



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सी ई एन - 06/2025 - CEN - 06/2025

एनटीपीसी (स्नातक स्तर) की भर्ती / Recruitment of NTPC Graduate Level



Test Date	18/03/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB NTPC GRADUATE CBT 1

* 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.

Section : RRB NTPC GRADUATE CBT 1

Q.1 दिए गए तीन अज्ञातों के लिए कितने हल संभव हैं जो इन सभी समीकरणों को संतुष्ट करते हैं?

$$-3\alpha + 2\beta + -5\gamma = -14$$

$$2\alpha - 3\beta + 4\gamma = 10$$

$$\alpha + \beta + \gamma = 4$$

- Ans
- A. दो हल
 - B. अनंत हल
 - C. अद्वितीय हल
 - D. कोई हल नहीं

Q.2 2025 में COP30 शिखर सम्मेलन में जारी की गई कौन-सी रिपोर्ट वैश्विक मेथेन उत्सर्जन में तेजी से वृद्धि और जलवायु परिवर्तन पर ध्यान देने के लिए तत्काल कार्रवाई की आवश्यकता पर प्रकाश डालती है?

- Ans
- A. वर्ल्डवाइड एटमोस्फियरिक पोलुशन ट्रेंड्स रिपोर्ट 2025
 - B. ग्लोबल क्लाइमेट मिटिगेशन आउटलुक रिपोर्ट 2025
 - C. इंटरनेशनल ग्रीनहाउस गैस असेसमेंट रिपोर्ट 2025
 - D. वैश्विक मेथेन स्टेटस रिपोर्ट 2025

Q.3 P, Q, R, S, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। E क्रमांक 4 वाले तल पर रहता है। E और R के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। E और Q के बीच केवल P रहता है। S, E के ठीक नीचे रहता है। क्रमांक 2 वाले तल पर कौन रहता है?

- Ans
- A. S
 - B. Q
 - C. F
 - D. R

Q.4 संक्षिप्त रूप BIOS का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- A. Binary Input/Output Storage (बाइनरी इनपुट/आउटपुट स्टोरेज)
 - B. Basic Internal Output Software (बेसिक इंटरनल आउटपुट सॉफ्टवेयर)
 - C. Basic Input/Output System (बेसिक इनपुट/आउटपुट सिस्टम)
 - D. Board Information Operating Setup (बोर्ड इन्फॉर्मेशन ऑपरेटिंग सेटअप)

Q.5 समूह A में 75 सदस्य, समूह B में 47 सदस्य और समूह C में 15 सदस्य हैं। इन सभी समूहों के सदस्य एक रेस्टोरेंट में गए। समूह A, B और C के प्रत्येक सदस्य पर खर्च की गई औसत राशि क्रमशः ₹493, ₹397 और ₹465 है। प्रति सदस्य खर्च की गई कुल औसत राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 462
 - B. 455
 - C. 457
 - D. 461

Q.6 यदि $x = a \sin \theta$ और $y = a \cos \theta$ है, तो x , y और a के बीच संबंध ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. $x^2 - y^2 = -a^2$
 - B. $x^2 + y^2 = a^2$
 - C. $x^2 - y^2 = a^2$
 - D. $x^2 + y^2 = -a^2$

Q.7 A को दिया जाने वाला वह अधिकतम मान क्या है जिससे 8-अंकों वाली संख्या 588A9792, 4 से विभाज्य हो जाए?

- Ans
- A. 6
 - B. 7
 - C. 9
 - D. 5

Q.8 हरियाणा के लोकगीतों को सामान्यतः निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

- Ans
- A. रागनी
 - B. भांड
 - C. बिहू
 - D. बाउल

Q.9 मनुष्यों के विपरीत, कंप्यूटर दिन भर एक ही कार्य को दोहराते हुए भी थकावट या अरुचि महसूस नहीं करता है। कंप्यूटर की यह विशेषता क्या कहलाती है?

- Ans
- A. बुद्धिमत्ता (Intelligence)
 - B. बहुआयामिता (Versatility)
 - C. गति (Speed)
 - D. अध्यवसाय (Diligence)

Q.10 संविधान के भाग II में कौन-सा प्रावधान, संविधान के प्रारंभ पर नागरिकता के एक आधार को परिभाषित करता है, विशेष रूप से यह कि व्यक्ति के माता या पिता में से किसी एक का जन्म भारत में हुआ था?

