



RRB JE 2024 CBT-2 Mechanical

Junior Engineer · Mechanical Engineering · CEN 03/2024 · CBT-2 · General Abilities · Question Paper

Hindi

All 3 Shifts (Sets) · General Abilities Section · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains all 3 shift papers of the RRB JE 2024 CBT-2 (Mechanical Engineering) examination in Hindi (General Abilities section only), with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

13 of these 150 questions are shown in English. RRB did not release them in Hindi to any candidate whose response sheet we could reach, so the official English version is printed instead and marked with an **ENGLISH** chip. Nothing here is machine translated.

How to use

- Use the **Index** page to jump directly to any set (clickable).
- Questions appear section by section in the order of the paper, numbered 1 onward.
- Diagram and wide-table questions appear at full width at the end of their section.
- The correct answer is highlighted in green with a tick.

More from QMaths

Check your marks, normalized score and zone-wise rank free at rank.qmaths.in. Master English vocabulary with the **Blackbook** app.



Blackbook:
English Vocabulary



Toppers' Choice, Blackbook of English Vocabulary, Now available in App format : DOWNLOAD NOW

Index — All Sets (click to open)

Set 1

22 Apr 2025

9:00 AM - 11:00 AM

Set 3

04 Jun 2025

9:00 AM - 11:00 AM

Set 2

22 Apr 2025

2:30 PM - 4:30 PM

General Abilities

50 Questions • Answer Key

Q1 General Abilities

उदासीन लवण विलयन का pH लगभग कितना होता है?

- A. 7 से कम
- B. 7 से अधिक
- C. ताप पर निर्भर करता है
- D. 7 के बराबर ✓

Q2 General Abilities

निम्नलिखित में से किसे वैश्विक ऊष्मण (global warming) को नियंत्रित करने के उपाय के रूप में नहीं माना जा सकता है?

- A. ऊर्जा का कुशलतापूर्वक उपयोग
- B. ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन में कमी
- C. जीवाश्म ईंधन के उपयोग में कटौती
- D. वनोन्मूलन का कारण ✓

Q3 General Abilities

यदि आप चाहते हैं कि प्राथमिक प्राप्तकर्ता यह देख सके कि अन्य लोगों को भी ईमेल की कॉपी प्राप्त हुई है, तो आपको _____ फ़िल्ड में उनके ईमेल पते दर्ज करने होंगे।

- A. Cc ✓
- B. Bcc
- C. To
- D. Subject

Q4 General Abilities

PCB का पूर्ण रूप क्या है?

- A. Peripheral Connection Bus (पेरिफेरल कनेक्शन बस)
- B. Processing Circuit Board (प्रोसेसिंग सर्किट बोर्ड)
- C. Printed Circuit Board (प्रिंटेड सर्किट बोर्ड) ✓
- D. Primary Control Board (प्राइमरी कंट्रोल बोर्ड)

Q5 General Abilities

जड़त्व किसी वस्तु के किस गुणधर्म पर निर्भर करता है?

- A. आकृति
- B. त्वरण
- C. द्रव्यमान ✓
- D. वेग

Q6 General Abilities

घरेलू वाहितमल में जैवनिम्नीकरणीय पदार्थों के अपघटन में सहायता करने वाला प्राथमिक कर्मक _____ है।

- A. फॉस्फेट
- B. नाइट्रेट
- C. बैक्टीरियम ✓
- D. क्लोराइड

Q7 General Abilities

भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान चरमपंथियों का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- A. पूर्ण स्वतंत्रता (स्वराज) प्राप्त करना ✓
- B. सामाजिक सुधार लाना
- C. भारत में ब्रिटिश वस्तुओं को बढ़ावा देना
- D. विधान परिषदों का विस्तार करना

Q8 General Abilities

91वें संशोधन अधिनियम के अनुसार, मंत्रिपरिषद में प्रधानमंत्री सहित मंत्रियों की अधिकतम संख्या कितनी है?

- A. लोकसभा सदस्यों की संख्या का 10%
- B. लोकसभा सदस्यों की संख्या का 15% ✓
- C. लोकसभा सदस्यों की संख्या का 20%
- D. लोकसभा सदस्यों की संख्या का 12%



Q9 General Abilities

यदि किसी माध्यम का निरपेक्ष अपवर्तनांक 1 से कम है, तो इसका अर्थ है, _____।

- A. माध्यम समस्त प्रकाश को अवशोषित करता है
- B. माध्यम एक पूर्ण परावर्तक है
- C. प्रकाश उस माध्यम में निर्वात की तुलना में अधिक तेजी से यात्रा करता है ✓
- D. प्रकाश उस माध्यम में निर्वात की तुलना में धीमी गति से यात्रा करता है

Q10 General Abilities

झूम कृषि की पद्धति _____ में प्रचलित है।

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

Q11 General Abilities

तेंदुलकर पद्धति के अनुसार, 2011-12 में ग्रामीण क्षेत्रों में गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले व्यक्तियों का अनुमानित प्रतिशत कितना था?

- A. 20%
- B. 15.5%
- C. 25.7% ✓
- D. 27.5%

Q12 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उचित प्रकार से व्यख्या करता है कि तेज पवन वाले दिन (windy day) में कपड़े तेजी से क्यों सूखते हैं?

- A. पवन जल के अणुओं के ताप को कम करती है।
- B. पवन कपड़ों के आस-पास की नमी को बढ़ाती है।
- C. पवन कपड़ों के पृष्ठ क्षेत्र को कम करती है।
- D. पवन कपड़ों के आस-पास से जलवाष्प को हटाती है। ✓

Q13 General Abilities

यदि संतुलित बल लगाया जाए, तो किसी वस्तु पर लगने वाला निवल बल कितना होगा?

- A. अनंत
- B. शून्य ✓
- C. वस्तु के द्रव्यमान के बराबर
- D. त्वरण के बराबर

Q14 General Abilities

प्रिंट सेटिंग में, कोलेशन (Collation) ऑप्शन का उद्देश्य क्या है?

- A. कस्टम प्रिंट रेंज को सेलेक्ट करना
- B. डॉक्यूमेंट के सभी पेजों को एक सेट के रूप में प्रिंट करना ✓
- C. पेज ओरिएंटेशन को एडजस्ट करना
- D. प्रिंटर सेलेक्शन को बदलना

Q15 General Abilities

मधुमक्खी के डंक से दर्द और जलन क्यों होता है?

