RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB JE 2018 CBT-1

Junior Engineer, DMS, CMA · CEN 03/2018 · CBT-1 (22 May - 28 Jun 2019) · General Science · Question Paper

Hindi

All 35 Shifts (Sets) · General Science Section · Official Answer Key

About this Compilation

This booklet contains all **35 shift papers** of the **RRB JE 2018 CBT-1** examination in **Hindi** (**General Science** section only), with the correct option marked as per the official answer key.

✓ Correct option (highlighted green)

Source and order. Original RRB questions from RRB's 2019 answer-key portal (printouts in our library; no retyping, no OCR). RRB shuffled the question order for every candidate, so each paper is grouped by section in the official order (Maths 30, Reasoning 25, GA 15, Science 30; section set by Blackbook); options in RRB's order.

Shifts. This Hindi edition holds **35 of the about 38 shifts** of the exam (26 in May, 9 in Jun): only the shifts for which a response sheet with the questions in Hindi was saved. The other shifts were not saved by us or only in English (see the English book).

Answer key. Official RRB key from RRB's answer-key portal (checked against the other saved versions); 7 questions dropped by RRB ("This Question is dropped") are printed as asked, with RRB's note and no tick.

Not readable. 95 questions of 12 shifts could not be read from any saved sheet (sheet printed short or the question printed incompletely): each set's header shows its question count.

20 of these 1018 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.

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

Index — All Sets (click to open)

Set 1 — 22 May 2019 11:00 AM - 12:30 PM

Set 2 — 22 May 2019 4:00 PM - 5:30 PM

Set 3 — 23 May 2019 9:00 AM - 10:30 AM

Set 4 — 23 May 2019 12:30 PM - 2:00 PM

Set 5 — 23 May 2019 4:00 PM - 5:30 PM

Set 6 — 24 May 2019 12:30 PM - 2:00 PM

Set 7 — 24 May 2019 4:00 PM - 5:30 PM

Set 8 — 25 May 2019 9:00 AM - 10:30 AM

Set 9 — 25 May 2019 12:30 PM - 2:00 PM

Set 10 — 25 May 2019 4:00 PM - 5:30 PM

Set 11 — 26 May 2019 9:00 AM - 10:30 AM

Set 12 — 26 May 2019 12:30 PM - 2:00 PM

Set 13 — 26 May 2019 4:00 PM - 5:30 PM

Set 14 — 27 May 2019 9:00 AM - 10:30 AM

Set 15 — 27 May 2019 12:30 PM - 2:00 PM

Set 16 — 27 May 2019 4:00 PM - 5:30 PM

Set 17 — 28 May 2019 9:00 AM - 10:30 AM

Set 18 — 28 May 2019 4:00 PM - 5:30 PM

Set 19 — 29 May 2019 9:00 AM - 10:30 AM

Set 20 — 29 May 2019 12:30 PM - 2:00 PM

Set 21 — 29 May 2019 4:00 PM - 5:30 PM

Set 22 — 30 May 2019 9:00 AM - 10:30 AM

Set 23 — 30 May 2019 12:30 PM - 2:00 PM

Set 24 — 31 May 2019 9:00 AM - 10:30 AM

Set 25 — 31 May 2019 12:30 PM - 2:00 PM

Set 26 — 31 May 2019 4:00 PM - 5:30 PM

Set 27 — 01 Jun 2019 9:00 AM - 10:30 AM

Set 28 — 01 Jun 2019 12:30 PM - 2:00 PM

Set 29 — 01 Jun 2019 4:00 PM - 5:30 PM

Set 30 — 02 Jun 2019 9:00 AM - 10:30 AM

Set 31 — 02 Jun 2019 12:30 PM - 2:00 PM

Set 32 — 02 Jun 2019 4:00 PM - 5:30 PM

Set 33 — 26 Jun 2019 3:30 PM - 5:00 PM

Set 34 — 27 Jun 2019 9:30 AM - 11:00 AM

Set 35

28 Jun 2019

3:30 PM - 5:00 PM

Blackbook

General Science 30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से किस स्थिति में हम कमरे के ताप पर पानी उबाल सकते हैं?

A. अत्यधिक दाब पर

B. निम्न दाब पर ✓

C. उच्च दाब पर

D. वायुमंडलीय दाब पर

Q2 General Science

एक यौगिक का अणु सूत्र C_2H_6O है। यौगिक का नाम बताइए।

A. डाइमिथाइल ईथर

B. डाइमिथाइल ईथर और इथेनॉल दोनों ✓

C. इथेनॉल

D. ईथेनोइक अम्ल

Q3 General Science

इनमें से कौन सा पदार्थ तंबाकू में मौजूद होता है?

A. निकोटीन ✓

B. कैफीन

C. मॉर्फीन

D. हशीश

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

जब दो या दो से अधिक प्रतिरोधों को एक समान दो बिंदुओं के बीच जोड़ा जाता है, तो वे _____में जुड़े होते हैं।

A. समानातर ✓

B. आर-पार

C. लाइन

D. श्रेणी

Q5 General Science

भोजन की ऊर्जा को किसमें मापा जाता है?

A. किलोवाट

B. कैलोरी ✓

C. मीटर

D. किलोग्राम

Q6 General Science

एक दूसरे से d दूरी पर स्थित, M और m द्रव्यमान वाली दो वस्तुओं के बीच लगने वाला आकर्षण बल _____ के अनुक्रमानुपाती होता है।

A. वस्तुओं के द्रव्यमानों का गुणनफल M x m ✓

B. वस्तुओं के द्रव्यमानों का अंतर M - m

C. वस्तुओं के द्रव्यमानों का योग M + m

D. वस्तुओं के द्रव्यमानों के वर्गों के योग $M^2 + m^2$

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

निर्जलीकरण के दौरान सामान्यतः शरीर से नष्ट होने वाला पदार्थ कौन सा है?

A. कैल्शियम फॉस्फेट

B. पोटैशियम क्लोराइड

C. सोडियम क्लोराइड ✓

D. शर्करा

Q8 General Science

ऑक्सीजन के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?

A. 2 ✓

B. 3

C. 4

D. 5

Q9 General Science

निम्नलिखित में से कौन पृथ्वी पर सबसे कठोरतम पदार्थ है?

A. कार्बाइन ✓

B. सोप स्टोन

C. एरोग्राफेन

D. एरोग्रेफाइट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

यदि 'जल' को 'भोजन', 'भोजन' को 'वृक्ष', 'वृक्ष' को 'आकाश', 'आकाश' को 'कुआं' और 'कुएं' को 'तालाब' कहा जाता है, तो निम्नलिखित में से किससे हमें 'फल' मिलेगा?

A. भोजन

B. वृक्ष

C. कुआ

D. आकाश ✓

Q11 General Science

गड़गड़ाहट की आवाज _____ की वजह से होती है।

A. ध्वनि के बादलों और भूमि जैसी कई परावर्तक सतहों से क्रमिक परावर्तन ✓

B. बादल से गुजरते सुपरसोनिक विमान

C. भारी वर्षा के दौरान ध्वनि बहुत तेजी से गुजरती है

D. एक बहुत बड़े बादल से ध्वनि के एक बार परावर्तन

Q12 General Science

_____, विटामिन-C का सबसे समृद्ध स्रोत है।

A. नींबू ✓

B. रेड मीट

C. दाल

D. दूध

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

इनमें से कौन सा एक जोड़ नहीं है?

A. कोहनी

B. घुटना

C. टखना

D. गर्दन ✓

Q14 General Science

पृथ्वी के अंदर मौजूद गर्म चट्टानों के कारण भूमिगत जल _____, जिसका उपयोग करके जनरेटर के टरबाइन से बिजली पैदा की जा सकती है।

A. उच्च दाब पर भाप में बदल जाता है। ✓

B. ठंडा हो जाता है।

C. बर्फ में बदल जाता है।

D. बहने लगता है।

Q15 General Science

किस तत्व तक अष्टक नियम लागू होता है?

A. ऑक्सीजन

B. पोटैशियम

C. कोबाल्ट

D. कैल्शियम ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

SONAR का पूर्ण रूप क्या है?

A. साउंड नेविगेशन एंड रिसीविंग (Sound Navigation and Receiving)

B. साउंड नेविगेशन एंड रेंजिंग (Sound Navigation and Ranging) ✓

C. साउंड नॉट इन एयरक्राफ्ट रेंज (Sound Not in Aircraft Range)

D. साउंड इन नेवी एंड इन रिसीवर्स (Sound in Navy and In Receivers)

Q17 General Science

आधुनिक मनुष्य का वैज्ञानिक नाम क्या है?

A. होमो हैबिलिस

B. होमो इरेक्टस

C. होमो निएंडरथलेंसिस

D. होमो सेपियन्स ✓

Q18 General Science

सोल्डर _____ की मिश्रधातु है।

A. तांबा और एल्यूमीनियम

B. तांबा और टिन

C. लोहा और लेड

D. लेड और टिन ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

निम्न में से किसका विद्युत प्रतिरोध उच्च है?

100 Ω, 80 Ω बल्ब या 60 Ω बल्ब?

A. 100 Ω ✓

B. सभी का प्रतिरोध समान है।

C. 80 Ω

D. 60 Ω

Q20 General Science

दो असहभाज्य संख्याओं का गुणनफल 903 है। उनका ल.स.प (LCM) ज्ञात कीजिए।

A. 301

B. 903 ✓

C. ज्ञात नहीं किया जा सकता

D. 39

Q21 General Science

किसी परमाणु के _____ में मौजूद इलेक्ट्रॉनों को संयोजी इलेक्ट्रॉनों के रूप में जाना जाता है।

A. वाह्यतम से पहले कोश

B. दूसरे कोश

C. पहले कोश

D. वाह्यतम कोश ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

आर्थर परेरा किस खेल से संबंधित थे?

A. टेनिस

B. बास्केटबॉल

C. वॉलीबॉल

D. फुटबाल ✓

Q23 General Science

रक्त को धमनियों से शिराओं में जिन सूक्ष्म नलिकाओं के माध्यम से प्रवाहित किया जाता है, उन्हें क्या कहा जाता है?

A. कैलोरी

B. केशिकाएं ✓

C. कोशिकाएं

D. कणिकाएं

Q24 General Science

सार्वभौमिक सूचकों में, 4 से 5 का pH मान क्या इंगित करता है?

A. दुर्बल क्षार

B. प्रबल क्षार

C. दुर्बल अम्ल ✓

D. प्रबल अम्ल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

किसी भी संख्या का दशमलव भाग हमेशा _____ होता है।

A. <0

B. >1

C. >2

D. <1 ✓

Q26 General Science

यदि वस्तु को अनंत और किसी अवतल लेंस के ऑप्टिक सेंटर O के बीच रखा जाता है, तो अपवर्तन के बाद प्रतिबिंब कैसा बनेगा?

A. आवर्धित

B. समान आकार का

C. बिंदु के आकार का

D. ह्रासित (छोटा) ✓

Q27 General Science

इस बात की खोज किसने की कि मच्छर, मलेरिया फैलाते हैं?

A. होमी भाभा

B. सर रोनाल्ड रॉस ✓

C. माइकल S ब्राउन

D. सर आइजक न्यूटन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

निम्नलिखित में से किस प्रकार की दवाओं का उपयोग अपच के इलाज के लिए किया जाता है?

A. एंटीबायोटिक

B. एंटीसेप्टिक

C. एनाल्जेसिक

D. एंटासिड ✓

Q29 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा प्राणी आमतौर पर अपने घोंसले में अंडे नहीं देता है?

A. कबूतर

B. तोता

C. कोयल ✓

D. गौरैया

Q30 General Science

जब साइकिल में ब्रेक लगाया जाता है, तो ब्रेक पैड पहिए को स्पर्श करता है। अब इनमें से कौन सा पहिए की गति को रोकेगा?

A. ब्रेक पैड गुरुत्वाकर्षण के कारण नीचे गिरता है और गति को रोक देता है

B. पैड और रिम के बीच लगना वाला स्थिरवैद्युत बल

C. पैड और रिम के बीच लगने वाला चुंबकीय बल

D. पैड और रिम के बीच का घर्षण ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science 29 Questions • Answer Key

Q1 General Science

_____ वह द्रव्य या पदार्थ है, जिसके माध्यम से ध्वनि संचारित होती है।

A. परिवेश

B. वातावरण

C. इंटरफेस

D. माध्यम ✓

Q2 General Science

ध्वनि प्रदूषण _____ में मापा जाता है।

A. एम्पियर

B. ओम

C. जूल

D. डेसिबल ✓

Q3 General Science

रक्त का इनमें से कौन सा घटक ऑक्सीजन का परिवहन करता है?

A. प्लाज्मा

B. प्लेटलेट

C. WBC

D. RBC ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

पदार्थ के एक अणु में मौजूद सभी परमाणुओं के परमाणु द्रव्यमानों के योग को क्या कहा जाता है?

A. सूत्र द्रव्यमान

B. परमाणु द्रव्यमान

C. मोल

D. आण्विक द्रव्यमान ✓

Q5 General Science

हैलिटोसिस' को आमतौर पर किस नाम से जाना जाता है?

A. रक्त चाप

B. सिरदर्द

C. सांस की दुर्गंध ✓

D. फ़्लू

Q6 General Science

कार्यात्मक समूह -CHO निम्नलिखित में से किसमें मौजूद होता है?

A. एल्डिहाइड ✓

B. कीटोन

C. कार्बोक्सिलिक अम्ल

D. एल्कोहल

Q7 General Science

एक शहर की जनसंख्या प्रति वर्ष 5% की दर से बढ़ रही है। वर्तमान जनसंख्या 185220 है। 3 वर्ष पहले इसकी जनसंख्या कितनी थी?

A. 180500

B. 180000

C. 160000 ✓

D. 178000

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

बच्चों में प्रोटीन की कमी से होने वाली बीमारी को क्या कहा जाता है?

A. रिकेट्स

B. क्वाशियोरकर ✓

C. पेलाग्रा

D. बेरी-बेरी

Q9 General Science

उड़ान बिंदु से 300 मीटर की दूरी से देखे जाने पर ऊर्ध्व दिशा में ऊपर की ओर जा रहे एक गर्म हवा के गुब्बारे का उन्नयन कोण प्रातः 10:00 बजे, 30° से बदलकर प्रातः 10:02 बजे 60° हो जाता है। ऊर्ध्व दिशा में गुब्बारे की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 2.18 मीटर/सेकंड

B. 2 मीटर/सेकंड

C. 3.4 मीटर/सेकंड

D. 2.9 मीटर/सेकंड ✓

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा इमारतों को नुकसान पहुंचा सकता है?

