



Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Harahuwa Chauraha
Test Date	21/06/2025
Test Time	4:30 PM - 6:00 PM
Subject	RRB NTPC Graduate Level I

\* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

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

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

Section : RRB NTPC Graduate Level I

Q.1 किस उदारवादी नेता को अक्सर 'भारत का ग्रैंड ओल्ड मैन' कहा जाता है, वह ब्रिटिश हाउस ऑफ कॉमन्स के लिए चुने जाने वाले प्रथम भारतीय बने और शुरुआती राष्ट्रवादी आंदोलन को आकार देने में सहायता की थी?

- Ans
- 1. फ़िरोज़शाह मेहता
  - 2. दादाभाई नौरोजी
  - 3. गोपाल कृष्ण गोखले
  - 4. रास बिहारी घोष

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
FRO RDA DPM PB Y ?

- Ans
- 1. BNK
  - 2. BKN
  - 3. BHY
  - 4. HBU

Q.3 निम्नलिखित में से किस पर्वत श्रृंखला में 'फूलों की घाटी (Valley of Flowers)' राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?

- Ans
- 1. धौलाधार
  - 2. पीर पंजाल
  - 3. काराकोरम
  - 4. पश्चिम हिमालय

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, लोकपाल के लिए चयन समिति की संरचना का सही वर्णन करता है?

- Ans
- 1. राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री, मुख्य निर्वाचन आयुक्त, लोकसभा अध्यक्ष और विधिवेत्ता
  - 2. प्रधानमंत्री, लोकसभा स्पीकर, विपक्ष का नेता, भारत के मुख्य न्यायाधीश और राष्ट्रपति द्वारा नामित प्रतिष्ठित विधिवेत्ता
  - 3. प्रधानमंत्री, गृह मंत्री, भारत के मुख्य न्यायाधीश, महान्यायवादी और विपक्ष का नेता
  - 4. प्रधानमंत्री, भारत के मुख्य न्यायाधीश, विपक्ष का नेता, उपराष्ट्रपति और कैबिनेट मंत्री

Q.5 ₹12,200 के कुल लाभ को P, Q और R के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि P : Q = 15 : 4 और Q : R = 3 : 1 हो। लाभ में R का हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 700
  - 2. 800
  - 3. 650
  - 4. 750

Q.6 15<sup>वीं</sup> हॉकी इंडिया सीनियर महिला राष्ट्रीय चैम्पियनशिप 2025 में शामिल गत चैम्पियन कौन थे?

- Ans
- 1. हॉकी हरियाणा
  - 2. हॉकी झारखंड
  - 3. हॉकी पंजाब
  - 4. हॉकी महाराष्ट्र

Q.7 यदि  $a + b = 70$  और  $(a - b)^2 = 208$  है, तो  $a$  और  $b$  के गुणनफल का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1240
  - 2. 1223
  - 3. 1173
  - 4. 1254

Q.8 आनंद ने एक वस्तु खरीदी और उसकी मरम्मत पर ₹127 खर्च किए। इसके बाद, उसने इसे भरत को 52% लाभ पर बेच दिया। अंततः, भरत ने वस्तु को ₹4,788 में बेच दिया, जिससे उसे 44% का घाटा हुआ। आनंद के लिए वस्तु की मूल लागत (₹ में) कितनी थी?

- Ans
- 1. 5,523
  - 2. 5,625
  - 3. 5,498
  - 4. 5,628

Q.9 वार्षिक साधारण ब्याज की किस दर (प्रतिशत में) से कोई धनराशि 10 वर्षों में स्वयं की तीन गुनी हो जाएगी?

- Ans
- 1. 29%
  - 2. 19%
  - 3. 30%
  - 4. 20%

Q.1 0 एक आदमी ने एक वस्तु को 39% लाभ पर बेचा। यदि उसने इसे ₹558 अधिक में बेचा होता, तो उसे 64% लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

- Ans
- 1. 2,233
  - 2. 2,232
  - 3. 2,231
  - 4. 2,230

Q.1 1 राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016 के तहत कितने राष्ट्रीय जलमार्गों का विकास करने की घोषणा की गई है?