- Ans
- A. अनुच्छेद 9
 - B. अनुच्छेद 6
 - C. अनुच्छेद 8
 - D. अनुच्छेद 5

Q.11 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- A. URQ
 - B. LIF
 - C. PMJ
 - D. ZWT

Q.12 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्न समीकरण को संतुलित करेगा।

$$\left(\frac{16}{5}\right)^{13} \times \left(\frac{5}{16}\right)^{16} \times \left(\frac{16}{5}\right)^5 = \left(\frac{5}{16}\right)^{6m+16}$$

- Ans
- A. -3
 - B. 6
 - C. -1
 - D. 9

Q.13 एक व्यापारी दो वस्तुएँ X और Y को ₹500 प्रत्येक वस्तु की दर से खरीदता है। वह दोनों वस्तुओं पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 20% और 45% की दो क्रमागत छूट देकर बेचता है और ₹636 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 67% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- A. 70.4%
 - B. 70%
 - C. 69%
 - D. 69.4%

Q.14 कौन-सा पादप ऊतक, जड़ों से पत्तियों तक जल का परिवहन करने के लिए उत्तरादायी होता है?

- Ans
- A. कोर्टेक्स (Cortex)
 - B. ज़ाइलम (Xylem)
 - C. फ्लोएम (Phloem)
 - D. एपिडर्मिस (Epidermis)

Q.15 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- A. FI-JM
 - B. RU-TW
 - C. LO-NQ
 - D. DG-FI

Q.16 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है 'A, B की बहन है',
A - B का अर्थ है 'A, B का पति है',
A × B का अर्थ है 'A, B की माता है' और
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

उपरोक्त जानकारी के आधार पर, यदि 'K + L - M × N ÷ O' है, तो K का O से क्या संबंध है?

- Ans
- A. माता की माता
 - B. पिता की बहन
 - C. माता की बहन
 - D. पिता की माता

Q.17 1992 के 74वें संशोधन अधिनियम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. इसके अंतर्गत भारत के संविधान में एक नया भाग IX-A जोड़ा गया।
 2. इसके अंतर्गत संविधान में एक नई 10वीं अनुसूची भी जोड़ी गई।
 3. इस अधिनियम के अंतर्गत प्रत्येक राज्य में तीन प्रकार की नगरपालिकाओं के गठन का प्रावधान है।
 4. इसमें अनुच्छेद 243-P से 243-ZG तक के प्रावधान शामिल हैं।
- उपरोक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

- Ans
- A. केवल 2 और 3
 - B. केवल 1, 3 और 4
 - C. केवल 1, 2 और 3
 - D. केवल 2 और 4

Q.18 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।

कथन:

सभी गिद्ध, गौरैया हैं। कुछ गौरैया, कौवा हैं। कोई भी कौवा, कबूतर नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ गिद्ध, कौवा हैं।

(II) कोई भी गौरैया, कबूतर नहीं है।

Ans A. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

B. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

C. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, GOAT का संबंध किसी निश्चित तरीके से IQCV से है। इसी प्रकार, OWIB का संबंध QYKD से है। इसी तर्क के आधार पर, UCOH का संबंध, निम्नलिखित में से किस विकल्प से है?

Ans A. WJQE

B. QJYU

C. WERT

D. WEQJ

Q.20 यदि $34\% \text{ of } 50 - \frac{4}{6} \times \sqrt[3]{512} \times \sqrt{36} = y$ है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A. -18

B. -10

C. -15

D. -12

Q.21 मारिया उन स्टार्टअप प्रोग्राम और सर्विस को मैनेज करना चाहती है जो विंडोज 11 के स्टार्ट होने पर ऑटोमेटिक रूप से रन करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सी विंडोज यूटिलिटी इस काम के लिए डेडिकेटेड "स्टार्टअप" और "सर्विस" टास्क प्रदान करती है?

Ans A. विंडोज डिफेंडर (Windows Defender)

B. एमएसकॉन्फिग (MSConfig)

C. सिस्टम रिस्टोर (System Restore)

D. डिस्क क्लीनअप (Disk Cleanup)

Q.22 किस युद्ध को वह निर्णायक मोड़ माना जाता है जिसके कारण बंगाल में अंग्रेजों का राजनीतिक नियंत्रण स्थापित हुआ और भारत में ब्रिटिश विस्तार का मार्ग प्रशस्त हुआ?