A. सुपरसोनिक विमान से उत्पन्न आघात तरंगे ✓

B. सबसोनिक ध्वनि

C. अपश्रव्य ध्वनि

D. लगभग 10kHz वाली ध्वनि

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

_____ पदार्थ की भौतिक राशि है जो संख्यात्मक रूप से उसी पदार्थ से बने 1 मीटर लंबें और 1 वर्ग मीटर अनुप्रस्थ काट वाले एक छड़ के प्रतिरोध के बराबर होती है।

A. चालकता

B. आवेश

C. प्रतिरोध

D. प्रतिरोधकता ✓

Q12 General Science

दो या अधिक पदार्थों के एक सजातीय मिश्रण को _____ कहा जाता है।

A. निलंबन (Suspension)

B. विखंडन(Fission)

C. विलयन ✓

D. कोलाइड

Q13 General Science

हिमावरी-9 एक जापानी _____ उपग्रह है।

A. भौमिक

B. नेविगेशन

C. सचार

D. मौसम ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q14 General Science

समान जीवों का एक समूह, जो आनुवांशिक रूप से विशिष्ट एवं प्रजननात्मक रूप से विलगित होते हैं, उसे क्या कहा जाता है?

A. प्रजाति ✓

B. परिवार

C. वर्ग

D. क्रम

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी मानव शरीर में पाई जानी वाली हड्डी नहीं है?

A. एक्स ✓

B. हैमर

C. एन्विल

D. स्टिरप

Q16 General Science

इनमें से किस जीव के दांत नहीं होते हैं?

A. कुत्ते के

B. सुअर के

C. घोड़े के

D. कछुए के ✓

Q17 General Science

गैसों और द्रवों का सामान्य नाम क्या है?

A. रसायन

B. राल (रेजिन)

C. जेल

D. द्रव ✓

Top

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

निम्न में से कौन सी निम्न ऊर्जा वाले न्यूट्रॉनों से बमबारी करके रेडियोधर्मी परमाणु के भारी नाभिक को छोटे नाभिकों में विभाजित करने की प्रक्रिया है?

A. नाभिकीय संलयन

B. नाभिकीय खंडन

C. नाभिकीय विखंडन ✓

D. नाभिकीय उत्पादन

Q19 General Science

ब्लीचिंग पाउडर की प्रकृति क्या है?

A. अपचायक अभिकर्मक

B. फफोलन अभिकर्मक (Blistering agent)

C. सल्फोनेटिंग अभिकर्मक

D. ऑक्सीकारक अभिकर्मक ✓

Q20 General Science

सिल्वर ब्रोमाइड का सिल्वर और ब्रोमीन में टूटना _____ का एक उदाहरण है।

A. अपघटन अभिक्रिया ✓

B. संयोजन अभिक्रिया

C. उदासीनीकरण अभिक्रिया

D. अपचयोपचय अभिक्रिया

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q21 General Science

0.04 × 0.0123, _____ के समतुल्य है।

A. 492×10^{-5}

B. 4.92×10^{-6}

C. 492×10^{-4}

D. 4.92×10^{-4} ✓

Q22 General Science

जब किसी वस्तु की चाल, ध्वनि की चाल से अधिक हो जाती है, तो इसकी चाल को क्या कहा जाता है?

A. इंफ्रासोनिक

B. हाइपोसोनिक

C. सुपरसोनिक ✓

D. सबसोनिक

Q23 General Science

मैलाकाइट, _____ का एक अयस्क है।

A. मैग्नीशियम

B. ताबा ✓

C. पारा

D. मैंगनीज

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा संतृप्त हाइड्रोकार्बन है?

A. एसिटिलीन

B. प्रोपलीन

C. मीथेन ✓

D. ब्यूटाडाइन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

2 Ω के प्रतिरोध यदि समान्तर क्रम में जुड़े हुए हैं, तो परिणामी प्रतिरोध क्या होगा?

A. 0.5 Ω

B. 3 Ω

C. 2 Ω

D. 1 Ω ✓

Q26 General Science

उत्तल लेंस द्वारा अपवर्तन के बाद $2F_2$ से परे एक आवर्धित वास्तविक उलटा प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए, वस्तु को कहाँ रखा जाना चाहिए?

A. F_1 और $2F_1$ के बीच ✓

B. फोकस F_1 और ऑप्टिक सेंटर O के बीच

C. अनत पर

D. $2F_1$ पर

Q27 General Science

शुक्र का वायुमंडल किस अम्ल से बना है?

A. सल्फ्यूरिक अम्ल ✓

B. नाइट्रिक अम्ल

C. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

D. ऑक्सेलिक अम्ल

Q28 General Science

विटामिन K का मुख्य कार्य _____ से संबंधित होता है।

A. कैल्शियम अवशोषण

B. त्वचा को स्वस्थ रखने

C. खून के जमने ✓

D. प्रतिरक्षा प्रणाली

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29 General Science

एस्टर में _____ गंध होती है।

A. तीखी

B. सड़ने जैसी

C. फल जैसी ✓

D. रासायनिक

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 General Science

खाद्य डिब्बों पर टिन की कोटिंग की जाती है, जस्ता की नहीं, क्योंकि_____।

A. जस्ता टिन से कम अभिक्रियाशील होता है

B. जस्ता टिन से अधिक अभिक्रियाशील होता है ✓

C. जस्ता का गलनांक टिन से अधिक होता है

D. जस्ता टिन से महंगा होता है

Q2 General Science

अवतल लेंस के मुख्य फोकस पर मिलती हुई प्रतीत होनी वाली प्रकाश किरण, अपवर्तन के बाद _____ निकलेगी।

A. मुख्य अक्ष के समानांतर ✓

B. बिना किसी विचलन के

C. वक्रता केंद्र से होकर

D. मुख्य फोकस से होकर

Q3 General Science

मानव शरीर में मौजूद सबसे कठोर पदार्थ कौन सा है?

A. नी कैप

B. उंगली का नाखून

C. दांत की परत ✓

D. खोपड़ी की हड्डियां

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

यदि 'पीला' को 'नीला' कहा जाता है, 'नीले' को 'सफ़ेद' कहा जाता है; 'सफ़ेद' को 'हरा', 'हरा' को 'भूरा' और 'भूरा' को 'लाल' कहा जाता है, तो 'दूध' का रंग क्या होगा?

A. नीला

B. हरा ✓

C. सफ़ेद

D. लाल

Q5 General Science

पूर्णिमा के बाद, अगले चौदह दिनों में जहां चंद्रमा पतला होता रहता है और अदृश्य हो जाता है, उसे _____ कहा जाता है।

A. चंद्रमा की बढ़ती अवस्था

B. चंद्रमा की क्षयन अवस्था ✓

C. चाँद की वर्धन अवस्था

D. चंद्रमा की विकसन अवस्था

Q6 General Science

हवा से कांच के प्रिज्म में प्रवेश करने वाली प्रकाश किरणें किस प्रकार झुकेंगी?

A. अभिलंब से दूर

B. अभिलंब से लगभग 90 डिग्री पर

C. अभिलंब के सदिश

D. अभिलंब की ओर ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा साबुन का एक सह उत्पाद है?

A. आइसोप्रेन

B. इथाइलीन ग्लाइकॉल

C. ब्यूटेन

D. ग्लिसरीन ✓

Q8 General Science

निम्न में से कौन सा विटामिन K की कमी के कारण होता है?

A. रक्त के थक्के जमने की विफलता ✓

B. डिंब की अपरिपक्वता

C. गर्भाशय में ब्लास्टोसिस्ट का बनना

D. तंत्रिकाशोथ (Neuritis)

Q9 General Science

निम्नलिखित में से किस रक्त समूह को 'सार्वभौमिक दाता' के रूप में जाना जाता है?

A. A

B. B

C. AB

D. O- ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

NH_3 में नाइट्रोजन की संयोजकता कितनी है?

A. 2

B. 4

C. 1

D. 3 ✓

Q11 General Science

दो सतहों की अनियमितताओं का क्या होता है जो स्थैतिक घर्षण का कारण बनता है?

A. लोप(Vanishing)

B. इंटरलॉकिंग ✓

C. लोटन (rolling)

D. सर्पण(Sliding)

Q12 General Science

किसी परमाणु के नाभिक में मौजूद प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की कुल संख्या को _____ के रूप में जाना जाता है।

A. एवोगाड्रो संख्या

B. गॉस संख्या

C. परमाणु क्रमाक

D. द्रव्यमान सख्या ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया में अघुलनशील लवण बनते हैं?

A. उदासीनीकरण अभिक्रिया

B. ऑक्सीकरण

C. अवक्षेपण अभिक्रिया ✓

D. अपचयन

Q14 General Science

डब्ल्यूएचओ ने गैर-संक्रामक रोगों की रोकथाम और नियंत्रण के लिए _____ पहल शुरू की है।

A. मोबाइल MIM

B. रेजोल्यूशनMD

C. बी हेल्थी, बी मोबाइल (Be He@lthy,Be Mobile) ✓

D. एयरस्ट्रिप वन

Q15 General Science

वायवीय श्वसन क्या है?

A. गलफड़ों के माध्यम से श्वसन

B. त्वचा के माध्यम से श्वसन

C. आणविक ऑक्सीजन के बिना श्वसन

D. ऑक्सीजन की उपस्थिति में श्वसन ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

बच्चे का लिंग किससे निर्धारित होता है?

A. माँ का रक्त समूह से

B. पिता के रक्त समूह से

C. माता-पिता के Rh कारक से

D. गुणसूत्र से ✓

Q17 General Science

श्रेणी क्रम में जुड़े 3Ω और 6 Ω के प्रतिरोधों का परिणामी प्रतिरोध क्या होगा?

A. 16 Ω

B. 2 Ω

C. 9 Ω ✓

D. 12 Ω

Q18 General Science

एक बिजली संयंत्र, जहाँ बिजली बनाने के लिए टर्बाइन को चलाने हेतु भाप बनाने के लिए आवश्यक ऊष्मा जलते हुए ईंधन से प्राप्त की जाती है, उसे _____ कहा जाता है।

A. सौर विद्युत संयंत्र

B. जलविद्युत संयंत्र

C. नाभिकीय विद्युत संयंत्र

D. ताप विद्युत संयंत्र ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

कोई पदार्थ, जो अभिक्रिया में भाग लिए बिना अभिक्रिया की गति को बढ़ा देता है, उसे क्या कहा जाता है?

A. अभिकारक(Reactant)

B. प्रावरोधक(Inhibitor)

C. उत्प्रेरक(Catalyst) ✓

D. उत्पाद(Product)

Q20 General Science

जब लिटमस को बोरेक्स के विलयन में मिलाया जाता है, तो यह _____ हो जाता है।

A. गुलाबी

B. नारंगी

C. नीला ✓

D. लाल

Q21 General Science

इनमें से कौन सा विषाणुजनित रोग है?

A. बेरीबेरी

B. खसरा ✓

C. सूखा रोग

D. सिफलिस

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक कीटनाशक है?

A. DDT ✓

B. TNT

C. HCL

D. VCR

Q23 General Science

एक दूसरे से d दूरी पर स्थित, M और m द्रव्यमान वाली दो वस्तुओं के बीच लगने वाला आकर्षण बल _____ के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

A. उनके बीच की दूरी : d

B. उनके बीच की दूरी का वर्ग: d^2 ✓

C. उनके बीच की दूरी के वर्गमूल: $d^{1/2}$

D. उनके बीच की दूरी के घन : d^3

Q24 General Science

'निमोनिया'_____ की सूजन के कारण होता है।

A. हृदय

B. मस्तिष्क

C. यकृत

D. फेफड़ा ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

सभी अम्ल धातुओं के साथ अभिक्रिया करके _____ गैस उत्पन्न करते हैं।

A. नाइट्रोजन

B. हाइड्रोजन ✓

C. कार्बन डाइऑक्साइड

D. ऑक्सीजन

Q26 General Science

केल्विन पैमाने पर लिए गए ताप को सेल्सियस पैमाने पर बदलने के लिए, आपको दिए गए ताप में _____ होगा।

A. 273 जोड़ना

B. 273 से विभाजित करना

C. 273 से गुणा करना

D. 273 घटाना ✓

Q27 General Science

यदि 3 एम्पियर की धारा 1 मिनट के लिए प्रवाहित होती है, तो इतने समय में कितना आवेश प्रवाहित होगा?

A. 60 कूलम्ब

B. 30 कूलम्ब

C. 90 कूलम्ब

D. 180 कूलम्ब ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

इनमें से कौन सी बीमारी सामान्यतः मच्छरों द्वारा फैलती है?

A. गठिया

B. पीलिया

C. छोटी माता

D. मलेरिया ✓

Q29 General Science

निम्नलिखित में से किस तत्व की विद्युतऋणात्मकता सर्वाधिक है?

A. आयोडीन

B. ब्रोमीन

C. फ्लोरीन ✓

D. क्लोरीन

Q30 General Science

जब दो या दो से अधिक प्रतिरोधों को एक-दूसरे के साथ क्रमवार जोड़ा जाता है, तो वे _____ जुड़े होते हैं।

A. श्रेणी क्रम में ✓

B. समानांतर क्रम में

C. सीधे

D. लाइन में

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 50 हर्ट्ज है और इसकी तरंग दैर्ध्य 4 मीटर है। ध्वनि तरंग की चाल कितनी है?

A. 200 मीटर / सेकंड ✓
B. 80 मीटर / सेकंड
C. 400 मीटर / सेकंड
D. 100 मीटर / सेकंड

Q2 General Science

विद्युत धारा _____ का प्रवाह है।

A. प्रकाश
B. तरग
C. विद्युत आवेशों ✓
D. पानी

Q3 General Science

निम्नलिखित में से किसके डिजाइन के लिए आर्किमिडीज के सिद्धांत का प्रयोग किया जाता है?

A. पनडुब्बी ✓
B. हवाई जहाज
C. ट्रक
D. कार

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

मसालों और खाद्य परिरक्षक के रूप में इस्तेमाल किए जाने के अलावा साधारण नमक का उपयोग _____ बनाने के लिए कच्चे माल के रूप में भी किया जा सकता है।

A. बेकिंग सोडा

B. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

C. इनमें से सभी ✓

D. ब्लीचिंग पाउडर

Q5 General Science

किस वैज्ञानिक ने 'द थ्योरी ऑफ इवोलूशन' का प्रतिपादन किया?

A. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

B. चार्ल्स डार्विन ✓

C. अरस्तू

D. आइज़क न्यूटन

Q6 General Science

नींबू का रस खट्टा होता है, क्योंकि इसमें _____ होता है।

A. खनिज

B. लवण

C. अम्ल ✓

D. क्षार

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

मानव शरीर का सबसे बड़ा आतंरिक अंग कौन सा है?

A. गुर्दा

B. हृदय

C. अग्न्याशय

D. यकृत ✓

Q8 General Science

इनमें से कौन सी वायु से भरी शारीरिक गुहा है?

A. टेंडन

B. उपास्थि(Cartilage)

C. साइनस ✓

D. हड्डी

Q9 General Science

गैल्वनाइजेशन लोहे पर _____ की एक पतली परत की कोटिंग करके उसे जंग से बचाने की एक विधि है।

A. चांदी

B. जस्ता ✓

C. एल्यूमीनियम

D. ताबा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

कौन सा नियम कहता है कि रासायनिक अभिक्रिया में द्रव्यमान को न तो उत्पन्न किया जा सकता है और न ही नष्ट किया जा सकता है?

A. ऊर्जा संरक्षण का नियम

B. द्रव्यमान संरक्षण का नियम ✓

C. व्युत्क्रम अनुपात का नियम

D. स्थिर अनुपात का नियम

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा आपको विटामिन C की बड़ी आपूर्ति प्रदान करता है?

A. केला

B. खट्टे फल ✓

C. आलू

D. मास

Q12 General Science

विभिन्न प्रकार के ऊतकों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

A. साइटोलॉजी

B. ऊतक विज्ञान(Histology) ✓

C. सेल फिजियोलॉजी

D. कोशिका जीवविज्ञान

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

मुरुगप्पा गोल्ड कप किस खेल से संबंधित है?

A. क्रिकेट

B. बैडमिंटन

C. हॉकी ✓

D. गोल्फ़

Q14 General Science

एक अवतल दर्पण इसके सामने 5 सेमी की दूरी पर रखी गई वस्तु का 3 गुना आवर्धित वास्तविक प्रतिबिंब उत्पन्न करता है। प्रतिबिंब दर्पण के सामने कितनी दूरी पर स्थित है?

A. 15 सेमी ✓

B. 5 सेमी

C. 20 सेमी

D. 10 सेमी

Q15 General Science

ध्वनि की चाल माध्यम के _____ गुणों पर निर्भर करती है।

A. दाब

B. प्रत्यास्थता(Elasticity)

C. इनमें से सभी ✓

D. ताप

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा का जीवाश्म स्रोत नहीं है?

A. मिट्टी का तेल

B. गाय का गोबर ✓

C. CNG

D. कोयला

Q17 General Science

बोर(Bohr) के सिद्धांत में निम्नलिखित में से क्या संरक्षित रहता है?

A. वेग

B. कोणीय संवेग

C. ऊर्जा ✓

D. रैखिक संवेग

Q18 General Science

साबुन लंबी श्रृंखला वाले _____ के सोडियम या पोटेशियम लवण होते हैं।

A. एस्टर

B. एल्कोहल

C. एल्डीहाइड

D. कार्बोक्सिलिक अम्ल ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

असंतृप्त कार्बन यौगिक जलने पर बहुत सारे काले धुएं के साथ एक _____ रंग की लौ उत्पन्न करेंगे।

A. नीला

B. लाल

C. हरा

D. पीला ✓

Q20 General Science

किसी पदार्थ के उच्च सांद्रता वाले क्षेत्र से निम्न सांद्रता वाले क्षेत्र में जाने को _____ कहा जाता है।

A. ऊर्ध्वपातन

B. विसरण ✓

C. सघनन

D. वाष्पीकरण

Q21 General Science

एक्यूपंक्चर उपचार में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

A. सुई ✓

B. चाकू

C. कप

D. धागा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

आवर्त सारणी की क्षैतिज पंक्ति को क्या कहा जाता है?

A. समूह

B. आवर्त ✓

C. सारिणी

D. स्तभ

Q23 General Science

लोहे में जंग लगाना इनमें से किसका उदाहरण है?

A. संयोजन अभिक्रिया

B. उदासीनीकरण अभिक्रिया

C. अपचयोपचय (Redox) अभिक्रिया ✓

D. अपघटन अभिक्रिया

Q24 General Science

जब ध्वनि उत्पन्न करने वाला स्रोत, ध्वनि से अधिक चाल से गति करता है, तो हवा में आघात तरंगें उत्पन्न होती हैं। इन आघात तरंगों द्वारा निर्मित अत्यंत तीखी और तेज ध्वनि क्या कहलाती है?

A. सामान्य ध्वनि

B. सोनिक बूम ✓

C. अपश्रव्य(Infra sonic)

D. सोनिक थंडर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

पृथ्वी की सतह की निकटतम वायुमंडल की परत कौन सी है?

A. स्थलमडल(Lithosphere)

B. दुर्बलमंडल(Asthenosphere)

C. समतापमण्डल(Stratosphere)

D. क्षोभमण्डल(Troposphere) ✓

Q26 General Science

घर्षण बल के बिना निम्नलिखित में से कौन सा कार्य कठिन है?

A. एक भारी बक्से को एक जगह से दूसरी जगह ले जाना

B. दरवाजे का संचलन

C. गीले संगमरमर के फर्श पर चलना ✓

D. कैरम खेलना

Q27 General Science

_____ विटामिन-B का सबसे समृद्ध स्रोत है।

A. सेब

B. दालें

C. बिस्कुट

D. अनाज ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

किसी कोशिका में मौजूद सबसे बड़ा कोशिकांग(organelle) कौन सा है?

A. गॉल्जी काय

B. नाभिक ✓

C. माइटोकॉन्ड्रिया

D. अन्तः प्रदव्ययी जलिका(Endoplasmic reticulum)

Q29 General Science

अमीबियासिस के कारण क्या होता है?

A. पेचिश ✓

B. बुखार

C. सिरदर्द और जुकाम

D. तेज जुकाम

Q30 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी आवाज़ सुनने में सुखद और उच्च गुणवत्ता की होती है?

A. निम्न पिच वाली

B. शोर

C. उच्च पिच वाली

D. संगीत ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science 30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

कौन सी ग्रंथि केवल यौवन तक सक्रिय रहती है?

A. पिट्यूटरी

B. पिनियल

C. थाइमस ✓

D. अधश्चेतक (Hypothalamus)

Q2 General Science

30 मीटर लंबे कपड़े से, प्रत्येक 225 सेमी माप वाले 12 टुकड़े काटकर बेचे जाते हैं। मूल लंबाई का कितना भाग शेष बचता है?

A. 1/3

B. 1/9

C. 3/10

D. 1/10 ✓

Q3 General Science

बेरीबेरी किस वजह से उत्पन्न होता है?

A. विटामिन B1 की अधिकता

B. विटामिन C की अधिकता

C. विटामिन C की कमी

D. विटामिन B1 की कमी ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

साबुन अणु में एक _____ होता है।

A. जलस्नेही शीर्ष और एक जलस्नेही पुच्छ

B. जलविरागी शीर्ष और एक जलस्नेही पुच्छ

C. जलस्नेही शीर्ष और एक जलविरागी पुच्छ ✓

D. जलविरागी शीर्ष और एक जलविरागी पुच्छ

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा बीजोजनित रोग नहीं है?

A. गेंहू के दाने का आवरण गिर जाना (Moulting of wheat)

B. आलू में होने वाला मोजैक रोग ✓

C. गन्ने की लाल सड़न (Red rot of sugarcane)

D. चावल के दाने के आवरण का सड़ जाना (Sheath rot on rice)

Q6 General Science

किसी धातु ब्लॉक में मौजूद अदृश्य दरार या छिद्र का पता लगाने के लिए उसके अंदर भेजी जाने वाली अल्ट्रासोनिक तरंगें _____ का उपयोग करके प्राप्त की जाती हैं।

A. अवशोषक

B. परावर्तक

C. तरग उत्पादक

D. संचारित तरंगों का पता लगाने के लिए प्रयुक्त सूचक ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

उन अभिक्रियाओं को क्या कहा जाता है, जिनमें उत्पादों के साथ-साथ ऊष्मा भी उत्पन्न होती है?

A. संयोजन अभिक्रिया

B. ऊष्माशोषी अभिक्रिया

C. विस्थापन अभिक्रिया

D. ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया ✓

Q8 General Science

गन्ना में _____ पाया जाता है।

A. ग्लूकोज + सुक्रोज

B. ग्लूकोज + फ्रक्टोज ✓

C. ग्लूकोज + गैलेक्टोज

D. ग्लूकोज + माल्टोज

Q9 General Science

1 Ω के चार प्रतिरोध श्रेणी क्रम में जुड़े हुए हैं, परिणामी प्रतिरोध ज्ञात करें।

A. 4 Ω ✓

B. 8 Ω

C. 1/4 Ω

D. 1 Ω

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

निम्नलिखित में से किस गैस का ऊर्जा मान (कैलोरी मान) सबसे अधिक होता है?

A. LPG

B. मेथेन

C. हाइड्रोजन ✓

D. प्राकृतिक गैस

Q11 General Science

निम्नलिखित में से किस स्थिति में जल के वाष्पीकरण में वृद्धि होगी?

A. पृष्ठीय क्षेत्रफल में कमी

B. जल के तापमान में कमी

C. जल के तापमान में वृद्धि ✓

D. जल में साधारण नमक मिलाने पर

Q12 General Science

अयस्कों का भर्जन क्यों किया जाता है?

A. अयस्क को निर्जलित करने के लिए

B. सल्फर निकालने के लिए ✓

C. कार्बन डाइऑक्साइड और पानी निकालने के लिए

D. अयस्क के संलयन के लिए

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी गैस विकसित होती है जब इथेनॉल, सोडियम के साथ प्रतिक्रिया करता है?

A. मीथेन

B. ऑक्सीजन

C. क्लोरीन

D. हाइड्रोजन ✓

Q14 General Science

कुत्ते के काटने से कौन सी बीमारी होती है?

A. इफ्लुएजा

B. स्कर्वी

C. रैबीज ✓

D. कैंसर

Q15 General Science

न्यूट्रॉन _____के अलावा सभी परमाणुओं के नाभिक में मौजूद होते हैं।

A. कार्बन

B. ऑक्सीजन

C. नाइट्रोजन

D. हाइड्रोजन ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

संपर्क में आने वाली दो सतहों के बीच _____ की उपस्थिति घर्षण का कारण बनती है।

A. अनियमितताओं ✓

B. बाधाओं

C. अवरोधों

D. अड़चनों

Q17 General Science

ऑक्सीजन के एक अणु में ऑक्सीजन के कितने परमाणु होते हैं?

A. छह

B. दो ✓

C. चार

D. आठ

Q18 General Science

अम्लीय विलयन में फीनॉलफ्थेलिन का रंग कैसा होता है?

A. रंगहीन ✓

B. पीला

C. गुलाबी

D. नारंगी

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

पौधे के किस भाग से हमें कॉफी मिलती है?

A. पत्ती

B. छाल

C. फली ✓

D. जड़

Q20 General Science

दंत चिकित्सक दांतों के आवर्धित प्रतिबिंब देखने के लिए किस प्रकार के दर्पणों का उपयोग करते हैं?

A. समतल दर्पण

B. उत्तल और समतल दर्पण दोनों

C. उत्तल दर्पण

D. अवतल दर्पण ✓

Q21 General Science

जब पानी में अम्ल की थोड़ी मात्रा डाली जाती है, तो निम्नलिखित में से कौन सी घटना घटित होती है?

A. आयनीकरण

B. आयनीकरण और तनुकरण दोनों ✓

C. तनुकरण

D. उदासीनीकरण

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

_____ की अधिक मात्रा की वजह से चॉकलेट सेहत के लिए हानिकारक हो सकते हैं।

A. जिंक

B. कोबाल्ट

C. लेड

D. निकल(Nickel) ✓

Q23 General Science

विद्युत कार्य की दर अथवा विद्युत ऊर्जा व्यय होने की दर को क्या कहा जाता है?

A. शक्ति ✓

B. धारा

C. विभावंतर

D. कार्य

Q24 General Science

आकाश नीला क्यों दिखाई देता है?

A. सभी रंगों का प्रकाश सही अनुपात में है।

B. नीले रंग को छोड़कर श्वेत प्रकाश के सभी रंग हवा के अणुओं द्वारा सर्वाधिक प्रकीर्णित होते हैं।

C. श्वेत प्रकाश में नीले रंग की तरंग दैर्ध्य अपेक्षाकृत निम्न होती है और यह हवा के अणुओं द्वारा सर्वाधिक प्रकीर्णित होता है। ✓

D. श्वेत प्रकाश हवा के सभी अणुओं द्वारा परिक्षेपित होता है।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

340 मीटर परिमाप वाले एक आयताकार प्लॉट के चारों ओर 1 मीटर चौड़ी जगह में रु.10 प्रति वर्ग मीटर की दर से बागवानी की लागत क्या होगी?

A. निर्धारित नहीं किया जा सकता

B. रु.3440 ✓

C. रु.3400

D. रु.1700

Q26 General Science

इनमें से कौन सी बीमारी विषाणुजनित होती है?

A. डिप्थीरिया

B. टाइफाइड

C. खसरा ✓

D. तपेदिक (T.B)

Q27 General Science

रात्रि के समय आकाश में दिखाई देने वाला सबसे चमकीला तारा कौन सा है?

A. ध्रुव तारा

B. सप्तर्षि मंडल का किनारे वाला तारा

C. ओरियन के तीन मध्य तारों में से मध्य तारा

D. लुब्धक तारा ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

मिट्टी से जड़ों के रेशों में पानी _____ की वजह से प्रवेश करता है।

A. वायुमण्डलीय दाब

B. कपिलैरिटि

C. परासरण ✓

D. जड़ का दबाव

Q29 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा अंग मानव शरीर में जोड़े में नहीं पाया जाता है?