- Ans
- 1. 150
  - 2. 111
  - 3. 100
  - 4. 122

Q.1 2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, 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, व्यंजनो/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. EJNQ
  - 2. GLOS
  - 3. ZEHL
  - 4. YDGK

Q.1 3 श्री PQR बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हैं और उत्तर की ओर 9 km ड्राइव करते हैं। फिर वह दाएं मुड़ते हैं, 11 km ड्राइव करते हैं, दाएं मुड़ते हैं और 1 km ड्राइव करते हैं और फिर 12 km ड्राइव करते हैं। वह अंतिम बार दाएं मुड़ते हैं, 8 km ड्राइव करते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A तक पुनः पहुंचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक कि निर्दिष्ट न किया जाये सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans
- 1. 3 km पश्चिम में
  - 2. 7 km पूर्व में
  - 3. 1 km पूर्व में
  - 4. 5 km पश्चिम में

Q.1 4 ISSF विश्व कप 2025 में 10 m एयर राइफल मिश्रित टीम स्पर्धा के स्वर्ण पदक मैच में रुद्राक्ष पाटिल और आर्य बोरसे को किसने हराया?

- Ans
- 1. जर्मनी की टीम
  - 2. नॉर्वे की टीम
  - 3. चीन की टीम
  - 4. यूएसए की टीम

Q.1 5 त्रिघात समीकरण  $x^3 - 3x^2 + 4x - 12 = 0$  दिया गया है। एक समय में लिए गए दो मूलों के गुणनफल का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 3
  - 2. 12
  - 3. -3
  - 4. 4

Q.1 6 निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने क्राउन को ईस्ट इंडिया कंपनी से शासन अपने अधीन करने की शक्ति दी?

- Ans
- 1. भारत सरकार अधिनियम, 1858
  - 2. चार्टर अधिनियम, 1813
  - 3. इल्बर्ट बिल, 1883
  - 4. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861

Q.1 7 दो नल, X और Y, एक टैंक को क्रमशः 12 घंटे और 24 घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों नल खुले हैं, तो रिसाव के कारण टैंक को भरने में 30 मिनट अधिक लगते हैं। यदि टैंक भरा हुआ है, तो रिसाव के कारण टैंक को खाली होने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 36 घंटे
  - 2. 75 घंटे
  - 3. 136 घंटे
  - 4. 100 घंटे

Q.1 8 विदर्भ द्वारा विजित 2025 टूर्नामेंट का नाम क्या है?

- Ans
- 1. विजय हजारे ट्रॉफी
  - 2. सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी
  - 3. रणजी ट्रॉफी
  - 4. इंडियन प्रीमियर लीग

Q.1 9 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में राज्य के लिए महाधिवक्ता की नियुक्ति के संबंध में चर्चा की गई है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 164
  - 2. अनुच्छेद 163
  - 3. अनुच्छेद 162
  - 4. अनुच्छेद 165

Q.2 0 प्रतिश्याय (common cold) को कदाचित ही निचले श्वसन पथ का संक्रमण क्यों माना जाता है?

- Ans
- 1. विषाणु वायु कूपिका में नष्ट हो जाता है।
  - 2. एंटीबॉडी इसे फेफड़ों में प्रवेश करने से रोकते हैं।
  - 3. इसके लिए निचले पथ संचरण हेतु एक सदिश की आवश्यकता होती है।
  - 4. राइनोवायरस केवल ऊपरी श्वसन पथ को संक्रमित करता है।

Q.2 1 'मांड' किस राज्य का लोकप्रिय लोक संगीत है?

- Ans
- 1. झारखंड
  - 2. राजस्थान
  - 3. उत्तर प्रदेश
  - 4. महाराष्ट्र

Q.2 2 72 एक निश्चित तर्क के अनुसार 9 से संबंधित है। 24 उसी तर्क के अनुसार 3 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 64, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

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

- Ans
- 1. 7
  - 2. 8
  - 3. 6
  - 4. 9

Q.2 3 जब किसी संख्या के एक-तिहाई में 10 की वृद्धि की जाती है, तो परिणाम 65 होता है। मूल संख्या के अंकों का योग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 14
  - 2. 12
  - 3. 11
  - 4. 9

Q.2 4 यदि संख्या 6597423 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी सम अंकों का योगफल क्या होगा?

- Ans
- 1. 14
  - 2. 20
  - 3. 16
  - 4. 18

Q.2 5 एक समद्विबाहु त्रिभुज में, शीर्ष कोण का माप  $44^\circ$  है। प्रत्येक आधार कोण का माप कितना है?

- Ans
- 1.  $58^\circ$  और  $58^\circ$
  - 2.  $68^\circ$  और  $68^\circ$
  - 3.  $65^\circ$  और  $65^\circ$
  - 4.  $64^\circ$  और  $64^\circ$

Q.2 30 छात्रों की एक कक्षा ने एक परीक्षा दी। 12 छात्रों का औसत स्कोर 70 है, और बाकी का औसत स्कोर 64 है। कक्षा का औसत स्कोर कितना है?