Ans A. वांडिवाश का युद्ध

B. प्लासी का युद्ध

C. बक्सर का युद्ध

D. तीसरा कर्नाटक युद्ध

Q.23 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, प्रश्न-चिह्न (?) को निम्नलिखित में से किस अक्षर-संख्या समूह द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

DCE 19 FEG 14 HGI 9 JIK 4 ?

Ans A. LPU -2

B. LLL -1

C. LJL -2

D. LKM -1

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उदासीनीकरण अभिक्रिया के लिए सामान्य शब्द समीकरण को सही प्रकार से पूरा करता है?
क्षार + अम्ल → _____ + _____

- Ans
- A. लवण + जल
 - B. लवण + कार्बन डाइऑक्साइड
 - C. धातु + कार्बन डाइऑक्साइड
 - D. धातु + जल

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से JELU का संबंध NHHV से है। उसी प्रकार, BGMQ का संबंध FJOR से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, GKNP का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- A. KNPQ
 - B. JMOQ
 - C. HMNQ
 - D. LOQQ

Q.26 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हों, जिस प्रकार निम्न समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए – 13 पर पर संक्रियाएं, जैसे जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

15, 29
32, 63

- Ans
- A. 17, 33
 - B. 23, 49
 - C. 11, 34
 - D. 14, 44

Q.27 कार्तिकेयन बिंदु A से पश्चिम दिशा में 37 km की दूरी तय करता है। फिर वह दाएं मुड़कर 26 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 42 km चलता है। इसके बाद वह फिर दाएं मुड़कर 47 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 5 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

- Ans
- A. दक्षिण की ओर 21 km
 - B. दक्षिण की ओर 20 km
 - C. उत्तर की ओर 20 km
 - D. उत्तर की ओर 21 km

Q.28 “पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया (Poverty and Un-British Rule in India)” पुस्तक, जिसमें भारत के आर्थिक अपवाह (economic drain) को स्पष्ट करने के लिए ब्रिटिश आधिकारिक स्रोतों से साक्ष्य संकलित किए गए थे, किसके द्वारा लिखी गई थी?

- Ans
- A. आर. सी. दत्त
 - B. एम. जी. रानाडे
 - C. गोपाल कृष्ण गोखले
 - D. दादाभाई नौरोजी

Q.29 लॉस एंजिल्स में 1 फरवरी 2026 को आयोजित 68वें वार्षिक ग्रैमी अवॉर्ड्स में निम्नलिखित में से किस कलाकार को बेस्ट न्यू आर्टिस्ट (Best New Artist) के रूप में सम्मानित किया गया?

- Ans
- A. एडिसन रे (Addison Rae)
 - B. लोला यंग (Lola Young)
 - C. लियोन थॉमस (Leon Thomas)
 - D. ओलिविया डीन (Olivia Dean)

Q.30 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा अक्षर-समूह रखने पर यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?
LEF 11 ATU 22 PIJ 33 EXY 44 ?

- Ans A. KGO 66
 B. TMN 55
 C. LIE 55
 D. JDY 56

Q.31 टैगा प्रकार के क्षेत्र को किस प्रमुख प्राकृतिक क्षेत्र के रूप में सर्वोत्तम रूप से वर्णित किया जा सकता है?

- Ans A. शीतल शीतोष्ण घासस्थल क्षेत्र
 B. विषुवतीय निम्नभूमि क्षेत्र
 C. शीत मरूस्थल क्षेत्र
 D. शंकुधारी वन क्षेत्र

Q.32 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएँ) 564 487 769 478 546 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।

यदि दूसरी सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम कितना होगा?

- Ans A. 12
 B. 14
 C. 11
 D. 10

Q.33 1991 में कर सुधार समिति ने धन कर के संबंध में क्या अनुशंसा की थी?

- Ans A. उपहार कर को हटाना
 B. धन कर का उन्मूलन
 C. संपत्ति कर का युक्तिकरण
 D. संपदा शुल्क का पुनर्गठन

Q.34 यदि $x + \frac{1}{x} = -3$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 9
 B. -3
 C. 0
 D. -18

Q.35 पृथ्वी की कौन-सी परत ग्रह के चुंबकीय क्षेत्र को उत्पन्न करने में प्राथमिक भूमिका निभाती है?