A. आख

B. मुह ✓

C. फेफड़ा

D. गुर्दे

Q30 General Science

कॉन्सर्ट हॉल और सिनेमा हॉल की छतों को कैसा बनाया जाता है, ताकि ध्वनि को परावर्तन के बाद हॉल के सभी कोनों तक पहुंचाया जा सके?

A. शीर्ष को खुला रखकर

B. वक्रीय ✓

C. सीधा

D. समतल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा ध्वनि की लाउडनेस या सॉफ्टनेस को निर्धारित करता है?

A. तरंग का वेग

B. दोलन

C. आवृत्ति

D. आयाम ✓

Q2 General Science

स्क्रू, बॉल बियरिंग और जूते के तले में घर्षण का क्या प्रभाव होता है?

A. इन पर घर्षण का कोई प्रभाव नहीं होता है

B. घर्षण उन सभी क्षतियों से बचता है, जो अन्य बलों के कारण इनमें उत्पन्न हो सकती हैं।

C. घर्षण इन सामग्रियों को घिसता है और उन्हें क्षति पहुंचाता है ✓

D. घर्षण इन सभी की रक्षा करता है

Q3 General Science

किस ग्रह को सुबह का तारा या शाम का तारा कहा जाता है?

A. मगल

B. शुक्र ✓

C. बुध

D. बृहस्पति

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

घरेलू वायरिंग में परिपथ कैसे जुड़े होते हैं?

A. सीधे

B. समानांतर क्रम में ✓

C. क्रमिक रूप में

D. श्रेणी क्रम में

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकृति में अम्लीय है?

A. सतरा

B. टमाटर

C. विकल्पों में से सभी ✓

D. नींबू का रस

Q6 General Science

ऊर्जा के पारंपरिक स्रोत का दूसरा नाम क्या है?

A. ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत

B. ऊर्जा के अक्षय स्रोत

C. ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत

D. ऊर्जा के गैर नवीकरणीय स्रोत ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

इनमें से कौन सा शब्द टेनिस में उपयोग नहीं होता है?

A. सेकंड सर्व

B. इयूस

C. स्लैम डंक ✓

D. वॉली

Q8 General Science

0.0056, निम्नलिखित में से किस भिन्न के बराबर है?

A. 7/1275

B. 7/1175

C. 4/625

D. 7/1250 ✓

Q9 General Science

मानव शरीर के आंतरिक अंगों की छवियाँ प्राप्त करने के लिए किस उपकरण में अल्ट्रासोनिक तरंगों का उपयोग किया जाता है?

A. MRI स्कैनर

B. अल्ट्रासाउंड स्कैनर ✓

C. X-रे मशीन

D. CT स्कैनर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

स्विच ऑन होने पर बल्ब कैसे जल जाता है?

A. तंतु फ़ैल जाता है

B. परिपथ में धारा प्रवाहित नहीं होती है

C. तंतु एक दूसरे को स्पर्श करते हैं

D. धारा की वजह से तंतु गर्म हो जाते हैं और जलने लगते हैं ✓

Q11 General Science

प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में मदद करने के लिए हरी पत्तियों में कौन सा पदार्थ मौजूद होता है?

A. सूर्य का प्रकाश

B. क्लोरोफार्म

C. रंध्र(Stomata)

D. क्लोरोफिल ✓

Q12 General Science

एक अवतल लेंस की फोकल दूरी 15 सेमी होती है। यदि वस्तु को लेंस से 30 सेमी की दूरी पर रखा गया है, तो प्रतिबिंब की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. -18 सेमी

B. -10 सेमी ✓

C. -15 सेमी

D. -20 सेमी

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

क्षार का रंग कैसा होता है?

A. फीनॉलफ्थेलिन के साथ गुलाबी और मिथाइल ऑरेंज के साथ पीला ✓

B. फीनॉलफ्थेलिन के साथ नीला और मिथाइल ऑरेंज के साथ पीला

C. फीनॉलफ्थेलिन के साथ पीला और मिथाइल ऑरेंज के साथ गुलाबी

D. फीनॉलफ्थेलिन के साथ पीला और मिथाइल ऑरेंज के साथ नीला

Q14 General Science

इनमें से कौन सा हृदय की समस्या का निदान करने में मदद करता है?

A. EEG

B. ECG ✓

C. BCG

D. ECT

Q15 General Science

निम्नलिखित में से किस वसा अम्ल से साबुन नहीं बनता है?

A. ओलेइक अम्ल

B. ब्यूट्रिक अम्ल ✓

C. पामिटिक अम्ल

D. स्टीयरिक अम्ल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण नियतांक G का SI मात्रक क्या है?

A. $N\ kg^{-2}\ /\ m^2$

B. N kg / m

C. N / m

D. $N\ m^2\ Kg^{-2}$ ✓

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा बहु-परमाणुक है?

A. नाइट्रोजन

B. हाइड्रोजन

C. क्लोरीन

D. सल्फर ✓

Q18 General Science

इनमें से कौन सा डेयरी उत्पाद नहीं है?

A. मलाई

B. खोया

C. गुड़ ✓

D. पनीर

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी भिन्न एक सांत दशमलव है?

A. 1/3

B. 1/7

C. 5/8 ✓

D. 2/11

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q20 General Science

_____ के अणुओं के बीच आकर्षण बल अधिकतम होता है।

A. गैस

B. द्रव और गैस दोनों

C. द्रव

D. ठोस ✓

Q21 General Science

रदरफोर्ड परमाणु मॉडल के अनुसार, इलेक्ट्रॉन _____ पथ में नाभिक के चारों ओर घूमते हैं।

A. वृत्ताकार ✓

B. रेडियल

C. रेखीय

D. दीर्घ वृत्ताकार

Q22 General Science

_____ एक तेल प्रदान करने वाला पौधा है।

Top

A. आम

B. टमाटर

C. मूंगफली ✓

D. आलू

Q23 General Science

कॉर्निया और रेटिना, शरीर के किस अंग में पाए जाते हैं?

A. हथेली

B. आँख ✓

C. नाक

D. कान

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

काली खांसी को _____ भी कहा जाता है।

A. पर्टुसिस ✓

B. रूबेला

C. वैरियोला

D. कण्ठमाला(Mumps)

Q25 General Science

एंटीबायोटिक क्या हैं?

A. एनेस्थेटिक पदार्थ

B. सर्जिकल ऑपरेशन के दौरान उपयोग की जाने वाली विशेष दवाएं

C. फफूंदी और फफूंदी जैसे जीवों से तैयार की गई दवाएँ ✓

D. नींद की गोलियां

Q26 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा प्रदूषक, प्रकाश रासायनिक स्मॉग का एक प्रमुख कारक है?

A. ओजोन ✓

B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

C. हाइड्रोपेरॉक्साइड

D. पेरॉक्सीनाइट्रेट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q27 General Science

आयनीकरण ऊर्जा के आवर्ती रुझानों के आधार पर, किस तत्व में सर्वाधिक आयनीकरण ऊर्जा होती है?

A. हीलियम ✓

B. ब्रोमीन

C. फ्लोरीन

D. नाइट्रोजन

Q28 General Science ENGLISH

What is the chemical name of quick lime?

Top

A. Calcium carbonate

B. Calcium oxide ✓

C. Sodium carbonate

D. Hydrogen sulphide

Q29 General Science

खतरे का संकेत देने वाली लाइटों के लिए लाल रंग को क्यों वरीयता दी जाती है?

A. क्योंकि लाल रंग आंखों को चमकदार लगता है।

B. क्योंकि लाल रंग बहुत लोगों द्वारा पसंद किया जाता है।

C. क्योंकि लाल रंग के प्रकाश की तरंग दैर्ध्य उच्चतम होती है और यह कोहरे और धुएं से सबसे कम प्रकीर्णित होता है। ✓

D. क्योंकि लाल रंग के प्रकाश की तरंग दैर्ध्य अपेक्षाकृत निम्न होती है।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30 General Science

_____ अमलगम बनाने के लिए आवश्यक एक महत्वपूर्ण धातु है।

A. पारा ✓

B. टगस्टन

C. लोहा

D. एल्यूमीनियम

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

सूर्य और तारे उनमें _____ की उपस्थिति की वजह से चमकते हैं।

A. गैस
B. प्रकाश ऊर्जा
C. विद्युत
D. प्लाज्मा ✓

Q2 General Science

उस लेंस की क्षमता ज्ञात कीजिए, जिसकी फोकल दूरी 1 मीटर है?

A. 4D
B. 1D ✓
C. 2D
D. 3D

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी धातु तत्वों की आवर्त सारणी में मौजूद सबसे हल्की धातु है?

A. मैग्नीशियम
B. एल्यूमिनियम
C. लीथियम ✓
D. टाइटेनियम

Top

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

Q4 General Science

जब कॉपर सल्फेट विलयन, लौह धातु के साथ अभिक्रिया करता है, तो तांबा नामक धातु का निर्माण होता है। यह निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया है?

A. संयोजन अभिक्रिया

B. अपघटन अभिक्रिया

C. एकल विस्थापन अभिक्रिया ✓

D. द्विविस्थापन अभिक्रिया

Q5 General Science

ब्लीचिंग पाउडर का रासायनिक सूत्र क्या है?

A. $CaOCl_2$ ✓

B. CCl_4

C. $Ca(OH)_2$

D. $CaCl_2$

Q6 General Science

जानवरों के उनके पर्यावरण के साथ संबंधों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

A. इथोलॉजी

B. क्लाइमेटोलॉजी

C. एन्टोमोलॉजी

D. इकोलॉजी ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

यदि कोई वस्तु गति करना शुरू करती है और यदि बिल्कुल भी घर्षण न हो, तो क्या होता है?

A. वस्तु कभी नहीं रुक सकती। ✓

B. वस्तु कुछ समय बाद रुक जाती है।

C. वस्तु तुरंत रुक जाती है।

D. वस्तु उड़ने लगती है।

Top

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया, सामान्यतः निकिल उत्प्रेरक की उपस्थिति में वनस्पति तेलों के हाइड्रोजनीकरण में उपयोग की जाती है?

A. योगात्मक अभिक्रिया ✓

B. प्रतिस्थापन अभिक्रिया

C. विस्थापन अभिक्रिया

D. ऑक्सीकरण अभिक्रिया

Q9 General Science

निम्न में से कौन सा, माध्यम के घनत्व में किसी ध्वनि तरंग के एक संपूर्ण दोलन में लगने वाला समय है?

A. आयाम

B. आवृत्ति

C. तरंग दैर्ध्य

D. आवर्त काल ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

भूपर्पटी में पाया जाने वाला दूसरा सर्वाधिक प्रचुर तत्व कौन सा है?

A. आयरन

B. सिलिकॉन ✓

C. ऑक्सीजन

D. एल्यूमीनियम

Q11 General Science

भोपाल त्रासदी के दौरान कौन सी गैस का रिसाव हुआ था?

A. सोडियम आइसोथियोसाइनेट

B. पोटेशियम आइसोथियोसाइनेट

C. ईथाइल आइसोथियोसाइनेट

D. मिथाइल आइसोसाइनेट ✓

Q12 General Science

मशरूम एक _____ है।

A. कवक ✓

B. पौधा

C. जानवर

D. अवपंक फफूंदी

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

आर्किमिडीज ने आर्किमिडीज के सिद्धांत की खोज के बाद क्या निर्धारित किया था?

A. राजा के मुकुट में सोने की शुद्धता ✓

B. पनडुब्बी के डिजाइन की अवधारणा

C. जहाज के डिजाइन की अवधारणा

D. दूध की शुद्धता

Q14 General Science

मानव शरीर में पाई जाने वाली वह एकमात्र पेशी कौन सी है, जो दोनों सिरों पर जुड़ी नहीं होती है?

A. अभिवर्तनी

B. जीभ ✓

C. द्विशिरस्क

D. त्रिशिरस्क

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन 1 mA की माप के बराबर है?

A. 10^{6}A

B. 10^{-6} A

C. 10^{-3} A ✓

D. 10^{3} A

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

गठिया एक बीमारी है, जो _____ को प्रभावित करती है।

A. फेफड़े

B. मस्तिष्क

C. गुर्दे

D. जोड़ ✓

Q17 General Science

इनमें से कौन सा हार्मोन मानव रक्त में शर्करा की मात्रा को नियंत्रित करता है?

A. एस्ट्रोजेन

B. टेस्टोस्टेरोन

C. इंसुलिन ✓

D. पैराथॉर्मोन

Q18 General Science

यदि कोई राशि 20 वर्षों में 4 गुनी हो जाती है तो साधारण ब्याज की दर ज्ञात कीजिए?

A. $13\frac{1}{3}\%$

B. 20%

C. 15% ✓

D. 10%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

जब तीन चौथाई चाँद दिखाई देता है तो उसे क्या कहा जाता है?

A. आधा चद्रमा

B. उन्नतोदर चंद्र (Gibbous moon) ✓

C. पूर्णचंद्र

D. अर्धचन्द्र

Q20 General Science

लैंथेनाइड्स और एक्टिनाइड्स को _____ भी कहा जाता है।

A. सक्रमण तत्व

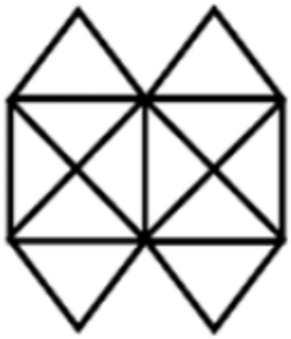
B. अक्रिय गैस

C. आंतरिक संक्रमण तत्व ✓

D. सामान्य तत्व

Q21 General Science

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



A. 12

B. 16

C. 20 ✓

D. 24

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

भोजन में _____ की उपस्थिति का परीक्षण करने के लिए आयोडीन का उपयोग किया जाता है।

A. स्टार्च ✓

B. वसा

C. प्रोटीन

D. विटामिन

Q23 General Science

निम्नलिखित में से किसका उपयोग एल्कोहलयुक्त (मादक) पेय में किया जाता है?

A. मेथेनॉल

B. ब्यूटेनॉल

C. प्रोपेनॉल

D. एथेनॉल ✓

Q24 General Science

हीलियम की परमाण्विकता क्या है?

A. बहुपरमाणुक

B. त्रिपरमाणुक

C. एक परमाणुक ✓

D. द्वि परमाणुक

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा घटक पत्तियों को हरा रंग प्रदान करता है?

