **object** + **to** + **V1** (negative: **not to** + **V1**).
3. Deictic changes: **here** → **there**, **now** → **then**, **today** → **that day**, and often **come** → **go** when movement is away from the reporter's location.
4. **Example:** Direct: She said, "Please wait here." → Indirect: She **asked me to wait there**.
5. **Note:** Option (b) lacks an object after **told** (incorrect). Option (c) "come there" is awkward/unidiomatic; with **there**, we usually use **go**. Option (d) uses **came** after **to** (wrong; base form **come** is required).

Q.152 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence.**
I prefer tea than coffee.

A. instead coffee
B. to coffee
C. rather coffee
D. over coffee

Answer: B

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (b) **to coffee**.
Explanation: In English, the verb **prefer** takes the preposition **to** (structure: prefer A to B). Hence, "I prefer tea **to** coffee" is the standard and idiomatic expression. Using **than** after prefer is incorrect in this pattern.
Grammatical rule used:
· Prefer + noun + **to** + noun → I prefer tea **to** coffee.
· Prefer + **-ing** + **to** + **-ing** → I prefer reading **to** watching TV.
· Prefer + **to** + **V^1** + **rather than** + **V^1** → I prefer **to walk** rather than **take** the bus.
· Would rather + **V^1** + **than** + **V^1** → I'd rather **stay** than **go**.
· **Example:** She prefers classical music **to** pop.
· **Information booster / exceptions:** When we use **would rather**, we never use **to**: I'd rather drink tea than coffee. With **prefer**, keep **to**; with **rather than**, keep the bare infinitive after **than**.

Q.153 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence.**
She is confident to win the match.

A. in winning
B. of winning the match
C. in win the match
D. to winning the match

Answer: B

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (b) **of winning the match**.
Explanation: After the adjective **confident**, the idiomatic preposition is **of** when followed by a **gerund (-ing form)** or noun: confident of victory / of winning. Hence " **confident of winning the match**" is standard and natural.
Grammatical rule used: Adjective + preposition collocations— **confident of** + **gerund/noun**; **confident about** is also possible with a similar sense, while **confident that** + **clause** takes a finite clause (e.g., "confident that she will win").
Example: She is confident of passing the exam on her first attempt.
Information booster / exceptions:
· **Confident in** is used before the **object of trust**: confident in her team.
· **Confident about** is acceptable in general contexts, but **confident of** + **-ing** is the exam-preferred pattern with actions/outcomes.
· **Why others are wrong:**
· (a) **in winning** — less idiomatic after confident in standard usage for outcomes.
· (c) **in win the match** — incorrect because **win** must be in **-ing** form after a preposition.
· (d) **to winning the match** — confident to is non-idiomatic; confident of/about is required.

Q.154 **Choose the correct option to complete the sentence.**
She walked gracefully down the _____ during the wedding ceremony.

A. oil
B. aisle
C. isle
D. ail

Answer: B

Sol: **The correct option to fill in the blank is (b) aisle.**
Explanation: Aisle means a passage between rows of seats—common in churches/venues, perfectly matching the wedding context (Hindi: गलियारा/पंक्तियों के बीच का मार्ग).
Example: The flower girl scattered petals along the aisle before the bride entered.
Explain why other options are incorrect:
· **oil:** a viscous liquid (Hindi: तेल); semantically unrelated.
· **isle:** a small island (Hindi: छोटा द्वीप); homophone but wrong context.
· **ail:** verb meaning to trouble or afflict (Hindi: कष्ट देना/व्यथित करना); wrong part of speech and meaning.

Q.155 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The train arrived late _____ the station.

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

Answer: C

Sol: The correct option to fill in the blank is (c) **at**.
Explanation: With **arrive**, we use **arrive at** for **points/small places** (stations, airports, offices) and **arrive in** for **large areas** (cities, countries). Hence, "arrived late **at** the station" is idiomatic and grammatically correct. (**at** = 'पर' in Hindi.)
Example: We **arrived at** the airport just before boarding.
Why other options are incorrect:
· **(a) in** — Used with large places (e.g., arrive in Delhi), not with specific points like a station. (Hindi: में)
· **(b) to** — **Arrive** does **not** take **to** before a place (*X* arrive to the station). (Hindi: को/तक, but not with arrive)
· **(d) on** — Used for **days/dates/surfaces** (e.g., on Monday, on the platform), not with arrive + place. (Hindi: पर)
· **Information booster:** Arrive at noon/on Monday/in Delhi/at the station — preposition choice depends on **time expression** (at noon), **day/date** (on Monday), **large area** (in Delhi), **point location** (at the station).

Q.156 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence.**
No sooner I reached the platform than the train left.

A. I had no sooner reached
B. No sooner did I reach
C. I no sooner reached
D. No sooner had I reached

Answer: D

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (d) **No sooner had I reached**.
Explanation: When a sentence begins with **No sooner**, we require **subject–auxiliary inversion** and typically use the **past perfect** to show the earlier of two quick, successive past actions: **No sooner had + subject + past participle + than + past simple**. Hence, No sooner had I reached the platform than the train left. (जैसे ही मैं प्लेटफ़ॉर्म पहुँचा, ट्रेन चल पड़ी।)
Grammatical rule used:
· Structure: **No sooner + had + S + V^3 + than + S + V^2**.
· Use **than** (not then/but) to introduce the second clause.
· **Example:** No sooner had she opened the door than the phone rang.
· **Information booster:** A correct alternative pattern is **No sooner did + S + V^1 + than + past simple** (e.g., No sooner did I reach than...), but with reached given, option (d) best fits the conventional **past perfect** structure.

Q.157 **Select the correct active form.**
"He is known to me."

