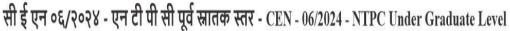


रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS





Test Date	20/08/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Under Graduate CBT I

^{*} Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question. Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

- 1. Options shown in green color with a tick icon are correct.
- 2. Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

🗶 4. LAN का उपयोग बड़े भौगोलिक क्षेत्र में कंप्यूटरों को कनेक्ट करने के लिए किया जाता है।

Section : General Awareness समकालीन कला में उनके अभिनव योगदान के लिए किस भारतीय कलाकार को 2025 एशिया आर्ट्स गेम चेंजर अवार्ड्स में एशिया आर्ट्स पाथब्रेकर अवार्ड (Asia Arts Pathbreaker Award) मिला? Ans 🗶 १. अनुपम सूद 🗶 २. जयीता चटर्जी 🥒 ३. शिल्पा गुप्ता 🗶 ४. भारती खेर पट्टदकल का प्रसिद्ध विरुपाक्ष मंदिर, 8वीं शताब्दी में किसके द्वारा बनवाया गया था? Q.2 Ans 🗶 1. वर्धन 🥒 २. चालुक्य 🗶 ३. वाकाटक 🗶 ४. पल्लव वारली चित्रकला की विशिष्ट विशेषता क्या है? 1. ज्यामितीय पैटर्न और सफेद वर्णक Ans 🗶 २. स्वर्ण पत्र का उपयोग 🗶 ३. शाही दरबारों का चित्रण 🗶 ४. चमकीले रंगों का उपयोग लैसेन परीक्षण में, आयरन (॥) सल्फेट विलयन की उपस्थिति में विलयन के भाग को ऊष्मा देने पर प्रशियन नील के अवक्षेप के निर्माण से कौन-सा तत्व प्रकट होता है? Ans 🗶 १. ऑक्सीजन 🥒 2. नाइट्रोजन 🗶 ३. हाइड्रोजन 🗶 4. कार्बन LAN सेटअप में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है? 🗶 1. LAN, डिवाइसों के बीच प्रिंटर या फ़ाइलें साझा नहीं कर सकता है। Ans 🚀 2. LAN, घर या कार्यालय जैसे सीमित क्षेत्र में कंप्यूटरों को कनेक्ट करता है। 🗙 3. LAN को सैटेलाइट संचार की आवश्यकता होती है।

Q.6	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उद्योग में प्रयुक्त संश्लि बहुलक का एक उदाहरण है?
Ans	🗙 १. स्टार्च
	√ 2. नायलॉन-6,6
	🗙 3. सेलुलोस
	🗶 ४. रबर
Q.7	शास्त्रीय भारतीय नाटक की प्रमुख विशेषता क्या है?
Ans	🗶 १. मेकअप का प्रयोग नहीं
	 2. रसों का समावेश
	🗶 3. केवल नृत्य
	🗶 ४. केवल हास्य दृश्य
Q.8	भारतीय संविधान की पांचवीं अनुसूची के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-से राज्य आते हैं?
Ans	🗶 1. असम और त्रिपुरा
	🥓 2. झारखंड और छत्तीसगढ़
	🗙 3. मिजोरम और मणिपुर
	🗶 ४. नागालैंड और मेघालय
Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा, एक असांविधिक और असांविधानिक निकाय है?
Ans	🗶 1. केंद्रीय सूचना आयोग
	🗶 २. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
	🗙 ३. भारत के महान्यायवादी
	✔ 4. NITI आयोग
Q.10	2025 में किस राज्य ने भारत का पहला क्वांटम कंप्यूटिंग गांव बनाने की योजना की घोषणा की?
Ans	🗙 १. पंजाब
	🗶 2. हिमाचल प्रदेश
	🗙 3. कर्नाटक
Q.11	जून 2025 में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्री द्वारा लॉन्च किए गए AI-आधारित भारतजेन मॉडल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
Ans	🗶 1. केवल स्वदेशी ऐल्गोरिथ्म का उपयोग करके क्वांटम कंप्यूटिंग विकसित करना
	🥓 2. भारतीय भाषाओं एवं सांस्कृतिक ढाँचों में AI को आगे बढ़ाना
	💢 3. भारतीय सरकारी एजेंसियों द्वारा उपयोग किए जाने वाले विदेशी AI टूलों को प्रतिस्थापित करना
	💢 4. संपूर्ण भारत एवं एशिया में AI स्टार्टअप के लिए क्लाउड सेवाएँ प्रदान करना
Q.12	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, द्वारा पृथक होते हैं।
Ans	🗶 1. 14° N समानांतर
	✓ 2. 10° N समानांतर
	🗙 3. 12° N समानांतर
	🗶 4. 16° N समानांतर
Q.13	किस मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने माना कि न्यायिक समीक्षा संविधान की एक बुनियादी विशेषता है?
Ans	🗶 1. गोलकनाथ केस
	🗶 २. शंकरी प्रसाद मामला
	🗙 3. शाह बानो केस
	√ 4. केशवानंद भारती मामला