- A. डंक मेथनोइक अम्ल को इंजेक्ट करता है। ✓
- B. डंक कार्बन डाइऑक्साइड गैस मुक्त करता है।
- C. डंक में एक प्रबल क्षार होता है।
- D. डंक एक हल्के शर्करा विलयन को इंजेक्ट करता है।

Q16 General Abilities

ताप बढ़ने पर पदार्थ की कौन-सी अवस्था सर्वाधिक विस्तार दर्शाती है?

- A. द्रव
- B. प्लाज्मा
- C. गैस ✓
- D. ठोस

Q17 General Abilities

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में हिमालय की चौड़ाई सर्वाधिक है?

- A. अरुणाचल प्रदेश
- B. कश्मीर ✓
- C. सिक्किम
- D. हिमाचल प्रदेश

Q18 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा, CPU का एक कॉम्पोनेंट नहीं है?

- A. कंट्रोल यूनिट (Control Unit - CU)
- B. हार्ड डिस्क (Hard Disk) ✓
- C. अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (Arithmetic Logic Unit - ALU)
- D. कैश मेमोरी (Cache Memory)



Q19 General Abilities

जनवरी 2025 में, देहरादून में आयोजित 38वें राष्ट्रीय खेलों का उद्घाटन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया?

- A. द्रौपदी मुर्मू
- B. नरेंद्र मोदी
- C. अनुराग ठाकुर
- D. पुष्कर सिंह धामी

Q20 General Abilities

किसी फार्मूले में सेल रेफरेंस को एडिट करते समय, एमएस एक्सेल में F4 कुंजी का प्राथमिक कार्य क्या होता है?

- A. फाइंड एंड रिप्लेस (Find and Replace) डायलॉग ओपन करता है
- B. वर्कशीट को रिफ्रेश करता है
- C. पिछले एक्शन को रिपीट करता है
- D. ऐब्सोलुट और रिलेटिव रेफरेंस के बीच टॉगल करता है

Q21 General Abilities

निम्नलिखित में से क्या मृदा में मौजूद गैर-लक्षित जीवों के लिए विषाक्त नहीं होता है?

- A. कवकनाशी
- B. पीडकनाशी
- C. जैविक उर्वरक
- D. शाकनाशी

Q22 General Abilities

जब कंप्यूटर को स्लीप मोड में रखा जाता है, तो क्या होता है?

- A. यह कुछ मिनटों के बाद अपने आप रीस्टार्ट हो जाता है।
- B. यह न्यूनतम बिजली का उपयोग करते हुए RAM में सेशन को एक्टिव रखता है।
- C. यह हार्ड ड्राइव पर डेटा स्टोर करता है और पावर ऑफ कर देता है।
- D. यह पूरी तरह से बंद हो जाता है।

Q23 General Abilities

आयु के साथ पक्ष्मांभीकी पेशी के कमजोर होने के कारण कौन-सा दृष्टि दोष हो जाता है?

- A. मायोपिया (Myopia)
- B. हाइपरमेट्रोपिया (Hypermetropia)
- C. एस्टिग्मेटिज्म (Astigmatism)
- D. प्रेसबायोपिया (Presbyopia)

Q24 General Abilities

जब कोई अम्ल किसी धातु ऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करता है, तो क्या होता है?

- A. केवल जल का निर्माण होता है।
- B. एक लवण और हाइड्रोजन गैस का निर्माण होता है।
- C. केवल लवण का निर्माण होता है।
- D. एक लवण और जल का निर्माण होता है।

Q25 General Abilities

गुप्त प्रशासन में कौन-सा अधिकारी, शांति एवं युद्ध मामलों के लिए उत्तरदायी था?

- A. महाप्रतिहार
- B. महादंडनायक
- C. विषयपति
- D. संधि-विग्रहिका

Q26 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा, ऐलुमिनियम और सल्फेट आयनों द्वारा निर्मित यौगिक के रासायनिक सूत्र को सही प्रकार से निरूपित करता है?

- A. $\text{Al}_3(\text{SO}_4)_2$
- B. Al_2SO_4
- C. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
- D. $\text{Al}(\text{SO}_4)_3$

Q27 General Abilities

स्लाइड शो को शुरुआत से स्टार्ट करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- A. F5
- B. Shift + F5
- C. Ctrl + P
- D. Alt + Tab



Q28 General Abilities

कोलॉइड और वास्तविक विलयन के बीच निम्नलिखित में से कौन-सा विशिष्ट अंतर होता है?

- A. वास्तविक विलयन टिंडल प्रभाव निरूपित करते हैं, लेकिन कोलॉइड नहीं निरूपित करते हैं।
- B. वास्तविक विलयन में एकल-प्रावस्था तंत्र होता है, जबकि कोलॉइड में द्वि-प्रावस्था तंत्र होता है। ✓
- C. वास्तविक विलयन ब्राउनियन गति दर्शाते हैं, लेकिन कोलॉइड नहीं दर्शाते हैं।
- D. वास्तविक विलयन में दृश्यमान विलेय कण होते हैं, जबकि कोलॉइड में अदृश्य परिक्षिप्त कण होते हैं।

Q29 General Abilities

क्लोरोफ्लोरोकार्बन का उपयोग मुख्य रूप से _____ में होता है।

- A. चिमनियों
- B. वाहनों
- C. धूम्र कुहरा
- D. प्रशीतकों ✓

Q30 General Abilities

1956 के औद्योगिक नीति संकल्प में उद्योगों को कितने वर्गों में वर्गीकृत किया गया था?

- A. नौ
- B. पांच
- C. सात
- D. तीन ✓

Q31 General Abilities

रेडियोसक्रिय समस्थानिकों (radioactive isotopes) के उपयोग से प्राप्त ऊर्जा को _____ कहा जाता है।

- A. नाभिकीय ऊर्जा ✓
- B. भूतापीय ऊर्जा
- C. ऊष्मीय ऊर्जा
- D. सौर ऊर्जा

Q32 General Abilities

विद्युत-परिपथ में, एमीटर को जोड़ने का सही तरीका क्या है?