A. I knew him.
B. I know him.
C. I had known him.
D. I know about him.

Answer: B

Sol: The correct active/passive voice of the given sentence is (b) **I know him.**
Explanation:
· Passive: **He is known to me.** Pattern: Object (He) + be (is) + V3 (known) + to + Subject (me).
· Active structure requires: Subject + V1 + Object → **I know him.**
· Option (b) corresponds to the active core **I know him**.
· Options (a) and (c) shift the tense (past simple/past perfect), which is incorrect; original is in **present simple**. Option (d) **I know about him** changes the meaning (knowing "about" ≠ knowing him personally).
· **Rules of conversion (Passive → Active):**
· Identify agent/experiencer: to me → **I**.
· Move the passive subject **He** to object position **him**.
· Use present simple **know** to match passive **is known**.
· **Structure:**
· **Active**: Subject + V1 + Object → I know him.
· **Passive**: Object + am/is/are + V3 (+ by/ to + Agent) → He is known to me.
· **Example:**
· Active: I respect her. → Passive: She is respected by me.
· **Info booster:**
· Stative verbs of cognition/perception (know, believe, think) commonly form passives without **by**; idiomatic preposition **to** appears with known → known to me/us/them.

Q.158 **Select the most appropriate option to improve the bold part of the sentence.**
He worked very hardly to pass the exam.

A. sincerely
B. regularly
C. hard
D. harder

Answer: C

Sol: The correct substitution of the highlighted words is (c) **hard**.
Explanation: In English, **hard** functions as an adverb meaning "with great effort," so "worked very **hard**" is idiomatic and semantically correct. The word **hardly** means "scarcely/barely," which reverses the intended meaning; "worked very **hardly**" would absurdly imply he barely worked. Adding **very** to **hard** is acceptable to intensify degree ("very hard"). Options (a) and (b) don't collocate precisely with "worked ... to pass the exam," and (d) **harder** is comparative, not needed without a comparison.
Grammatical rule used: Some adverbs have two forms with different meanings. **Hard** (adverb) = with effort; **hardly** (degree/negative adverb) = scarcely. Use the base adverb "hard" after action verbs like work/study/train.
Example: She **studies hard** but **hardly** ever watches TV.
Information booster: Similar pairs: **late/lately**, **near/nearly**, **high/highly**, **close/closely**—where the "-ly" form often changes meaning (e.g., high = at a great height; highly = to a great degree).

Q.159 **Fill in the blank with appropriate prepositions.**
When you have completed reading the book, keep it _____ the shelf.

A. in
B. on
C. against
D. across

Answer: B

Sol: The correct option to fill in the blank is (b) **on**.
Explanation: We use **on** to indicate position **over a surface**. A shelf is a flat surface, so objects are placed **on** it. (Hindi: **on** = पर).
Example: "Please put the keys **on** the table."
Why other options are incorrect:
· **in** — inside an enclosed space (Hindi: में); a shelf is not enclosing the book.
· **against** — touching/leaning on something for support (Hindi: के सहारे); not the intended meaning.
· **across** — from one side to the other (Hindi: आर-पार); not about placement.
· **Information booster:** Use **on** with surfaces (on the wall/desk), **in** for containers (in a box/bag), **at** for point locations/time (at the door/at 3 p.m.).

Q.160 **Fill in the blank with the most appropriate option:**
The director's remarks did not _____ well with the board members, leading to immediate backlash.

A. go out
B. go in
C. go over
D. go off

Answer: C

Sol: The correct option to fill in the blank is (c) **go over**.
Explanation: The idiom **"go over well with (someone)"** means **"to be well received/accepted by"** (Hindi: अच्छी तरह स्वीकार किया जाना/पसंद आना). Since the sentence states there was **backlash**, it implies the remarks **did not go over well**.
Example: His proposal **didn't go over well with** the committee.
Explain why other options are incorrect:
· (a) **go out:** to become extinguished/stop functioning; to leave (Hindi: बुझ जाना/बाहर जाना).
· (b) **go in:** to enter; not idiomatic with "well with someone" (Hindi: अंदर जाना/शामिल होना).
· (d) **go off:** to explode/sound/spoil; go off well can mean "happen successfully" for events, but **"go off well with someone"** is not the standard collocation here.

Q.161 **Pick the spelling that is correct for an educational qualification.**

A. Diploma
B. Diplumma
C. Dipluma
D. Dipploma

Answer: A

Sol: Option (a) is the **correctly** spelt word.
Correct spelling is: " **Diploma**"—an official document or certificate awarded by an educational institution to show that a person has successfully completed a course of study (Hindi: डिप्लोमा, पाठ्यक्रम-समापन प्रमाणपत्र). It typically signifies vocational, technical, or academic qualification below a degree level (though usage varies by country).
Example: She earned a **diploma** in computer applications from a reputed institute.
Meanings of all the given options:
· (a) **Diploma** — An academic/vocational qualification; a certificate awarded on successful completion of studies (Hindi: डिप्लोमा).
· (b) **Diplumma** — Incorrect/non-standard spelling; no accepted meaning.
· (c) **Dipluma** — Incorrect/non-standard spelling; no accepted meaning.
· (d) **Dipploma** — Incorrect/non-standard spelling; no accepted meaning.

Q.162 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
You must cope _____ difficulties.

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

Answer: D

Sol: The correct option to fill in the blank is (d) **with**.
Explanation: The verb **cope** takes the preposition **with** to mean "deal effectively with" problems or challenges (Hindi: से निपटना/सामना करना). Hence, "cope **with** difficulties" is the standard collocation.
Example: She copes **with** pressure remarkably well during exams.
Why other options are incorrect:
· (a) **for**: indicates purpose/benefit (Hindi: के लिए), not correct with "cope."
· (b) **in**: indicates location/state (Hindi: में); not idiomatic with "cope."
· (c) **by**: indicates means/agent (Hindi: द्वारा/से); not used after "cope."
· **Information booster**: In standard English, **"cope with"** is correct. Forms like **"cope up with"** are non-standard and should be avoided in formal/exam contexts.

Q.163 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
They congratulated him _____ winning the match. -

A. of
B. for
C. on
D. At

Answer: C

Sol: The correct option to fill in the blank is (c) **on**.
Explanation: Standard collocation is **congratulate + person + on + achievement**. We congratulate someone **on** something (Hindi: उपलब्धि पर/के लिए बधाई देना; here idiomatically "जीत पर बधाई"). Hence, "They congratulated him **on** winning the match."
Example: We congratulated her **on** securing the first rank.
Why other options are incorrect:
· (a) **of**: shows possession/relating to; not used after "congratulate" (Hindi: का/के बारे में).
· (b) **for**: sometimes heard informally, but exam-standard and idiomatic usage is **on** the achievement (Hindi: के लिए; लेकिन मानक प्रयोग "on" है)।
· (d) **At**: indicates time/place; not used with "congratulate" + achievement (Hindi: पर/में संदर्भानुसार स्थान/समय).