- Ans A. पर्पटी
 B. बाह्य क्रोड
 C. आंतरिक क्रोड
 D. मैटल

Q.36 यदि 6 मशीनें 8 घंटे में 480 पुर्जे बना सकती हैं, तो 10 मशीनें 12 घंटे में कितने पुर्जे बना सकती हैं, यह मानते हुए कि सभी मशीनें एकसमान नियत दर से कार्य करती हैं?

- Ans A. 900
 B. 1000
 C. 1200
 D. 1440

Q.37 दिसंबर 2025 में, विकसित भारत—रोजगार और आजीविका मिशन (ग्रामीण) (VB—G RAM G) विधेयक, 2025 किस विद्यमान अधिनियम को प्रतिस्थापित करेगा?

- Ans
- A. जीवन बीमा निगम अधिनियम, 1956
 - B. बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1999
 - C. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005
 - D. बीमा अधिनियम, 1938

Q.38 सात व्यक्ति F, G, H, I, U, V और W एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। V, G के बाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। I के दाएँ से गिनने पर, F और I के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, F के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। और V दोनों का निकटतम पड़ोसी W है। U के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- A. I
 - B. W
 - C. G
 - D. V

Q.39 यदि किसी वृत्त के क्षेत्रफल का संख्यात्मक मान उसकी परिधि के संख्यात्मक मान के दोगुने के बराबर है, तो उस वृत्त का व्यास कितना होगा?

- Ans
- A. 4 इकाई
 - B. 6 इकाई
 - C. 2 इकाई
 - D. 8 इकाई

Q.40 कार्तिक के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, ईशान और कृष के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि ईशान के निवेश का मूल्य 11 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना कृष के निवेश का मूल्य 12 वर्ष बाद होता है। कार्तिक ने कृष को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

- Ans
- A. 670
 - B. 737
 - C. 837
 - D. 520

Q.41 प्रसिद्ध इतिहासकार अमीर खुसरो ने एक विशेष भाषा के संबंध में कहा था कि 'आम लोग इसे नहीं जानते, केवल ब्राह्मण ही जानते हैं।' इतिहासकार ने निम्नलिखित में से किस भाषा की बात की थी?

- Ans
- A. संस्कृत
 - B. हिंदी
 - C. पाली
 - D. उर्दू

Q.42 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें (I) और (II) क्रमांकित किया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़ें और उचित उत्तर चुनें।

प्रश्न: अनीता, भावना, चारू, दीपा और ईशा में से प्रत्येक के अंक अलग-अलग हैं। सबसे कम अंक किसके हैं?

- (I) भावना के अंक अनीता से अधिक लेकिन चारू से कम हैं।
(II) दीपा के अंक अनीता से अधिक लेकिन भावना से कम हैं।

- Ans
- A. प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)
 - B. कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है
 - C. कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
 - D. कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है

Q.43 वर्ष 2025 में, इंग्लैंड के किस क्रिकेटर को 28 अक्टूबर को विंडसर कैसल (Windsor Castle) में आयोजित एक अलंकरण समारोह (investiture ceremony) के दौरान औपचारिक रूप से नाइटहुड (knighted) से सम्मानित किया गया?

- Ans
- A. स्टुअर्ट ब्रॉड (Stuart Broad)
 - B. जेम्स एंडरसन (James Anderson)
 - C. जो रूट (Joe Root)
 - D. एलिस्टेयर कुक (Alastair Cook)

Q.44 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।
(बाएं) 412 368 457 283 396 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ दिया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

- Ans
- A. 13
 - B. 11
 - C. 9
 - D. 15

Q.45 भारत में कपास की खेती के लिए किस प्रकार की मृदा सबसे उपयुक्त है?

- Ans
- A. जलोढ़ मृदा
 - B. लैटेराइट मृदा
 - C. लाल मृदा
 - D. काली मृदा

Q.46 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

23 24 28 37 53 ?

- Ans
- A. 76
 - B. 80
 - C. 82
 - D. 78

Q.47 उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(7,18,39)
(3,19,28)

- Ans
- A. (23,4,73)
 - B. (10,5,55)
 - C. (4,28,20)
 - D. (16,3,61)

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सी थीम, विश्व पोलियो दिवस 2025 के लिए वैश्विक अभियानों का मार्गदर्शन करती है?