- Ans  1. 67.4  
 2. 66.4  
 3. 64.4  
 4. 65.4

Q.2 सात बॉक्स, D, E, F, G, S, T और U, एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। U को T के ठीक ऊपर रखा गया है। S को D के ठीक ऊपर रखा गया है। केवल E को G के ऊपर रखा गया है। U के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। S को नीचे से तीसरे स्थान पर नहीं रखा गया है। F और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- Ans  1. एक  
 2. दो  
 3. चार  
 4. तीन

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सर्वोत्तम तरीके से व्याख्या करता है कि सभी डेस्कटॉप आइकन हटाने से विंडोज ओएस में एप्लिकेशन की कार्यक्षमता (functionality) पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है?

- Ans  1. डेस्कटॉप आइकन सिस्टम की महत्वपूर्ण फ़ाइलें हैं जो एप्लिकेशन रन करने के लिए आवश्यक हैं।  
 2. डेस्कटॉप आइकन केवल विजुअल शॉर्टकट (visual shortcut) हैं, वास्तविक एप्लिकेशन फ़ाइलें नहीं हैं।  
 3. डेस्कटॉप एक वर्चुअल मेमोरी (virtual memory) क्षेत्र है, जहां एप्लिकेशन बैकग्राउंड में रन होती हैं।  
 4. विंडोज ओएस डेस्कटॉप डायरेक्टरी (desktop directory) में सभी एप्लिकेशन फ़ाइलों को डुप्लिकेट करता है।

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'please go down' को 'ta wk vb' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'down the drain' को 'cm dg wk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'down' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाता है?

- Ans  1. cm  
 2. vb  
 3. dg  
 4. wk

Q.3 A, B, L, M, S, T और Z एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। L के बाएं से गिनने पर B और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S, Z के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। M, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। S, M के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A के दाएं से गिनने पर A और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans  1. 1  
 2. 2  
 3. 3  
 4. 4

Q.3 Mr. X starts from Point L and drives 5 km towards the east. He then takes a right turn, drives 6 km, turns right and drives 9 km. He then takes a right turn and drives 2 km, turns left, drives 4 km. He takes a final right turn, drives 4 km and stops at Point O. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point L again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

- Ans  1. 2 km towards the south  
 2. 7 km towards the west  
 3. 2 km towards the north  
 4. 8 km towards the east

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में,

2

A + B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',  
A - B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',  
A x B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और  
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'E ÷ F + G - H x K' है, तो E का K से क्या संबंध है?

Ans  1. पत्नी की बहन का पति

2. पत्नी की बहन का पुत्र

3. पत्नी के भाई की पत्नी

4. पत्नी के भाई का पुत्र

Q.3 पॉल एर्लिच (Paul Ehrlich) को 1908 में किस खोज के लिए चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार दिया गया था?

3

Ans  1. वस्त्रों में एंजोडीज़ का उपयोग

2. संक्रमण के उपचार के लिए पेनिसिलिन

3. प्रतिरक्षा विज्ञान के लिए सैद्धांतिक आधार

4. सल्फा दवाओं का जीवाणुरोधी प्रभाव

Q.3 10 भुजाओं वाला एक बहुभुज है। बहुभुज के शीर्षों का उपयोग करके कितने त्रिभुज खींचे जा सकते हैं?

4

Ans  1. 150

2. 125

3. 120

4. 115

Q.3 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

5

(बाएं) 7 & 9 ^ # 1 \* 5 < 2 6 ≡ 4 Δ 3 \$ @ 8 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है, लेकिन ठीक बाद एक सम संख्या नहीं है?

(नोट: इस प्रश्न का उत्तर देते समय तीन घटकों के संयोजन पर विचार किया जाना चाहिए।)

Ans  1. तीन से अधिक

2. तीन

3. एक

4. दो

Q.3 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, अगले अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

6

ARCE - CARE - ECRA  
POLE - LPOE - ELOP

Ans  1. BING - IBNG - GINB

2. WORM - RWOM - MROW

3. ZEAP - AZEP - EAPZ

4. SAFE - SFAE - EFAS

Q.3 7	कौन-सा बल भौतिक संपर्क के बिना कार्य करता है और यांत्रिकी में खगोलीय पिंड की गति को नियंत्रित करता है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. गुरुत्वीय बल
	<input type="checkbox"/> 2. कमानी बल
	<input type="checkbox"/> 3. घर्षण
	<input type="checkbox"/> 4. तनन