Q.164 **Select the option that expresses the given sentence in Direct to Indirect Speech.**
Ravi said, "I will be joining the new office soon."

A. Ravi said that he joins the new office soon.
B. Ravi said that he would join the new office soon.
C. Ravi said that he will be joining the new office soon.
D. Ravi said that he would be joining the new office soon.

Answer: D

Sol: The correct indirect speech is (d).
Rules of conversion (Direct → Indirect):
· Reporting verb **"said"** is in the **past**, so we apply **backshift of tense**.
· **Pronoun change:** "I" → "he" (refers to Ravi).
· **Tense change:** will be joining (future continuous) → **would be joining** (future-in-the-past continuous).
· **Linker:** use **that** after said.
· **Adverbials:** soon generally remains soon (or shortly) as it still conveys near future.
· Hence: **Ravi said that he would be joining the new office soon.**
· **Why others are incorrect:**
· (a) he joins — wrong tense; no backshift.
· (b) would join — loses the **continuous aspect** of "will be joining."
· (c) will be joining — no backshift with a past reporting verb.
· **Information booster:** No backshift when reporting universal truths or when the reporting verb is in the present (e.g., Ravi says that he will be joining soon).

Q.165 Select the synonym of Foster.

A. Neglect
B. Reject
C. Promote
D. Oppose

Answer: C

Sol: The correct synonym of the given word is (c) **Promote**.
Given word — Foster: To encourage the development or growth of something; to nurture, support, and help it flourish—whether an idea, relationship, or talent. **(Hindi:** पोषण करना/प्रोत्साहित करना/संवर्धन करना**)****
Example: Good teachers **foster** creativity in the classroom.
Correct answer word — Promote: To advance, encourage, or support the progress of something; to help it gain recognition or success. **(Hindi:** बढ़ावा देना/प्रोत्साहित करना**)****
Example: The campaign aims to **promote** environmental awareness.
Synonyms: nurture, encourage, cultivate, promote.
Antonyms: hinder, suppress, stifle, neglect.
Meanings of all the other given options:
· **(a) Neglect:** To fail to care for; to ignore. **(Hindi:** उपेक्षा करना/लापरवाही करना**)****
· **(b) Reject:** To refuse to accept, consider, or approve. **(Hindi:** अस्वीकार करना**)****
· **(d) Oppose:** To resist or act against. **(Hindi:** विरोध करना**)****

Q.166 Choose the correctly spelt word:

A. Questionnair
B. Questionnare
C. Questionaire
D. Questionnaire

Answer: D

Sol: Option (d) is correctly spelt word.
Correct spelling is: " **Questionnaire**" — a written or digital set of questions used to collect information or opinions for surveys/research (Hindi: प्रश्नावली).
Example: Please fill out the **questionnaire** after the workshop to share your feedback.

Q.167 The phrase 'A white elephant' refers to:

A. Lucky charm
B. Valuable item
C. Costly burden
D. Rare animal

Answer: C

Sol: Option (c) is the correct meaning of the given idiom.
Given Idiom: A white elephant — Something **expensive to maintain** but **of little practical use**; a **costly burden** that drains resources without proportional benefit. (Hindi: महँगा बोझ / अनुपयोगी महँगी वस्तु)
Example: That underused stadium has become a **white elephant** for the city budget.
Other related idioms and their meanings:
· **An albatross around one's neck** — A heavy, ongoing burden. (Hindi: लगातार बोझ)
· **Money pit** — Something that keeps consuming money endlessly. (Hindi: धन-नाली)
· **Elephant in the room** — An obvious problem people avoid discussing. (Meaning differs; included to avoid confusion.)

Q.168 Find the word with a spelling mistake.

A. Ephemeral
B. Preposterous
C. Alterior
D. Paraphernalia

Answer: C

Sol: **Option (c) is the incorrectly spelt word.**
Correct spelling is: "ulterior" — meaning existing beyond what is obvious or admitted; intentionally hidden or secondary motive (Hindi: अप्रकट/गुप्त/अंतर्निहित उद्देश्य). It is commonly used in the collocation **ulterior motive**.
Example: He helped them out of kindness, not because he had an **ulterior** motive.
Meanings of all the given options:
· (a) **Ephemeral** — lasting for a very short time; fleeting (Hindi: क्षणभंगुर).
· (b) **Preposterous** — utterly absurd or ridiculous (Hindi: बेतुका/हास्यास्पद).
· (c) **Alterior** — incorrect; should be **ulterior**.
· (d) **Paraphernalia** — miscellaneous articles/equipment (Hindi: सामान/उपकरणों का विस्तृत संग्रह).

Q.169 Select the most appropriate homonym.
The opposition's **motion** was rejected.

A. Commotion
B. Emotion
C. Movement
D. Proposal

Answer: D

Sol: The correct homonym meaning of the given word is (d) **proposal**.
Given word — motion: In parliamentary usage, **motion** means a **formal proposal** put forward for debate or decision (Hindi: **प्रस्ताव**). Outside this context, it can also mean **movement** (Hindi: **गति/आंदोलन**). Here, "was rejected" clearly points to the **parliamentary sense**.
Example (given word): The member introduced a **motion** to amend the bill.
Correct answer word — proposal: A **proposal** is a **formal suggestion/plan** put before a group for consideration or decision (Hindi: **प्रस्ताव**). It perfectly captures the institutional meaning of motion in the sentence.
Example (answer word): Her **proposal** to form a review committee was turned down.
Synonyms: resolution, proposition, proposal, submission.
Antonyms: withdrawal, rejection, disapproval, veto.
Meanings of all the other given options:
· **Commotion:** noisy disturbance; turbulence (Hindi: **हंगामा/कोलाहल**).
· **Emotion:** a strong feeling such as joy, anger, fear (Hindi: **भावना**).
· **Movement:** the act of moving; also a social/political campaign (Hindi: **गति/आंदोलन**).