- A. या तो शृंखला अथवा समानांतर क्रम में
- B. घटक के साथ शृंखला क्रम में ✓
- C. स्रोत के साथ समानांतर क्रम में
- D. घटक के समानांतर क्रम में

Q33 General Abilities

प्लास्टिक के परिवर्तित एवं पुनश्चक्रित रूप से प्राप्त महीन पाउडर को _____ कहा जाता है।

- A. पॉलीथीन
- B. पॉलीएथिलीन
- C. पॉलीस्टाइरीन
- D. पॉलीब्लेंड ✓

Q34 General Abilities

यदि किसी वस्तु को विरामावस्था से गिराया जाए, तो 15 सेकंड बाद उसका वेग कितना होगा? ($g = 9.8 \text{ m/s}^2$)

- A. 147 m/s ✓
- B. 149 m/s
- C. 145 m/s
- D. 143 m/s

Q35 General Abilities

Mg^{2+} और PO_4^{3-} आयनों के बीच बनने वाले यौगिक के लिए सही सूत्र की पहचान कीजिए।

- A. $\text{Mg}(\text{PO}_4)_3$
- B. $\text{Mg}_2(\text{PO}_4)_3$
- C. $\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2$ ✓
- D. MgPO_4

Q36 General Abilities

ग्रीनहाउस में उपयोग किया जाने वाला ग्लास पैनेल _____ को धारण रखने के लिए जाना जाता है।

- A. pH
- B. ऊष्मा ✓
- C. वर्षा
- D. आर्द्रता

Q37 General Abilities

डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने भारतीय संविधान के किस भाग को इसकी 'अनोखी विशेषता' बताया, जबकि ग्रैनविल ऑस्टिन ने इसे 'संविधान की अंतरात्मा' के रूप में संदर्भित किया?

- A. मौलिक कर्तव्य
- B. मौलिक अधिकार
- C. राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत ✓
- D. उद्देशिका



Q38 General Abilities

जनवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस शहर द्वारा प्रथम खो-खो विश्व कप की मेजबानी की गई?

A. कोलकाता

B. नई दिल्ली ✓

C. चेन्नई

D. मुंबई

Q39 General Abilities

सहस्राब्दि विकास लक्ष्य (Millennium Development Goals - MDG) का लक्ष्य किस वर्ष तक अत्यंत निर्धनता को कम करना है?

A. 2005

B. 2014

C. 2008

D. 2015 ✓

Q40 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा, चिमनियों का स्रोत नहीं है?

A. नदियाँ ✓

B. प्रगालक

C. उद्योग

D. ताप विद्युत संयंत्र

Q41 General Abilities

रुद्र वीणा, मुख्य रूप से हिंदुस्तानी संगीत की किस शैली से संबंधित है?

A. ग़ज़ल

B. ध्रुपद ✓

C. ठुमरी

D. खयाल

Q42 General Abilities

किस अनुच्छेद के अंतर्गत मंत्रियों को मताधिकार के बिना संसदीय कार्यवाही में भाग लेने का अधिकार प्रदान किया गया है?

A. अनुच्छेद 53

B. अनुच्छेद 88 ✓

C. अनुच्छेद 77

D. अनुच्छेद 78

Q43 General Abilities

सबसे अधिक ध्वनि _____ से उत्पन्न होती है।

A. वाहनीय उत्सर्जनों से

B. जेट विमान के उड़ान भरने से ✓

C. औद्योगिक धुएं

D. घर की चिमनियों से

Q44 General Abilities

किसी स्मार्टफोन या टैबलेट को सुरक्षित करने का पहला स्टेप क्या है?

A. मोबाइल डेटा बंद करना

B. अधिक ऐप इंस्टॉल करना

C. केवल मुफ्त वाई-फ़ाई नेटवर्क का उपयोग करना

D. पासवर्ड/पिन-प्रोटेक्टेड लॉक स्क्रीन सेट करना ✓

Q45 General Abilities

2025 ग्लोबल फायरपॉवर (GFP) इंडेक्स में भारत की वैश्विक सैन्य रैंकिंग क्या है?

A. दूसरी

B. चौथी ✓

C. तीसरी

D. पाँचवी

Q46 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य, अटल भूजल योजना के अंतर्गत नहीं आता है?

A. झारखंड ✓

B. महाराष्ट्र

C. राजस्थान

D. उत्तर प्रदेश

Q47 General Abilities

फरवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किस कंपनी द्वारा विश्व की सबसे लंबी समुद्री केबल बनाने की योजना की घोषणा की गई, जिसका लक्ष्य भारत में लैंडिंग पॉइंट के साथ पांच महाद्वीपों में इंटरनेट कनेक्टिविटी को बढ़ाना है?

A. मेटा ✓

B. माइक्रोसॉफ्ट

C. अमेज़ॉन

D. गूगल



Q48 General Abilities

बार-बार परावर्तन के कारण ध्वनि निर्बंध की परिघटना _____ कहलाती है।

- A. अनुनाद
- B. विवर्तन
- C. अपवर्तन
- D. अनुरणन

**Q49 General Abilities**

पर्सनल कंप्यूटर पर फ़ायरवॉल (firewall) का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- A. अनधिकृत एक्सेस को ब्लॉक करना और कंप्यूटर को प्रोटेक्ट करना
- B. इंटरनेट कनेक्टिविटी को तेज़ करना
- C. टेम्पररी फ़ाइलों को क्लीन अप करना
- D. स्टोरेज स्पेस बढ़ाना

**Q50 General Abilities**

स्प्रेडशीट में नया कॉलम इन्सर्ट करने का सही तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- A. कॉलम इन्सर्ट करने के लिए Ctrl + Z का उपयोग करें
- B. Home पर जाए > Insert > Sheet Column इन्सर्ट करें
- C. Ctrl + X दबाएँ और फिर Insert करें
- D. File पर जाए > New > Column



General Abilities

50 Questions • Answer Key

Q1 General Abilities

निम्नलिखित में से किस तत्व का परमाणु क्रमांक 8 है?

- A. कार्बन
- B. हाइड्रोजन
- C. नाइट्रोजन
- D. ऑक्सीजन



Q2 General Abilities

राष्ट्रपति के पास संसद के किस सदन को भंग करने की शक्ति होती है?

