



रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सीईएन - 07/2025 - एनटीपीसी पूर्व-स्नातक स्तर - CEN - 07/2025 - NTPC UNDER GRADUATE LEVEL



Test Date	19/06/2026
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB NTPC UnderGraduate 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.

Section : Mathematics

Q.1 8 संख्याओं का औसत 43 है। यदि प्रत्येक संख्या में 7 की कमी की जाए, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 8
 - ☒ B. 29
 - ☒ C. 43
 - ☒ D. 36

Q.2 5 और 30 के बीच की अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 17
 - ☒ B. 23
 - ☒ C. 21
 - ☒ D. 19

Q.3 एक राशि को 20% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश करने पर 3 वर्षों में वह ₹5,040 हो जाती है। उसी राशि पर उसी ब्याज दर से 2 वर्षों में साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☒ A. 2,520
 - ☒ B. 5,040
 - ☒ C. 1,260
 - ☒ D. 630

Q.4 100 m और 150 m लंबाई वाली दो ट्रेनें क्रमशः 40 km/h और 60 km/h की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। ट्रेनों द्वारा एक-दूसरे को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 8 सेकंड
 - ☒ B. 8.9 सेकंड
 - ☒ C. 9.5 सेकंड
 - ☒ D. 9 सेकंड

Q.5 दो गोलों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों का योग $12584 \pi \text{ sq. cm}$ है। बड़े गोले की त्रिज्या, छोटे गोले की त्रिज्या का पाँच गुना है। बड़े गोले का व्यास ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 120 cm
 - ☒ B. 110 cm
 - ☒ C. 115 cm
 - ☒ D. 125 cm

Join Telegram @Abhinay Maths for more study material and laest Updates.

Q.6 A और B एक काम को क्रमशः 12 दिन और 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। दोनों 2 दिन काम करते हैं और फिर A काम छोड़कर चला जाता है। B ने शेष काम अकेले पूरा किया। संपूर्ण काम _____ दिनों में पूरा हुआ।

- Ans ☒ A. 5
☒ B. 4
☒ C. 6
☒ D. 3

Q.7 P एक वस्तु Q को बेचता है और 12% का लाभ अर्जित करता है। Q उसे R को बेचता है और ₹26 का लाभ अर्जित करता है। यदि P वस्तु को समान मूल्य पर सीधे R को बेचता, तो लाभ का प्रतिशत 25% होता। वस्तु का क्रय मूल्य ₹_____ है।

- Ans ☒ A. 220
☒ B. 250
☒ C. 180
☒ D. 200

Q.8 संख्याओं 15, 10 और 0.4 का LCM कितना है?

- Ans ☒ A. 34
☒ B. 30
☒ C. 36
☒ D. 32

Q.9 किसी धनराशि को 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज (अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित) दर पर निवेश किया जाता है। यदि एक वर्ष के बाद धनराशि ₹10,816 हो जाती है, तो मूलधन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ A. 10,500
☒ B. 10,000
☒ C. 10,200
☒ D. 10,400

Q.10 एक थोक विक्रेता उस वस्तु पर 25% की स्कीम छूट प्रदान करता है जिसका अंकित मूल्य ₹2,400 है। खुदरा विक्रेता को शेष राशि का पूर्ण भुगतान करना होता है। खुदरा विक्रेता द्वारा भुगतान किया गया नेट (net) मूल्य कितना है?

- Ans ☒ A. ₹1,700
☒ B. ₹1,750
☒ C. ₹1,900
☒ D. ₹1,800

Q.11 एक बेलन के आधार की त्रिज्या 3.5 cm है और उसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 616 cm^2 है। बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

- Ans ☒ A. 1370 cm^3
☒ B. 1424 cm^3
☒ C. 1078 cm^3
☒ D. 1024 cm^3

Q.12 यदि किसी मीनार की ऊंचाई और भूतल पर पड़ने वाली उसकी परछाई की लंबाई का अनुपात $\sqrt{3} : 1$ है, तो सूर्य का उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ A. 60°
☒ B. 45°
☒ C. 30°
☒ D. 65°

Q.13 $\frac{(3^2 \times 9)^3}{27^2 \times 3^4}$ को सरल कीजिए।

- Ans ☒ A. 3
☒ B. 9
☒ C. $\frac{1}{9}$
☒ D. $\frac{1}{3}$

Q.14 एक शर्ट की कीमत ₹655 है। सेल के दौरान, इसकी कीमत में 20% की छूट प्रदान की जाती है। शर्ट की नई कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ A. 526
☒ B. 524
☒ C. 527
☒ D. 525

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-से कथन, किसी चतुर्भुज की विशिष्ट रूप से रचना करने के लिए सत्य हैं?