Q.170 Find the incorrect part of the sentence:
You should not laugh on others.

A. laugh on
B. No error
C. You should not
D. others

Answer: A

Sol: Option (a) contains an error.
Detailed explanation: The verb **laugh** takes the preposition **at**, not **on**, when the object is a person/thing being mocked. Hence, the correct expression is **"laugh at others,"** not "laugh on others."
Grammatical rule used: Certain verbs have **fixed prepositions** (verb–preposition collocations). Laugh at (someone/something) means to make fun of them/it.
Example: Don't **laugh at** people who make mistakes; help them improve.
Information booster: Similar patterns— **smile at** someone, **shout at** (in anger) vs **shout to** (to be heard), **aim at** a target.

Q.171 Choose the antonym of 'authorize':

A. Forbid
B. Allow
C. Empower
D. Permit

Answer: A

Sol: The correct antonym of the given word is (a) **Forbid.**
Given word — authorize: to give official permission or approval; to sanction or empower someone to act (Hindi: **अधिकृत करना/अनुमति देना**).
Example: The council **authorized** the construction of the new bridge.
Correct answer word — forbid: to prohibit; to order someone not to do something; to refuse to allow (Hindi: **निषिद्ध करना/मनाही करना**).
Example: The school **forbids** students from using phones during class.
Synonyms (authorize): permit, allow, sanction, empower.
Antonyms (authorize): forbid, prohibit, ban, disallow.
Meanings of all the other given options:
· **(b) Allow:** to let someone do something; to permit (Hindi: **अनुमति देना**).
· **(c) Empower:** to give power/authority to; enable (Hindi: **सशक्त/अधिकृत करना**).
· **(d) Permit:** to allow; to grant authorization (Hindi: **अनुमति देना/परमिट देना**).

Q.172 Choose the antonym of 'prudent':

A. Judicious
B. Thoughtless
C. Cautious
D. Sensible

Answer: B

Sol: The correct antonym of the given word is (b) **Thoughtless**.
Given word — Prudent: acting with care, wisdom, and foresight; cautious and sensible in decision-making (Hindi: विवेकपूर्ण, सावधान).
Example: "A **prudent** investor diversifies their portfolio."
Correct answer — Thoughtless: lacking consideration or careful thinking; careless; rash (Hindi: लापरवाह/अविवेकी).
Example: "It was **thoughtless** of him to post that message without checking the facts."
Synonyms (of prudent): wise, judicious, sagacious, circumspect.
Antonyms (of prudent): careless, imprudent, reckless, thoughtless.
Meanings of the other options:
· **Judicious:** showing good judgment; wise (Hindi: सुविवेकी).
· **Cautious:** careful to avoid danger or mistakes (Hindi: सावधानीपूर्ण).
· **Sensible:** practical and reasonable; showing good sense (Hindi: समझदार).

Q.173 Choose the correct one-word substitution for:
"A person who studies the origin and development of human societies and cultures."

A. Sociologist
B. Historian
C. Archaeologist
D. Anthropologist

Answer: D

Sol: The correct one-word for the given group of words is (d) **Anthropologist**.
Explain the correct answer (with Hindi meaning): An **anthropologist** studies humans—their **societies, cultures, evolution, and behavior**, often through fieldwork and comparative analysis (Hindi: मानवशास्त्री). The discipline spans **cultural/social anthropology** and **physical/biological anthropology**.
Example: The **anthropologist** spent two years documenting the community's rituals and kinship patterns.
Meanings of the given other options:
· (a) **Sociologist**: Studies social behavior, institutions, and group interactions (Hindi: समाजशास्त्री).
· (b) **Historian**: Studies and writes about past events (Hindi: इतिहासकार).
· (c) **Archaeologist**: Studies human history through excavation and analysis of material remains (Hindi: पुरातत्ववेत्ता).

Q.174 In the following question, the first and the last parts of the sentence/passage are numbered 1 and 6. The rest of the sentence/passage is split into four parts P, Q, R, and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find the most logical order of the parts between 1 and 6.
1. Agriculture is the backbone of our economy. P: Farmers work hard despite unpredictable weather. Q: They grow crops that feed the nation. R: Yet, they face several challenges. S: Modern technology can support better yield. 6. Ensuring farmer welfare is national duty.

A. PQRS
B. PRQS
C. QPRS
D. QRSP

Answer: A

Sol: Option (a) is the correct order of the given sentences.
1. **P** introduces the noun **"Farmers"**, establishing the antecedent for **they**.
2. **Q** then uses **they** correctly: "They grow crops that feed the nation."
3. **R** follows logically with a contrast marker **"Yet"**, moving from their contribution to the **challenges**.
4. **S** offers the **remedy/solution** (modern technology), which naturally sets up **6** ("Ensuring farmer welfare is national duty.").

Q.175 Which of the given options is the most logical sequencing of the following sentences to form a meaningful paragraph?
1. They are formed by tiny animals called coral polyps.
2. Coral reefs are home to many marine species.
3. This is caused by rising ocean temperatures and pollution.
4. Corals are losing their wonderful colours due to coral bleaching.

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

Answer: B

Sol: Option **(b) 2-1-4-3** is the correct order of the given sentences.
Why this order is correct (grammar & logic):
· **(2) → (1):** Sentence (2) introduces coral reefs; sentence (1) uses the pronoun **They**, which coherently refers back to coral reefs and explains formation.
· **(1) → (4):** After defining/establishing reefs, the passage shifts to a **current issue**: bleaching and colour loss.
· **(4) → (3):** Sentence (3) begins with **This**, an anaphoric reference to **bleaching/colour loss**, and gives its **causes** (warming & pollution).
· The sequence thus flows: **Introduction ➔ Formation ➔ Problem ➔ Cause**—a standard expository pattern.

Q.176 Arrange the sentence parts:
(A) on time
(B) the bus
(C) arrived
(D) at the stop

A. BCAD
B. BACD
C. CBAD
D. ABCD

Answer: A

Sol: Option (a) is the correct order of the given sentences.
Why (a) BCAD is correct (bullets):
· **Subject first:** (B) the bus.
· **Finite verb next:** (C) arrived must follow the subject → The bus arrived …
· **Adverbials order (Place → Time):** Place phrase (D) at the stop typically precedes the time phrase (A) on time → arrived at the stop on time.
· Full sentence: "**The bus arrived at the stop on time.**" Grammatically sound and idiomatic.