Ans
X 3. मेट्टो रेख डिपो, मुंबई ✓ 4. BEML कॉम्प्लेक्स, बेंगलुरु Q.15 2025 में पड़ा भूषण से सम्मानित श्री पंकण आर पटेल, अप्रैल 2025 में भारत की निम्नलिखित में से किस भैपिक कंपनी के अध्यक्ष थे? Ans ✓ 1. जाइडस लाइफसाईसेज लिमेटेड (Zydus Lifesciences Limited) X 2. सिला (Cipla) X 3. डॉ. रेड्डीज लेबोरेटरीज (Dr. Reddy's Laboratories) X 4. सन फार्मस्युटिकल ईडस्ट्रीज (Sun Pharmaceutical Industries) Q.16 निम्नलिखित में से कीन-सा रोग विषाणु के कारण होता है? Ans ✓ 1. खरा X 2. मलेरिया X 3. कॉलरा X 4. यहमा X 1. नी ✓ 2. छह X 3. आठ X 4. सात X 4. सात Q.18 निम्नलिखित में से कीन-सा, रांची के नेता बिरसा के नेतृत्व में एक आदिवासी विद्रोह था, जो एक धार्मिक आंदोलन के रूप में मारेभ हुआ तथा बाद में औपनिवेशिक भूम बंदोबस्त, साहूकारों एवं वन ठेकेदारों के बिरुद्ध लड़ाई में बदल गया? Ans X 1. संचाधी विद्रोह (Sannyasi revolt) X 2. कुका विद्रोह (Munda uprising) X 4. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
Q.15 2025 में पद्म थूषण से सम्मानित श्री पंकज आर पटेल, अप्रैल 2025 में भारत की निम्नलिखित में से किस भैपजिक कंपनी के अध्यक्ष थे? Ans ✓ 1. ज़ाइडस लाइफसाइंसेज लिमिटेड (Zydus Lifesciences Limited) 2. सिप्ता (Cipla) 3. डॉ. रेड्डीज लेबोरेटरीज (Dr. Reddy's Laboratories) 4. सन फार्मास्युटिकल इंडस्ट्रीज (Sun Pharmaceutical Industries) Q.16 Ans 1. जुसरा 2. मलिरिया 3. कॉलरा 4. यहमा Q.17 िहंद महासागर में कितनी गर्तें (deep) मीजूद हैं? Ans 2. छह 3. आठ 4. सात Q.18 ☐ निम्नसिखित में से कौन-सा, रांची के नेता बिरसा के नेतृत्व में एक आदिवासी विद्रोह था, जो एक धार्मिक आंदोलन के रूप में प्रारंभ हुआ तथा बाद में औपनिवेशिक भूमि बंदोबस्त, साहूकारों एवं वन ठेकेदारों के विरुद्ध लड़ाई में बदल गया? Ans 1. संन्यासी विद्रोह (Sannyasi revolt) 2. कूका विद्रोह (Kuka rebellion) 3. मुंडा विद्रोह (Munda uprising) 4. वहांबी आंदोलन (Wahabi movement)
Q.15
भैपजिक कंपनी के अध्यक्ष थे? ✓ 1. ज़ाइड्स लाइफसाइसेज लिमिटेड (Zydus Lifesciences Limited) ✓ 2. सिग्ला (Cipla) ✓ 3. डॉ. रेड्डीज लेबोरेटरीज (Dr. Reddy's Laboratories) ✓ 4. सन फार्मार्युटेकल इंडस्ट्रीज (Sun Pharmaceutical Industries) О.16 ☐म्मिलिखित में से कौन-सा रोग विषाणु के कारण होता है? ✓ 1. इसरा ✓ 2. मलेरिया ✓ 3. कॅलरा ✓ 4. यहमा О.17 ☐हिंद महासागर में कितनी गतें (deep) मौजूद हैं? ✓ 3. अंगठ ✓ 4. सात О.18 ☐म्मिलिखित में से कौन-सा, रांची के नेता विरसा के नेतृत्व में एक आदिवासी विद्रोह था, जो एक धार्मिक आदोलन के रूप में मार्रभ हुआ तथा बाद में औपनिवेशिक भूमि बंदोबस्त, साहुकारों एवं वन ठेकेदारों के विरुद्ध लड़ाई में बदल गया? ✓ 2. कुका विद्रोह (Kuka rebellion) ✓ 3. मुंडा विद्रोह (Munda uprising) ✓ 4. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
Ans
 ★ 2. सिखा (Cipla) ★ 3. डॉ. रेड्डीज लेबोरेटरीज (Dr. Reddy's Laboratories) ★ 4. सन फार्मास्युटिकल इंडस्ट्रीज (Sun Pharmaceutical Industries) Q.16 तिम्रलिखित में से कौन-सा रोग विषाणु के कारण होता है? Ans ★ 1. ज्यसरा ★ 2. मलेरिया ★ 3. कॉलरा ★ 4. यहमा Q.17 हिंद महासागर में कितनी गर्ते (deep) मौजूद हैं? Ans ★ 1. नौ ★ 2. छह ★ 3. आठ ★ 4. सात Q.18 तिम्रलिखित में से कौन-सा, रांची के नेता बिरसा के नेतृत्व में एक आदिवासी विद्रोह था, जो एक धार्मिक आंदोलन के रूप में प्रारंभ हुआ तथा बाद में औपोनवेशिक भूमि बंदोबस्त, साहुकारों एवं वन ठेकेदारों के विरुद्ध लड़ाई में बदल गया? Ans ★ 1. सैन्यासी विद्रोह (Sannyasi revolt) ★ 2. कृक विद्रोह (Munda uprising) ★ 4. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
 ★ 3. डॉ. रेड्डीज लैबीरेटरीज (Dr. Reddy's Laboratories) ★ 4. सन फार्मास्युटिकल इंडस्ट्रीज (Sun Pharmaceutical Industries) Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा रोग विषाणु के कारण होता है? Ans ★ 1. खसरा ★ 2. मलेरिया ★ 3. कॉलरा ★ 4. यक्ष्मा Q.17 हिंद महासागर में कितनी गर्ते (deep) मौजूद हैं? Ans ★ 1. नी ★ 2. छह ★ 3. आठ ★ 4. सात Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा, रांची के नेता विरसा के नेतृत्व में एक आदिवासी विद्रोह था, जो एक धार्मिक आंदोलन के रूप में प्रारंभ हुआ तथा बाद में औपनिवेशिक भूमि बंदोबस्त, साहूकारों एवं वन ठेकेदारों के विरुद्ध लड़ाई में बदल गया? Ans ★ 1. संन्यासी विद्रोह (Sannyasi revolt) ★ 2. कृका विद्रोह (Kuka rebellion) ★ 3. मुंडा विद्रोह (Munda uprising) ★ 4. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
 Q.16 निम्नितिखित में से कौन-सा रोग विषाणु के कारण होता है? Ans
Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा रोग विषाणु के कारण होता है? Ans
Ans
(2. मलेरिया (3. कॉलरा (4. यहमा (3.17) (4. यहमा (4. व.
 ★ 3. कॉलरा ★ 4. यहमा Q.17 हिंद महासागर में कितनी गर्तें (deep) मौजूद हैं? Ans ★ 1. नौ ★ 2. छह ★ 3. आठ ★ 4. सात Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा, रांची के नेता बिरसा के नेतृत्व में एक आदिवासी विद्रोह था, जो एक धार्मिक आंदोलन के रूप में प्रारंभ हुआ तथा बाद में औपनिवेशिक भूमि बंदोबस्त, साहूकारों एवं वन ठेकेदारों के विरुद्ध लड़ाई में बदल गया? Ans ★ 1. संन्यासी विद्रोह (Sannyasi revolt) ★ 2. कूका विद्रोह (Kuka rebellion) ★ 3. मुंडा विद्रोह (Munda uprising) ★ 4. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
Q.17 हिंद महासागर में कितनी गर्तें (deep) मौजूद हैं? Ans ★ 1. नौ ✓ 2. छह ★ 3. आठ ★ 4. सात Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा, रांची के नेता बिरसा के नेतृत्व में एक आदिवासी विद्रोह था, जो एक धार्मिक आंदोलन के रूप में प्रारंभ हुआ तथा बाद में औपनिवेशिक भूमि बंदोबस्त, साहूकारों एवं वन ठेकेदारों के विरुद्ध लड़ाई में बदल गया? Ans ★ 1. संन्यासी विद्रोह (Sannyasi revolt) ★ 2. कूका विद्रोह (Kuka rebellion) ✓ 3. मुंडा विद्रोह (Munda uprising) ★ 4. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
Q.17 हिंद महासागर में कितनी गर्तें (deep) मौजूद हैं? Ans
Ans
Ans
 ✓ 2. छह ※ 3. आठ ※ 4. सात Q.18 निम्निलिखित में से कौन-सा, रांची के नेता बिरसा के नेतृत्व में एक आदिवासी विद्रोह था, जो एक धार्मिक आंदोलन के रूप में प्रारंभ हुआ तथा बाद में औपनिवेशिक भूमि बंदोबस्त, साहूकारों एवं वन ठेकेदारों के विरुद्ध लड़ाई में बदल गया? Ans ※ 1. संन्यासी विद्रोह (Sannyasi revolt) ※ 2. कूका विद्रोह (Kuka rebellion) ✓ 3. मुंडा विद्रोह (Munda uprising) ※ 4. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
Q.18 निम्निलिखित में से कौन-सा, रांची के नेता बिरसा के नेतृत्व में एक आदिवासी विद्रोह था, जो एक धार्मिक आंदोलन के रूप में प्रारंभ हुआ तथा बाद में औपनिवेशिक भूमि बंदोबस्त, साहूकारों एवं वन ठेकेदारों के विरुद्ध लड़ाई में बदल गया? Ans
Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा, रांची के नेता बिरसा के नेतृत्व में एक आदिवासी विद्रोह था, जो एक धार्मिक आंदोलन के रूप में प्रारंभ हुआ तथा बाद में औपनिवेशिक भूमि बंदोबस्त, साहूकारों एवं वन ठेकेदारों के विरुद्ध लड़ाई में बदल गया? Ans
आंदोलन के रूप में प्रारंभ हुआ तथा बाद में औपनिवेशिक भूमि बंदोबस्त, साहूकारों एवं वन ठेकेदारों के विरुद्ध लड़ाई में बदल गया? Ans X 1. संन्यासी विद्रोह (Sannyasi revolt) X 2. कूका विद्रोह (Kuka rebellion) 3. मुंडा विद्रोह (Munda uprising) X 4. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
Ans X 1. संन्यासी विद्रोह (Sannyasi revolt) X 2. कूका विद्रोह (Kuka rebellion) ✓ 3. मुंडा विद्रोह (Munda uprising) X 4. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
 ★ 2. कूका विद्रोह (Kuka rebellion) ★ 3. मुंडा विद्रोह (Munda uprising) ★ 4. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
 ✓ 3. मुंडा विद्रोह (Munda uprising) ✗ 4. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में एक वैधानिक निगम की विशिष्ट विशेषता है?
Ans 🥒 1. यह एक विशेष अधिनियम द्वारा निर्मित होता है, इसे स्वतंत्र कानूनी दर्जा प्राप्त होता है और इस पर मुकदमा चलाया जा सकता है/इसके द्वारा मुकदमा
किया जा सकता है।
🗶 2. यह पूरी तरह से निजी शेयरधारकों के स्वामित्व में होता है और इसे कोई सरकारी निधीयन प्राप्त नहीं होता है।
🗶 3. इसके कर्मचारियों को सामान्य नियमों के तहत सरकारी सिविल सेवक माना जाता है।
🗶 ४. सरकार से अलग इसका कोई कानूनी अस्तित्व नहीं होता है।
Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में, 1991 के बाद के आर्थिक सुधारों के संदर्भ में वैश्वीकरण को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?
Ans 🔀 1. केवल घरेलू व्यापार को बढ़ावा देना
🗶 2. बहुराष्ट्रीय कंपनियों का बंद होना
 3. भारतीय अर्थव्यवस्था का वैश्विक अर्थव्यवस्था के साथ एकीकरण
🗙 ४. विदेशी निवेश पर प्रतिबंध