- (i) 2 विकर्ण दिए जाने पर समचतुर्भुज और वर्ग की रचना की जा सकती है।
(ii) 2 आसन्न भुजाओं की लंबाई और 2 कोणों की माप दी गई हो।
(iii) 3 भुजाओं की लंबाई और 1 कोण की माप दी गई हो।
(iv) 4 भुजाओं और 1 विकर्ण की लंबाई दी गई हो।

- Ans ☒ A. (ii) और (iv)
☒ B. (i) और (iv)
☒ C. (i) और (iii)
☒ D. (ii) और (iii)

Q.16 संख्याओं 7, 8, 7, 9, 10 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ A. 9
☒ B. 7
☒ C. 10
☒ D. 8

Q.17 पिता और पुत्र की आयु का अनुपात 12 : 7 है। वर्तमान से चार वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 5 : 3 होगा। उनकी वर्तमान आयु का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ A. 139 वर्ष
☒ B. 119 वर्ष
☒ C. 128 वर्ष
☒ D. 152 वर्ष

Q.18 यदि 6 चॉकलेट, 12 चॉकलेट और x चॉकलेट की कीमत समानुपात में इस प्रकार है कि x तृतीयानुपाती है, तो x के संगत कितनी चॉकलेट होगी?

- Ans ☒ A. 24
☒ B. 26
☒ C. 28
☒ D. 32

Q.19 एक साइकिल-चालक शहर A से शहर B तक 182 km की दूरी तय करता है। पहले 84 km तक वह एक निश्चित चाल से साइकिल चलाता है। शेष दूरी (98 km) के लिए वह अपनी चाल में 7 km/h की वृद्धि करता है और इस प्रकार मूल चाल से पूरी दूरी तय करने में लगने वाले समय से 42 मिनट पहले पहुँच जाता है। मूल चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 21 km/hr
 - ☒ B. 22.5 km/hr
 - ☒ C. 24 km/hr
 - ☒ D. 28 km/hr

Q.20 A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 7 है। 6 वर्ष बाद, उनकी आयु का योगफल 60 वर्ष होगा। A की वर्तमान आयु कितनी है?

- Ans
- ☒ A. 40 वर्ष
 - ☒ B. 20 वर्ष
 - ☒ C. 30 वर्ष
 - ☒ D. 25 वर्ष

Q.21 जूही और ममता के पास एक निश्चित धनराशि है। यदि जूही, ममता को ₹30 देती है, तो जूही के पास, ममता से दोगुनी धनराशि होगी। लेकिन, यदि ममता, जूही को ₹10 देती है, तो जूही के पास, ममता से चार गुना धनराशि होगी। प्रारंभ में जूही और ममता के पास मिलाकर कुल कितनी धनराशि (₹ में) थी?

- Ans
- ☒ A. 320
 - ☒ B. 310
 - ☒ C. 290
 - ☒ D. 300

Q.22 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प 95061 की निकटतम संख्या है, जो 9 से विभाज्य है?

- Ans
- ☒ A. 95060
 - ☒ B. 95058
 - ☒ C. 95059
 - ☒ D. 95057

Q.23 ₹1,472 को रोहित, माया और विकास में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों में से क्रमशः ₹25, ₹52 और ₹18 घटा दिए जाएं, तो उनके पास शेष राशियों का अनुपात 15:19:17 हो जाता है। कटौती के बाद विकास को प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. ₹359
 - ☒ B. ₹559
 - ☒ C. ₹459
 - ☒ D. ₹509

Q.24 यदि दो विभिन्न क्रमागत अभाज्य संख्याओं का योग 36 है, तो उन दो अभाज्य संख्याओं का गुणनफल कितना होगा?

- Ans
- ☒ A. 323
 - ☒ B. 221
 - ☒ C. 289
 - ☒ D. 361

Q.25 पाइप A, B और C मिलकर एक टंकी को 6 घंटे में भर सकते हैं। 2 घंटे तक एक साथ कार्य करने के बाद, C को बंद कर दिया जाता है तथा A और B मिलकर शेष भाग को 7 घंटे में भरते हैं। C द्वारा अकेले टंकी को भरने में लिया गया समय (घंटों में) कितना ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ A. 14
 - ☒ B. 21
 - ☒ C. 12
 - ☒ D. 9

Join Telegram @Abhinay Maths for more study material and latest Updates.