- Ans
- A. देश भर में सभी आयु वर्ग के लोगों के लिए टीकाकरण (Immunization for All Ages across the country)
 - B. बच्चों को एक ही बार में सभी बीमारियों से बचाना (Protecting Children from Diseases, all at once)
 - C. स्वस्थ बच्चे और स्वस्थ भविष्य के लिए टीके (Vaccines for a Healthy Child and Healthy Future)
 - D. पोलियो का अंत: हर बच्चा, हर टीका, हर जगह (End Polio: Every Child, Every Vaccine, Everywhere)

Q.49 उत्तर प्रदेश का कौन-सा लोक संगीत रूप पारंपरिक रूप से मानसून ऋतु के दौरान महिलाओं द्वारा गाया जाता है?

- Ans
- A. कजरी
 - B. माँग
 - C. लावणी
 - D. भाटियाली

Q.50 विस्तीर्ण और गहन कृषि प्रणालियों के बीच मुख्य अंतर क्या है?

- Ans
- A. बीज का आकार
 - B. प्रति भूमि इकाई उत्पादन
 - C. प्रयुक्त सिंचाई
 - D. मशीनरी प्रकार

Q.51 दो स्वचालित प्रयोगशाला मशीनें एक ही समय पर कैलिब्रेशन चक्र (calibration cycle) शुरू करती हैं। मशीन A प्रत्येक 12 मिनट में एक चक्र पूरा करती है। मशीन B प्रत्येक 18 मिनट में एक चक्र पूरा करती है। दोनों मशीनें एक साथ पुनः कितने मिनट के बाद एक चक्र पूरा करेंगी?

- Ans
- A. 30
 - B. 48
 - C. 24
 - D. 36

Q.52 मिस्टर X, 810 km, 492 km और 988 km की दूरी क्रमशः 30 km/hr, 12 km/hr और 38 km/hr की चाल से तय करता है। उसकी औसत चाल km/hr में ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. $24\frac{18}{47}$
 - B. $24\frac{16}{47}$
 - C. $24\frac{17}{47}$
 - D. $25\frac{20}{47}$

Q.53 मई 2025 तक की स्थिति के अनुसार, पीयूष गोयल किस भारतीय केंद्रीय मंत्रालय का प्रशासन संभालते हैं?

- Ans
- A. कारपोरेट कार्य मंत्रालय
 - B. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
 - C. श्रम और रोजगार मंत्रालय
 - D. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा अभिलक्षण सभी सजीवों में पाया जाता है?

- Ans
- A. चलने-फिरने की क्षमता
 - B. जनन क्षमता
 - C. वाक् क्षमता
 - D. उड़ने की क्षमता

Q.55 नागरिकता संशोधन अधिनियम, 2019, किन समुदायों से संबंधित व्यक्तियों को नागरिकता प्रदान करता है, यदि वे 31 दिसंबर 2014 से पहले पाकिस्तान, अफगानिस्तान या बांग्लादेश से भारत में प्रवेश कर चुके हों?

- Ans
- A. केवल सिख, ईसाई, हिंदू, जैन
 - B. हिंदू, मुस्लिम, जैन, पारसी
 - C. मुस्लिम, ईसाई, पारसी, सिख
 - D. हिंदू, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी, ईसाई

Q.56 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।

कथन:

कोई भी हाथी, घोड़ा नहीं है। कोई भी घोड़ा, गधा नहीं है। कोई भी घोड़ा, कछुआ नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई भी हाथी, गधा नहीं है।

(II) कुछ कछुए, गधे हैं।

Ans A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

C. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

D. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.57 कौन-सा संवैधानिक या सांविधिक प्रावधान, भारत सरकार को देश के हितों के विरुद्ध कार्य करने वाले किसी व्यक्ति की नागरिकता का प्रतिसंहरण करने का अधिकार प्रदान करता है?

Ans A. नागरिकता अधिनियम, 1955 की धारा 6A

B. नागरिकता अधिनियम, 1955 की धारा 10

C. संविधान का अनुच्छेद 5

D. संविधान का अनुच्छेद 11

Q.58 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'R - P + S × N ÷ F' है, तो R का F से क्या संबंध है?

Ans A. पिता की माता

B. माता की माता

C. बहन

D. पिता की बहन

Q.59 100 पुरुषों के पास 26 दिनों का राशन है। यदि 60 पुरुष चले गए, तो शेष पुरुषों के लिए वही राशन कितने दिनों तक चलेगा?

Ans A. 69

B. 65

C. 63

D. 67

Q.60 एक ठोस अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 272 cm^2 है। इसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans

A. $\sqrt{\frac{962}{33}}$

B. $\sqrt{\frac{952}{33}}$

C. $\sqrt{\frac{946}{33}}$

D. $\sqrt{\frac{968}{33}}$

Q.61 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

91 93 96 101 108 ?