Q.21	बंगाल विभाजन (1905) को अंग्रेजों ने के आधार पर उचित ठहराया था।
Ans	🗶 1. धार्मिक सद्भाव
	🗶 2. आर्थिक समृद्धि
	🛹 3. प्रशासनिक सुविधा
	🗶 ४. शिक्षा के प्रसार
Q.22	औपनिवेशिक काल के दौरान 70-75% व्यक्ति में संलग्न थे।
Ans	🗶 1. खनन गतिविधियों
	🗶 2. परिवहन क्षेत्र
	💸 3. कृषि गतिविधियों
	🗶 ४. लघु उद्योगों
Q.23	नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के आंकड़ों के अनुसार, भारत के नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में 2024 में निम्नलिखित में से किसके माध्यम से 24.5 GW और 3.4 GW की रिकॉर्ड-तोड़ वृद्धि देखी गई?
Ans	🗶 1. बायोमास और ज्वारीय
	🗶 २. जलविद्युत और भूतापीय
	🗙 ३. पवन और परमाणु
Q.24	भूमध्यरेखा के निकट निम्न-दाब पेटी को सामान्यतः क्या कहा जाता है?
Ans	🗙 1. व्यापारिक पवन पेटी (Trade Wind Belt)
	🗶 2. हॉर्स अक्षांश (Horse Latitudes)
	✔ 3. डोलड्रम (Doldrums)
	🗙 ४. ध्रुवीय वाताग्र (Polar Front)
Q.25	1857 के नायक बाबू कुंवर सिंह को श्रद्धांजलि के रूप में, अप्रैल 2025 में IAF सूर्य किरण एयर शो ने के आसमान को चकाचौंध कर दिया।
Ans	🗶 1. मेरठ
	🗶 2. लखनऊ
	🗶 ३. भागलपुर
Q.26	ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के दौरान भारत की कितनी प्रतिशत जनसंख्या अधिकांशतः गाँवों में रहती थी?
Ans	🗶 1. लगभग 95%
	🗶 2. लगभग 65%
	√ 3. लगभग 85%
	🗶 4. लगभग 75%
Q.27	1998 में अनुमोदित कौन-सा कन्वेंशन, पीड़कनाशियों और खतरनाक रसायनों के वैश्विक व्यापार में साझा जवाबदेही और सहयोग को प्रोत्साहित करके पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य की सुरक्षा का प्रयास करता है?
Ans	🛹 १. रॉटरडैम कन्वेंशन
	🗶 2. स्टॉकहोम कन्वेंशन
	🗙 3. बेसल कन्वेंशन
	🗶 ४. पेरिस समझौता
Q.28	विंडोज़ में डेस्कटॉप पर नया फ़ोल्डर बनाने का सही तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?
Ans	🗶 1. डेस्कटॉप पर Ctrl + S दबाएं
	🗶 2. किसी आइकन को Start Menu से डेस्कटॉप पर खींच कर लाएं
	💢 3. Task Manager ओपन करें→ New Folder पर क्लिक करें
	\checkmark 4. डेस्कटॉप पर राइट-क्लिक करें \to New \to Folder पर जाएं