Q.26 चार दुकानों I, II, III और IV पर एक कुकर का अंकित मूल्य समान है। दुकान I, कुकर के अंकित मूल्य पर 89% और 68% की दो क्रमिक छूट प्रदान करती है; दुकान II, कुकर के अंकित मूल्य पर 50% और 51% की क्रमिक छूट प्रदान करती है; दुकान III, कुकर के अंकित मूल्य पर 25% और 11% की क्रमिक छूट प्रदान करती है; और दुकान IV, कुकर के अंकित मूल्य पर 94%, 49% और 21% की क्रमिक छूट प्रदान करती है। कौन-सी दुकान कुकर को सबसे कम कीमत पर बेच रही है?

- Ans
- ☒ A. I
 - ☒ B. III
 - ☒ C. II
 - ☒ D. IV

Q.27 $\left\{ \left(\frac{20}{36} \right) \div \left(\frac{20}{5} \right) \right\} \div \left(\frac{5}{11} \times \frac{22}{15} + \frac{3}{12} \right) + \frac{5}{5} \div \frac{33}{21}$ of $\frac{21}{5}$ को सरलीकृत कीजिए।

- Ans
- ☒ A. $\frac{11}{24}$
 - ☒ B. $\frac{1}{40}$
 - ☒ C. $\frac{13}{27}$
 - ☒ D. $\frac{10}{33}$

Q.28 कोई फल विक्रेता, उस दोषपूर्ण तराजू का उपयोग करता है जो 900 ग्राम को 1 kg दर्शाता है। वह ₹150 प्रति kg (दोषपूर्ण तराजू के अनुसार) की दर से सेब बेचता है। यदि उसका क्रय मूल्य ₹120 प्रति kg (वास्तविक वजन) है, तो उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ A. $38\frac{8}{9}\%$
 - ☒ B. $38\frac{4}{9}\%$
 - ☒ C. $37\frac{4}{9}\%$
 - ☒ D. $37\frac{8}{9}\%$

Q.29 एक निवेशक के पोर्टफोलियो मूल्य (portfolio value) में पहली तिमाही में 30% की कमी हो जाती है, लेकिन अगली तिमाही में 50% की वृद्धि हो जाती है। पोर्टफोलियो के मूल्य में कुल कितने प्रतिशत का परिवर्तन हुआ?

- Ans
- ☒ A. 5% की वृद्धि
 - ☒ B. 15% की कमी
 - ☒ C. 20% की वृद्धि
 - ☒ D. 10% की वृद्धि

Q.30 दो धनात्मक संख्याओं का योगफल 14 है और उनका गुणनफल 45 है। उनके बीच का धनात्मक अंतर कितना होगा?

- Ans
- ☒ A. 7
 - ☒ B. 4
 - ☒ C. 8
 - ☒ D. 11

Q.31 निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग विशेष रूप से कणिकीय वायु प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ A. खुली भट्टियों में उत्प्रेरक दहन
 - ☒ B. बिना किसी उपचार के चिमनी की ऊंचाई में वृद्धि करना
 - ☒ C. धूल और फ्लाई ऐश को रोकने के लिए वस्त्र निस्पंदक का उपयोग
 - ☒ D. तरल मार्जक का उपयोग करके गैसों का अवशोषण

Q.32 मुगल काल में प्रांतीय प्रशासन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

कथन I: सूबेदार प्रांत का प्रमुख होता था और सामान्य कानून-व्यवस्था बनाए रखने के लिए उत्तरदायी होता था।

कथन II: सूबे में राजस्व विभाग का प्रमुख दीवान होता था।

- Ans
- ☒ A. कथन I गलत है, जबकि कथन II सही है।
 - ☒ B. कथन I और II दोनों सही हैं।
 - ☒ C. कथन I सही है, जबकि कथन II गलत है।
 - ☒ D. कथन I और II दोनों गलत हैं।

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व आघातवर्ध है तथा ऊष्मा एवं विद्युत का सुचालक है?

- Ans
- ☒ A. बेरियम (Ba)
 - ☒ B. नियॉन (Ne)
 - ☒ C. सल्फर (S)
 - ☒ D. आयोडीन (I)

Q.34 किस पद्म श्री पुरस्कार विजेता को रवीन्द्रनाथ टैगोर ने नृत्य संग्रामिनी की उपाधि दी थी?

- Ans
- ☒ A. बालासरस्वती
 - ☒ B. सितारा देवी
 - ☒ C. शोभा नायडू
 - ☒ D. कनक रेले

Q.35 लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) _____ नामक एक विशेष एडेप्टर, जिसे नेटवर्क एडेप्टर भी कहा जाता है, के माध्यम से उपकरणों को जोड़कर रिसोर्स शेयरिंग को इनेबल करता है।

- Ans
- ☒ A. नेटवर्क इंटरफ़ेस कार्ड (Network Interface Card)
 - ☒ B. रीड-ओनली मेमोरी (Read-Only Memory)
 - ☒ C. ग्राफिक्स प्रोसेसिंग यूनिट (Graphics Processing Unit)
 - ☒ D. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (Central Processing Unit)

Q.36 स्वतंत्रता के बाद विदेशी वस्तुओं पर निर्भरता कम करने के लिए भारत ने कौन-सी रणनीति अपनाई?