Q.177 In the following question, the first and the last parts of the sentence/passage are numbered 1 and 6. The rest of the sentence/passage is split into four parts P, Q, R, and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find the most logical order of the parts between 1 and 6.
1. The United Nations was formed after the Second World War.
P: It was established to prevent future global conflicts.
Q: Over the decades, it has expanded its roles.
R: Now it addresses issues like climate change and human rights.
S: Its peacekeeping missions have played a vital role in conflict zones.
6. Despite criticisms, the UN remains a key international body.

A. QPRS
B. PRSQ
C. RPSQ
D. PQSR

Answer: D

Sol: Option (d) is the correct order of the given sentences.
· Read as **1 – P – Q – S – R – 6**
· **P** states the founding **purpose** immediately after sentence 1 ("formed after WWII" → "established to prevent conflicts").
· **Q** provides a **time-progress link** ("Over the decades"), signalling evolution from the initial purpose.
· **S** gives a **classic role example** (peacekeeping) that fits the UN's expanded remit.
· **R** moves to the **present** with the deictic **"Now"**, listing contemporary agendas (climate change, human rights) before the concluding generalisation in 6.

Q.178 In the following question, the first and the last parts of the sentence/passage are numbered 1 and 6. The rest of the sentence/passage is split into four parts P, Q, R, and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find the most logical order of the parts between 1 and 6.

1. Festivals play a big role in cultural unity. P: They bring together people of different beliefs. Q: Each region celebrates with its unique customs. R: Shared celebrations promote tolerance and joy. S: They also preserve traditional art forms. 6. Hence, festivals strengthen the social fabric.

A. PQRS
B. PRQS
C. RPSQ
D. QSPR

Answer: A

Sol: Option (a) is the correct order of the given sentences (PQRS).
- **1 → P:** The opening general claim about "cultural unity" is immediately exemplified by **P** ("bring together people of different beliefs"), directly supporting unity.
- **P → Q:** After unity, the passage widens to **diversity**— **Q** adds that each region has unique customs, showing unity-in-diversity.
- **Q → R:** Then comes the **social effect**— **R** states that shared celebrations nurture tolerance and joy, a logical outcome of diverse customs celebrated together.
- **R → S:** Finally, **S** highlights a **cultural function**—preserving traditional art forms—before the conclusion.
- **→ 6:** With unity, diversity, positive social effect, and preservation established, the concluding line ("strengthen the social fabric") naturally follows.

Q.179 Arrange the sentence parts:
(A) announced (B) the winner (C) was (D) yesterday evening

A. BCDA
B. CBAD
C. ACBD
D. BACD

Answer: B

Sol: Option **(b)** is the correct order of the given sentences.
- **C B A D → "was the winner announced yesterday evening"** forms a grammatical **yes/no question** with the auxiliary **was** placed before the subject (**the winner**), followed by the main verb (**announced**) and the adverbial (**yesterday evening**).
- In English interrogatives with the verb be (or other auxiliaries), **Auxiliary → Subject → Main Verb → Adverbials** is the standard order.
- The presence of **"was"** (C) at the beginning signals interrogation, making the sequence coherent.
- **BCAD** ("the winner was announced yesterday evening") would be a correct **declarative** sentence but does not follow the interrogative structure prioritized by starting with an auxiliary.
- The other options either begin with a main verb or misplace the subject/auxiliary, breaking standard syntax.

Q.180 Rearrange the parts of the sentence in the correct order.
Advances in satellite imaging
P. across diverse geographic regions
Q. enabling accurate climate modelling
R. and disaster prediction systems
S. have transformed environmental monitoring,

A. SQRP
B. PRQS
C. QPSR
D. RPSQ

Answer: A

Sol: Option (a) is the correct order of the given sentences.
- In (a) **SQRP**, which forms a perfectly grammatical sentence.
- **Why SQRP works:**
- **S** ("have transformed environmental monitoring,") must directly follow the subject "Advances in satellite imaging" to complete the main clause.
- **Q** ("enabling accurate climate modelling") is a present-participle phrase correctly placed to show result/means of the transformation.
- **R** ("and disaster prediction systems") coordinates naturally with **Q** (climate modelling **and** disaster prediction systems).
- **P** ("across diverse geographic regions") is a prepositional phrase best placed at the end to show scope.

Final sentence (with SQRP):
"Advances in satellite imaging **have transformed environmental monitoring, enabling accurate climate modelling and disaster prediction systems across diverse geographic regions**."

Q.181 Choose the correct sequence to form a meaningful sentence:
(A) served
(B) dinner
(C) they
(D) late

A. ACBD
B. BADC
C. BACD
D. CABD

Answer: D

Sol: Option (d) is the answer; The grammatically correct sentence is **"They served dinner late."**
- This corresponds to the sequence **C A B D (CABD)**: (C) they → (A) served → (B) dinner → (D) late.

Why "They served dinner late." is correct (CABD):
- **Subject (They) → Verb (served) → Object (dinner) → Adverb (late)** is the standard **SVOC/adjunct** order in English.
- Placing **dinner** before **served** ("They dinner served late") breaks the required **verb–object** sequence.
- The adverb **late** naturally modifies the verb phrase at the end.

Tip: In simple declaratives, prefer **Subject + Verb + Object + Adverbials** (e.g., They finished the work quickly).

Q.182 Select the synonym of Deft.

A. Inept
B. Skillful
C. Awkward
D. Clumsy

Answer: B

Sol: The correct synonym of the given word is (b) **Skillful**.
Deft: Shows quick, neat, and clever movement or execution; able to handle tasks with precision and ease (Hindi: **कुशल/निपुण/चतुर**).
Example (given word): With a **deft** twist of the wrist, the chef plated the dessert flawlessly.
Skillful: Possessing skill; showing expertise and proficiency, especially through practice and natural ability (Hindi: **कुशल/निपुण**).
Example (answer word): She is a **skillful** negotiator who resolves conflicts tactfully.
Synonyms: adroit, dexterous, nimble, adept.
Antonyms: clumsy, inept, awkward, maladroit.
Meanings of all the other given options:

· (a) **Inept**: unskilled; showing no aptitude (Hindi: **अकुशल/अनाड़ी**).
· (c) **Awkward**: lacking grace or skill; clumsy (Hindi: **भद्दा/अनाड़ी**).
· (d) **Clumsy**: awkward in movement or handling (Hindi: **अनाड़ी/भोंदा**).