Ans	
	🗶 1. हिंदुस्तान यूनिलीवर लिमिटेड
	🗶 2. लार्सन एंड टुब्रो
	🛹 ३. रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड
	🗶 ४. टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज
Q.30	कौन-सी नदी घाटी परियोजना टेनेसी घाटी प्राधिकरण (TVA) की सहायता से विकसित की गई है?
Ans	🔀 1. भाखड़ा नांगल परियोजना
71110	🗙 २. टिहरी परियोजना
	 ✓ ३. दामोदर घाटी परियोजना
	🗶 ४. नागार्जुन सागर परियोजना
Q.31	2025 वर्ल्ड एकेटिक्स वर्ल्ड कप (2025 World Aquatics World Cup) में ग्रीस की महिला टीम ने किस टीम को हराकर पहली बार स्वर्ण पदक जीता?
Ans	🗙 1. रूस
	🗶 2. इटली
	🗙 ३. स्पेन
	৵ 4. हंगरी
Q.32	किसी अर्थव्यवस्था में आधारिक संरचना (infrastructure) का प्राथमिक कार्य कौन-सा है?
Ans	
	🗶 2. विलासितापूर्ण उपभोग
	🗙 ३. राजनीतिक अभियान
	🗶 ४. मनोरंजन और पर्यटन
Q.33	मौर्य साम्राज्य के पतन के पश्चात, मौर्य के अंतिम शासक की हत्या करने वाले सेनापति पुष्यमित्र शुंग ने किस राजवंश की स्थापना की थी?
	विरा राजवरा का रवावना का बा
Ans	🗙 १. कण्व वंश
Ans	
Ans	🗶 १. कण्व वंश
Ans	🗙 १. कण्व वंश 🗙 २. सातवाहन वंश
	 ★ 1. कण्व वंश ★ 2. सातवाहन वंश ★ 3. शुंग राजवंश ★ 4. गुप्त वंश
Q.34 Ans	 1. कण्व वंश 2. सातवाहन वंश 3. शुंग राजवंश 4. गुप्त वंश किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया?
Q.34	 1. कण्व वंश 2. सातवाहन वंश 3. शुंग राजवंश 4. गुप्त वंश किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? 1. चौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971
Q.34	 Х 1. कण्व वंश Х 2. सातवाहन वंश З . शुंग राजवंश Х 4. गुप्त वंश किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? Х 1. चौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 Х 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971
Q.34	 ★ 1. कण्व वंश ★ 2. सातवाहन वंश ★ 3. शुंग राजवंश ★ 4. गुप्त वंश िकस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? ★ 1. चौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 3. छब्बीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971
Q.34	 Х 1. कण्व वंश Х 2. सातवाहन वंश З . शुंग राजवंश Х 4. गुप्त वंश किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? Х 1. चौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 Х 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971
Q.34	 ※ 1. कण्व वंश ※ 2. सातवाहन वंश ✓ 3. शुंग राजवंश ※ 4. गुप्त वंश िकस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? ※ 1. चौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ※ 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ✓ 3. छब्बीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ※ 4. इकतीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1972 जनवरी 2025 में सफलतापूर्वक पूरा होने वाले इसरों के किस मिशन ने दो उपग्रहों के बीच स्वायत्त डॉकिंग (autonomous docking) का प्रदर्शन किया?
Q.34 Ans	 1. कण्व वंश 2. सातवाहन वंश 3. शुंग राजवंश 4. गुप्त वंश किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? 1. चौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 3. छब्बीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 4. इकतीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1972 जनवरी 2025 में सफलतापूर्वक पूरा होने वाले इसरों के किस मिशन ने दो उपग्रहों के बीच स्वायत्त डॉकिंग
Q.34 Ans	 ※ 1. कण्व वंश ※ 2. सातवाहन वंश ✓ 3. शुंग राजवंश ※ 4. गुप्त वंश िकस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? ※ 1. चौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ※ 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ✓ 3. छब्बीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ※ 4. इकतीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1972 जनवरी 2025 में सफलतापूर्वक पूरा होने वाले इसरों के किस मिशन ने दो उपग्रहों के बीच स्वायत्त डॉकिंग (autonomous docking) का प्रदर्शन किया?
Q.34 Ans	 ★ 1. कण्व वंश ★ 2. सातवाहन वंश ★ 3. शुंग राजवंश ★ 4. गुप्त वंश ★ 1. चौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 3. छब्बीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 4. इकतीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1972 जनवरी 2025 में सफलतापूर्वक पूरा होने वाले इसरो के किस मिशन ने दो उपग्रहों के बीच स्वायत्त डाँकिंग (autonomous docking) का प्रदर्शन किया? ★ 1. आदित्य-एल1 (Aditya-L1)
Q.34 Ans	 Х 1. कण्व वंश Х 2. सातवाहन वंश З. शुंग राजवंश Х 4. गुप्त वंश किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? Х 1. चौबीसवाँ संशोधन अिधनियम, 1971 Х 2. पच्चीसवाँ संशोधन अिधनियम, 1971 З. छब्बीसवाँ संशोधन अिधनियम, 1971 Х 4. इकतीसवाँ संशोधन अिधनियम, 1972 जनवरी 2025 में सफलतापूर्वक पूरा होने वाले इसरो के किस मिशन ने दो उपग्रहों के बीच स्वायत्त डॉकिंग (autonomous docking) का प्रदर्शन किया? Х 1. आदित्य-एला (Aditya-L1) Х 2. चंद्रयान-3 (Chandrayaan-3)
Q.34 Ans	 1. कण्व वंश 2. सातवाहन वंश 3. शुंग राजवंश 4. गुप्त वंश किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? 1. वौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 4. इकतीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1972 पनवरी 2025 में सफलतापूर्वक पूरा होने वाले इसरो के किस मिशन ने दो उपग्रहों के बीच स्वायत्त डॉकिंग (autonomous docking) का प्रदर्शन किया? 1. आदित्य-एला (Aditya-L1) 2. चंद्रयान-3 (Chandrayaan-3) 3. रपेडेक्स (SPADEX) 4. गगनयान (Gaganyaan)
Q.34 Ans	 1. कण्व वंश 2. सातवाहन वंश 3. शुंग राजवंश 4. गुप्त वंश किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? 1. चौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 3. छब्बीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 4. इकतीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1972 जनवरी 2025 में सफलतापूर्वक पूरा होने वाले इसरों के किस मिशन ने दो उपग्रहों के बीच स्वायत्त डॉकिंग (autonomous docking) का प्रदर्शन किया? 1. आदित्य-एला (Aditya-L1) 2. चंद्रयान-3 (Chandrayaan-3) 3. स्पैडेक्स (SPADEX)
Q.34 Ans	 ★ 1. कण्व वंश ★ 2. सातवाहन वंश ★ 3. शुंग राजवंश ★ 4. गुप्त वंश किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? ★ 1. वौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 3. छब्बीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 4. इकतीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1972 जनवरी 2025 में सफलतापूर्वक पूरा होने वाले इसरो के किस मिशन ने दो उपग्रहों के बीच स्वायत्त डॉकिंग (autonomous docking) का प्रदर्शन किया? ★ 1. आदित्य-एला (Aditya-L1) ★ 2. चंद्रयान-3 (Chandrayaan-3) ★ 3. स्पैडेक्स (SPADEX) ★ 4. गगनयान (Gaganyaan) फरवरी 2025 में कोच्चि में आयोजित किस शिखर सम्मेलन का उद्देश्य केरल में विभिन्न क्षेत्रों में निवेश
Q.34 Ans Q.35 Ans	 ★ 1. कण्व वंश ★ 2. सातवाहन वंश ★ 3. शुंग राजवंश ★ 4. गुप्त वंश किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? ★ 1. चौबीसवाँ संशोधन अिधनियम, 1971 ★ 2. पच्चीसवाँ संशोधन अिधनियम, 1971 ★ 3. छब्बीसवाँ संशोधन अिधनियम, 1972 जनवरी 2025 में सफलतापूर्वक पूरा होने वाले इसरो के किस मिशन ने दो उपग्रहों के बीच स्वायत्त डॉकिंग (autonomous docking) का प्रदर्शन किया? ★ 1. आदित्य-एला (Aditya-L1) ★ 2. चंद्रयान-3 (Chandrayaan-3) ★ 3. स्पैडेक्स (SPADEX) ★ 4. गगनयान (Gaganyaan) फरवरी 2025 में कोच्चि में आयोजित किस शिखर सम्मेलन का उद्देश्य केरल में विभिन्न क्षेत्रों में निवेश आकर्षित करना था?
Q.34 Ans Q.35 Ans	 ★ 1. कण्व वंश ★ 2. सातवाइन वंश ★ 3. शुंग राजवंश ★ 4. गुप्त वंश किस संशोधन ने रियासतों के पूर्व शासकों के प्रिवी पर्स और विशेषाधिकारों को समाप्त कर दिया? ★ 1. चौबीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 2. पच्चीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 3. छब्बीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1971 ★ 4. इकतीसवाँ संशोधन अधिनियम, 1972 जनवरी 2025 में सफलतापूर्वक पूरा होने वाले इसरो के किस मिशन ने दो उपग्रहों के बीच स्वायत्त डॉकिंग (autonomous docking) का प्रदर्शन किया? ★ 1. आदित्य-एला (Aditya-L1) ★ 2. चंद्रयान-3 (Chandrayaan-3) ★ 3. स्पैडेक्स (SPADEX) ★ 4. गगनयान (Gaganyaan) फरवरी 2025 में कोच्चि में आयोजित किस शिखर सम्मेलन का उद्देश्य केरल में विभिन्न क्षेत्रों में निवेश आकर्षित करना था? ★ 1. कोच्चि निवेश शिखर सम्मेलन