Q.3 8	2025 में, IIT मद्रास द्वारा लॉन्च किए गए हाइपरलूप परीक्षण ट्रैक (hyperloop test track) की लंबाई कितनी है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 1 km
	<input type="checkbox"/> 2. 100 m
	<input type="checkbox"/> 3. 10 km
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 422 m

Q.3 9	1991 के सुधार काल के बाद कृषि क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
	1. अप्रैल 2001 से भारत में कृषि उत्पादों के आयात पर मात्रात्मक प्रतिबंध पूर्ण रूप से हटा दिए गए थे।
	2. 1991 के बाद भारत में कृषि उत्पादों पर आयात शुल्क में भारी वृद्धि हुई थी।
	3. 1991 के बाद निर्यातानुमुखी नीति के कारण, देशीय बाजार के लिए उत्पादन से निर्यात बाजार के लिए उत्पादन की ओर बदलाव हुआ, जिसमें खाद्यान्नों की तुलना में नकदी फसलों पर अधिक ध्यान दिया गया।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. केवल 1
	<input type="checkbox"/> 2. केवल 2 और 3
	<input type="checkbox"/> 3. केवल 1 और 2
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. केवल 1 और 3

Q.4 0	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, निरपेक्ष निर्धनता और सापेक्ष निर्धनता के बीच सही अंतर स्पष्ट करता है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. निरपेक्ष निर्धनता व्यक्तिपरक है; सापेक्ष निर्धनता वस्तुनिष्ठ है।
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. निरपेक्ष निर्धनता में एक निश्चित प्रभावसीमा का उपयोग किया जाता है; सापेक्ष निर्धनता में समाज के भीतर व्यक्तियों की तुलना की जाती है।
	<input type="checkbox"/> 3. दोनों के बीच कोई अंतर नहीं है।
	<input type="checkbox"/> 4. निरपेक्ष निर्धनता आय असमानता पर आधारित है; सापेक्ष निर्धनता आय असमानता पर आधारित नहीं है।

Q.4 1	11 अप्रैल 2025 को ज्योतिबा फुले की जयंती मनाई गई। भारतीय समाज में उनके निम्नलिखित में से किस प्रमुख योगदान के लिए उन्हें स्मरण किया जाता है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. भारत में बालिकाओं हेतु पहले विद्यालय की स्थापना के लिए
	<input type="checkbox"/> 2. भारत के पहले सहकारी बैंक की शुरूआत करने के लिए
	<input type="checkbox"/> 3. भारत का संविधान लिखने के लिए
	<input type="checkbox"/> 4. 1857 के विद्रोह का नेतृत्व करने के लिए

Q.4 2	रॉलेट एक्ट, जिसे ब्रिटिश सरकार ने भारत में राजनीतिक असंतोष को रोकने के लिए पेश किया था, में निम्नलिखित में से कौन-सा प्रावधान शामिल नहीं था?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर प्रतिबंध
	<input type="checkbox"/> 2. प्रेस की सेंसरशिप
	<input type="checkbox"/> 3. बिना वारंट के राजनीतिक नेताओं की गिरफ्तारी
	<input type="checkbox"/> 4. बिना मुकदमे के गिरफ्तारी

Q.4 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?  
# : PKN :: TOR : %

- Ans
- 1. # = KFL, % = YPG
  - 2. # = LJY, % = YVX
  - 3. # = KPJ, % = YOJ
  - 4. # = KFI, % = YTW

Q.4 कंप्यूटर में फ़ाइलें और फ़ोल्डर्स सामान्यतः कहाँ स्टोर किए जाते हैं?

- Ans
- 1. हार्ड ड्राइव (Hard drive)
  - 2. मॉनिटर (Monitor)
  - 3. प्रिंटर (Printer)
  - 4. कीबोर्ड (Keyboard)

Q.4 एक पाइप एक टैंक को 12 घंटे में भर सकता है। एक अन्य पाइप भरे हुए टैंक को 21 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को आधा भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 28
  - 2. 29
  - 3. 15
  - 4. 14

Q.4 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के समान हो?  
# : ZTW :: NHK : %

- Ans
- 1. # = UKH, % = OHY
  - 2. # = UPL, % = TYF
  - 3. # = UGF, % = SPR
  - 4. # = UOR, % = SMP

Q.4 P, A, R, T, L और Y एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। R के नीचे कोई नहीं रहता है। T के ऊपर केवल A रहता है। R और P के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Y सम संख्या वाले किसी तल पर रहता है। R सबसे निचले वाले तल पर रहता है। L और A के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- Ans
- 1. तीन
  - 2. एक भी नहीं
  - 3. एक
  - 4. दो

Q.4 एक घंटे में, एक नाव धारा की दिशा में 47 km/hr और धारा की विपरीत दिशा में 19 km/hr की चाल से चलती है। धारा की चाल कितनी होगी?