A. पानी

B. यूरिया

C. क्लोरोफिल ✓

D. नाइट्रोजन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q26 General Science

परमाणु ऊर्जा संयंत्र में मॉडरेटर के रूप में किस सामग्री का उपयोग किया जाता है, जो न्यूट्रॉन को धीमा करती है और उन्हें विखंडन के लिए उपयुक्त बनाती है?

A. बेरीलियम

B. बोरान

C. ग्रेफाइट ✓

D. सिलिकॉन

Q27 General Science

ध्वनि तरंगों के परावर्तन द्वारा उत्पन्न ध्वनि की पुनरावृत्ति क्या कहलाती है?

A. शोर

B. दोहरा

C. नोट

D. प्रतिध्वनि ✓

Q28 General Science

ध्वनि तरंग का आयाम किस पर निर्भर करता है?

A. वस्तु की गुणवत्ता

B. वस्तु को कंपन कराने के लिए प्रयुक्त बल ✓

C. वस्तु की सामग्री

D. वस्तु का ताप

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा क्षार नहीं है?

A. $NaOH$

B. KOH

C. NH_4OH

D. C_2H_5OH ✓

Q30 General Science

किसी तत्व का परमाणु क्रमांक, नाभिक में मौजूद ____ की संख्या के बराबर होता है।

A. इलेक्ट्रॉनों और प्रोटॉनों

B. न्यूट्रॉनों

C. इलेक्ट्रॉनों

D. प्रोटानों ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
29 Questions • Answer Key

Q1 General Science

सामान्य श्वसन के दौरान ली जाने वाली और निकाली जाने वाली हवा की मात्रा को क्या कहा जाता है?

A. प्राणाधार क्षमता

B. ज्वारीय आयतन ✓

C. सूक्ष्म आयतन

D. अवशिष्ट आयतन

Q2 General Science

निम्नलिखित में से किसमें अपेक्षाकृत उच्च विद्युत प्रतिरोध होता है और परिपथ में धारा को कम करने के लिए उपयोग किया जाता है?

A. अर्धचालक

B. प्रतिरोध ✓

C. चालक

D. विद्युतरोधी

Q3 General Science

पौधों में शर्करा का सामान्य प्रवाही रूप _____ है।

A. सुक्रोज ✓

B. गैलेक्टोज

C. फ्रक्टोज

D. ग्लूकोज

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

कारों, ट्रकों और बुलडोजरों के टायरों में ट्रेड क्यों बनाए जाते हैं?

A. वाहन की गति बढ़ाने के लिए

B. टायरों के ट्रेड इसके डिजाइन की सुंदरता को बढ़ाने के लिए

C. घर्षण को कम करने के लिए

D. घर्षण को बढ़ाने और सड़क पर बेहतर पकड़ प्रदान करने के लिए ✓

Q5 General Science

इनमें से कौन सा एक जीवाश्म ईंधन है?

A. एल्कोहल

B. बायोगैस

C. लकड़ी

D. कोयला ✓

Q6 General Science

हाइड्रोजन के समस्थानिक, इयूटेरियम में _____ होते हैं।

A. एक प्रोटॉन और एक न्यूट्रॉन ✓

B. एक न्यूट्रॉन और दो प्रोटॉन

C. शून्य न्यूट्रॉन और एक प्रोटॉन

D. एक इलेक्ट्रॉन और दो न्यूट्रॉन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science ENGLISH

Which of the following is a weak base?

A. KOH

B. NaOH

C. NH_4OH ✓

D. $Ca(OH)_2$

Q8 General Science

अमोनियम सल्फेट के साथ अभिक्रिया करने पर बेरियम क्लोराइड, बेरियम सल्फेट और अमोनियम क्लोराइड बनाता है। निम्नलिखित में से कौन सा इसमें शामिल अभिक्रिया के प्रकार को सही ढंग से व्यक्त करता है?

A. संयोजन अभिक्रिया

B. दहन अभिक्रिया

C. ऑक्सीकरण अभिक्रिया

D. अवक्षेपण अभिक्रिया ✓

Q9 General Science

एक अलग प्रतिध्वनि सुनने के लिए, मूल ध्वनि और प्रतिध्वनि के बीच कितने न्यूनतम समय अंतराल की आवश्यकता होती है?

A. 0.1 सेकंड ✓

B. 0.2 सेकंड

C. 0.4 सेकंड

D. 0.01 सेकंड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

बैसिली (Bacilli) ऐसे जीवाणु हैं, जो _____ होते हैं।

A. कॉमा के आकार

B. गोलाकार

C. कुंडलित आकार

D. छड़नुमा ✓

Q11 General Science

डिटर्जेंट किसे कहा जाता है?

A. कठोर साबुन

B. साबुन रहित साबुन ✓

C. कार्बोलिक साबुन

D. मृदु साबुन

Q12 General Science

धातुओं के अम्ल के साथ अभिक्रिया करने पर कौन सी गैस उत्पन्न होती है?

A. ऑक्सीजन

B. नाइट्रोजन

C. हाइड्रोजन ✓

D. कार्बन डाईऑक्साइड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

एक व्यक्ति ने एक चट्टान के पास ताली बजाई और उसे 4 सेकंड के बाद प्रतिध्वनि सुनाई दी। ध्वनि की चाल 344 m/s होने पर व्यक्ति से चट्टान की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 300 मी

B. 600 मी

C. 688 मी ✓

D. 344 मी

Q14 General Science

एक घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन के आंकिक मान बराबर हैं। घन का आयतन ज्ञात कीजिए।

A. 276 घन इकाई

B. 162 घन इकाई

C. 512 घन इकाई

D. 216 घन इकाई ✓

Q15 General Science

इनमें से कौन सा खेल एक बोर्ड (टेबल) खेल नहीं है?

A. स्क्वैश ✓

B. शतरज

C. कैरम

D. बिलियर्ड्स

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक फलीदार पौधा है?

A. आलू

B. मटर ✓

C. गोभी

D. टमाटर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17 General Science

चूने के पानी का रासायनिक नाम क्या है?

A. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

B. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड ✓

C. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड

D. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

Top

Q18 General Science

समुद्र की गहराई निर्धारित करने, पानी के नीचे की पहाड़ियों, घाटियों, पनडुब्बियों, हिमशैल आदि का पता लगाने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

A. SONAR ✓

B. ध्वनि अवशोषण(Sound absorption)

C. अवश्रव्य ध्वनि(Infrasound)

D. MRI

Q19 General Science

दो वस्तुओं में से एक का द्रव्यमान दोगुना हो जाने पर दोनों वस्तुओं के बीच लगने वाले गुरुत्वाकर्षण बल में क्या परिवर्तन होता है?

A. गुरुत्वाकर्षण बल तीन गुना हो जाता है।

B. गुरुत्वाकर्षण बल आधा हो जाता है।

C. गुरुत्वाकर्षण बल चार गुना हो जाता है।

D. गुरुत्वाकर्षण बल दोगुना हो जाता है। ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q20 General Science

_____ एक यौन संचारित जानलेवा बीमारी है।

A. एड्स ✓

B. टाइफाइड

C. पीलिया

D. मलेरिया

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन से तत्व को "Si" प्रतीक द्वारा दर्शाया जाता है?

A. सिलिकॉन ✓

B. सोडियम

C. चांदी

D. सल्फर

Q22 General Science

रात के समय तारों का टिमटिमाना _____ के कारण होता है।

A. प्रकाश के प्रकीर्णन

B. प्रकाश के परावर्तन

C. प्रकाश के परिक्षेपण

D. वायुमंडलीय अपवर्तन ✓

Q23 General Science

आवर्त में, तत्वों को _____ के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।

A. नाभिक में घटते हुए आवेशों

B. नाभिक में स्थिर आवेशों

C. नाभिक में समान आवेशों

D. नाभिक में बढ़ते हुए आवेशों ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

अमेरिकी नागरिक माइकल फ़ेल्प्स _____ के लिए प्रसिद्ध हैं।

A. तैराकी ✓

B. ऊँची कूद

C. पोल वॉल्ट

D. घुड़सवारी

Top

Q25 General Science

गैस अणुओं की गतिज ऊर्जा _____ के अनुक्रमानुपाती होती है।

A. दाब

B. ताप ✓

C. वायुमण्डलीय दाब

D. ताप और दाब दोनों

Q26 General Science

यदि किसी उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 24 सेमी है, तो इसकी फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 12 सेमी ✓

B. 14 सेमी

C. 24 सेमी

D. 48 सेमी

Q27 General Science

निम्नलिखित में से किसमे खाद्य फाइबर प्रचुर मात्रा में होता है?

A. सेब ✓

B. सफ़ेद ब्रेड

C. सेवइयां

D. आइसक्रीम

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

इनमें से किसमें ऑप्टिकल लेंस नहीं होता है?

A. पेरिस्कोप

B. स्टेथोस्कोप ✓

C. टेलीस्कोप

D. माइक्रोस्कोप

Q29 General Science

कौन सा खनिज हड्डियों के लिए आवश्यक है?

A. आयरन

B. सल्फेट

C. कैल्शियम ✓

D. ज़िंक

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एल्यूमीनियम परमाणु में इलेक्ट्रॉनों का सही वितरण कौन सा है?

A. 2, 8, 2
B. 2, 3, 8
C. 8, 2, 3
D. 2, 8, 3 ✓

Q2 General Science ENGLISH

The formula of current I = _____ /time (t).

A. Volt (V)
B. Resistance (R)
C. Charge (Q) ✓
D. Power (P)

Q3 General Science

चंद्रमा की किस अवस्था में, चंद्रमा अदृश्य होता है?

A. उन्नतोदर चन्द्र
B. पूर्ण चन्द्र
C. अमावस्या ✓
D. अर्धचन्द्र

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया, ऊष्माशोषी अभिक्रिया का एक उदाहरण है?

A. फेरस सल्फेट का अपघटन ✓

B. सल्फ्यूरिक एसिड का तनुकरण

C. पानी में सोडियम हाइड्रोक्साइड का घुलना

D. प्राकृतिक गैस का जलना

Q5 General Science

सल्फर और क्लोरीन जैसी अधातुएँ आवर्त सारणी में _____ पाई जाती हैं।

A. मध्य में

B. बाईं ओर

C. दाईं ओर ✓

D. तिर्यक स्थानों पर

Q6 General Science

चूने के पानी (पुताई) का सूखना _____ की क्रिया की वजह से होता है।

A. वायु में मौजूद ऑक्सीजन

B. वायु में मौजूद हाइड्रोजन

C. वायु में मौजूद नाइट्रोजन

D. वायु में मौजूद CO_2 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

पीलिया _____ की एक बीमारी है।

A. फेफड़ा

B. यकृत ✓

C. आँख

D. हृदय

Top

Q8 General Science

दाब का SI मात्रक क्या है?

A. न्यूटन N

B. न्यूटन प्रति मीटर N / m

C. न्यूटन मीटर N-m

D. पास्कल Pa ✓

Q9 General Science

लोटनिक घर्षण (rolling friction) एवं सर्पी घर्षण (sliding friction) की तुलना कीजिए।

A. लोटनिक घर्षण (rolling friction) या तो सर्पी घर्षण (sliding friction) से अधिक या उसके बराबर होता है।

B. लोटनिक घर्षण (rolling friction), सर्पी घर्षण (sliding friction) से कम होता है। ✓

C. लोटनिक घर्षण (rolling friction), सर्पी घर्षण (sliding friction) से अधिक होता है।

D. लोटनिक घर्षण (rolling friction) हमेशा सर्पी घर्षण (sliding friction) के बराबर होता है।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

गुर्दे और पित्ताशय में पथरी का पता लगाने के लिए किस चिकित्सा तकनीक का उपयोग किया जाता है, जिसका उपयोग गर्भावस्था के दौरान भ्रूण की जांच के लिए भी किया जाता है?

A. इकोकार्डियोग्राफी

B. इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफी

C. अल्ट्रासोनोग्राफी ✓

D. चुम्बकीय अनुनाद प्रतिचित्रण (Magnetic resonance imaging)

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक रासायनिक परिवर्तन है?

A. एल्कोहल का वाष्पीकरण

B. किसी कैन को क्रश करना

C. बर्फ का पिघलना

D. लोहे में जंग लगना ✓

Q12 General Science

पुतली _____ का एक हिस्सा है।

A. गुर्दा

B. अस्थि मज्जा

C. पित्ताशय

D. आख ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

इनमें से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

A. प्रोटीन उच्च ताप पर विकृत हो जाते हैं।

B. प्रोटीन, pH में परिवर्तन होने पर विकृत हो जाते हैं।

C. प्रोटीन ताप से प्रभावित नहीं होते हैं। ✓

D. प्रोटीन निम्न ताप पर निष्क्रिय होते हैं।

Q14 General Science

निम्न कथनों में से कौन सा गलत हैं?

1. उत्तल लेंस की फोकस दूरी धनात्मक होती है।

2. अवतल लेंस की फोकस दूरी ऋणात्मक होती है।

3. प्रकाशीय केंद्र के दाईं ओर की सभी मापें धनात्मक होती हैं।

4. प्रकाशीय केंद्र के बाईं ओर की सभी मापें धनात्मक होती हैं।

A. केवल कथन 4 ✓

B. केवल कथन 3

C. केवल कथन 1

D. केवल कथन 2

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी संक्रामक नहीं है?

A. इनफ़्लुएज़ा

B. आत्र ज्वर

C. गठिया ✓

D. खसरा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

परमाणु रासायनिक रूप से जुड़कर _____ बन जाते हैं।

A. अणु ✓

B. तत्व

C. तत्व और मिश्रधातु दोनों

D. मिश्रधातु

Q17 General Science

अम्लीय विलयन में डाले जाने पर नीले लिटमस का रंग बदलकर _____ हो जाता है।

A. बैंगनी

B. लाल ✓

C. हरा

D. सफ़ेद

Q18 General Science

पैथोलॉजी लैब में प्रयुक्त परखनली (टेस्ट ट्यूब) में जीवाणुओं को नष्ट करने के लिए प्रयुक्त प्रकाश किरणें कौन सी हैं?

A. माइक्रोवेव विकिरण

B. अवरक्त किरणें

C. पराबैंगनी विकिरण ✓

D. X-किरणें

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

किसी भिन्न के अंश और हर का योग 13 है। अंश और हर में क्रमशः 3 और 9 जोड़ने पर, भिन्न का मान 2/3 हो जाता है। मूल भिन्न के अंश और हर का गुणनफल क्या होगा?