- A. केवल लोकसभा
- B. राज्यसभा और लोकसभा दोनों
- C. विधानसभा
- D. केवल राज्यसभा



Q3 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सी एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

- A. कार्बन डाइऑक्साइड
- B. नाइट्रस ऑक्साइड
- C. कार्बन टेट्राक्लोराइड
- D. मीथेन



Q4 General Abilities

नाभिकीय अपशिष्टों से उत्सर्जित विकिरण, उच्च दर पर _____ उत्पन्न करने के लिए जाने जाते हैं।

- A. रोग
- B. उत्परिवर्तन
- C. संवेगात्मक दोष
- D. संलक्षण



Q5 General Abilities

एक बिंब को 25 cm फोकस दूरी के उत्तल लेंस के सामने 15 cm दूरी पर रखा गया है। प्रतिबिंब की दूरी _____ होगी।

- A. 17.5 cm
- B. -37.5 cm
- C. -9.37 cm
- D. -10.0 cm



Q6 General Abilities

विद्युत उत्पादन को निम्नलिखित में से किस आर्थिक क्षेत्र के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

- A. प्राथमिक क्षेत्र
- B. तृतीयक क्षेत्र
- C. चतुर्थक क्षेत्र
- D. द्वितीयक क्षेत्र



Q7 General Abilities

पराबैंगनी विकिरणों की सबसे अधिक शक्तिशाली तरंगदैर्घ्य कौन-सी है, जो DNA को क्षति पहुंचाती है?

- A. UV-A
- B. UV-D
- C. UV-C
- D. UV-B



Q8 General Abilities

जब किसी ईमेल में 'फॉरवर्ड (Forward)' बटन पर क्लिक करते हैं, तो क्या होता है?

- A. ईमेल स्थायी रूप से डिलीट हो जाता है।
- B. ओरिजिनल मैसेज एक नए ईमेल ड्राफ्ट में कॉपी हो जाता है।
- C. एक ब्लॉक ईमेल ओपन होता है।
- D. ईमेल ऑटोमेटिक रूप से सभी कॉन्टेक्ट्स को प्रेषित हो जाता है।



Q9 General Abilities

जनवरी 2025 में, भारत द्वारा निम्नलिखित में से किस नौसंचालन तंत्र को प्रबल बनाने के लिए NVS-02 उपग्रह लॉन्च किया गया?

- A. ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (GPS)
- B. नेविगेशन विद इंडियन कांस्टेलेशन (NavIC)
- C. गैलिलियो
- D. ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (GLONASS)



Q10 General Abilities

निम्नलिखित में से किसके द्वारा हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत के लिए स्वरांकन प्रणाली (notation system) विकसित की गई?

A. पंडित विष्णु नारायण भातखंडे



B. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान

C. पंडित रविशंकर

D. उस्ताद अमजद अली खान

Q11 General Abilities

भारत के उत्तर-पश्चिमी भाग में हिमालय पर्वतमाला का सामान्य अभिविन्यास क्या है?

A. उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम

B. उत्तर-पश्चिम से दक्षिण-पूर्व



C. पूर्व-दक्षिण

D. दक्षिण-उत्तर

Q12 General Abilities

एक धातु के तार को तानित (stretched) किया जाता है, लेकिन यह आसानी से नहीं टूटता है। इस गुण को निम्नलिखित में से किस रूप में जाना जाता है?

A. भंगुरता

B. तन्यता



C. आघातवर्धनीयता

D. कठोरता

Q13 General Abilities

जब संसद सत्र नहीं चल रहा हो तो अध्यादेश जारी करने की शक्ति राष्ट्रपति को किस अनुच्छेद के तहत प्रदान की गई है?

A. अनुच्छेद 72

B. अनुच्छेद 110

C. अनुच्छेद 123



D. अनुच्छेद 356

Q14 General Abilities

जलीय पारितंत्र में, जैव आवर्धन की घटना का सर्वोत्तम अध्ययन _____ के मामले में किया जा सकता है।

A. क्लोरीन

B. फॉस्फेट

C. ऑर्गेनोक्लोरीन

D. DDT

**Q15 General Abilities**

किसी डॉक्यूमेंट में टेक्स्ट या ग्राफ़िक्स को मूव करने के लिए किस फ़ंक्शन कुंजी का उपयोग किया जाता है?

A. F2



B. F1

C. F12

D. F5

Q16 General Abilities

नवंबर 2024 में, निम्नलिखित में से किस जर्मन ऑप्टिकल प्रौद्योगिकी फर्म द्वारा बेंगलुरु में अपने प्रथम ग्लोबल कैपेबिलिटी सेंटर का उद्घाटन किया गया, जिसकी योजना तीन वर्षों में अपने कर्मचारियों की संख्या को दोगुना करने की है?

A. कार्ल ज़ीस एजी (Carl Zeiss AG)



B. श्राइडर-क्रेज़नाच (Schneider Kreuznach)

C. जेनोप्टिक (Jenoptik)

D. लेईका (Leica)

Q17 General Abilities

भूमंडलीय ऊष्मण (global warming) के कारण पृथ्वी का तापमान _____ बढ़ गया है।

A. 0.8°C

B. 0.7°C

C. 0.5°C

D. 0.6°C

**Q18 General Abilities**

निम्नलिखित में से किसने बंगाल केमिकल स्वदेशी स्टोर्स की स्थापना की?

A. सुरेंद्रनाथ बनर्जी

B. दादाभाई नौरोजी

C. आचार्य पी.सी. राय



D. बी.जी. तिलक

Q19 General Abilities

निम्नलिखित में से क्या, मृदा में गैर-लक्षित जीवों के लिए विषाक्त नहीं होता है?

A. पीड़कनाशी

B. शाकनाशी

C. जैविक उर्वरक



D. कवकनाशी



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

Download Now on Google Play

Q20 General Abilities

किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से किस गति समीकरण का उपयोग किया जा सकता है?

A. $v = u + at$

B. $v^2 - u^2 = 2as$ ✓

C. $s = ut + \frac{1}{2}at^2$

D. $a = (v - u) / t$

Q21 General Abilities

एक्सेल में सेल A2 और B2 के वैल्यू को गुणा करने के लिए, सेल C2 में कौन-सा फॉर्मूला दर्ज किया जाना चाहिए?

A. =A2-B2

B. =A2*B2 ✓

C. =A2+B2

D. =MULTIPLY(A2,B2)

Q22 General Abilities

किस प्रकार की RAM अधिक तेज़ होती है तथा उसे रिफ्रेश करने की आवश्यकता नहीं होती?