- Ans A. 117
 B. 123
 C. 119
 D. 121

Q.62 अपने घर से सामान्य चाल की $\frac{3}{7}$ चाल से चलते हुए, लक्ष्य अपने कार्यालय पहुँचने में 20 मिनट विलंबित हो जाता है। उसके द्वारा अपने घर और कार्यालय के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय कितना है?

- Ans A. 13 मिनट
 B. 11 मिनट
 C. 5 मिनट
 D. 15 मिनट

Q.63 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LITE' को '1527' के रूप में और 'EDIT' को '5124' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

- Ans A. 5
 B. 1
 C. 4
 D. 2

Q.64 विंडोज़ 11 में, .msi फाइल एक्सटेंशन वाली फाइल मुख्यतः किस विशेष फंक्शन के लिए डिज़ाइन की गई है?

- Ans A. रास्टर (raster) और वेक्टर (vector) इमेज को एडिट करना
 B. सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन का इंस्टॉलेशन करना
 C. मल्टीमीडिया ऑडियो और वीडियो स्ट्रीम को एन्कोड करना
 D. फॉर्मेटेड टेक्स्ट, इमेज और डॉक्यूमेंट कंटेंट को स्टोर करना

Q.65 एक दुकानदार ने 47 दर्जन वस्तुएं ₹480 प्रति दर्जन की दर से खरीदीं। उसने प्रत्येक वस्तु ₹78 की दर से बेची। उसे कितने प्रतिशत लाभ हुआ?

- Ans A. 95%
 B. 98%
 C. 92%
 D. 93%

Q.66 एक टैंक को तीन पाइप P, Q और R द्वारा एकसमान प्रवाह के साथ भरा जाता है। पहले दो पाइप P और Q, एक साथ टैंक को उतने ही समय में भरते हैं जितना कि अकेले पाइप R द्वारा टैंक को भरने में लगता है। पाइप Q पहले पाइप से 15 घंटे तेजी से और पाइप R से 12 घंटे धीमी गति से टैंक को भरता है। पाइप P को टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans A. 25 घंटे
 B. 45 घंटे
 C. 32 घंटे
 D. 47 घंटे

Q.67 किसी वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{2}{5}$ पर बेचने पर आकाश को 24% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 84% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 61.6%
 B. 59.6%
 C. 58.3%
 D. 57.8%

Q.68 D, E, F, G, S, T और U एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T, S के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। U, D के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। D, G के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, S के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans A. D
 B. G
 C. T
 D. S

Q.69 निम्न तालिका एक परीक्षा में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों के बंटन को दर्शाती है।

अंकों का परास	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
विद्यार्थियों की संख्या	5	12	18	25	10

बहुलक ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

- Ans A. 32.84
 B. 33.18
 C. 33.65
 D. 32.56

Q.70 एक गाँव की जनसंख्या 2,90,000 थी। पहले वर्ष में इसमें 15% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 25% की वृद्धि हुई। दो वर्षों के बाद इसकी जनसंख्या _____ होगी।

- Ans A. 3,62,500
 B. 4,16,875
 C. 3,33,500
 D. 4,06,000

Q.71 एक स्कूल में 9,632 विद्यार्थी हैं तथा स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 17 : 11 है, तो स्कूल में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 5,828
 B. 5,831
 C. 5,851
 D. 5,848

Q.72 नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?

(नोट – दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)
 12 – 36 – 51 – 63; 20 – 60 – 75 – 87

- Ans A. 16 – 48 – 63 – 85
 B. 25 – 75 – 90 – 102
 C. 14 – 42 – 57 – 79
 D. 10 – 30 – 55 – 67

Q.73 M, N, O, P, Q, R और S में से प्रत्येक की फ्लाइट सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। S की फ्लाइट सप्ताह के तीसरे आखिरी दिन है। R और S के बीच केवल दो व्यक्तियों की फ्लाइट है। R और Q के बीच केवल चार व्यक्तियों की फ्लाइट है। P की फ्लाइट N के ठीक बाद है। M की फ्लाइट सोमवार को नहीं है। M की फ्लाइट किस दिन है?