A. 30

B. 24

C. 45

D. 42 ✓

Q20 General Science

प्रकीर्णित प्रकाश का रंग किस कारक पर निर्भर करता है?

A. कणों के अपवर्तनांक पर

B. प्रकीर्णित कणों के आकार पर ✓

C. अशुद्धि की मात्रा पर

D. प्रकीर्णित कणों के रंग पर

Q21 General Science

ग्रेफाइट की विभिन्न परतों के बीच निम्नलिखित में से कौन से आकर्षण बल मौजूद होते हैं?

A. कूलाम बल

B. गुरुत्वाकर्षण बल

C. वान डर वाल्स बल ✓

D. विद्युत चुम्बकीय बल

Q22 General Science

'ऑल्फैक्टरी' शब्द निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. श्रवण

B. स्पर्श

C. गंध ✓

D. दृष्टि

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q23 General Science

अपवर्तन के नियम के अनुसार, आपतित किरण, अपवर्तित किरण और आपतन बिंदु पर दो पारदर्शी माध्यमों के इंटरफेस पर लंब के बारे में क्या कहा जाता है?

A. सभी का कोण समान होता है।

B. सभी एक ही तल में होते हैं। ✓

C. सभी अपवर्तित होते हैं।

D. सभी की लंबाई समान होती है।

Q24 General Science

भूपर्पटी में सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाने वाली धातु कौन सी है?

A. एल्यूमिनियम ✓

B. सोडियम

C. लोहा

D. कैल्शियम

Q25 General Science

थायरॉयड ग्रंथि शरीर के किस भाग में स्थित होती है?

A. छाती

B. गला ✓

C. सिर

D. उदर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q26 General Science

सौर ऊर्जा कहाँ से प्राप्त होती है?

A. चद्रमा

B. तारे

C. समुद्र

D. सूर्य ✓

Q27 General Science

दूध के एक जार में 40% पानी है। इसके एक हिस्से को दूसरे दूध से बदल दिया जाता है, जिसमें 19% पानी है। अब पानी का प्रतिशत 26% है। दूध की कितनी मात्रा को बदला गया ?

A. 1/5

B. 1/3

C. 2/5

D. 2/3 ✓

Q28 General Science

मानव की आँख में मौजूद प्राकृतिक लेंस किस प्रकार का होता है?

A. प्रोग्रेसिव

B. उत्तल ✓

C. बाईफोकल

D. अवतल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29 General Science

इनमें से किस चिकित्सीय उपकरण में आमतौर पर एक धातु की सुई लगी होती है?

A. तापमिति (Thermometry)

B. सिरिंज ✓

C. लेपनी (Spatula)

D. स्टेथोस्कोप

Q30 General Science

निम्नलिखित में से किसका उपयोग अस्पतालों में घावों और सीरिंज के रोगाणुनाशन के लिए एक एंटीसेप्टिक के रूप में किया जाता है?

A. ब्यूटेनाल

B. मेथनॉल

C. ईथाइल अल्कोहल ✓

D. प्रोपेनाल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science ENGLISH

A group of more than three atoms carrying a charge is known as _____ ion.

A. Di atomic
B. Mono atomic
C. Polyatomic ✓
D. Tri atomic

Q2 General Science

एक लंबवृत्तीय बेलन 6 सेमी त्रिज्या वाले गोले को पूर्णतया समाहित कर लेता है। यदि उनके वक्र पृष्ठों के क्षेत्रफल A और B हैं, तो:

A. निर्धारित नहीं किया जा सकता
B. A = B ✓
C. A > B
D. A < B

Q3 General Science

कौन सा पोषक तत्व भंजन के पश्चात अधिकतम ऊर्जा प्रदान करता है?

A. फाइबर
B. कार्बोहाइड्रेट
C. वसा ✓
D. प्रोटीन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

कुछ मशीनों में, स्नेहक के रूप में तेल का उपयोग करना क्यों उचित नहीं है?

A. कभी-कभी मशीन के कुछ हिस्सों में तेल का रिसाव हो जाता है, जिससे कार्यप्रणाली में अवांछनीय बाधा उत्पन्न होती है। ✓

B. तेल पुर्जों की गति को कठिन बना देता है।

C. तेल मशीन के पुर्जों और पूरी जगह को गंदा कर देता है।

D. तेल कभी-कभी घर्षण को बढ़ा देता है।

Q5 General Science

इनमें से कौन सा पौधा मुख्य रूप से रेगिस्तान में पाया जाता है?

A. बलूत

B. कैक्टस ✓

C. सागौन

D. यूकलिप्टस

Q6 General Science

सोडियम _____ में संग्रहीत किया जाता है।

A. एसीटोन

B. पानी

C. मिट्टी का तेल ✓

D. ईथर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

एमीटर का प्रतिरोध _____ होता है, जिससे अधिकतम धारा इससे होकर प्रवाहित हो सके।

Top

A. अत्यधिक

B. बहुत कम ✓

C. अनत

D. अधिक

Q8 General Science

रक्त के तरल भाग को क्या कहा जाता है?

A. सीरम

B. लसीका

C. पानी

D. प्लाज्मा ✓

Top

Q9 General Science

शरीर की सबसे लंबी पेशी कौन सी है?

A. समलंबिका (Trapezius)

B. तनुपेशी (Gracilis)

C. सोलियस

D. दीर्घतमा (Sartorius) ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

यदि एक उत्तल लेंस 30 सेमी की दूरी पर समान आकार का वास्तविक एवं उलटा प्रतिबिंब बनाता है, तो वस्तु लेंस के सामने _____ की दूरी पर स्थित होती है।

A. 10 सेमी

B. 40 सेमी

C. 30 सेमी ✓

D. 20 सेमी

Q11 General Science

मानव शरीर का कौन सा अंग संतुलन बनाए रखने में मदद करता है?

A. मस्तिष्क

B. यकृत

C. हृदय

D. कान ✓

Q12 General Science

किस बीमारी की रोकथाम साल्क वैक्सीन की मदद से की जाती है?

A. खसरा(Measles)

B. बड़ी माता (Small pox)

C. पोलियो(Polio) ✓

D. छोटी माता (Chicken pox)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

100 मीटर और 80 मीटर लंबी दो ट्रेनें, क्रमशः 51 मीटर / सेकंड और 42 मीटर / सेकंड की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। कितने समय में वे एक दूसरे को पार कर लेंगी?

A. 20 सेकंड ✓

B. 25 सेकंड

C. 30 सेकंड

D. 18 सेकंड

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा हर्ट्ज के बराबर है?

A. s^{-1} ✓

B. s

C. m s^{-2}

D. m / s

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी फेफड़े की बीमारी है?

A. टिटेनस

B. कैंसर

C. तपेदिक ✓

D. एलर्जी

Q16 General Science

वह न्यूनतम ताप क्या है, जिस पर किसी ईंधन को गर्म करने पर वह आग पकड़ लेता है और जलने लगता है?

A. तटस्थ ताप

B. प्रज्वलन ताप ✓

C. सामान्य ताप

D. क्वथन ताप

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17 General Science

एक बर्तन में 3 : 2 के अनुपात में मिलाए गए दूध और पानी का 20 लीटर मिश्रण है। इसमें से दस लीटर निकाल कर उसमें उतना ही शुद्ध दूध मिला जाता है। यदि यह प्रक्रिया एक बार फिर से दोहराई जाती है, तो दूध और पानी का अंतिम अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. 1 : 4

B. 9 : 1 ✓

C. 5 : 3

D. 4 : 1

Q18 General Science

मानव कान के किस भाग में ध्वनि का 3 हड्डियों द्वारा प्रवर्धन होता है?

A. अंदरुनी कान

B. वाह्य कान

C. श्रवण तंत्रिका

D. मध्य कान ✓

Q19 General Science

चूना पत्थर, चाक और संगमरमर, _____ के विभिन्न रूप हैं।

A. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

B. कैल्शियम कार्बोनेट ✓

C. कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

D. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q20 General Science

मुक्त रूप से गिरने वाली किसी वस्तु द्वारा अनुभव किया जाने वाला त्वरण, इसके _____ से स्वतंत्र होता है।

A. वेग

B. दाब

C. द्रव्यमान ✓

D. ऊर्जा

Q21 General Science

मानव शरीर का कौन सा अंग रक्त में शर्करा की मात्रा को नियंत्रित करता है?

A. आमाशय

B. यकृत

C. अग्न्याशय ✓

D. पित्ताशय

Q22 General Science

जब कोई अपघटन अभिक्रिया, ताप का उपयोग करके की जाती है, तो इसे क्या कहा जाता है?

A. प्रकाशीय अपघटन अभिक्रिया

B. गैर वैद्युत-अपघटनी अपघटन अभिक्रिया

C. वैद्युत-अपघटनी अपघटन अभिक्रिया

D. तापीय अपघटन ✓

Q23 General Science

पोटैशियम निम्नलिखित में से किस तत्व-परिवार से संबंधित है?

A. क्षारीय मृदा धातुएं

B. अक्रिय गैस

C. क्षारीय धातुएं ✓

D. हैलोजन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

अणुओं के उच्च सांद्रता वाले स्थान से निम्न सांद्रता वाले स्थानों में जाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A. वाष्पीकरण(Evaporation)

B. ऊर्ध्वपातन(Sublimation)

C. संघनन(Condensation)

D. विसरण(Diffusion) ✓

Q25 General Science

किसी परिपथ में बहने वाली धारा को मापने के लिए एमीटर को कैसे जोड़ा जाता है?

A. आर-पार में

B. श्रेणी में ✓

C. लाइन में

D. समानांतर में

Q26 General Science

इनमें से कौन सी बीमारी संक्रामक है?

A. प्लेग ✓

B. मधुमेह

C. उच्च रक्तचाप

D. कैंसर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q27 General Science

रसोई गैस (LPG) में मुख्यतः _____शामिल होती हैं।

A. प्रोपीन

B. प्रोपेन और ब्यूटेन ✓

C. ईथेन

D. इथाइन

Q28 General Science

कॉक्सी बैक्टीरिया की आकृति कैसी होती है?

A. कुंडलित आकार

B. कॉमा के आकार

C. गोलाकार ✓

D. छड़नुमा

Q29 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक खगोलीय पिंड नहीं है?

A. समुद्र ✓

B. तारे

C. सूर्य

D. ग्रह

Q30 General Science

100 मीटर लंबी रेलगाड़ी एक बिजली के खंभे को कितने समय में पार करेगी, यदि उसकी चाल 144 किमी/ घंटा है?

A. 2.5 सेकंड ✓

B. 12.5 सेकंड

C. 4.25 सेकंड

D. 5 सेकंड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science 30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

सामान्य जुकाम के इलाज के लिए किस विटामिन का उपयोग किया जाता है?

A. विटामिन 'B'

B. विटामिन 'D'

C. विटामिन 'A'

D. विटामिन 'C' ✓

Q2 General Science

विद्युत स्विच की मरम्मत करते समय इलेक्ट्रीशियन को रबर के दस्ताने क्यों पहनने चाहिए?

A. सामग्री को फिसलने से बचाने के लिए

B. बिजली के झटके से बचने के लिए ✓

C. स्विच को साफ करने के लिए

D. उपकरणों को आसानी से हैंडल करने के लिए

Q3 General Science

जीवाश्म ईंधन के जलने से वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा में वृद्धि हुई है और इसके कारण होने वाले हानिकारक प्रभाव का क्या नाम है?

A. ग्रीनहाउस प्रभाव ✓

B. रासायनिक प्रभाव

C. कार्बन प्रभाव

D. प्रदूषण प्रभाव

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

गोलीय दर्पण के ध्रुव P से मुख्य फोकस F की दूरी को क्या कहा जाता है?

A. वस्तु की दूरी (u)

B. प्रतिबिंब की दूरी (v)

C. आभासी दूरी

D. फोकस दूरी (f) ✓

Q5 General Science

सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट का सामान्य नाम क्या है?

A. सेंधा नमक(Epsom salt)

B. मिल्क ऑफ मैग्नीशिया

C. साधारण नमक

D. बेकिंग सोडा ✓

Q6 General Science

कौन सा ग्रीक अक्षर तरंग दैर्ध्य को दर्शाता है?

A. म्यू (μ)

B. ओमेगा (ω)

C. लेम्डा (λ) ✓

D. एप्सिलॉन (ε)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

रक्त _____ प्रकार के ऊतक का एक उदाहरण है।

A. उपकला

B. तंत्रिकीय

C. मांसपेशीय

D. संयोजी ✓

Q8 General Science

शरीर की सबसे लंबी हड्डी कौन सी है?

A. प्रगंडिका

B. कंधे की हड्डी

C. जांघ की हड्डी ✓

D. रीढ़ की हड्डी

Q9 General Science

एक विद्युत उपकरण में व्यय होने वाली विद्युत ऊर्जा किन दो कारकों पर निर्भर करती है?

A. उपकरण की शक्ति रेटिंग और इसके उपयोग के समय पर ✓

B. ऊर्जा और इसके उपयोग के समय पर

C. वोल्टेज और धारा पर

D. शक्ति रेटिंग और ताप पर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

ब्यूटेनोन _____ कार्यात्मक समूह युक्त एक चार-कार्बन वाला यौगिक है।

A. एल्डिहाइड

B. कीटोन ✓

C. एल्कोहल

D. कार्बोक्सिलिक अम्ल

Q11 General Science

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A.  ✓

B. 

C. 

D. 

Q12 General Science

इंसुलिन किसे विनियमित करता है?

A. रक्त शर्करा का स्तर ✓

B. हृदय गति

C. शारीरिक विकास

D. प्रजनन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

किस प्रक्रिया के कारण इत्र की गंध हमारी नाक तक जल्दी से पहुँच जाती है?

A. वाष्पीकरण

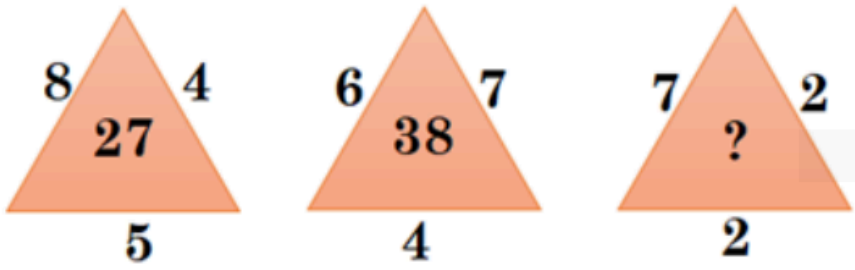
B. सघनन

C. विसरण ✓

D. सलयन

Q14 General Science

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।



A. 15

B. 12 ✓

C. 19

D. 24

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी अधातु विद्युत की सुचालक है?