Q.37	निम्नलिखित में से किस डिजिटल कार्यक्रम का उद्देश्य भारत में राज्य और केंद्र शासित प्रदेशों के विधानमंडलों की विधायी कार्यवाही को पूरी तरह से पेपरलेस बनाना है?
Ans	🗶 1. ई-गवर्नेस फॉर लेजिस्लेटर्स (eGL)
	🗶 २. डिजिटल इंडिया मिशन
	🗙 3. ई-संसद
Q.38	संयुक्त राज्य अमेरिका में IAM नामक एक भारतीय संघ द्वारा आयोजित 'कनेक्ट इंडिया 2025' कार्यक्रम का उद्देश्य किस क्षेत्र के साझेदार संगठनों को एक साथ लाना था?
Ans	🗶 1. टेक्सस (Texas)
	✔ 2. मिनेसोटा (Minnesota)
	🗶 3. कैलिफोर्निया (California)
	🗶 ४. न्यूयॉर्क (New York)
Q.39	वक्फ (संशोधन) अधिनियम, 2025 की मुख्य विशेषता क्या है?
Ans	🗶 1. सभी पंजीकृत वक्फ संपत्तियों का राष्ट्रीयकरण
	🛷 2. बोर्डों में मुस्लिम महिलाओं और सभी संप्रदायों को शामिल करना
	🗶 3. सभी मौजूदा वक्फ बोर्डों का उन्मूलन
	🗶 ४. समान नागरिक संहिता दिशानिर्देशों का कार्यान्वयन
Q.40	निम्नलिखित में से कौन-सा विद्रोह, ओडिशा में पारंपरिक भू-सैनिकों (पैदल सैनिकों) के नेतृत्व में हुआ था?
Ans	🗙 1. वहाबी आंदोलन (Wahabi movement)
	🗶 2. फ़राज़ी विद्रोह (Faraizi revolt)
	🗙 3. अहोम विद्रोह (Ahom revolt)
	✔ 4. पाइका विद्रोह (Paika rebellion)
Section	· Mathematics
	: Mathematics
Section Q.1 Ans	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Q.1	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। χ 1. 512π cm²
Q.1	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ★ 1.512π cm² ✓ 2.1024π cm²
Q.1	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। × 1.512π cm² 2. 1024π cm² × 3.768π cm²
Q.1 Ans	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। × 1. 512π cm² • 2. 1024π cm² × 3. 768π cm² × 4. 341π cm²
Q.1	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ★ 1. 512π cm² ★ 2. 1024π cm² ★ 3. 768π cm² ★ 4. 341π cm² दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 92% ने मतदान किया और 20% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए और वह 322 मतों के अंतर से
Q.1 Ans	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ★ 1. 512π cm² ★ 2. 1024π cm² ★ 3. 768π cm² ★ 4. 341π cm² दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 92% ने मतदान किया और 20% मत
Q.1 Ans	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ★ 1.512π cm² ★ 2. 1024π cm² ★ 3. 768π cm² ★ 4. 341π cm² दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 92% ने मतदान किया और 20% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए और वह 322 मतों के अंतर से चुनाव जीत जाता है। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे?
Q.1 Ans	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ★ 1. 512π cm² ★ 2. 1024π cm² ★ 3. 768π cm² ★ 4. 341π cm² दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 92% ने मतदान किया और 20% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए और वह 322 मतों के अंतर से चुनाव जीत जाता है। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे? ✔ 1. 875
Q.1 Ans	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ★ 1. 512π cm² ★ 2. 1024π cm² ★ 3. 768π cm² ★ 4. 341π cm² वो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 92% ने मतदान किया और 20% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए और वह 322 मतों के अंतर से चुनाव जीत जाता है। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे? ★ 1. 875 ★ 2. 3123
Q.1 Ans	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ★ 1.512π cm² ★ 2.1024π cm² ★ 3.768π cm² ★ 4.341π cm² दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 92% ने मतदान किया और 20% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए और वह 322 मतों के अंतर से चुनाव जीत जाता है। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे? ★ 1.875 ★ 2.3123 ★ 3.873
Q.1 Ans	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ★ 1.512π cm² ★ 2. 1024π cm² ★ 3. 768π cm² ★ 4. 341π cm² ☐ उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 92% ने मतदान किया और 20% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए और वह 322 मतों के अंतर से चुनाव जीत जाता है। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे? ★ 1. 875 ★ 2. 3123 ★ 3. 873 ★ 4. 877 7 पैन और 8 पेंसिल की कीमत ₹230 है। यदि पेन की कीमत ₹1 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹7 प्रति पेंसल बढ़ जाती है, तो 14 पेन और 4 पेंसिल की कीमत ₹150 हो जाती है। 8 पेन और 8
Q.1 Ans	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ★ 1. 512π cm² ★ 2. 1024π cm² ★ 3. 768π cm² ★ 4. 341π cm² दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 92% ने मतदान किया और 20% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए और वह 322 मतों के अंतर से चुनाव जीत जाता है। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे? ★ 1. 875 ★ 2. 3123 ★ 3. 873 ★ 4. 877 7 पेन और 8 पेंसिल की कीमत ₹230 है। यदि पेन की कीमत ₹1 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹230 है। यदि पेन और 4 पेंसिल की कीमत ₹150 हो जाती है। 8 पेन और 8 पेंसिल की कृमत कितनी होगी?
Q.1 Ans	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ★ 1.512π cm² ★ 2. 1024π cm² ★ 3. 768π cm² ★ 4. 341π cm² दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 92% ने मतदान किया और 20% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए और वह 322 मतों के अंतर से चुनाव जीत जाता है। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे? ★ 1. 875 ★ 2. 3123 ★ 3. 873 ★ 4. 877 7 पेन और 8 पेंसिल की कीमत ₹230 है। यदि पेन की कीमत ₹1 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत ₹7 प्रति पेंसिल वढ़ जाती है, तो 14 पेन और 4 पेंसिल की कीमत ₹150 हो जाती है। 8 पेन और 8 पेंसिल की मूल कीमत कितनी होगी? ★ 1. ₹228
Q.1 Ans	एक गोले की त्रिज्या 16 cm है। इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ★ 1.512π cm² ★ 2. 1024π cm² ★ 3.768π cm² ★ 4.341π cm² दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 92% ने मतदान किया और 20% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 75% मत प्राप्त हुए और वह 322 मतों के अंतर से चुनाव जीत जाता है। कुल कितने मतदाता पंजीकृत थे? ★ 1.875 ★ 2.3123 ★ 3.873 ★ 4.877 7 पेन और 8 पेंसिल की कीमत ₹230 है। यदि पेन की कीमत ₹1 प्रति पेन कम हो जाती है और पेंसिल की कीमत की कीमत है जोर 8 पेंसिल की कीमत कितनी होगी? ★ 1.₹228 ★ 2.₹230