A. फ्लैश मेमोरी (Flash Memory)

B. DRAM

C. ROM

D. SRAM ✓

Q23 General Abilities

निम्नलिखित में से किस एमएस एक्सेल फ़ंक्शन का उपयोग संख्यात्मक मान (numeric value) को एक विशिष्ट फॉर्मेट वाले टेक्स्ट में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है?

A. FORMAT()

B. NUMBERTOTEXT()

C. TEXT() ✓

D. VALUE()

Q24 General Abilities

सहसंयोजक यौगिकों का गलनांक और क्वथनांक सामान्यतः कम क्यों होता है?

A. इनमें धात्विक बंध होते हैं।

B. इनकी संरचना दृढ़ जालीदार होती है।

C. इनमें प्रबल स्थिर वैद्युत बल होते हैं।

D. इनमें दुर्बल अंतरा-आणविक बल होते हैं। ✓

Q25 General Abilities

निम्नलिखित में से क्या करने पर तापन एलीमेंट द्वारा उत्पादित ऊष्मा बढ़ जाएगी?

A. अनुप्रयुक्त वोल्टता को कम करना

B. तार के माध्यम से प्रवाहित धारा को बढ़ाना ✓

C. कम प्रतिरोध वाले तार का उपयोग करना

D. उच्च चालकता वाली सामग्री का उपयोग करना

Q26 General Abilities

मौर्य काल के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा शिल्पकार संघ नहीं था?

A. बढ़ई

B. ज्योतिषी ✓

C. कुम्हार

D. साहूकार और व्यापारी

Q27 General Abilities

सल्फर का परमाणु द्रव्यमान 32 u है, और सल्फर S₈ अणुओं के रूप में विद्यमान है। सल्फर का आणविक द्रव्यमान कितना है?

A. 32 u

B. 256 u ✓

C. 128 u

D. 64 u

Q28 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा, नगरपालिका ठोस अपशिष्ट के संग्रह का स्रोत नहीं है?

A. अस्पतालों से निकलने वाला अपशिष्ट

B. स्कूलों से निकलने वाला अपशिष्ट

C. घरों से निकलने वाला अपशिष्ट

D. रेडियोसक्रिय अपशिष्ट ✓

Q29 General Abilities

पर्यावरण की गुणवत्ता के संरक्षण एवं सुधार के लिए पर्यावरण संरक्षण अधिनियम (Environment Protection Act) वर्ष _____ में लागू हुआ।

A. 1986 ✓

B. 1984

C. 1992

D. 1972



Q30 General Abilities

40 g NaCl को 200 g जल में घोलकर एक विलयन तैयार किया जाता है। विलयन में NaCl का द्रव्यमान प्रतिशत कितना है?

- A. 45%
- B. 25%
- C. 20%
- D. 16.67% ✓

Q31 General Abilities

भारत में ब्रह्मपुत्र नदी पर निम्नलिखित में से कौन-सा सेतु (ब्रिज) बनाया गया है?

- A. महात्मा गांधी सेतु
- B. हावड़ा ब्रिज
- C. पम्बन ब्रिज
- D. डोला-सादिया ब्रिज ✓

Q32 General Abilities

50 ग्राम द्रव्यमान की एक गेंद 15 m/s के वेग से गतिमान रही है। इसकी गतिज ऊर्जा कितनी है?

- A. 7.500 J
- B. 5.625 J ✓
- C. 1.875 J
- D. 3.750 J

Q33 General Abilities

कंप्यूटर नेटवर्क में फ़ायरवॉल टूल का प्राथमिक कार्य (फंक्शन) क्या होता है?

- A. इनकमिंग और आउटगोइंग नेटवर्क ट्रैफ़िक को मॉनिटर और कंट्रोल करना ✓
- B. इंटरनेट कनेक्शन की स्पीड बढ़ाना
- C. डेटा को सुरक्षित रूप से स्टोर करना
- D. वायरस डिटेक्ट करना और रिमूव करना

Q34 General Abilities

LAN का पूर्ण रूप क्या है?

- A. Limited Access Node (लिमिटेड एक्सेस नोड)
- B. Linked Access Network (लिंक्ड एक्सेस नेटवर्क)
- C. Large Area Network (लार्ज एरिया नेटवर्क)
- D. Local Area Network (लोकल एरिया नेटवर्क) ✓

Q35 General Abilities

भारत में हरित क्रांति का लीडर (नेता) किसे कहा जाता है?

- A. त्रिभुवनदास किशीभाई पटेल
- B. प्रो. एमएस स्वामीनाथन ✓
- C. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- D. सी सुब्रमण्यम

Q36 General Abilities

कंप्यूटर फ़ायरवॉल का मुख्य कार्य (फंक्शन) क्या होता है?

- A. प्राइवेट नेटवर्क को किसी अनऑथराइज्ड एक्सेस को रोकना ✓
- B. कंप्यूटर वायरस को डिटेक्ट करना और रिमूव करना
- C. यूजर पासवर्ड को सुरक्षित रूप से स्टोर करना
- D. इंटरनेट कनेक्टिविटी को तेज़ करना

Q37 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा, मिश्रण और यौगिकों में सही अंतर करता है?

विशेषता

- A. विकल्प B (संघटन) सही है
- B. विकल्प D (निर्माण) सही है
- C. विकल्प C (गुण) सही है
- D. विकल्प A (पृथक्करण) सही है ✓

Q38 General Abilities

कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम, डेस्कटॉप और लैपटॉप के लिए अपने ओपन-सोर्स नेचर और कम्युनिटी-ड्रिवेन डेवलपमेंट के लिए जाना जाता है?

- A. लिनक्स (Linux) ✓
- B. मैकओएस (macOS)
- C. विंडोज (Windows)
- D. आईओएस (iOS)

Q39 General Abilities

एक अवतल लेंस की फोकस दूरी -2 cm है। इसकी क्षमता ज्ञात कीजिए।

- A. -50 D ✓
- B. 25 D
- C. -0.5 D
- D. 0.5 D



Q40 General Abilities

निम्न आवृत्ति वाली ध्वनि तरंग में _____ होगी/होगा।

- A. उच्च तारत्व
- B. निम्न आयाम
- C. निम्न तारत्व ✓
- D. लघु तरंगदैर्घ्य

Q41 General Abilities

दीप्ति जीवनजी ने 2024 विश्व पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप में निम्नलिखित में से किस स्पर्धा में विश्व रिकॉर्ड बनाया?