- Ans
- ☒ A. डॉलरीकरण (Dollarisation)
 - ☒ B. मुक्त व्यापार (Free trade)
 - ☒ C. आयात प्रतिस्थापन (Import substitution)
 - ☒ D. निर्यात-आधारित वृद्धि (Export-led growth)

Q.37 विंडोज 11 में स्लीप और हाइबरनेट मोड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य या असत्य हैं?

- (i) हाइबरनेट शटडाउन से पहले सेशन को हार्ड डिस्क में सेव कर लेता है, जिससे रीस्टार्ट होने पर पूरी तरह से रिकवरी हो जाती है।
- (ii) स्लीप मोड हाइबरनेट की तुलना में अधिक पॉवर की खपत करता है क्योंकि यह RAM को चालू रखता है।

- Ans
- ☒ A. (i) असत्य, (ii) सत्य
 - ☒ B. (i) सत्य, (ii) असत्य
 - ☒ C. (i) सत्य, (ii) सत्य
 - ☒ D. (i) असत्य, (ii) असत्य

Join Telegram @Abhinay Maths for more study material and latest Updates.

- Q.38 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. भारत में हाथियों की रक्षा के लिए 1992 में 'प्रोजेक्ट एलीफेंट (Project Elephant)' शुरू किया गया था।
 2. भारत में बाघों के संरक्षण के लिए 1973 में 'प्रोजेक्ट टाइगर (Project Tiger)' शुरू किया गया था।
 3. सुंदरबन बायोस्फीयर रिज़र्व भारत के पश्चिम बंगाल में स्थित है।
 4. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश में स्थित है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

Ans ☒ A. 1, 3, 4
☒ B. 1, 2, 3
☒ C. 2, 3
☒ D. 2, 3, 4

- Q.39 सिस्टम सॉफ्टवेयर के संबंध में कौन-सा कथन सत्य या असत्य है?

(i) ऑपरेटिंग सिस्टम प्रिविलेज्ड मोड (privileged mod) में रन करता है, जिससे इसे हार्डवेयर तक अप्रतिबंधित एक्सेस प्राप्त होता है।
(ii) कंप्यूटर को शुरू करने और कार्य करने के लिए डिवाइस ड्राइवर जैसे कोर सिस्टम सॉफ्टवेयर (Core System Software) आवश्यक हैं।

Ans ☒ A. (i) सत्य, (ii) असत्य
☒ B. (i) असत्य, (ii) सत्य
☒ C. (i) सत्य, (ii) सत्य
☒ D. (i) असत्य, (ii) असत्य

- Q.40 विंडोज 11 फाइल एक्सप्लोरर में, किस फीचर का उपयोग करके किसी फाइल का नाम टाइप करके उसे तुरंत ढूँढा जा सकता है?

Ans ☒ A. View
☒ B. Sort
☒ C. Properties
☒ D. Search box

- Q.41 किस भारतीय शहर ने 23वीं एशियन ओशनियन कांग्रेस ऑफ रेडियोलॉजी (Asian Oceanian Congress of Radiology - AOCR) 2025 की मेजबानी की?

Ans ☒ A. जयपुर
☒ B. चंडीगढ़
☒ C. चेन्नई
☒ D. हैदराबाद

- Q.42 अगस्त 2024 में अनुमोदित किस नीति का उद्देश्य भारत में उच्च प्रदर्शन वाले जैव-विनिर्माण में नवाचार-संचालित अनुसंधान और उद्यमिता को बढ़ावा देना है?

Ans ☒ A. बायोई3 (BioE3)
☒ B. बायोग्रोथ स्कीम (BioGrowth Scheme)
☒ C. जेनटेक पहल (GenTech Initiative)
☒ D. बायो-इंडिया 2025 (Bio-India 2025)

- Q.43 राजा राम मोहन राय की सबसे बड़ी सामाजिक उपलब्धि क्या थी?

Ans ☒ A. 1829 में सती प्रथा का उन्मूलन
☒ B. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना
☒ C. अंग्रेजी शिक्षा को बढ़ावा देना
☒ D. बाल विवाह का उन्मूलन

Q.44 फरवरी 2025 में, प्रधानमंत्री मोदी की अमेरिका यात्रा के दौरान 'मिशन 500' के तहत क्या लक्ष्य निर्धारित किया गया था?