- Ans
- 1. 20 km/hr
  - 2. 14 km/hr
  - 3. 11 km/hr
  - 4. 19 km/hr

Q.4 9	यदि $x + \frac{1}{x} = \sqrt{5}$ है तथा $x > 0$ है, तो $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 7
	<input type="checkbox"/> 2. 3
	<input type="checkbox"/> 3. 10
	<input type="checkbox"/> 4. 9

Q.5 0	ओपन सोर्स डेस्कटॉप ऑपरेटिंग सिस्टम का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-सा है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. मैक ओएस (macOS)
	<input type="checkbox"/> 2. एंड्रॉइड (Android)
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. लिनक्स उबंटू (Linux Ubuntu)
	<input type="checkbox"/> 4. विंडोज 11 (Windows 11)

Q.5 1	एक आदमी को हर महीने ₹6,150 वेतन मिलता है। वह हर महीने अपने वेतन का 46% बचाता है। उसका प्रति माह व्यय कितना है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. ₹3,371
	<input type="checkbox"/> 2. ₹3,260
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. ₹3,321
	<input type="checkbox"/> 4. ₹3,295

Q.5 2	24-25 फरवरी 2025 को कार्बन बाजारों से संबंधित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - प्रकृति 2025 कहाँ आयोजित किया गया?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. चेन्नई
	<input type="checkbox"/> 2. मुंबई
	<input type="checkbox"/> 3. कोलकाता
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. नई दिल्ली

Q.5 3	MS एक्सेल के नए संस्करणों (जैसे, एक्सेल 2019) में वर्कबुक को सेव करने के लिए डिफ़ॉल्ट फ़ाइल फॉर्मेट क्या है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. .csv
	<input type="checkbox"/> 2. .xls
	<input type="checkbox"/> 3. .pdf
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. .xlsx

Q.5 4	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।  कथन: सभी पत्र, संदेश हैं। कुछ संदेश, ईमेल हैं। कोई भी ईमेल, पोस्ट नहीं है।  निष्कर्ष: (I) कोई भी पत्र, पोस्ट नहीं है। (II) कुछ ईमेल, पत्र हैं।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं
	<input type="checkbox"/> 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
	<input type="checkbox"/> 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Q.5 भारतीय कपड़ा उद्योग विभेदात्मक व्यापार प्रथाओं (Discriminatory trade practices) के अधीन था। निम्नलिखित में से किस नीति ने ब्रिटिश शासन के तहत भारतीय कपड़ा उद्योग को समान मुहूर्ता प्रदान की?

- Ans
- 1. निर्यात सब्सिडी
  - 2. आयात और निर्यात पर समान टैरिफ
  - 3. ब्रिटेन को भारतीय निर्यात पर भारी शुल्क लगाना
  - 4. भारत के भीतर मुक्त व्यापार

Q.5 सात व्यक्ति, A, B, L, M, N, S और T उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। T और A के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। N, A के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। N और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। M, S के बाएँ किसी एक स्थान पर, लेकिन B के दाएँ किसी एक स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- 1. T
  - 2. B
  - 3. M
  - 4. A

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GATE' को '3647' और 'WING' को '1265' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'G' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- 1. 6
  - 2. 3
  - 3. 5
  - 4. 7

Q.5 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
135 123 109 93 75 ?

- Ans
- 1. 75
  - 2. 45
  - 3. 65
  - 4. 55

Q.5 भारत का देशांतरिक विस्तार कितना है?

- Ans
- 1. 66°30'E से 98°00'E
  - 2. 68°7'E से 97°25'E
  - 3. 70°00'E से 95°30'E
  - 4. 69°10'E से 96°15'E

Q.6 भारत की जनगणना के अनुसार, 2001-2011 के दौरान भारत की जनसंख्या में अनुमानित दशकीय वृद्धि दर कितनी थी?