A. ब्रोमीन

B. फास्फोरस

C. ग्रेफाइट ✓

D. हाइड्रोजन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

इनमें से कौन सा मृदा अपरदन का कारण हो सकता है?

A. पेड़ों की कटाई

B. चरागाहों की अत्यधिक चराई

C. विकल्पों में से सभी ✓

D. खड़ी ढलान वाली भूमि की जुताई

Q17 General Science

मैकेनिक, साइकिल या मोटर के गतिशील हिस्सों के बीच ग्रीस क्यों लगाता है?

A. पुर्जों को साफ करने के लिए

B. जंग हटाने के लिए

C. पुर्जों को चमकदार बनाने के लिए

D. घर्षण को कम करने के लिए स्नेहक के रूप में ✓

Q18 General Science

संयोजी कोश(Valence shell) हर तत्व का _____ कोश होता है।

A. मध्य

B. वाह्यतम से पहले

C. प्रथम

D. वाह्यतम ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

$MnO_2 + 4HCl \rightarrow MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$ _____ का एक उदाहरण है।

A. अवक्षेपण अभिक्रिया

B. संयोजन अभिक्रिया

C. दहन अभिक्रिया

D. अपचयोपचय (रेडॉक्स) अभिक्रिया ✓

Q20 General Science

कौन सा जीव दो टुकड़ों में कट जाने के बाद फिर से बढ़ जाता है?

A. मेढक

B. केंचुआ ✓

C. छिपकली

D. तिलचट्टा (कॉक्रोच)

Q21 General Science

एक वृत्त और उसके अंदर निर्मित 'a' भुजा वाले वर्ग के बीच सन्निहित क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

A. $a^2(2\pi - 1)$ वर्ग इकाई

B. $(a^2/2)(\pi - 2)$ वर्ग इकाई ✓

C. $a^2(2 - \pi)$ वर्ग इकाई

D. $2a^2(\pi - 2)$ वर्ग इकाई

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

जूल/कूलाम की इकाई क्या है?

A. एम्पियर (A)

B. जूल (J)

C. वोल्ट (V) ✓

D. कूलाम (C)

Q23 General Science

सरल करें: $1+\frac{1}{3}+\frac{1}{6}+\frac{1}{8}+\frac{1}{12}+\frac{1}{24}$

A. 2

B. 1.75 ✓

C. 1.25

D. 1.5

Q24 General Science

प्लास्टर ऑफ पेरिस _____ कठोर हो जाता है।

A. $CaCO_3$ में परिवर्तित होकर

B. पानी उत्सर्जित करके

C. पानी के साथ मिलकर ✓

D. कार्बन डाई ऑक्साइड उत्सर्जित करके

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

एक्यूपंक्चर क्या है?

A. गहरे कुएँ खोदने की आधुनिक विधि

B. चिकित्सा की प्राचीन चीनी प्रणाली ✓

C. कैंसर के इलाज का तरीका

D. चिकित्सा की प्राचीन यूनानी प्रणाली

Q26 General Science

'मोतियाबिंद' एक बीमारी है, जो _____ को प्रभावित करती है।

A. कान

B. हृदय

C. आख ✓

D. पैर

Q27 General Science

हाइड्रोफोबिया किसके कारण होता है?

A. जीवाणु

B. वरोआ का विषाणु

C. तीव्र विषाणु

D. रैबीज का विषाणु ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

निम्नलिखित में से किसने परमाणु के नाभिक में न्यूट्रॉन की उपस्थिति की खोज की?

A. J. चाडविक ✓

B. E. गोल्डस्टीन

C. J.J. थॉमसन

D. E. रदरफोर्ड

Q29 General Science

पहली क्षार धातु निम्नलिखित में से कौन सी है?

A. लिथियम ✓

B. हाइड्रोजन

C. फ्रैनशियम

D. सोडियम

Q30 General Science

नाइट्रोजन गैस का रासायनिक प्रतीक क्या है?

A. N^+

B. Ni

C. N_2 ✓

D. Na

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

_____, आमाशय रस में पाया जाने वाला एंजाइम है।

A. ट्रिप्सिन

B. एमाइलेस

C. टायालिन

D. पेप्सिन ✓

Q2 General Science

यदि $y = 5$ है, तो $5y\sqrt{y^3 - y^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 500

B. $50\sqrt{2}$

C. 50

D. 250 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q3 General Science

जब कैल्शियम को पानी से उपचारित किया जाता है तो क्या होता है?

i) यह पानी के साथ अभिक्रिया नहीं करता है।

ii) यह पानी के साथ तेजी से अभिक्रिया करता है।

iii) यह पानी के साथ कम तेजी से अभिक्रिया करता है।

iv) बनने वाले हाइड्रोजन गैस के बुलबुले, कैल्शियम की सतह पर चिपक जाते हैं।

A. (iii) और (iv) ✓

B. (ii) और (iii)

C. केवल (i)

D. (i) और (ii)

Q4 General Science

गोलीय दर्पणों द्वारा प्रकाश के परावर्तन के दौरान किस चिन्ह परिपाटी का पालन किया जाता है?

A. दर्पण परिपाटी

B. प्रणालीगत परिपाटी

C. नवीन कार्तीय चिन्ह परिपाटी ✓

D. चिन्ह परिपाटी

Q5 General Science

एक औसत वयस्क मानव में निम्न में से किसकी लंबाई लगभग 23 फीट होती है?

A. अपेंडिक्स

B. यकृत

C. बड़ी आँत

D. छोटी आंत ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q6 General Science

इनमें से किस कीट के दांत होते हैं?

A. मक्खियों के

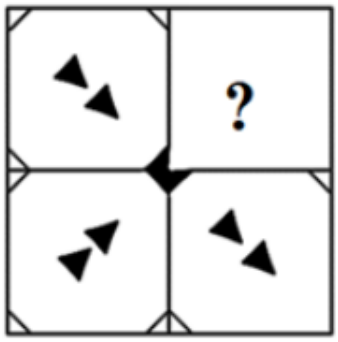
B. ततैयों एवं भौंरों के ✓

C. तितलियों के

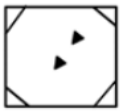
D. मधुमक्खियों के

Q7 General Science

दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।



A. 

B. 

C.  ✓

D. 

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

जब हम केले के छिलके पर पैर रखते हैं तो हम गिर क्यों जाते हैं?

A. केले का छिलका चिकना होता है और इस पर घर्षण बहुत कम होता है इसलिए हमें खड़े होने के लिए आवश्यक पकड़ नहीं मिलती है। ✓

B. केले के छिलके की पकड़ अच्छी होती है।

C. केले के छिलके में अधिक घर्षण होता है।

D. केले का छिलका पैरों पर एक चुंबकीय आकर्षण बल लगाता है और हमें नीचे गिरा देता है।

Q9 General Science

एक ही तत्व या विभिन्न तत्वों के परमाणु मिलकर _____ बनाते हैं।

A. प्रोटॉन

B. इलेक्ट्रॉन

C. अणु ✓

D. आयन

Q10 General Science

1 किलोवाट _____शक्ति के बराबर होती है।

A. 1000 वाट ✓

B. 100 वाट

C. 10 वाट

D. 10000 वाट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

वाहनों में मौजूद कौन सा उपकरण पेट्रोल या डीजल के जलने से उत्पन्न जहरीली गैसों को हानिरहित गैसों में परिवर्तित करता है?

A. इनवर्टर

B. रेडिएटर

C. उत्प्रेरक परिवर्तक ✓

D. कार्ब्यूरेटर

Top

Q12 General Science

रदरफोर्ड परमाणु मॉडल _____ का वर्णन नहीं करता है।

A. इलेक्ट्रॉन की उपस्थिति

B. परमाणु के स्थायित्व ✓

C. परमाणु के आवेश

D. नाभिक की उपस्थिति

Q13 General Science

इलेक्ट्रिक आयरन का हीटिंग एलीमेंट बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है?

A. चांदी

B. नाइक्रोम ✓

C. एल्यूमीनियम

D. ताबा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q14 General Science

विभवांतर को स्थिर रखते हुए, एक परिपथ का प्रतिरोध आधा कर दिया जाए। तो धारा पर क्या प्रभाव होगा?

A. आधी हो जाएगी

B. चार गुनी हो जाएगी

C. दोगुनी हो जायेगी ✓

D. एक चौथाई हो जाएगी

Q15 General Science

ध्वनि किस माध्यम में अधिकतम चाल से यात्रा करती है?

A. द्रव

B. गैसों और द्रवों में समान गति

C. ठोस ✓

D. गैस

Q16 General Science

पानी में अम्ल का विलयन बनाने का सही तरीका क्या है?

A. पानी में अम्ल मिलाएं ✓

B. एक उथले कंटेनर में अम्ल में पानी मिलाएं

C. अम्ल और पानी को एक साथ मिलाएं

D. अम्ल में पानी मिलाएं

Q17 General Science

कौन सा जीव ऑक्सीजन के बिना जीवित रह सकता है?

A. अवायुजीवी(Anaerobe) ✓

B. सहजीवी(Symbiotic)

C. परजीवी(Parasite)

D. वायुजीवी(Aerobe)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

सामान्यतः किस पेड़ की टहनी (डाल) का उपयोग दांत साफ करने के लिए किया जाता है?

A. केला

B. नीम ✓

C. आम

D. सागौन

Q19 General Science

बेरिलियम काफी हद तक _____ के समान है।

A. जस्ता

B. एल्यूमीनियम ✓

C. लीथियम

D. रेडान

Q20 General Science

किसी रासायनिक समीकरण को संतुलित कहा जाता है यदि _____।

A. दोनों पक्षों में यौगिकों की संख्या समान होती है

B. दोनों पक्षों में अणुओं की संख्या समान होती है

C. दोनों पक्षों में परमाणुओं की संख्या समान होती है ✓

D. दोनों पक्षों में इलेक्ट्रॉनों की संख्या समान होती है

Q21 General Science

निम्न फूलदार पौधों में से कौन सी लता है?

A. गुड़हल

B. गुलाब

C. सूरजमुखी

D. चमेली ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ समुद्र में प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है और एक निश्चित कमी वाले रोग में उपयोग किया जाता है?

A. विटामिन A

B. आयोडीन ✓

C. फ्लोरीन

D. आयरन

Q23 General Science

समूह 17 से संबंधित तत्वों को क्या कहा जाता है?

A. क्षारीय मृदा धातु

B. क्षारीय धातु

C. हैलोजन ✓

D. अक्रिय गैस

Q24 General Science

मलेरिया को _____ के उपयोग द्वारा ठीक किया जा सकता है।

Top

A. पेनिसिलिन

B. स्ट्रेप्टोमाइसिन

C. कुनैन ✓

D. पैरासिटामोल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

यदि एक इकाई बिजली का मूल्य रु.5 है और 1 महीने में खर्च होने वाली कुल विद्युत ऊर्जा 250 kWh है, तो उस माह में व्यय बिजली का मूल्य कितना होगा?

A. रु.1500

B. रु.1000

C. रु.1250 ✓

D. रु.1100

Q26 General Science

आयोडीन ठोस के ऊर्ध्वपातन पर बनने वाली वाष्प का रंग कैसा होता है?

A. नारंगी

B. पीला

C. बैंगनी ✓

D. बेरंग

Q27 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा नियम कहता है कि ब्रह्मांड में स्थित प्रत्येक वस्तु, प्रत्येक दूसरी वस्तु को एक बल से आकर्षित करती है, जो उनके द्रव्यमानों के गुणनफल के समानुपाती और उनके बीच की दूरी के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती होता है?

A. केप्लर का नियम

B. न्यूटन का गति का पहला नियम

C. सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण नियम ✓

D. न्यूटन का गति का तीसरा नियम

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

चींटी के डंक में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

A. फॉर्मिक अम्ल ✓

B. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

C. ईथेनोइक अम्ल

D. सल्फ्यूरिक अम्ल

Top

Q29 General Science

इनमें से कौन सा वर्ण-दर्शन से संबंधित है?

A. शलाका कोशिकाएं

B. आइरिस

C. ऑप्टिक डिस्क

D. शंकु कोशिकाएं ✓

Q30 General Science

भोजन में खट्टा स्वाद लाने के लिए इनमें से किसका उपयोग किया जाता है?

A. कटहल

B. नारियल

Top

C. करी पत्ता

D. इमली ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 General Science

आवर्त सारणी में पहला तत्व कौन सा है?

A. ऑक्सीजन

B. निऑन

C. हाइड्रोजन ✓

D. हीलियम

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा नियम यह दर्शाता है कि स्थिर ताप पर किसी धातु के तार से बहने वाली विद्युत धारा 'I' उसके सिरों के बीच विभवांतर V के अनुक्रमानुपाती होती है?

A. गॉस का नियम

B. न्यूटन का नियम

C. ओम का नियम ✓

D. पास्कल का नियम

Q3 General Science

ऋणात्मक आवेशित आयन को क्या जाता है?

A. एनोड

B. कैथोड

C. ऋणायन(Anion) ✓

D. धनायन(Cation)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

स्नेहक द्वारा क्या कम किया जाता है?

A. सतहों के चमकीले रंग

B. सतहों की चिकनाहट

C. सतहों की चमकदार प्रकृति

D. सतहों की अनियमितताओं की इंटरलॉकिंग ✓

Q5 General Science

ओलंपिक ध्वज में परस्पर जुड़े पाँच छल्ले क्या दर्शाते हैं?

A. खेल

B. पर्वत

C. महासागर

D. महाद्वीप ✓

Q6 General Science

गोलीय दर्पण की अवधारणा क्या है?

A. प्रकाश का प्रकीर्णन

B. प्रकाश का विकिरण

C. प्रकाश का परावर्तन ✓

D. प्रकाश का अपवर्तन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

ठोसों का ताप बढ़ाने पर, कणों की गतिज ऊर्जा _____।

A. पहले बढ़ती है और फिर घट जाती है

B. बढ़ जाती है ✓

C. घट जाती है

D. स्थिर रहती है

Q8 General Science

डायबिटीज मेलिटस को नियंत्रित करने के लिए आइलेट्स ऑफ लैंगरहैंस द्वारा किस हार्मोन का उत्पादन किया जाता है?