- Ans
- ☒ A. 500 संयुक्त सैन्य अभ्यास
 - ☒ B. 2030 तक द्विपक्षीय व्यापार में \$500 बिलियन
 - ☒ C. USA में 500 भारतीय स्टार्टअप लॉन्च
 - ☒ D. 500 रक्षा समझौते हस्ताक्षरित

Q.45 जब बेरियम क्लोराइड (BaCl_2) विलयन को सोडियम सल्फेट (Na_2SO_4) विलयन के साथ मिलाया जाता है, तो एक सफेद उत्पाद बेरियम सल्फेट (BaSO_4) बनता है। इस उत्पाद को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ A. इमल्शन
 - ☒ B. अवक्षेप
 - ☒ C. समस्थानिक
 - ☒ D. समावयवी

Q.46 2025 वर्ल्ड एकेटिक्स चैंपियनशिप में, किस पुरुष तैराक ने सेमीफाइनल के दौरान 200 m इंडिविजुअल मेडले (IM) में नया विश्व रिकॉर्ड बनाया?

- Ans
- ☒ A. लियोन मार्चैंड (Leon Marchand)
 - ☒ B. माइकल फेलप्स (Michael Phelps)
 - ☒ C. लूका उरलैंडो (Luca Urlando)
 - ☒ D. शाइन कैसास (Shaine Casas)

Q.47 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद आय और स्थिति की असमानताओं को कम करने पर सर्वाधिक बल देता है?

- Ans
- ☒ A. अनुच्छेद 39
 - ☒ B. अनुच्छेद 36
 - ☒ C. अनुच्छेद 38 (2)
 - ☒ D. अनुच्छेद 38 (1)

Q.48 भारत के संविधान के अनुच्छेद 323A (प्रशासनिक अधिकरण) के तहत अधिकरणों की स्थापना _____ द्वारा की जा सकती है।

- Ans
- ☒ A. केवल उच्चतम न्यायालय
 - ☒ B. केवल उच्च न्यायालय
 - ☒ C. केवल राज्य विधानमंडल
 - ☒ D. केवल संसद

Q.49 भारत के उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनों में सबसे अधिक पाई जाने वाली वृक्ष प्रजाति कौन-सी है?

- Ans
- ☒ A. सागौन (Teak)
 - ☒ B. ओक (Oak)
 - ☒ C. फर (Fir)
 - ☒ D. पाइन (Pine)

Q.50 श्वेतांबर जैन धर्म का कौन-सा अत्यंत पूजनीय ग्रंथ, 24 तीर्थंकरों के जीवन, धर्माधिकारियों की वंश-परम्परा और पर्युषण पर्व के दौरान पालन किए जाने वाले मठवासी नियमों का वर्णन करता है?

- Ans
- ☒ A. कल्प-समन्त
 - ☒ B. कल्प-सूत्र
 - ☒ C. कल्प-योग
 - ☒ D. कल्प-सूत्रधाम

Q.51 अनुच्छेद 60 के तहत शपथ के अनुसार राष्ट्रपति का प्राथमिक सांविधानिक कर्तव्य क्या है?

- Ans
- ☐ A. भारतीय शासन के लिए नीतियों का सूत्रीकरण
 - ☐ B. प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली मंत्रिपरिषद को नियंत्रित करना
 - ☒ C. संविधान का परिरक्षण, संरक्षण और प्रतिरक्षण करना
 - ☐ D. भारतीय शासन के लिए वित्त का प्रबंधन करना

Q.52 भारत में फ्रेंच ईस्ट इंडिया कंपनी की मुख्य बस्ती किस स्थान पर स्थित थी?

- Ans
- ☐ A. चंदेरनगर
 - ☒ B. पांडिचेरी
 - ☐ C. कराईकल
 - ☐ D. माहे

Q.53 पंडिता रमाबाई के कार्य का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

- Ans
- ☐ A. एक राष्ट्रीय सेना की स्थापना
 - ☐ B. पारंपरिक धार्मिक प्रथाओं को बढ़ावा देना
 - ☒ C. महिला शिक्षा और सशक्तिकरण
 - ☐ D. भारत के लिए राजनीतिक स्वतंत्रता

Q.54 भारत में, अवसंरचना परियोजनाओं के समेकित नियोजन और समन्वित निष्पादन को सुनिश्चित करने के लिए PM गति शक्ति नेशनल मास्टर प्लान (NMP) किस वर्ष शुरू किया गया था?

- Ans
- ☒ A. 2021
 - ☐ B. 2023
 - ☐ C. 2024
 - ☐ D. 2022

Q.55 केंद्रीय बजट 2025-26 के अनुसार, समान वित्त वर्ष के लिए कुल अनुमानित व्यय कितना है?