Q.4	एक रेलगाड़ी, रेलवे ट्रैक के किनारे चल रहे दो व्यक्तियों को ओवरटेक करती है। पहला व्यि 9 km/hr की चाल से चल रहा है। दूसरा व्यक्ति 12.6 km/hr की चाल से चल रहा है। रेलगाड़ी को उन्हें ओवरटेक करने में क्रमशः 13.5 और 15 सेकंड लगते हैं। यदि दोनों व्यि , रेलगाड़ी के चलने की दिशा में ही चल रहे हैं, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?
Ans	X 1. 44 km/hr
	X 2. 35 km/hr
	※ 3. 38 km/hr
	√ 4. 45 km/hr
Q.5	एक व्यक्ति 79 km/hr की चाल से कार चलाकर एक पुल को 3.6 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई ज्ञात कीजिए।
Ans	X 1. 4.21 km
	X 2. 4.01 km
	✓ 3. 4.74 km
	× 4. 4.88 km
Q.6	A दो स्टेशनों के बीच रेलवे ट्रैक को 22 दिनों में बिछा सकता है और B उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने यह कार्य केवल 2 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?
Ans	🗶 1.8 $\frac{32}{39}$ दिन
	39
	X 2. 11 32 दिन
	X 2.11 $\frac{32}{39}$ दिन X 3.12 $\frac{32}{39}$ दिन
	A 3. 12 39 164
	४ 4. 2 $\frac{32}{39}$ दिन
	39
Q.7	निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, 747579723 को विभाजित करती है?
Ans	X 1.9
	★ 2.8
	→ 3. 11
	★ 4. 13
Q.8	△ABC में, D पर BD ⊥ AC तथा ∠DBC = 40° है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि ∠CAE = 37° है। ∠AEB की माप कितनी है?
Ans	√ 1. 87°
	X 2. 99°
	✗ 3. 78°
	★ 4.83°
Q.9	₹38,800 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु 25% की एकल छूट पर या 10% और 15% की दो क्रमिक छूटों पर उपलब्ध है। इन छूट योजनाओं में विक्रय मूल्यों के बीच कितना अंतर होगा?
Ans	√ 1. ₹582
	X 2. ₹825
	× 3. ₹800
	X 4. ₹628