Q.183 **Select the synonym of Relinquish.**

A. Abandon
B. Maintain
C. Continue
D. Retain

Answer: A

Sol: The correct synonym of the given word is (a) **Abandon**.
Relinquish: To give up, surrender, or let go of a claim, possession, or right, often voluntarily or due to necessity (Hindi: त्यागना / छोड़ देना).
Example (given word): The king decided to **relinquish** his claim to the throne.
Abandon (correct answer): To give up completely; to leave behind or cease to maintain (Hindi: त्याग देना / छोड़ देना). It conveys the sense of **letting go** akin to relinquish, especially with rights, plans, or possessions.
Example (correct answer word): Due to mounting losses, the company **abandoned** its expansion plan.
Synonyms: renounce, **cede**, **surrender**, **waive**.
Antonyms: retain, **keep**, **maintain**, **hold**.
Meanings of all the other given options:
· (b) **Maintain** — to keep up, continue, or preserve (Hindi: बनाए रखना).
· (c) **Continue** — to persist in an activity or process (Hindi: जारी रखना).
· (d) **Retain** — to keep possession of; not give up (Hindi: संभालकर रखना / बनाए रखना).

Q.184 **Choose the correct option to complete the sentence.**
The new policy has _____ the use of plastic bags in the store.

A. bond
B. banned
C. bend
D. band

Answer: B

Sol: The correct option to fill in the blank is (b) **banned**.
Explanation: "Has banned" is the **present perfect** form (has + V3) indicating a completed action with present relevance—here, the policy has **imposed a prohibition**. "Ban" means to **prohibit/forbid** something officially (Hindi: प्रतिबंध लगाना/निषेध करना). Thus, "The new policy has banned the use of plastic bags" is grammatically precise and contextually apt.
Example: The government has banned single-use plastics across several cities.
Explain why other options are incorrect.
· **(a) bond** — tie or join together; a connection (Hindi: बंधन/संबंध). Not a verb of prohibition.
· **(c) bend** — curve/turn from a straight form (Hindi: झुकाना/मोड़ना). Meaning mismatch.
· **(d) band** — a group or a strip; also a verb "to band together" (Hindi: दल/पट्टी; समूह बनाना). Not used for prohibiting.

Q.185 **Choose the synonym of the word 'Bawdy'.**

A. Coarse
B. Support
C. Delay
D. Establish

Answer: A

Sol: The correct synonym of the given word is (a) **Coarse**.
Bawdy: humorously **indecent**, risqué, or vulgar in speech or writing; often sexual in a comic way (Hindi: अश्लील/भद्दा).
Example: The comedian's **bawdy** jokes drew laughter but also some complaints.
Coarse (correct answer): crude, rough, or vulgar in manner or language; lacking refinement (Hindi: अशिष्ट/भद्दा).
Example: The dialogue was criticized for its **coarse** language.
Synonyms: ribald, lewd, indecent, risqué.
Antonyms: chaste, modest, decorous, refined.
Meanings of all the other given options:
· (b) **Support:** to back or help (Hindi: सहयोग/समर्थन करना).
· (c) **Delay:** to postpone; a period of waiting (Hindi: देरी/विलंब).
· (d) **Establish:** to set up or found (Hindi: स्थापित करना).

Q.186 **Choose the correct option to complete the sentence.**
She couldn't help but _____ up during an emotional scene in the movie.

A. tear
B. tier
C. tyre
D. tire

Answer: A

Sol: The correct option to fill in the blank is (a) **tear**.
Explanation: The phrasal verb **tear up** means "to begin to cry; to have eyes fill with tears." The idiom "couldn't help but + base verb" takes the **base form** (tear), not the past (tore) or a noun. (Hindi: **tear up** = आँखों में आँसू आ जाना/रो पड़ना.)
Example: He **teared up** when he heard the news.
Why other options are incorrect:
· (b) **tier** — noun meaning a **row/level** in a structure (Hindi: पंक्ति/स्तर).
· (c) **tyre** — noun; the rubber covering of a wheel (Hindi: टायर).
· (d) **tire** — verb **to become or make weary** (Hindi: थकना/थकाना); doesn't collocate with up to mean crying.

Q.187 **What is the meaning of the word "Superannuation"?**

A. A system of retirement benefits for employees
B. The act of receiving a bonus
C. A type of insurance for future health care
D. The process of becoming too old to work

Answer: A

Sol: **The correct one-word for the given group of words is (a) Superannuation.**
Explain the correct answer (Hindi meaning): Superannuation refers to an employer-supported **retirement-benefits system** or pension fund into which contributions are made during employment, providing income after retirement (Hindi: सेवानिवृत्ति निधि/पेंशन योजना).
Example: Many companies contribute a fixed percentage of salary to employees' **superannuation** funds.
Meanings of the given other options:
· (b) **The act of receiving a bonus** — A bonus is an extra payment as a reward (Hindi: अतिरिक्त पारिश्रमिक/बोनस).
· (c) **A type of insurance for future health care** — Health insurance/medical coverage (Hindi: स्वास्थ्य बीमा).
· (d) **The process of becoming too old to work** — That is **retirement due to age** (Hindi: आयुजन्य सेवानिवृत्ति). Note: While superannuation can be associated with retirement at a certain age, in HR/finance usage it specifically denotes the **benefit/fund system**, not merely the state of being too old to work.

Q.188 **Choose the correct one-word substitution for the following description.**
"A person who talks excessively"

A. Silent
B. Introvert
C. Reticent
D. Garrulous

Answer: D

Sol: The correct one-word for the given group of words is (d) **Garrulous**.
Explain the correct answer (min 2 lines). Garrulous means excessively talkative, especially on trivial matters (Hindi: बहुत बातूनी/वाचाल). It conveys a habit of speaking at great length, often more than necessary.
Example: Our garrulous neighbor narrates every small event in great detail.
Meanings of the given other options:
· **Silent:** Not speaking; making no sound (Hindi: मौन).
· **Introvert:** A person more oriented to inner thoughts; reserved socially (Hindi: अंतर्मुखी व्यक्ति).
· **Reticent:** Reserved; inclined not to talk freely (Hindi: कम बोलने वाला/संयमी).