- Ans
- A. बुधवार
 - B. शुक्रवार
 - C. शनिवार
 - D. रविवार

Q.74 द्विघात व्यंजक $7x^2 - 7x + 22$ का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. $\frac{83}{4}$
 - B. $\frac{65}{4}$
 - C. $\frac{55}{4}$
 - D. $\frac{81}{4}$

Q.75 भारत में पहली ई-लोक अदालत किस वर्ष आयोजित की गई थी?

- Ans
- A. 2020
 - B. 2014
 - C. 2012
 - D. 2016

Q.76 इलेक्ट्रॉन की खोज का श्रेय किसे दिया जाता है?

- Ans
- A. मैरी क्यूरी
 - B. अल्बर्ट आइंस्टीन
 - C. जे. जे. थॉमसन
 - D. अर्नेस्ट रदरफोर्ड

Q.77 10, 80, 30 के चतुर्थानुपाती और 7, 28, 19 के चतुर्थानुपाती का अनुपात कितना होगा?

- Ans
- A. 60:19
 - B. 10:7
 - C. 29:26
 - D. 30:19

Q.78 13 नवंबर, 2025 को राष्ट्रीय उद्यानों और वन्यजीव अभयारण्यों के निकट खनन के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय ने क्या कार्रवाई की?

- Ans
- A. कहीं भी खनन गतिविधियों की अनुमति दी
 - B. एक km के क्षेत्र में खनन गतिविधियों पर प्रतिबंध
 - C. संरक्षण क्षेत्र को कम करके 0.5 km किया गया
 - D. प्रतिबंधों के साथ खनन की अनुमति दी

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा देश, भारत के साथ भूमि सीमा साझा करने वाला एकमात्र आसियान (ASEAN) राष्ट्र होने के नाते, आसियान क्षेत्र में भारत के प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करता है?

- Ans
- A. भूटान
 - B. म्यांमार
 - C. बांग्लादेश
 - D. नेपाल

Q.80 यदि किसी आंकड़े की माधिका, उसके बहुलक से 77.74 कम है, तो आंकड़े की माधिका उसके माध्य से _____ अधिक होगी। (उत्तर ज्ञात करने के लिए मूलानुपाती सूत्र का प्रयोग कीजिए)

- Ans A. 38.87
 B. 35.13
 C. 37.09
 D. 44.11

Q.81 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) 7 8 @ 1 # 4 \$ 5 % + ? 8 & 6 % 4 8 9 % (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाईं ओर से सातवाँ होगा?

- Ans A. 9
 B. 6
 C. 4
 D. 8

Q.82 मान लीजिए C एक वृत्त है जिसका केंद्र O है। माना कि AB, C पर इस प्रकार स्पर्श रेखा है कि AB वृत्त को बिंदु P पर स्पर्श करती है। मान लीजिए X और Y, C पर कोई दो बिंदु हैं। यदि $\angle APX = 50^\circ$ और $\angle BPY = 60^\circ$ है, तो क्रमशः $\angle PXY$ और $\angle PYX$ ज्ञात कीजिए।

- Ans A. $50^\circ, 130^\circ$
 B. $60^\circ, 120^\circ$
 C. $60^\circ, 50^\circ$
 D. $50^\circ, 60^\circ$

Q.83 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, FIBA का संबंध EJAB से है। उसी प्रकार, ZELU का संबंध YFKV से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, COIS का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans A. BQGS
 B. BPHT
 C. BOMS
 D. BQJV

Q.84 संख्या 1847536 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाना है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans A. तीन
 B. एक भी नहीं
 C. दो
 D. एक

Q.85 केंद्रीय मंत्रिमंडल ने किस वर्ष रोजगार संबद्ध प्रोत्साहन (ELI) को मंजूरी दी, जिसे 'प्रधानमंत्री विकसित भारत रोजगार योजना' नाम दिया गया?

- Ans A. 2021
 B. 2015
 C. 2025
 D. 2018

Q.86 2013 में राखीगढ़ी के हड़प्पा स्थल से संबंधित एक मुख्य पुरातात्विक या वैज्ञानिक अध्ययन की शुरुआत किसने की थी?

- Ans A. B.B. लाल
 B. R.S. बिष्ट
 C. वसंत शिंदे
 D. अमरेंद्र नाथ

Q.87 निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने वर्ष 1924 में 'बहिष्कृत हितकारिणी सभा' की स्थापना की थी?