Q.10	21 फरवरी 2024 को जमा की गई और 22 अप्रैल 2024 को निकाली गई ₹4,000 की राशि पर 6.75% वार्षिक ब्याज दर पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	X 1. ₹43
	X 2. ₹44
	X 3. ₹46
	√ 4. ₹45
0.44	
Q.11 Ans	389 और 403 के बीच आने वाली अभाज्य संख्याओं की संख्या, दोनों संख्याओं सहित, ज्ञात कीजिए। 🔀 1. 1
Alls	✓ 2. 3
	× 3.6
	X 4. 8
Q.12	फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹5,310 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3 : 5 : 7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	√ 1. 3,186
	× 2. 1,062
	★ 3. 7,434
	★ 4. 5,310
Q.13	प्रथम 167 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।
Ans	√ 1. 168
	× 2.169
	× 3. 168.5
	X 4. 167.5
Q.14	यदि राम की आयु का 2 गुना, रम्या की आयु के 9 गुना से 25 वर्ष अधिक है, और रम्या की आयु का 5 गुना, राम की आयु से 4 वर्ष कम है, तो राम और रम्या की आयु के बीच अंतर (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	
	√ 2.72
	※ 3.74
	★ 4.77
Q.15	60 L -i 60 L 2 -i 20 20
Q. 10	$\frac{\cos^6 \theta + \sin^6 \theta + 3\sin^2 \theta \cos^2 \theta}{\csc \theta \sec \theta \left(\left(\sin \theta + \cos \theta \right)^2 - 1 \right)}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	$\cos \cot \theta \sec \theta ((\sin \theta + \cos \theta)^2 - 1)$
Alls	$\checkmark 1. \frac{1}{2}$ $× 2. \frac{1}{4}$ $× 3. \frac{1}{3}$
	1
	\times 2. $\frac{1}{4}$
	i
	× 3. 3
	\times 4. $-\frac{1}{2}$
	$\frac{1}{2}$
Q.16	P, Q और R ने क्रमशः ₹2,030, ₹1,700 और ₹1,010 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में Q का हिस्सा ₹975 है, तो P और R द्वारा अर्जित लाभों में कितना अंतर (₹ में)
Ans	है? X 1.₹586
Ans	× 2. ₹584
	× 3. ₹583
	✓ 4. ₹585
1	₩ 7. 1000

```
Q.17 निम्नलिखित को सरलीकृत कीजिए।
       3\left(\left(\frac{5}{3}\right)x^2-28x+15\right)-5(x^2+6x-15)
Ans
        X 1. 114x + 120
        X 2. -114x - 120
        X 3. 114x - 120

√ 4. −114x + 120

      यदि 32 और 24 का तृतीयानुपाती x है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
Q.18
Ans
        X 1.16
        X 2. 17
        X 3. 20
         4. 18
      एक थोक व्यापारी ₹400 के अंकित मूल्य पर 10% की स्कीम छूट देता है। विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
Q.19
        X 1. ₹380
Ans
         2. ₹360
        ※ 3. ₹370
        X 4. ₹350
Q.20
       ₹28,000 को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया गया कि A के हिस्से का 2 गुना = B के
       हिस्से का 9 गुना = C के हिस्से का 6 गुना है। A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।
Ans
         1. ₹18,000
        X 2. ₹18,195
        X 3. ₹18,140
        X 4. ₹17,845
       40 cm भुजा वाले घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Q.21
Ans
        X 1. 9628 cm<sup>2</sup>

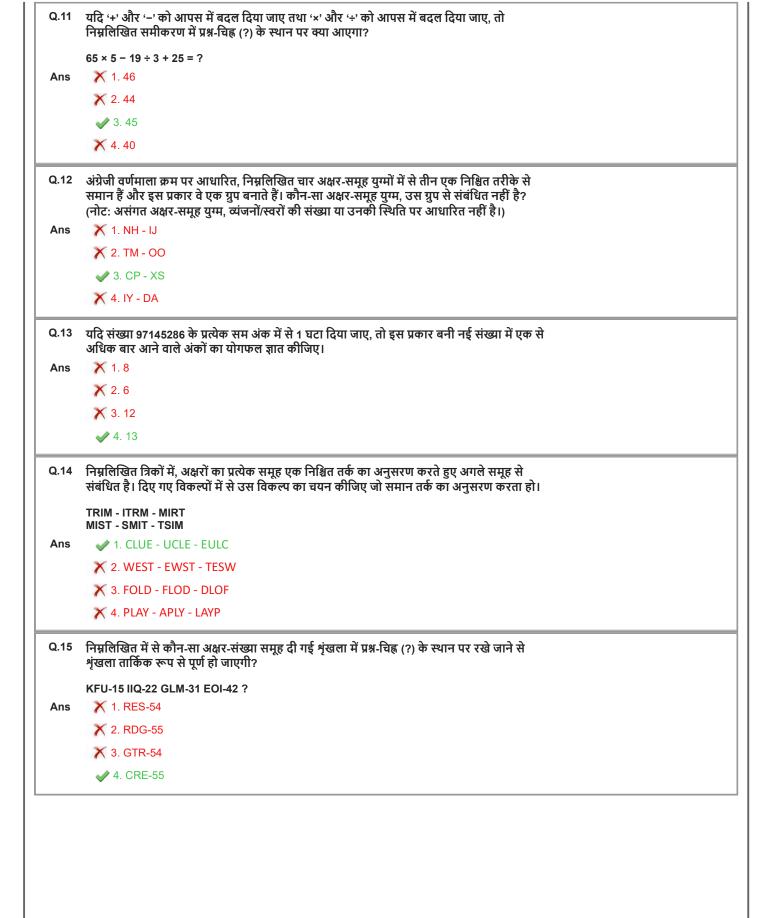
√ 2. 9600 cm<sup>2</sup>

        X 3. 9632 cm<sup>2</sup>
        X 4. 9564 cm<sup>2</sup>
      सपना ने ₹21,900 की राशि को साधारण ब्याज पर आंशिक रूप से 14% वार्षिक और आंशिक रूप से
       10% वार्षिक दर से निवेश किया। यदि उसे 2 वर्षों के बाद दोनों निवेशों से समान ब्याज प्राप्त होता है, तो
       14% वार्षिक दर से निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।
         1.9,125
Ans
        X 2. 9,128
        X 3. 9,123
        X 4. 9,124
       दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) और लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) क्रमशः 5 और 495 है।
       यदि इनमें से एक संख्या 55 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।
        X 1.9
Ans
        X 2.8
         3. 45
        X 4.64
```

Q.24	दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 16 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 240 है। यदि एक संख्या 48 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ 1.80
	× 2.72
	★ 3.70
	★ 4. 64
Q.25	65 का 65%, 55 के $\frac{3}{5}$ से कितना अधिक है?
Ans	√ 1. 9.25
	X 2.7.25
	X 3. 6.25
	★ 4. 3.25
Q.26	लाभ पर बेच दिया। यदि कुल मिलाकर मुझे न तो हानि हुई और न ही लाभ हुआ, तो पहली फ्रॉक का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	√ 1. 920
	X 2.944
	X 3. 904
	★ 4. 940
Q.27	40 पुस्तकों का विक्रय मूल्य, 28 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
Ans	🗶 1. 30% ਗਾਮ
	🗶 2. $\frac{100}{12}$ % हानि
	× 3. $\frac{100}{12}$ % লাম
	12 ४ 4. 30% हानि
Q.28	57 ⁻⁸ ÷ 57 ¹⁷ × 57 ⁻¹⁸ .का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	X 1.
	57 ⁻⁴⁶ ✓ 2.
	57 ⁻⁴³
	★ 3.
	57 ⁻⁴⁵ ★ 4.
	57 ⁻³⁶
Q.29	हेमा एक काम को 30 दिनों में पूरा कर सकती है। हेमा और राजी मिलकर उसी काम को 22 दिनों में पूरा कर सकती हैं, और हेमा, राजी और स्मिता मिलकर उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकती हैं। हेमा और स्मिता मिलकर उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?
Ans	
	\times 1. $\frac{51}{5}$
	55
	× 3. $\frac{45}{4}$
	\times 4. $\frac{62}{3}$

Q.30	,
Ans	X 1. 1.23
	★ 2.5.42
	√ 3. 3
	★ 4. 3.41
Section	: General Intelligence and Reasoning
Q.1	मिस्टर टोनी अपनी कक्षा में ऊपर से 69वें और नीचे से 13वें स्थान पर हैं। उनकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?
Ans	× 1.82
	✓ 2. 81
	★ 3.80
	× 4.83
Q.2	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
Ans	3, -2, -12, -32, -72, ? × 1135
	X 2. −125
	√ 3. −152
	X 4. −124
Q.3	सात बक्से A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी
	क्रम में हों। F को G के ठीक ऊपर रखा गया है। A को C के ठीक ऊपर रखा गया है। B के ऊपर केवल E को रखा
	गया है। F के ऊपर केवल दो बक्से रखे गए हैं। A को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है।
Ans	C के ऊपर कितने बक्से रखे गए हैं? X 1. पांच
76	× 2. तीन
	× 3. चार
	√ 4. ভ্রন্
Q.4	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
Q. -	C, D के ठीक दाईं ओर बैठा है। C के बाईं ओर से गिनने पर C और G के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। D
	और B के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। A, F के ठीक दाईं ओर बैठा है। C के दाईं ओर से गिनने पर C और A के बीच कितने लोग बैठे हैं?
Ans	√ 1.4
	X 2.2
	※ 3. 1
	★ 4.3
Q.5	उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।
	(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए -13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
	(52, 100, 196) (65, 126, 248)
Ans	X 1. (94, 184, 264)
	× 2. (56, 108, 202)
	X 3. (72, 140, 256)
	√ 4. (68, 132, 260)