- A. 200 मीटर टी20
- B. 400 मीटर टी20 ✓
- C. 600 मीटर टी20
- D. 100 मीटर टी20

Q42 General Abilities

1968 में किस देश ने पर्यावरण के साथ मानव परस्पर क्रिया पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन आयोजित करने का विचार प्रस्तावित किया था?

- A. कनाडा
- B. फ्रांस
- C. संयुक्त राज्य
- D. स्वीडन ✓

Q43 General Abilities

निम्नलिखित में से किसने निदेशक सिद्धांतों को भारतीय संविधान के 'जीवनदायी प्रावधान' के रूप में संदर्भित किया?

- A. एल.एम. सिंघवी ✓
- B. बी.आर. अंबेडकर
- C. एच.एम. सीरवई
- D. आइवर जेनिंग्स

Q44 General Abilities

सीधी सड़क पर 123 km/hr की नियत चाल से गतिमान कार _____ का उदाहरण है।

- A. असमान गति
- B. यादृच्छिक गति
- C. एकसमान गति ✓
- D. घूर्णी गति

Q45 General Abilities

किसी मिश्रातु को समांगी मिश्रण माना जाता है क्योंकि _____।

- A. यह संपूर्ण रूप से एकसमान संघटन प्रदर्शित करता है ✓
- B. इसमें दो या अधिक प्रावस्थाएं होती हैं
- C. इसके घटकों को निरस्यदन द्वारा पृथक किया जा सकता है
- D. इसके घटक रासायनिक रूप से निश्चित अनुपात में संयोजित होते हैं

Q46 General Abilities

पॉवरपॉइंट टेम्पलेट बदलने का ऑप्शन कहां मिल सकता है?

- A. Insert → Themes
- B. Design → Themes ✓
- C. Home → Layout
- D. View → Slide Master

Q47 General Abilities

जब शुद्ध जल में नींबू के रस की कुछ बूंदें डाली जाती हैं, तो उसके pH पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. pH उदासीन हो जाता है
- B. pH में वृद्धि हो जाती है
- C. pH अपरिवर्तित रहता है
- D. pH कम हो जाता है ✓

Q48 General Abilities

निम्नलिखित में से किस भारतीय महिला क्रिकेटर ने बीसीसीआई नमन पुरस्कार 2025 में सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेटर पुरस्कार (महिला) जीता?

- A. झूलन गोस्वामी
- B. मिताली राज
- C. हरमनप्रीत कौर
- D. स्मृति मंधाना ✓

Q49 General Abilities

चिपको आंदोलन में _____ के लोग प्रमुख रूप से शामिल थे।

- A. असम
- B. गढ़वाल हिमालय ✓
- C. दिल्ली
- D. गुजरात



Q50 General Abilities

हम वायु पर निर्भर हैं, इसका मुख्य कारण हमारा _____ है।

A. परासरणनियमन

B. पाचन

C. उत्सर्जन

D. श्वसन



Blackbook



Blackbook Vocabulary — Now in the App!

▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Abilities

50 Questions • Answer Key

Q1 General Abilities ENGLISH

The area termed as the ozone hole is known to mainly develop over ____.

A. Antartica ✓

B. India

C. Africa

D. America

Q2 General Abilities

निम्नलिखित में से किस आर्थिक प्राक्कलक (economic estimators) ने औपनिवेशिक काल के दौरान भारत की राष्ट्रीय और प्रति व्यक्ति आय का प्राक्कलन प्रदान किया था?

A. एडम स्मिथ

B. जॉन मेनार्ड कीन्स

C. कार्ल मार्क्स

D. वी.के.आर.वी. राव ✓

Q3 General Abilities

लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) की सामान्य रेंज क्या है?

A. 5 km तक

B. 1 km तक ✓

C. 50 km से अधिक

D. 10 km तक

Q4 General Abilities

टेबल में, कॉलम की चौड़ाई/सेल की चौड़ाई एडजस्ट करते समय कौन-सा माउस पॉइंटर दिखाई देता है?

A. आई-बीम (टेक्स्ट कर्सर)

B. ↔ (क्षैतिज दोहरे सिरे वाला तीर) ✓

C. ↕ (ऊर्ध्वाधर दोहरे सिरे वाला तीर)

D. हैंड कर्सर

Q5 General Abilities ENGLISH

Which of the following is a zero waste procedure?

A. Integrated organic farming ✓

B. Pest management

C. Organic farming

D. Inorganic farming

Q6 General Abilities

एप्लिकेशन सिक्योरिटी का प्राथमिक लक्ष्य क्या होता है?

A. एप्लिकेशन के ग्राफिकल यूजर इंटरफेस को बेहतर बनाना

B. एप्लिकेशन फ़ाइलों की साइज़ को कम करना

C. कमजोरियों (vulnerabilities) की पहचान करके और उनका समाधान करके एप्लिकेशन को सुरक्षा खतरों (security threat) से बचाना ✓

D. एप्लिकेशन की एग्जीक्यूशन स्पीड को बढ़ाना

Q7 General Abilities ENGLISH

Which of the following is NOT an example of an agrochemical?

A. Fungicides

B. Biogas ✓

C. Pesticides

D. Herbicides

Q8 General Abilities

लिनक्स शेल (Linux Shell) का क्या कार्य होता है?

A. हार्डवेयर रिसोर्स का प्रत्यक्ष रूप से प्रबंधन करना

B. पार्टिशन क्रिएट करना और डिलीट करना

C. यूजर डेटा स्टोर करना

D. यूजर कमांड एक्सीक्यूट (execute) करना तथा यूजर और कर्नेल के बीच इंटरफ़ेस के रूप में कार्य करना ✓



Q9 General Abilities

ध्रुवीय क्षेत्रों से हिम और बर्फ की परतों का पिघलना, _____ का कारण है।

- A. संघनन
- B. समुद्र के स्तर में वृद्धि ✓
- C. वर्षा
- D. समुद्र के स्तर में गिरावट

Q10 General Abilities **ENGLISH**

The Indian Desert lies towards the western margins of which mountain range?

- A. Satpura Hills
- B. Aravali Hills ✓
- C. Vindhya Hills
- D. Western Ghats

Q11 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा, रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है?