- Ans A. बी.आर. अंबेडकर
 B. बाबा आमटे
 C. जवाहरलाल नेहरू
 D. ज्योतिराव फुले

Q.88 किस मंदिर के गर्भगृह में चतुर्मुख (चार मुखों वाले) विष्णु की प्रतिमा स्थापित है?

- Ans A. लक्ष्मण मंदिर, खजुराहो
 B. दशावतार मंदिर, देवगढ़
 C. मीनाक्षी मंदिर, मदुरै
 D. बृहदीश्वर मंदिर, तंजावुर

Q.89 GFRA 2025 के अनुसार, कुल वन क्षेत्र में भारत की वैश्विक रैंक कितनी थी?

- Ans A. छठवीं
 B. 9वीं
 C. 12वीं
 D. 15वीं

Q.90 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$57 - 7 \div 119 + 288 \times 2 = ?$$

- Ans A. 311
 B. 345
 C. 329
 D. 374

Q.91 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि किस वार्षिक दर (प्रतिशत में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) से 22 वर्षों में स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

- Ans A. 20.18
 B. 18.18
 C. 16.18
 D. 36.36

Q.92 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य का जनसंख्या घनत्व न्यूनतम है?

- Ans A. अरुणाचल प्रदेश
 B. राजस्थान
 C. असम
 D. मिजोरम

Q.93 M, N, O, P, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है।

E सबसे ऊपरी तल पर रहता है। E और M के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। O, M के नीचे किसी तल पर रहता है। N किसी सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। P किसी विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है लेकिन क्रमांक 5 वाले तल पर नहीं।

F और M के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- Ans A. एक
 B. चार
 C. दो
 D. तीन

Q.94 एक ठोस, एक घन और उसके ऊपर अधारोपित एक घनाभ से बना है। घन का कोर x cm है। ऊपर रखे घनाभ का आधार एक वर्ग है जो घन के शीर्ष फलक पर पूरी तरह से समंजित है और इसकी ऊँचाई $(x - 4)$ cm है। यदि ठोस का कुल आयतन, घन के आयतन का 1.5 गुना है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 7
 - B. 6
 - C. 5
 - D. 8

Q.95 एक निश्चित कूट भाषा में, 'kids are playing' को 'pu rs bp' के रूप में और 'people love kids' को 'rs gu xc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'kids' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

- Ans
- A. rs
 - B. xc
 - C. bp
 - D. pu

Q.96 निम्नलिखित में से किस चालुक्य शासक ने नर्मदा के किनारे पर हर्षवर्धन को परास्त किया था?

- Ans
- A. कीर्तिवर्मन I (Kirtivarman I)
 - B. विक्रमादित्य I (Vikramaditya I)
 - C. पुलकेशीन II (Pulakesin II)
 - D. मंगलेश (Mangalesha)

Q.97 ग्रामीण विकास किन विषयों से संबंधित है?

- Ans
- A. महानगर क्षेत्रों का विकास
 - B. औद्योगिक क्षेत्रों का विस्तार
 - C. आर्थिक विकास और सामाजिक न्याय
 - D. विदेशी व्यापार संबंधों में सुधार

Q.98 पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने विश्व पर्यावरण दिवस 2025 के अवसर पर प्रदूषण के संबंध में कौन-सी महत्वपूर्ण उपलब्धि की घोषणा की?

- Ans
- A. "एक राष्ट्र, एक मिशन: प्लास्टिक प्रदूषण का अंत" का शुभारंभ
 - B. कोयला संयंत्रों की बंदी
 - C. गैर-लाभ वाले शहरों का उन्मूलन
 - D. देश भर में सभी एकल उपयोग वाले प्लास्टिक पर प्रतिबंध

Q.99 गिरीश ने एक परीक्षा में 416 अंक प्राप्त किए जो कि पूर्णांक के 33% से 79 अंक कम थे। उसी परीक्षा में उसके मित्र ने 555 अंक प्राप्त किए। उसके मित्र द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

- Ans
- A. 37%
 - B. 39%
 - C. 38%
 - D. 36%

Q.100 वर्तमान से चार वर्ष पूर्व अमित, भरत और चित्रा की औसत आयु 36 वर्ष थी। वर्तमान से छह वर्ष पूर्व, अमित और भरत की औसत आयु 30 वर्ष थी। वर्तमान से तीन वर्ष पूर्व चित्रा की आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 45 वर्ष
 - B. 42 वर्ष
 - C. 43 वर्ष
 - D. 40 वर्ष