Q.6	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	X 1. KDL
	★ 2. NGO
	※ 3. IBJ
Q.7	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
	(बा एं) 7 1 * £ 5 9 # @ 8 \$ & + 3 2 4 6 % Ω (दाएं)
	ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद में एक अन्य संख्या भी है?
Ans	★ 1.4
	★ 2. 3
	★ 3. 1
	✓ 4. 2
Q.8	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथनः
	सभी हमिंगबर्ड, सारस हैं।
	कुछ सारस, फ्लेमिंगो हैं। निष्कर्षः
	।. कुछ हमिंगबर्ड, फ्लेमिंगो हैं। ॥. कोई फ्लेमिंगो, हमिंगबर्ड नहीं है।
Ans	🗶 १. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
	🗶 २. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
	৵ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
	🗶 ४. केवल निष्कर्ष (।) अनुसरण करता है।
Q.9	झीक बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पूर्व की ओर 18 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है, फिर वह बाएं मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)
Ans	🗶 1. 6 km उत्तर की ओर
	🗶 2. 5 km दक्षिण की ओर
	🗶 4. 6 km पूर्व की ओर
Q.10	निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
	(बाएं) \$ \ % % # > ? > ^ # 6 5 > > 4 9 \ 6 ^ \ / (दाएं)
	ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद भी एक प्रतीक है?
Ans	✓ 1. एक
	🗶 2. तीन
	※ 3. दो
	४ 4. चार



```
Q.16 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले
       ही वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से
       निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।
       कथन:
       सभी पिता, भाई हैं।
       सभी भाई, पुत्र हैं।
       निष्कर्षः
       (।) सभी पिता, पुत्र हैं।
       (॥) सभी भाई, पिता हैं।
        🗶 1. न तो निष्कर्ष । और न ही ॥ अनुसरण करता है।
Ans
         🥒 २. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।
        🗶 ३. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।
        🗶 ४. निष्कर्ष । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं।
      किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GIFT' को '7529' और 'FITS' को '2596' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
       दी गई कूट भाषा में 'S' का कूट क्या है?
         1. 6
Ans
        X 2.2
        X 3.5
        X 4.9
      निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से
Q.18
       संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।
       MICE - EMCI - MEIC
       DEAR - RDAE - DREA
        X 1. NUTS - UNTS - SUTN
Ans
        X 2. AGES - SAGE - GESA
         X 4. AXLE - EALX - AXEL
Q.19 नीचे दी गई श्रंखला में, प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
       512 513 505 532 468 ?
Ans
         1.593
        X 2.597
        X 3.583
        X 4.587
       सात बक्से V, W, X, Y, Z, Q और R एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में
       रखे गए हों। Y को Q के ठीक ऊपर रखा गया है। W को Z के ठीक ऊपर रखा गया है। V के ऊपर केवल
       x को रखा गया है। Y के ऊपर केवल दो बक्से रखे गए हैं। W को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया
       है। R और X के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?
Ans
         🥒 1. तीन
        X 2. दो
        🗙 ३. चार
        🗶 4. एक
       एक निश्चित कूट भाषा में, 'this is lethal' को 'po ko re' के रूप में और 'she is happy' को 're lo ao'
Q.21
       के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'is' को किसमें कूटबद्ध किया जाएगा?
        X 1. po
Ans
        X 2. ao

√ 3. re

        X 4. ko
```

```
Q.22 दी गई श्रंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
        160 151 140 127 112 ?
          X 1.93
Ans
          2.95
          X 3.91
          X 4.84
        L, M, N, O, Q, R और S एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। L, R के दाएं
        चौथे स्थान पर बैठा है। Q के बाएं गिनने पर Q और N के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M, O के बाएं
        तीसरे स्थान पर बैठा है। S, O और N का निकटतम पड़ोसी है। S के बाएं गिनने पर L और S के बीच
        कितने लोग बैठे हैं?
Ans
          🗶 1. दो
          🗶 2. तीन
          🗶 3. एक
          ൾ 4. चार
Q.24 एक निश्चित कृट भाषा में,
        A + B का अर्थ है कि 'A, B का पति है',
        A - B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
        A x B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और
        A ÷ B का अर्थ है कि 'A. B की पत्री है'।
        यदि 'C - E ÷ G + I x J' है, तो C का J से क्या संबंध है?
Ans
          X 1. Ya
          🥒 २. बहन का पुत्र
          🗶 ३. माता का भाई
          🗶 ४. पिता का भाई
        टीना बिंदु Y से ड्राइव करना शुरू करती है और उत्तर की ओर 4 km ड्राइव करती है। फिर, वह बाएं
        मुड़ती है और 2 km ड्राइव करती है, वह फिर से बाएं मुड़ती है और 6 km ड्राइव करती है। वह फिर बाएं
मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। फिर, वह दाएं मुड़ती है और 4 km ड्राइव करती है। वह फिर एक
अंतिम दाएं मुड़ती है और 2 km ड्राइव करती है और बिंदु Z पर रुकती है। बिंदु Y तक फिर से पहुंचने के
        लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया
जाए, तबतक सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)
          🗶 1. 2 km दक्षिण की ओर
Ans
          🗶 2. 2 km पश्चिम की ओर
          🥒 3. 6 km उत्तर की ओर
          🗶 4. 4 km पूर्व की ओर
        अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समृहों में से तीन एक निश्चित तरीके से
        एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
        (नोट: असंगत अक्षर-समृह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans
          1. FZVR
          X 2. BVQN
          X 3. AUPM
          X 4. EYTQ
Q.27
        यदि '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '–' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित
        समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
        32 \div 2 \times 72 - 9 + 5 = ?
Ans
          X 1.71
          2. 70
          X 3.73
          X 4.72
```

Q.28	यदि संख्या 36719542 के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ दिया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या में एक से अधिक बार आने वाले अंकों का गुणनफल कितना होगा?
Ans	X 1.35
	√ 2. 105
	X 3. 21
	X 4. 15
Q.29	दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर- संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?
	GBD 14, KFH 17, OJL 20, SNP 23, ?
Ans	X 1. WTS 26
	X 2. VRT 26
	★ 4. VTR 25
Q.30	उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
	VTM: ZQQ
Ans	DNU : HKY 1. KZQ : PWL
Alis	
	X 2. YFH: CAL
	X 4. MHE: PCH