- Ans
- 1. 17.6%
  - 2. 14.9%
  - 3. 21.3%
  - 4. 25.6%

Q.6 एक व्यक्ति व्यू-पॉइंट तक पैदल जाता है और अपनी कार से प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है और इस प्रकार उसे कुल 8 घंटे 15 मिनट का समय लगता है। यदि वह दोनों तरफ कार से जाता है, तो उसे 5 घंटे कम समय लगता है। दोनों तरफ पैदल चलने में उसे कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 12 घंटे 15 मिनट
  - 2. 13 घंटे 45 मिनट
  - 3. 13 घंटे 15 मिनट
  - 4. 14 घंटे 30 मिनट

Q.6 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल उसके सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का आधा है। यदि इसकी ऊँचाई 53 cm है, तो इसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए। [www.govtjobsalert.in](http://www.govtjobsalert.in)

Ans  1. 49

2. 53

3. 47

4. 59

Q.6 'अश्विनी कुमार उपाध्याय बनाम भारत संघ (नवंबर 2024)' मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने किससे संबंधित याचिका खारिज कर दी?

Ans  1. नौकरियों और शिक्षा में आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों (EWS) के लिए आरक्षण

2. अनुच्छेद 370 और विशेष संवैधानिक प्रावधानों की वैधता

3. सभी भारतीय नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता

4. प्रस्तावना में 'समाजवादी' और 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द जोड़ने की संवैधानिक वैधता

Q.6 निम्नलिखित में से वह सबसे बड़ी संख्या कौन सी है जो 59 और 133 को विभाजित करने पर क्रमशः 5 और 7 शेष बचाती है?

Ans  1. 20

2. 19

3. 22

4. 18

Q.6 बेंजामिन नाथन्स द्वारा लिखित 'टू द सक्सेस ऑफ अवर होपलेस कॉज (To the Success of Our Hopeless Cause)' किस विषय पर आधारित है, जिसके लिए इसे जनरल नॉनफिक्शन हेतु पुलित्जर पुरस्कार प्राप्त हुआ?

Ans  1. राइज ऑफ एआई (Rise of AI)

2. अमेरिकन हेल्थकेयर क्राइसिस (American healthcare crisis)

3. एनवायरनमेंटल कॉलैप्स (Environmental collapse)

4. सोविएट डिसिडेंट मूवमेंट (Soviet dissident movement)

Q.6 प्रेक्षणों 20, 20, 20, 35, 29, 34, 25, 33, 35, 32, 33, 27, 22, 31 और 31 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 20

2. 35

3. 29

4. 34

Q.6 निम्नलिखित में से किस फिल्म ने 2025 के ऑस्कर में सर्वश्रेष्ठ पिक्चर अवार्ड जीता?

Ans  1. कॉन्क्लेव (Conclave)

2. विकेड (Wicked)

3. द ब्रूटलिस्ट (The Brutalist)

4. अनोरा (Anora)

Q.6 किस प्रावधान के तहत राज्यपाल न्यायिक सेवा नियमों को कुछ मजिस्ट्रेटों तक विस्तारित कर सकते हैं?

Ans  1. अनुच्छेद 234

2. अनुच्छेद 233

3. अनुच्छेद 142

4. अनुच्छेद 237

Q.6 82 × 111 का मान ज्ञात कीजिए।

- 9
- Ans  1. 9102
2. 9112
3. 9202
4. 9092

Q.7 नर्मदा सीमा (Narmada frontier) पर हर्षवर्द्धन को किसने पराजित किया था?

- 0
- Ans  1. नरसिंहवर्मन
2. पुलकेशिन द्वितीय
3. महेंद्रवर्मन द्वितीय
4. राजराज चोल

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा, 6 : 4 का तुल्य अनुपात है?

- 1
- Ans  1. 66 : 56
2. 62 : 46
3. 61 : 41
4. 60 : 40

Q.7 यदि संख्या 76341528 में प्रत्येक सम अंक और प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी विषम अंकों का योग कितना होगा?

- 2
- Ans  1. 28
2. 24
3. 22
4. 26

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक कारक राजस्थान जैसे शुष्क क्षेत्रों में ग्रामीण बस्तियों की सघनता को प्रभावित करता है?

- 3
- Ans  1. पानी की उपलब्धता
2. ऊंचाई
3. मृदा की उर्वरता
4. भूजल लवणता

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने से श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

NR25 MQ36 LP47 KO58 ?

- 4
- Ans  1. JN69
2. JN68
3. JM68
4. JM69

Q.7 मोहनजोदड़ो स्थल का संबंध किस नदी से है?