Q.189 **Choose the one which can be substituted for the given sentence.**
A word formed from the initial letters of a name

A. Pseudonym
B. Homonym
C. Acronym
D. Antonym

Answer: C

Sol: The correct one-word for the given group of words is (c) **Acronym**.
Explanation: An **acronym** is a word created from the **initial letters** of a phrase/name and pronounced as a word (e.g., NATO, UNICEF) (Hindi: संक्षिप्त रूप/आद्याक्षरी शब्द). It compresses multi-word names into a single pronounceable unit for ease of reference.
Example: "ISRO" is an acronym for **Indian Space Research Organisation**.
Meanings of the given other options:
• **(a) Pseudonym:** A fictitious **name** used by a person, especially an author; pen name (Hindi: छद्म नाम/कलम नाम).
• **(b) Homonym:** A word that shares the same spelling or pronunciation with another but has a different meaning (Hindi: समनाम).
• **(d) Antonym:** A word opposite in meaning to another (Hindi: विलोम शब्द).

Q.190 **Which of the following terms refers to a person who loves or collects books?**

A. Bibliophile
B. Philatelist
C. Botanist
D. Anthropologist

Answer: A

Sol: The correct one-word for the given group of words is (a) **Bibliophile**.
A **bibliophile** is a person who loves books—often collecting, reading, and caring for them with special interest (Hindi: पुस्तक-प्रेमी/पुस्तक-संग्रहकर्ता). Explain: The definition directly matches "a person who loves or collects books."
Example: Being a **bibliophile**, she spends weekends browsing second-hand bookstores.
Meanings of the given other options:
· **(b) Philatelist:** a collector of postage stamps (Hindi: डाक-टिकट संग्राहक).
· **(c) Botanist:** a scientist who studies plants (Hindi: वनस्पति-वैज्ञानिक).
· **(d) Anthropologist:** a specialist in the study of humans and cultures (Hindi: मानवशास्त्री).

Q.191 **Which of the following words refers to a group of people who have graduated from a particular school, college, or university?**

A. Student
B. Visitor
C. Teacher
D. Alumni

Answer: D

Sol: **The correct one-word for the given group of words is (d) Alumni.**
Explain the correct answer (Hindi meaning): Alumni refers to **former students/graduates** of an institution taken collectively (Hindi: पूर्व छात्र/पूर्व विद्यार्थी). Note on forms: singular male **alumnus**, singular female **alumna**, plural female **alumnae**; **alumni** is commonly used for a mixed group.
Example: The university's **alumni** network offers mentoring and scholarships.
Meanings of the given other options:
· (a) **Student** — A person currently studying (Hindi: छात्र/विद्यार्थी).
· (b) **Visitor** — A person who visits a place (Hindi: अतिथि/आगंतुक).
· (c) **Teacher** — One who teaches; instructor (Hindi: शिक्षक/अध्यापक).

Q.192 **Identify the part containing a grammatical or structural error: The manager together with his staff have gone for lunch.**

A. together with his staff
B. No error
C. The manager
D. have gone for lunch

Answer: D

Sol: Option (d) contains an error.
Detailed explanation of error: The true subject is **The manager** (singular). The phrase **together with his staff** is a parenthetical/additive phrase and does **not** affect subject–verb agreement. Therefore, the verb must be **singular** → **has gone**, not **have gone**.
Grammatical rule used:
· With connectors such as **with, along with, together with, as well as, in addition to, accompanied by**, the verb **agrees with the first subject**, not with the additive phrase.
Correct sentence: The manager, together with his staff, **has** gone for lunch.
Example:
· Riya, along with her friends, **is** participating in the event.
Information booster / exceptions:
· When two nouns are joined by **and** (not additive phrases), the subject is plural: The manager **and** his staff **have** gone for lunch.
· If the additive phrase is essential and redefines the subject, reframe the sentence to avoid ambiguity.

Q.193 **Identify the part containing a grammatical or structural error:**
One of the questions were very difficult.

A. very difficult
B. were
C. One of the questions
D. No error

Answer: B

Sol: Option (b) contains an error.
Explanation of error: The true subject is **One**, not **questions**. In the structure **one of + plural noun**, the verb agrees with **one** (singular). Therefore, **were** should be **was**: "One of the questions **was** very difficult." The plural noun **questions** is inside a prepositional phrase (**of the questions**) and does not control verb agreement.
Grammatical rule used: Subject–Verb Agreement — when the subject is singular, the verb must be singular, even if a plural noun appears in a prepositional phrase after **of** (e.g., one of, each of, every one of).
Example: One of the players **was** injured. / Each of the answers **is** checked twice.
Information booster: In sentences like He is **one of those students who are diligent**, the main verb **is** agrees with **He/one** (singular), but the verb in the relative clause (**are**) agrees with **students** (plural). Here, there is no relative clause; so use singular **was**.

Q.194 **Find the incorrect part of the sentence:**
She is one of the best singer in the city.

A. singer in the city
B. She is one
C. of the best
D. No error

Answer: A

Sol: Option (a) contains an error.
Detailed explanation of error: With the structure **"one of the + superlative + plural count noun"**, the noun must be **plural**. Hence, it should be **"one of the best singers in the city."** The phrase "singer in the city" (singular) is incorrect after "one of the best".
Grammatical rule used: After **one of the + superlative/ordinal (the best, the finest, the first, etc.)**, use a **plural noun**: one of the best **players**, one of the first **responders**.
Example: He is one of the smartest **students** in the class.
Information booster: When a relative clause follows this pattern, the relative-clause verb generally agrees with the **plural noun**: He is one of the students **who are** brilliant.

Q.195 **Choose the part of the sentence that contains an error:**
He succeeded to win the prize.