- A. कागज का फटना
- B. जल का हिमीकरण
- C. दूध का फटना ✓
- D. जल में शर्करा का घुलना

Q12 General Abilities **ENGLISH**

An object is placed 25 cm in front of a convex lens with a focal length of 15 cm. What is the magnification produced by the lens?

- A. $M = 2.5$
- B. $M = 1.5$
- C. $M = -2.5$
- D. $M = -1.5$ ✓

Q13 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा, एक तार वाद्य यंत्र (string instrument) है?

- A. शहनाई
- B. सितार ✓
- C. तबला
- D. बांसुरी

Q14 General Abilities

विशिष्ट रूप से भारत के उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में वनों की हानि, लगभग _____ पाई गई है।

- A. 30%
- B. 40% ✓
- C. 20%
- D. 10%

Q15 General Abilities

रेल सशस्त्र बल सदस्य नियोजन अधिनियम, निम्नलिखित में से किस वर्ष पारित किया गया था?

- A. 1951
- B. 1965 ✓
- C. 1962
- D. 1957

Q16 General Abilities **ENGLISH**

Which of the following is an example of database management software?

- A. PowerPoint
- B. Notepad
- C. MS Paint
- D. Microsoft Access ✓

Q17 General Abilities

80 kg और 250 kg द्रव्यमान की दो वस्तुएं एक दूसरे से 200 m की दूरी पर रखी गई हैं। उनके बीच गुरुत्वीय बल कितना होगा? ($G = 6.7 \times 10^{-11} \text{ N}\cdot\text{m}^2/\text{kg}^2$)

- A. $6.35 \times 10^{-11} \text{ N}$
- B. $3.35 \times 10^{-11} \text{ N}$ ✓
- C. $5.75 \times 10^{-11} \text{ N}$
- D. $4.50 \times 10^{-11} \text{ N}$

Q18 General Abilities

वह ग्रीनहाउस गैस कौन-सी है, जो वैश्विक तापन में न्यूनतम योगदान देने के लिए जानी जाती है?

- A. नाइट्रस ऑक्साइड ✓
- B. क्लोरोफ्लोरो कार्बन
- C. मेथेन
- D. कार्बन डाइऑक्साइड



Q19 General Abilities

अस्पताल से उत्पन्न अपशिष्ट के निपटान के लिए _____ सबसे प्रभावी विधि है।

A. सैनिटरी लैंडफिल (Sanitary landfills) ✓

B. खुले में फेंकना (Open dumps)

C. फर्नेस (Furnace)

D. भस्मक (Incinerator)

Q20 General Abilities

सामान्य वायु प्रदूषक, कणिका तत्वों का प्रभाव सर्वाधिक _____ पर देखा जाता है।

A. यकृत

B. आंत्र

C. वृक्कों

D. फेफड़ों ✓

Q21 General Abilities

सक्रियता श्रेणी में निम्नलिखित में से कौन-सी धातु ऐलुमिनियम और जिंक के बीच स्थित है?

A. कार्बन

B. आयरन

C. मैग्नीशियम ✓

D. कॉपर

Q22 General Abilities

परमाणु अपशिष्टों का भंडारण _____ में किया जाना चाहिए।

A. कूड़ेदानों

B. खुले कंटेनरों

C. बोतलों

D. कवचित कंटेनरों ✓

Q23 General Abilities ENGLISH

Who among the following is NOT appointed by the President of India?

A. Comptroller and Auditor General

B. Governors of States

C. Vice President ✓

D. Chief Election Commissioner

Q24 General Abilities ENGLISH

Which of the following is an effective way to prevent rancidity in packaged food?

A. Keeping it in direct sunlight

B. Storing in a warm place

C. Increasing moisture content

D. Adding antioxidants ✓

Q25 General Abilities

जब टेक्स्ट वाले कॉलम पर 'Sort A to Z' ऑप्शन का उपयोग करते हैं, तो क्या होता है?

A. टेक्स्ट को Z से A तक सॉर्ट किया जाता है।

B. टेक्स्ट को संख्याओं में कन्वर्ट कर दिया जाता है।

C. टेक्स्ट को A से Z तक अल्फाबेटिकल रूप में सॉर्ट किया जाता है। ✓

D. टेक्स्ट अपरिवर्तित रहता है।

Q26 General Abilities ENGLISH

Which of the following is NOT a file management task?

A. Browsing the internet ✓

B. Deleting files

C. Renaming files

D. Creating files

Q27 General Abilities

ठोसों का कौन-सा गुण, इन्हें द्रवों और गैसों की तुलना में सबसे कम संपीडित होने देता है?

A. उच्च अंतरआणविक स्थान

B. प्रबल अंतरआणविक बल और कणों का सुसंकुलन (close packing) ✓

C. अन्य ठोस पदार्थों में विसरित होने की क्षमता

D. कणों की उच्च गतिज ऊर्जा

Q28 General Abilities ENGLISH

Which of the following best describes a heterogeneous mixture?

A. It contains only one phase.

B. It has a uniform composition.

C. The composition varies throughout the mixture. ✓

D. The components cannot be separated.



Q29 General Abilities

मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (Montreal Protocol) वर्ष _____ में लागू हुआ।

A. 1986

B. 1992

C. 1989



D. 1990

Q30 General Abilities

पंजाब का मैदान किस नदी तंत्र द्वारा निर्मित है?

A. सिंधु और उसकी सहायक नदियाँ



B. गंगा और उसकी सहायक नदियाँ

C. नर्मदा और उसकी सहायक नदियाँ

D. ब्रह्मपुत्र और उसकी सहायक नदियाँ

Q31 General Abilities

चन्द्रगुप्त मौर्य ने मौर्य साम्राज्य की स्थापना के लिए किस राजवंश को पराजित (overthrown) किया था?

A. गुप्त राजवंश

B. शुंग राजवंश

C. कुषाण राजवंश

D. नंद राजवंश

**Q32 General Abilities**

एक प्रयोग में, 25 g अभिकारक A, 35 g अभिकारक B के साथ अभिक्रिया करके 50 g उत्पाद C और कुछ मात्रा में उत्पाद D का निर्माण करता है। उत्पाद D का द्रव्यमान कितना है?

A. 60 g

B. 25 g

C. 35 g

D. 10 g

**Q33 General Abilities**

भारतीय मरुस्थल में सामान्यतः पाए जाने वाले बालू के टिब्बों को क्या कहा जाता है?