- 5
- Ans  1. सिंधु
2. सरस्वती
3. यमुना
4. गंगा

Q.7 6	यदि संख्या 2637458 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े तथा सबसे छोड़े अंकों का योग क्या होगा?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 10
	<input type="checkbox"/> 2. 8
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 9
	<input type="checkbox"/> 4. 11

Q.7 7	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	<input type="checkbox"/> 1. NU – PX
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. KR – NU
	<input type="checkbox"/> 3. EL – GO
	<input type="checkbox"/> 4. AH – CK

Q.7 8	F, G, H, J, K और L एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर के तल का क्रमांक 2 है और इसी तरह सबसे ऊपर के तल का क्रमांक 6 है। J, L के ठीक ऊपर रहता है। F और L के बीच केवल दो लोग रहते हैं। F विषम संख्या वाले तल पर रहता है। H, K के ठीक नीचे रहता है। G और K के बीच कितने लोग रहते हैं?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. तीन
	<input type="checkbox"/> 2. एक
	<input type="checkbox"/> 3. चार
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. दो

Q.7 9	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, KORJ का संबंध एक निश्चित तरीके से DHKC से है। उसी प्रकार, IMPH का संबंध BFIA से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NRUM का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. KGNF
	<input type="checkbox"/> 2. GKFN
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. GKNF
	<input type="checkbox"/> 4. KGFN

Q.8 0	निम्नलिखित में से कौन-सा विवाद सर्वोच्च न्यायालय के मूल क्षेत्राधिकार से बाहर रखा गया है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. गुजरात और एक निजी कंपनी के बीच वाणिज्यिक अनुबंध विवाद
	<input type="checkbox"/> 2. संवैधानिक कानून के मुद्दे पर महाराष्ट्र और केंद्र के बीच विवाद
	<input type="checkbox"/> 3. पंजाब और हरियाणा के बीच क्षेत्रीय सीमाओं को लेकर मतभेद
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. कर्नाटक और तमिलनाडु के बीच जल बंटवारे को लेकर विवाद

Q.8 1	भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 के अनुसार भारतीय रिज़र्व बैंक के उप-गवर्नरों की अधिकतम संख्या कितनी है?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. पांच उप-गवर्नर
	<input type="checkbox"/> 2. दो उप-गवर्नर
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. चार उप-गवर्नर
	<input type="checkbox"/> 4. तीन उप-गवर्नर

Q.8 निम्न में से कौन-सा, मार्च 2025 में जेपी मॉर्गन के किनेक्सिस डिजिटल पेमेंट्स प्लेटफॉर्म (Kinexys Digital Payments platform) का उपयोग करके [www.govtjobsalert.in](http://www.govtjobsalert.in) पर 24x7 सेवानिवृत्त भुगतान और USD समाशोधन क्षमताओं को शुरू करने वाला पहला भारतीय बैंक बन गया है?

- Ans
- 1. एक्सिस बैंक
  - 2. भारतीय स्टेट बैंक
  - 3. इंडियन बैंक
  - 4. बंधन बैंक

Q.8 तीन संख्याओं का औसत 154 है। पहली संख्या, दूसरी संख्या की दो गुनी है और दूसरी संख्या, तीसरी की दो गुनी है। पहली संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 268
  - 2. 258
  - 3. 252
  - 4. 264

Q.8 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 6 @ \$ 1 8 # 9 % < 2 4 > 3 ^ 5 & 7 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में भी एक अन्य संख्या है?

- Ans
- 1. एक
  - 2. तीन
  - 3. दो
  - 4. तीन से अधिक

Q.8 यदि किसी संख्या का 20% किसी अन्य संख्या के  $\frac{3}{4}$  वें भाग के बराबर है, तो पहली संख्या संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 13 : 5
  - 2. 10 : 7
  - 3. 20 : 1
  - 4. 15 : 4

Q.8 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 325 503 158 391 144 (दाएं)

(उदाहरण - 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी हैं।)

सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक और सबसे छोटी संख्या के पहले अंक का योगफल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 2
  - 2. 1
  - 3. 3
  - 4. 4

Q.8 इस प्रश्न में, संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है तथा उसके बाद नीचे शर्तें दी गई हैं। कूटों का ही उपयोग करके सही उत्तर देने वाली शर्त/शर्तों का पालन करते हुए) आपका उत्तर है।

नोट: यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के लिए कूट का प्रत्यक्ष रूप से पालन किया जाना चाहिए, जैसा कि तालिका में दिया गया है।

Number/symbol	4	#	\$	7	9	2	6	@	3	&	5	+	%	8
Code	B	W	Q	C	A	T	J	N	P	D	G	E	Y	S

संदर्भ:

**Number/symbol** - संख्या/प्रतीक

**Code** - कूट

शर्तें:

- (i) यदि पहला अवयव एक संख्या है और अंतिम अवयव एक प्रतीक है, तो पहले और अंतिम अवयव के कूट आपस में बदल दिए जाने हैं।  
(ii) यदि पहला अवयव 2 से विभाज्य है और अंतिम अवयव 3 से विभाज्य है, तो पहले और अंतिम अवयवों को \* कूटबद्ध किया जाना है।  
(iii) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक सम संख्या है, तो उनके कूट (अर्थात पहले और अंतिम अवयव) को 3 के कूट में बदला जाना है।

निम्नलिखित के लिए कूट क्या है?