A. the prize
B. to win
C. No error
D. He succeeded

Answer: B

Sol: Option (b) contains an error.
Detailed explanation of error: After **succeed**, the correct pattern is **succeed in + V-ing** (gerund), not to + V1. Hence, He succeeded to win is incorrect; it should be **He succeeded in winning**. The preposition **in** is fixed with succeed when it means to achieve something.
Grammatical rule used:
· **Verb + Preposition + Gerund** pattern: succeed **in** doing, insist **on** doing, aim **at** doing, etc.
· Use **gerund (-ing form)** after the fixed preposition.
Example: She **succeeded in securing** a scholarship.
Information booster / exceptions:
· **Succeed to + noun** is correct in the sense of inherit/come into a position: He **succeeded to** the throne. (Here, **to** is part of the phrase meaning inheritance, not followed by a verb.)
· When you want an infinitive, choose a different verb: He **managed to win** the prize.

Q.196 **Identify the error in the sentence.**
She adopted a honest approach to resolve the issue.

A. honest
B. issue
C. resolve
D. a

Answer: D

Sol: **Option (d) contains an error.**
Explanation: The article before a word depends on **sound**, not merely the first letter. Honest begins with a **vowel sound** (/ˈɒnɪst/, 'h' is silent), so the correct article is **'an'**, not **'a'**. The sentence should read: **"She adopted an honest approach to resolve the issue."**
Grammatical rule used: Use **'an'** before **vowel sounds** (a, e, i, o, u or silent 'h'), and **'a'** before **consonant sounds**. Article choice is phonetic: an hour, an heir (silent h); a university, a one-time offer (pronounced with consonant sound /ju:/ and /w/ respectively).
Example: It was an honor to meet you. / He gave a useful suggestion.
Information booster / exceptions: Some 'h'-initial words vary historically (a historic vs an historic). Modern standard usage favors **"a historic event"** because **h** is pronounced. Always check **pronunciation**, not spelling.

Q.197 **Identify the error in the sentence.**
He is a fastly growing leader in the organization.

A. leader
B. growing
C. fastly

D. organization

Answer: C

Sol: Option (c) contains an error.
Detailed explanation of error: The adverb form **"fastly"** is incorrect. Fast is an **irregular adverb** that remains **"fast"** (not fastly) when modifying verbs/participles. The phrase should be **"a fast-growing leader"** (compound adjective before noun) or **"growing fast"** (adverb after the verb/participle). A more formal alternative is **"a rapidly growing leader."**
Grammatical rule used:
· Many adjectives form adverbs with **-ly** (quick → quickly), but some are **flat/irregular adverbs** (fast, hard, late, early) that **do not** take -ly when used as adverbs.
· **Compound adjectives** before a noun often take a hyphen: fast-growing company, well-known author.
Example:
· Incorrect: He is a **fastly** growing leader.
· Correct: He is a **fast-growing** leader. / He is **growing fast** in the organization.
Information booster / exceptions:
· **Hard vs. hardly:** hard (with effort) is the adverb; hardly means "barely," not "with effort."
· **Late vs. lately:** late (adverb: not on time), lately (recently).
· **High vs. highly:** fly high (adverb of manner), highly (to a high degree: highly skilled).

Q.198 **Choose the antonym of 'affirm':**

A. Refuse
B. Accept
C. Acknowledge
D. Support

Answer: A

Sol: The correct antonym of the given word is (a) **Refuse**.
Given word – affirm: To state something firmly as true; to declare or confirm confidently; also to support or uphold. (Hindi: दृढ़तापूर्वक कहना/पुष्टि करना/समर्थन करना).
Example: The witness **affirmed** that the document was genuine.
Correct answer word – refuse: To decline to accept, agree to, or grant; to reject a claim/request/statement. (Hindi: इंकार करना/अस्वीकार करना).
Example: The committee **refused** to accept the allegation without evidence.
Synonyms (affirm): assert, confirm, avow, declare.
Antonyms (affirm): deny, refute, negate, **refuse**.
Meanings of all the other given options:
• **Accept** — to agree to receive/consent to (Hindi: स्वीकार करना).
• **Acknowledge** — to admit/recognize as true or valid (Hindi: स्वीकार करना/स्वीकारोक्ति करना).
• **Support** — to back up, uphold (Hindi: समर्थन करना).
(All three align with or reinforce affirm, not oppose it.)

Q.199 **Choose the antonym of 'mature':**

A. Developed
B. Immature
C. Experienced
D. Grown

Answer: B

Sol: The correct antonym of the given word is (b) **Immature**.
Given word (mature): "Mature" means fully grown or developed in body or mind; showing emotional, intellectual, or social adulthood and sound judgment (Hindi: परिपक्व, संतुलित).
Example: She is mature enough to handle criticism constructively.
Correct answer word (immature): "Immature" means not fully grown or developed; showing childish or undeveloped behavior or judgment (Hindi: अपरिपक्व, बचकाना).
Example: His immature response showed that he wasn't ready for leadership.
Synonyms (mature): adult, developed, seasoned, ripe.
Antonyms (mature): immature, juvenile, childish, green.
Meanings of the other options:
· (a) **Developed**: grown or advanced to a specified degree (Hindi: विकसित).
· (c) **Experienced**: having knowledge or skill from experience (Hindi: अनुभवी).
· (d) **Grown**: fully developed in size; adult (Hindi: बड़ा/विकसित).

Q.200 **Find the incorrect part of the sentence:**
This book comprises of five chapters.

A. No error
B. comprises of
C. This book
D. five chapters

Answer: B

Sol: Option (b) contains an error.
Detailed explanation of error: The verb **comprise** means **"consist of/include"** and **does not take the preposition "of"**. Therefore, the correct construction is **"This book comprises five chapters."** Alternatively, you may say **"This book consists of five chapters."**
Grammatical rule used:
· **comprise = consist of** but the verb **comprise** itself takes a **direct object**: X comprises Y (correct); X comprises of Y (incorrect).
· With **consist**, use **of**: X consists of Y (correct).
· **Example:** The committee comprises ten members. / The committee consists of ten members.
· **Information booster / exceptions:** Though **"comprised of"** appears in informal usage, many style guides (e.g., formal academic or exam contexts) still flag it as **incorrect**; prefer **"comprises"** or **"is composed of."**