- Ans
- ☐ A. ₹45 लाख करोड़
 - ☐ B. ₹40 लाख करोड़
 - ☐ C. ₹55 लाख करोड़
 - ☒ D. ₹50.65 लाख करोड़

Q.56 यदि किसी गेंद को ऊर्ध्वाधर ऊपर की ओर फेंका जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, उच्चतम बिंदु पर इसके वेग का वर्णन करता है?

- Ans
- ☒ A. शून्य
 - ☐ B. गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण के बराबर
 - ☐ C. ऋणात्मक
 - ☐ D. धनात्मक

Q.57 5 दिसंबर, 2025 को RBI द्वारा की गई घोषणा के अनुसार, वित्त वर्ष 2025-26 के लिए भारत के GDP विकास का संशोधित अनुमान कितना है?

- Ans
- ☐ A. 7%
 - ☐ B. 7.1%
 - ☐ C. 7.2%
 - ☒ D. 7.3%

Q.58 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, अत्यधिक उच्च जनसंख्या घनत्व (जैसे, बोस वॉश, टोक्यो-ओसाका, पर्ल रिवर डेल्टा) वाले "मेगाक्षेत्रों (megaregions)" के उद्भव की सर्वोत्तम व्याख्या करता है?

- Ans
- ☒ A. इनका विकास एकीकृत आर्थिक गलियारों और उच्च कनेक्टिविटी के कारण होता है
 - ☐ B. सरकारें अभिप्रायपूर्वक मेगाक्षेत्रों का निर्माण करने के लिए जनसंख्या को स्थानांतरित करती हैं
 - ☐ C. मेगाक्षेत्रों का निर्माण मुख्यतः एकसमान भौतिक भूगोल के कारण होता है
 - ☐ D. इनके अस्तित्व का कारण इन क्षेत्रों में प्राकृतिक जनसंख्या वृद्धि का उच्च दर होता है

Join Telegram @Abhinav Maths for more study material and latest Updates.

Q.59	अन्तर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस 2025 की थीम क्या थी?
Ans	☒ A. बहुभाषी शिक्षा – अधिगम और पीढ़ीगत अधिगम का एक स्तंभ ☒ B. बहुभाषी अधिगम के लिए प्रौद्योगिकी का उपयोग: चुनौतियाँ और अवसर ☒ C. बहुभाषी शिक्षा: शिक्षा के रूपांतरण के लिए एक आवश्यकता ☒ D. अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस का रजत जयंती समारोह
Q.60	आवर्तिता के संदर्भ में, एक ही समूह में स्थित तत्व समान रासायनिक गुणधर्म प्रदर्शित करते हैं। समूह के सदस्यों के बीच इस समानता के लिए कौन-सा मुख्य कारक उत्तरदायी है?
Ans	☒ A. समान संयोजी इलेक्ट्रॉनिक विन्यास ☒ B. समान परमाणु द्रव्यमान ☒ C. एकसमान परमाणु क्रमांक ☒ D. स्थिर परमाणु त्रिज्या
Q.61	लोक संगीत वाद्ययंत्र एकतारा का प्राथमिक संबंध, निम्नलिखित में से किससे है?
Ans	☒ A. तमिलनाडु के दरबारी नृत्य ☒ B. छाऊ नृत्य में युद्ध कला प्रदर्शन ☒ C. लोक और भक्तिवादी तंतु संगीत (string music) ☒ D. ओडिशा में मंदिर अनुष्ठान
Q.62	निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन द्वारा भारत में पंचायतों से संबंधित भाग IX समाविष्ट किया गया?
Ans	☒ A. 44वें संशोधन ☒ B. 73वें संशोधन ☒ C. 86वें संशोधन ☒ D. 42वें संशोधन
Q.63	भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए विशेष अधिकारी के कार्यालय की स्थापना, संविधान के किस अनुच्छेद के तहत किया गया है?
Ans	☒ A. अनुच्छेद 338-A ☒ B. अनुच्छेद 350-B ☒ C. अनुच्छेद 348-A ☒ D. अनुच्छेद 315-B
Q.64	प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (PMKSY) किस वर्ष शुरू की गई थी?
Ans	☒ A. 2014-15 ☒ B. 2015-16 ☒ C. 2013-14 ☒ D. 2012-13
Q.65	Uday Shankar, the pioneer of modern dance form, was conferred with which of the following National Awards in 1971?
Ans	☒ A. Padma Bhushan ☒ B. Jnanpith Award ☒ C. Padma Vibhushan ☒ D. Padma Shri