@&238

Ans ✓ 1. PDTPP

✗ 2. NDTPS

✗ 3. NDTPP

✗ 4. PDTPS

Q.8 कॉपी किए गए कंटेंट को पेस्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस कुंजी (key) संयोजन का उपयोग किया जाता है?

Ans ✗ 1. Ctrl + P

✗ 2. Ctrl + K

✗ 3. Ctrl + B

✓ 4. Ctrl + V

Q.8 2024 में, भारत ने अपना पहला और सबसे बड़ा बहुराष्ट्रीय हवाई युद्ध अभ्यास आयोजित किया, जो उसकी रक्षा कूटनीति में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर साबित होगा। इस अभ्यास का नाम क्या था?

Ans ✓ 1. तरंग शक्ति अभ्यास

✗ 2. युद्ध अभ्यास

✗ 3. वायु शक्ति अभ्यास

✗ 4. शक्ति अभ्यास

Q.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1212 1220 1230 1242 1256 ?

Ans ✗ 1. 1274

✗ 2. 1268

✗ 3. 1270

✓ 4. 1272

Q.9  
1  $\left[ \frac{2\cos A}{(1 - \sin A)} + \frac{2\cos A}{(1 + \sin A)} \right] \times 3\sqrt{\sec^2 A - 1}$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 4 secA
  - 2. 12 secAtanA
  - 3. 12 tanA
  - 4. 18 secAtanA

Q.9  
2  $0.583$  को  $\frac{p}{q}$  के रूप में व्यक्त करें, जहां p और q पूर्णांक हैं तथा  $q \neq 0$  है।

- Ans
- 1.  $\frac{277}{333}$
  - 2.  $\frac{141}{499}$
  - 3.  $\frac{583}{999}$
  - 4.  $\frac{141}{256}$

Q.9  
3 9 cm, 12 cm और 15 cm भुजाओं वाले एक समकोण त्रिभुज को 9 cm वाली भुजा के चारों ओर घुमाकर एक शंकु बनाया जाता है। इस प्रकार बने शंकु का आयतन (cm<sup>3</sup> में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 324π
  - 2. 432π
  - 3. 421π
  - 4. 320π

Q.9  
4 यदि 'P' का अर्थ 'x' है, 'Q' का अर्थ '+' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

81 S 28 R 39 S (98 Q 7) = ?

- Ans
- 1. 84
  - 2. 96
  - 3. 68
  - 4. 72

Q.9  
5 नीचे दिए गए आँकड़ों का बहुलक ज्ञात कीजिए। [दशमलव के 2 स्थानों तक उत्तर दीजिए।]

वर्षों में आयु	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
मरीजों की संख्या	31	34	13	19	30	28	29

- Ans
- 1. 39.33
  - 2. 23.58
  - 3. 17.36
  - 4. 26.25

Q.9  
6 जागोई (Jagoi) और चोलोम (Cholom), निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली के दो मुख्य विभाजन हैं?

- Ans
- 1. ओडिसी
  - 2. मणिपुरी
  - 3. कुचिपुड़ी
  - 4. कथक

Q.9 एक व्यापारी ने ₹2,107 में एक वॉटर हीटर खरीदा। इसके अंकित मूल्य पर 79% की छूट देने के बाद भी उसे 89% का लाभ प्राप्त होता है। वॉटर हीटर का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹19,065
  - 2. ₹18,987
  - 3. ₹18,948
  - 4. ₹18,963

Q.9 गर्मियों के दौरान, थार मरूस्थल निम्नलिखित में से किसके कारण कम दाब वाला क्षेत्र बन जाता है?

- Ans
- 1. तीव्र सौर तापन
  - 2. तटीय आर्द्रता
  - 3. वाताग्र चक्रवात
  - 4. पश्चिमी विक्षोभ

Q.9 यदि A का वेतन B से 17% अधिक है, तो B का वेतन A से कितने प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) कम है?

- Ans
- 1. 11.57%
  - 2. 16.39%
  - 3. 14.53%
  - 4. 17.11%

Q.1 यदि ₹6,60,000 की धनराशि को अर्धवार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 2% वार्षिक दर से एक वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, तो प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹13,266
  - 2. ₹12,931
  - 3. ₹12,824
  - 4. ₹11,987