A. लोएस (Loes)

B. मोरेन (Moraine)

C. सर्क (Cirque)

D. बरचन (Barchan)

**Q34 General Abilities**

अनुच्छेद 78 के अनुसार, प्रधानमंत्री को मंत्रिपरिषद के सभी निर्णयों के बारे में किसे सूचित करना होता है?

A. लोकसभा अध्यक्ष

B. उपराष्ट्रपति

C. राष्ट्रपति



D. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Q35 General Abilities

एक विद्यार्थी कैल्शियम फ्लोराइड (CaF_2) के सूत्र इकाई द्रव्यमान की गणना करता है। यदि Ca और F के परमाणु द्रव्यमान क्रमशः 40 u और 19 u हैं, तो सही सूत्र इकाई द्रव्यमान कौन-सा है?

A. 59 u

B. 97 u

C. 78 u



D. 100 u

Q36 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा, WAN का एक उदाहरण है?

A. यूनिवर्सिटी कैंपस नेटवर्क

B. फ़ोन और लैपटॉप के बीच ब्लूटूथ कनेक्शन

C. इंटरनेट



D. घरेलू वाई-फाई नेटवर्क

Q37 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन उचित प्रकार से व्याख्या करता है कि द्रव क्यों प्रवाहित हो सकते हैं?

A. द्रव अणु बिना किसी प्रतिबंध के अनियमित रूप से गति करते हैं।

B. द्रवों में कोई अंतर-आणविक बल नहीं होता है।

C. द्रवों में विरल संकुलित अणु होते हैं जो एक-दूसरे से आगे सरकते हैं।



D. द्रवों में गतिज ऊर्जा नहीं होती है।



Q38 General Abilities

दिसंबर 2024 में, जसप्रीत बुमराह निम्नलिखित में से किस सीरीज/टूर्नामेंट के दौरान अपने टेस्ट कैरियर में 200 टेस्ट विकेट तक पहुँचने वाले सबसे तेज़ भारतीय गेंदबाज़ बन गए?

- A. भारत बनाम इंग्लैंड टेस्ट सीरीज़
- B. एशिया कप
- C. बॉर्डर-गावस्कर ट्रॉफी ✓
- D. भारत बनाम न्यूज़ीलैंड टेस्ट सीरीज़

Q39 General Abilities

फरवरी 2025 में, निम्नलिखित में से किसने, राष्ट्रीय खेलों में महिलाओं की ऊँची कूद (high jump) स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता?

- A. स्वप्ना बर्मन
- B. पूजा सिंह ✓
- C. विथ्या रामराज
- D. अभिनय शेटी

Q40 General Abilities

किसी तरंग की चाल निम्नलिखित में से किस सूत्र द्वारा निरूपित की जाती है?

- A. चाल = समय × आवृत्ति
- B. चाल = आवृत्ति × तरंगदैर्घ्य ✓
- C. चाल = आयाम × तरंगदैर्घ्य
- D. चाल = आवृत्ति × आयाम

Q41 General Abilities

दिल्ली सल्तनत के अधीन उन राज्य कानूनों का क्या नाम था, जो राजशाही के अंतर्गत विकसित हुए, भले ही वे शरीयत का उल्लंघन करते हों?

- A. ज़वाबित (Zawabit) ✓
- B. फ़रमान (Farman)
- C. फतवा (Fatwa)
- D. इक्ता (Iqta)

Q42 General Abilities ENGLISH

If the area of contact increases while keeping the thrust constant, the pressure will _____.

- A. first increase, then decrease
- B. increase
- C. decrease ✓
- D. remain the same

Q43 General Abilities

यदि किसी वस्तु का द्रव्यमान 74.5 kg है, तो पृथ्वी पर उसका भार लगभग कितना होगा? ($g = 9.8 \text{ m/s}^2$ मानिए)

- A. 74.5 N
- B. 730 N ✓
- C. 7.6 N
- D. 447 N

Q44 General Abilities ENGLISH

Where is the magnetic field strength maximum around a magnet?

- A. At infinity
- B. At the centre of the magnet
- C. At the poles of the magnet ✓
- D. Equidistant from the poles

Q45 General Abilities

तेंदुलकर पद्धति के अनुसार, 2011-12 में ग्रामीण क्षेत्रों के लिए अनुमानित राष्ट्रीय गरीबी रेखा कितनी थी?

- A. ₹1,200 प्रतिमाह
- B. ₹1,000 प्रतिमाह
- C. ₹816 प्रतिमाह ✓
- D. ₹512 प्रतिमाह

Q46 General Abilities

यदि 15Ω , 35Ω और 50Ω के तीन प्रतिरोधक 25-V बैटरी से श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं, तो परिपथ में प्रवाहित धारा कितनी होगी?

- A. 0.25 A ✓
- B. 4 A
- C. 2.88 A
- D. 1.5 A

Q47 General Abilities

ईमेल में 'BCC' फ़ील्ड का उद्देश्य क्या होता है?

- A. यह रिसिपिएंट को एक-दूसरे के एड्रेस देखने की सुविधा प्रदान करता है।
- B. यह रिसिपिएंट को एक-दूसरे से हाइड कर देता है। ✓
- C. यह ईमेल को अर्जेंट के रूप में मार्क करता है।
- D. यह ईमेल को पढ़ने के बाद उसे डिलीट कर देता है।



Q48 General Abilities

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सिस्टम सॉफ्टवेयर का उदाहरण नहीं है?

- A. लिनक्स (Linux)
- B. मैकओएस (macOS)
- C. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word) ✓
- D. विंडोज 10 (Windows 10)

Q49 General Abilities **ENGLISH**

In September 2024, which of the following Indian institutions was designated as the Thematic Hub for Quantum Computing under the National Quantum Mission?

- A. Indian Institute of Science Bengaluru ✓
- B. Indian Institute of Technology Gandhinagar
- C. Indian Institute of Technology Kanpur
- D. Indian Institute of Technology Madras

Q50 General Abilities

उत्तराखंड में 38वें राष्ट्रीय खेल का आयोजन कब किया गया?

- A. फरवरी 1 - 20, 2025
- B. जनवरी 28 - फरवरी 14, 2025 ✓
- C. जनवरी 15 - 30, 2025
- D. फरवरी 10 - 25, 2025