- Q.66 10 अक्टूबर को मनाए गए विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस 2025 की अभियान थीम (campaign theme) क्या थी?
- Ans ☐ A. मानसिक स्वास्थ्य एक सार्वभौमिक मानवाधिकार है (Mental Health is a Universal Human Right)
- ☐ B. सभी के लिए मानसिक स्वास्थ्य और कल्याण को वैश्विक प्राथमिकता बनाएँ (Make Mental Health & Well-being for All a Global Priority)
- ☐ C. कार्यस्थल पर मानसिक स्वास्थ्य (Mental Health at Work)
- ☒ D. मानवीय आपात स्थितियों में मानसिक स्वास्थ्य (Mental Health in Humanitarian Emergencies)

Q.67 निम्नलिखित में से कौन-सा, एक अंतर्देशीय नदी-बंदरगाह है?

- Ans ☐ A. विशाखपटनम
- ☐ B. कांडला
- ☒ C. कोलकाता
- ☐ D. कोच्चि

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में स्थित एक स्थल रुद्ध अंतर्देशीय नदी बंदरगाह है?

- Ans ☒ A. पांडु बंदरगाह
- ☐ B. चेन्नई बंदरगाह
- ☐ C. कांडला बंदरगाह
- ☐ D. मुंबई बंदरगाह

Q.69 1309 CE में, मलिक काफूर ने दक्षिण भारत में निम्नलिखित में से किस साम्राज्य पर आक्रमण किया?

- Ans ☐ A. पांड्य साम्राज्य
- ☐ B. यादव साम्राज्य
- ☐ C. होयसल साम्राज्य
- ☒ D. काकतीय साम्राज्य

Q.70 आपातकालीन प्रावधानों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans ☐ A. संघवाद को जारी रखना
- ☒ B. संघीय व्यवस्था को एकात्मक व्यवस्था में परिवर्तित करना
- ☐ C. भारत को राजतंत्र बनाना
- ☐ D. संवैधानिक संशोधन को औपचारिक रूप देना

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.71 सभी 193 व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में खड़े हैं। Ccd दाएं छोर से 14वें स्थान पर है जबकि Vks बाएं छोर से 124वें स्थान पर है। Ccd और Vks के बीच कितने व्यक्ति हैं?

- Ans ☐ A. 52
- ☐ B. 54
- ☐ C. 53
- ☒ D. 55

Q.72 श्रेय बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 22 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 24 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 28 km चलता है। इसके बाद वह दाएं मुड़कर 30 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 6 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. पूर्व दिशा में 6 km
- ☐ B. पूर्व दिशा में 3 km
- ☐ C. पश्चिम दिशा में 7 km
- ☐ D. पूर्व दिशा में 5 km

Q.73 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'queen dirt world' को 'ya yo mq' के रूप में कूट किया जाता है और 'world bat law' को 'yo uj zs' के रूप में कूट किया जाता है। तो उस भाषा में 'world' को कैसे कूट किया जाता है? (सभी कूट दो-अक्षरों वाले कूट हैं।)

- Ans ☒ A. yo
☐ B. mq
☐ C. uj
☐ D. ya

Q.74 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी 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-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans ☒ A. UVWX
☐ B. HIJL
☐ C. BCDF
☐ D. OPQS

Q.75 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
871 791 721 661 611 ?

- Ans ☐ A. 539
☐ B. 501
☒ C. 571
☐ D. 523

Q.76 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, WSPO का संबंध SPNN से है। उसी प्रकार, TQNL का संबंध PNLK से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MKHI का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans ☐ A. IGEF
☐ B. TYWD
☒ C. IHFH
☐ D. IGDE

Q.77 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
QMO NJL KGI HDF ?

- Ans ☐ A. EZB
☐ B. EFH
☒ C. EAC
☐ D. EBB

Q.78 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CONE' को '1536' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NOTE' को '3146' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

- Ans ☐ A. 6
☐ B. 3
☒ C. 4
☐ D. 1

Q.79 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?

$$54 - 2 \div 120 \times 2 + 85 = ?$$

- Ans ☐ A. 86
☒ B. 83
☐ C. 85
☐ D. 89

Q.80 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों 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।)

(27, 12, 322)
(24, 13, 310)

- Ans ☒ A. (34, 9, 308)
☒ B. (32, 7, 224)
☒ C. (31, 8, 246)
☒ D. (29, 10, 292)

Q.81 P, Q की बहन है। Q, S का भाई है। T, X का पिता है। X, S का पुत्र है। X का P से क्या संबंध है?

- Ans ☒ A. बहन का पुत्र
☒ B. पुत्र
☒ C. पुत्री का पुत्र
☒ D. भाई का पुत्र

Q.82 उस त्रिक का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FA - HC - JL
ID - KF - MO

- Ans ☒ A. MH - OJ - QS
☒ B. NH - OJ - QR
☒ C. MH - OJ - QR
☒ D. NH - OI - QR

Q.83 यदि DEPARTS शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans ☒ A. 0
☒ B. 1
☒ C. 2
☒ D. 3

Q.84 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

43 D 28 C 35 A 7 B 11 = ?

- Ans ☒ A. 71
☒ B. 70
☒ C. 73
☒ D. 74

Q.85 एक निश्चित कूट भाषा में,
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A # B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S ÷ D & R + Y # H' है, तो S का H से क्या संबंध है?

- Ans ☒ A. पिता
☒ B. पत्नी का भाई
☒ C. भाई
☒ D. पत्नी का पिता

Join Telegram @Abhinav Maths for more study material and latest Updates.

Q.86 सात व्यक्ति, S, T, I, C, K, E और R, एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के दाएं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और C के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T और S के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S, E के बाएं ठीक बगल में बैठा है। K, R के दाएं ठीक पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans ☒ A. I
☒ B. K
☒ C. S
☒ D. E

Q.87 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। 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. KP – GL
☒ B. ZW – VS
☒ C. RF – NC
☒ D. ME – IA

Q.88 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कौजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी चेरी, चमगादड़ हैं।
 कोई चमगादड़, संतरा नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कोई चेरी, संतरा नहीं है।
 (II) कुछ संतरे, चमगादड़ हैं।

- Ans ☒ A. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
☒ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
☒ C. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
☒ D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.89 सात बक्से L, M, N, O, P, Q और R, एक के ऊपर एक रखे गये हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गये हों। Q को N के ठीक ऊपर रखा गया है। L और N के बीच केवल दो बक्से रखे गये हैं। L को N के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। O को सबसे ऊपर वाले स्थान पर रखा गया है। M और P के बीच केवल दो बक्से रखे गये हैं। P के नीचे केवल एक बक्सा रखा गया है। R को N के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। Q और R के बीच कितने बक्से रखे गये हैं?

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

Q.90 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

JCT 6 NGQ -7 RKN -20 VOK -33 ?

- Ans ☒ A. ZDX -45
☒ B. ZXD -44
☒ C. ZCD -54
☒ D. ZSH -46

Q.91 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HM - JR - LW
UL - WQ - YV

- Ans ☐ A. GP - EK - SV
☐ B. CF - GK - HP
☒ C. CF - EK - GP
☐ D. GP - JK - CE

Q.92 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी चाहिए।) (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)
(बाएँ) 5 3 5 1 5 4 1 2 9 1 1 7 4 8 7 6 6 8 1 5 6 4 1 1 6 6 4 (दाएँ)
ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

- Ans ☐ A. 5
☐ B. 3
☒ C. 4
☐ D. 6

Q.93 शब्द 'SCRAMBLE' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में कौन-सा अक्षर ठीक दो बार आएगा?

- Ans ☐ A. S
☒ B. C
☐ C. N
☐ D. M

Q.94 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

FJI JNM NRQ RVU ?

- Ans ☐ A. VWY
☐ B. VYX
☐ C. VAX
☒ D. VZY

Q.95 सात व्यक्ति A, B, D, J, O, T और Z एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के दाएं, केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T और B के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और Z के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Z, T के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। O, D के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। J के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

- Ans ☐ A. B
☐ B. D
☒ C. Z
☐ D. J

Q.96 यदि संख्या 6534217 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.97 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

4 12 36 108 ? 972

- Ans
- ☐ A. 321
 - ☐ B. 323
 - ☐ C. 322
 - ☒ D. 324

Q.98 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी 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-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ A. UYT
 - ☐ B. YBX
 - ☐ C. JMI
 - ☐ D. NQM

Q.99 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, यह निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन: कुछ इंजीनियर, डिज़ाइनर हैं। सभी डिज़ाइनर, निर्माता हैं।
निष्कर्ष:
(I) सभी निर्माता, इंजीनियर हैं।
(II) कुछ इंजीनियर, निर्माता हैं।

- Ans
- ☐ A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
 - ☐ B. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
 - ☒ C. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
 - ☐ D. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

Q.100 सात डिब्बे F, G, H, I, J, K और S एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो। G के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। J और G के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। J और K के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। K को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। S को K के ठीक नीचे रखा गया है। F को I के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। H को J के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। H और J के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- Ans
- ☐ A. एक
 - ☒ B. चार
 - ☐ C. दो
 - ☐ D. तीन