A. रेनिन

B. इंसुलिन ✓

C. HCl

D. टायालिन

Q9 General Science

ब्रह्मांड में सभी द्रव्यमानों के बीच लगने वाले आकर्षण बल, विशेष रूप से पृथ्वी की सतह के पास स्थिति पिंडों पर पृथ्वी के द्रव्यमान द्वारा लगाए जाने वाले आकर्षण बल को क्या कहा जाता है?

A. यांत्रिक बल

B. गुरुत्वाकर्षण बल ✓

C. घर्षण बल

D. कमानी बल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

निम्नलिखित में से किस ईंधन का उपयोग ताप विद्युत संयंत्रों में नहीं किया जाता है?

A. ईंधन तेल

B. कोयला

C. प्राकृतिक गैस

D. यूरेनियम ✓

Q11 General Science

ध्वनि तरंग की घाटी (सबसे निचले भाग) को क्या कहा जाता है?

A. गर्त(Trough) ✓

B. श्रृंग(Crest)

C. निम्नतम

D. उच्चतम

Q12 General Science

आकाशीय पिंडों के बीच की बहुत लंबी दूरियों की माप की इकाई क्या है?

A. मील

B. किलोमीटर

C. मीटर

D. प्रकाश वर्ष ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

जब श्वेत प्रकाश, जो सात रंगों का मिश्रण है, कांच के प्रिज्म से होकर गुजरता है तो उसका परिक्षेपण क्यों होता है?

A. श्वेत प्रकाश के 7 रंग कांच के प्रिज्म से अलग-अलग चाल से गुजरते हैं। ✓

B. श्वेत प्रकाश, 7 रंगों को पूरे प्रिज्म में प्रकीर्णित करता है।

C. 7 रंग प्रिज्म द्वारा परावर्तित होते हैं।

D. 7 रंग समान चाल से अपवर्तित होते हैं।

Q14 General Science

पानी में निर्मित अम्लीय विलयन में विद्युत प्रवाहित होती हैं, क्योंकि उनमें _____ उत्पन्न हो जाते हैं।

A. सल्फाइड आयन

B. क्लोराइड आयन

C. हाइड्रॉक्साइड आयन

D. हाइड्रोजन आयन ✓

Q15 General Science

बोहर की कक्षाओं को स्थिर क्यों कहा जाता है?

A. उनमें मौजूद इलेक्ट्रॉनों में निश्चित ऊर्जा होती है ✓

B. प्रोटॉन नाभिक में रहते हैं और स्थिर होते हैं

C. क्योंकि उनमें मौजूद इलेक्ट्रॉन स्थिर होते हैं

D. उनकी कक्षाओं की त्रिज्या निश्चित होती है

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी एक प्रजनन कोशिका है?

A. लिम्फोसाइट

B. RBC

C. WBC

D. युग्मक ✓

Q17 General Science

ध्वनि किसी भी माध्यम में _____ के रूप में संचारित होती है।

A. कण

B. किरण

C. सीधी रेखा

D. संपीडनों एवं विरलनों की श्रृंखला ✓

Q18 General Science

कौन सा अभिकर्मक स्थानीय या सामान्य संवेदना-हानि उत्पन्न करता है?

A. रक्त

B. ऑक्सीजन

C. निश्चेतक (Anaesthetic) ✓

D. ग्लूकोज

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

सोडियम सल्फेट और बेरियम क्लोराइड विलयन की अभिक्रिया _____ का एक उदाहरण है।

A. ऊष्माशोषी अभिक्रिया

B. ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया

C. द्विविस्थापन अभिक्रिया ✓

D. एकल विस्थापन अभिक्रिया

Q20 General Science

खट्टे दूध में कौन सा अम्ल मौजूद होता है?

A. लैक्टिक अम्ल ✓

B. एसिटिक अम्ल

C. ग्लाइकोलिक अम्ल

D. सिट्रिक अम्ल

Q21 General Science

कांसा _____ की मिश्रधातु है।

A. जिंक और आयरन

B. आयरन और मर्कुरी

C. टिन और जिंक

D. तांबा और टिन ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

इनमें से किसका उपयोग परिपथ को विच्छेदित या विद्युत् परिपथ को बंद करने के लिए किया जाता है?

A. स्विच ✓

B. बैटरी

C. तार

D. बल्ब

Q23 General Science

इनमें से कौन सा एक सूक्ष्ममात्रिक तत्व है?

A. मैंगनीज ✓

B. मैग्नीशियम

C. पोटैशियम

D. सोडियम

Q24 General Science

एक जलीय विलयन, लाल लिटमस के विलयन को नीला कर देता है। निम्नलिखित में से किसका विलयन मिलने पर यह परिवर्तन निष्प्रभावी हो जाएगा?

A. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड विलयन

B. चूना

C. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल ✓

D. बेकिंग पाउडर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

इनमें से कौन सा एक रक्त समूह नहीं है?

A. A

B. O

C. C ✓

D. AB

Q26 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा जैविक पदार्थों के अपघटन का कारण है?

A. जीवाणु ✓

B. शैवाल

C. विषाणु

D. लिवरवर्ट

Q27 General Science

मेंडलीव के आवर्त नियम के अनुसार, तत्वों को आवर्त सारणी में _____ के आधार पर व्यवस्थित किया गया था।

A. घटते परमाणु क्रमांक

B. घटते परमाणु द्रव्यमानों

C. बढ़ते परमाणु क्रमांक

D. बढ़ते परमाणु द्रव्यमानों ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

आवर्त सारणी के किसी समूह में नीचे जाने पर निम्नलिखित में से कौन सा नहीं बढ़ता है?

A. किसी तत्व में कोशों की संख्या

B. धात्विक गुण

C. परमाणु त्रिज्या

D. संयोजकता ✓

Q29 General Science

लैक्टोज _____ और ग्लूकोज से बना होता है।

A. माल्टोज

B. गैलेक्टोज ✓

C. फ्रक्टोज

D. सुक्रोज

Q30 General Science

इनमें से किस पौधे में बहु-रंगी पत्तियाँ होती हैं?

A. चमेली

B. हाइबिस्कस

C. तुलसी

D. क्रोटन ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

जैसे जैसे हम आवर्त सारणी के किसी समूह में नीचे जाते हैं, इलेक्ट्रॉन बंधुता _____।

A. बढ़ती है

B. समान रहती है

C. बढ़ती है और फिर घट जाती है

D. घटती है ✓

Q2 General Science

रासायनिक अभिक्रिया के दौरान, परमाणु क्रमांक _____।

A. आयतन के साथ बदलता है

B. तापमान के साथ बदलता है

C. समान रहता है ✓

D. बदल जाता है

Top

Q3 General Science

विद्युत धारा का SI मात्रक क्या है?

A. एम्पीयर (A) ✓

B. वोल्ट (V)

C. कूलाम (C)

D. जूल (J)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

धातु के एक ठोस अर्ध-गोले को पिघलाया जाता है और इसे समान त्रिज्या 'R' के एक शंकु के रूप में ढाला जाता है। यदि शंकु की ऊंचाई H हो, तो:

A. H = R

B. H = R/3

C. H = R/2

D. H = 2R ✓

Q5 General Science

इनमें से कौन सा रक्त के जमने के लिए आवश्यक खनिज (ion) है?

A. कैल्शियम ✓

B. पोटैशियम

C. सोडियम

D. क्लोरीन

Top

Q6 General Science

जीवविज्ञान में स्पंज क्या है?

A. एक जीवाश्म

B. एक पौधा

C. एक कवक

D. एक पशु ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

अधातुओं के ऑक्साइड प्रकृति में _____ होते हैं।

Top

A. क्षारीय

B. अम्लीय ✓

C. उभयधर्मी

D. अम्लीय और क्षारीय दोनों

Q8 General Science

कौन से जीव, संक्रामक रोगों के कारण होते हैं?

A. विषाणु

B. इनमें से सभी ✓

C. कृमि

D. प्रोटोजोआ

Q9 General Science

एस्बेस्टस एक खनिज फाइबर है जो हवा या पानी को प्रदूषित कर सकता है और _____ उत्पन्न कर सकता है।

A. मेसोथेलियोमा, फेफड़े का कैंसर और एस्बेस्टोसिस ✓

B. फेफड़ों का कैंसर

C. मेसोथेलियोमा

D. एस्बेस्टॉसिस

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

किस बल के कारण चंद्रमा पृथ्वी के चारों ओर अपनी वृत्ताकार कक्षा में घूमती है?

A. अपकेन्द्र बल

B. अभिकेन्द्र बल ✓

C. घर्षण बल

D. यांत्रिक बल

Q11 General Science

किसी पदार्थ के एक मोल में मौजूद परमाणुओं या अणुओं या आयनों की संख्या को _____ कहा जाता है।

A. परमाणु क्रमांक

B. द्रव्यमान सख्या

C. नॉर्मलता (Normality)

D. एवोगाड्रो संख्या ✓

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक जलजनित रोग है?

A. इफ्लुएजा

B. मलेरिया

C. हैज़ा ✓

D. छोटी चेचक

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

किसी पदार्थ का अपवर्तनांक हवा में प्रकाश की चाल से किस प्रकार संबंधित होता है?

A. अपवर्तनांक = पदार्थ में प्रकाश की चाल / हवा में प्रकाश की चाल

B. अपवर्तनांक = हवा में प्रकाश की चाल / पदार्थ में प्रकाश की चाल ✓

C. अपवर्तनांक = हवा में प्रकाश की चाल x पदार्थ में प्रकाश की चाल

D. अपवर्तनांक = हवा में प्रकाश की चाल + पदार्थ में प्रकाश की चाल

Top

Q14 General Science

निम्नलिखित में से किस गैस के सल्फर डाईऑक्साइड और कार्बन मोनोऑक्साइड के साथ मिलने की वजह से अम्ल वर्षा होती है?

A. हाइड्रोजन

B. कार्बन डाईऑक्साइड

C. नाइट्रोजन ऑक्साइड ✓

D. ऑक्सीजन

Q15 General Science

वह विजातीय मिश्रण, जिसमें विलेय के कण घुलते नहीं हैं, बल्कि पूरे माध्यम में निलंबित बने रहते हैं, _____ कहलाता है।

A. संतृप्त विलयन

B. संस्पेंशन ✓

C. कोलाइड

D. असंतृप्त विलयन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

वायु की वह अधिकतम मात्रा, जो अधिकतम अंतःश्वसन प्रभाव के बाद निष्कासित की जा सकती है, _____ कहलाती है।

A. फेफड़े का आयतन ✓

B. प्राणाधार आयतन

C. ज्वारीय आयतन

D. अवशिष्ट आयतन

Q17 General Science

पृथ्वी पर मौजूद सभी ऊर्जाओं का मुख्य स्रोत इनमें से कौन सा है?

A. चद्रमा

B. सूर्य ✓

C. वायुमडल

D. पानी

Q18 General Science

स्नेहक किसी मशीन के गतिशील हिस्सों के बीच घर्षण को कैसे कम करता है?

A. स्नेहक, गतिशील पुर्जों के बीच एक पतली फिल्म बनाता है, ताकि वे सीधे एक दूसरे से रगड़ न खाएं। ✓

B. स्नेहक पुर्जों को घिस देता है।

C. स्नेहक सामग्री की अनियमितताओं को बढ़ाता है।

D. स्नेहक गतिशील पुर्जों को कस देता है।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

12 V विभवांतर वाले दो बिंदुओं के बीच एक 2 कूलाम आवेश को स्थानातरित करने में किया गया कार्य कितना होगा?

A. 6 जूल

B. 18 जूल

C. 12 जूल

D. 24 जूल ✓

Q20 General Science

यदि किसी चालक के सिरों के बीच विभवांतर को आधा कर दिया जाता है, तो इसमें बहने वाली धारा पर क्या प्रभाव होगा?

A. आधी हो जाएगी ✓

B. बढ़ जाएगी

C. दोगुनी हो जाएगी

D. कम हो जाएगी

Top

Q21 General Science

यदि अवतल दर्पण से वस्तु की दूरी 'u' और प्रतिबिंब की दूरी 'v', दोनों ही -20 सेमी है तथा वस्तु का आकार और प्रतिबिंब का आकार दोनों 4 सेमी है, तो दर्पण की वक्रता त्रिज्या 'R' ज्ञात कीजिए।

A. -10 सेमी

B. -15 सेमी

C. -18 सेमी

D. -20 सेमी ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

मानव शरीर की सबसे मजबूत हड्डी कौन सी है?

A. मेरुदण्ड

B. पिंडली की हड्डी

C. टखना

D. जांघ की हड्डी ✓

Q23 General Science

प्लास्टर ऑफ पेरिस के कड़े होने के दौरान क्या होता है?

A. द्रव्यमान का विस्तार होता है।

B. ऊष्मा मुक्त होती है।

C. जलयोजन होता है।

D. द्रव्यमान का विस्तार होता है और ऊष्मा मुक्त होती है। ✓

Q24 General Science

निम्नलिखित गैसों में से किसकी वजह से चूने का पानी दूधिया हो जाता है?

A. कार्बन डाईऑक्साइड ✓

B. ऑक्सीजन और कार्बन डाईऑक्साइड दोनों

C. ऑक्सीजन

D. हाइड्रोजन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

पुर्किन्जे तंतु _____ में विशिष्ट हैं।

A. त्वचा में ग्रंथि कोशिकाएं

B. रक्त में कोशिकाएं

C. हृदय में स्नायु तंतु ✓

D. मस्तिष्क में न्यूरॉन्स

Q26 General Science

समीकरण 6x - 3y + 10 = 0 और 2x - y + 9 = 0 द्वारा किस प्रकार की रेखाओं को निरूपित किया जाता है?

A. संपाती

B. निर्धारित नहीं किया जा सकता

C. प्रतिच्छेदी

D. समानातर ✓

Q27 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा घ्राण सूचक(olfactory indicator) है?

A. लिटमस पेपर

B. लाल पत्तागोभी का रस

C. फीनॉलफ्थेलिन

D. वनीला ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

यदि अभिकारक या उत्पाद _____ के रूप में मौजूद होता है, तो शब्द aqueous (aq) लिखा जाता है।

A. मिट्टी के तेल में विलयन

B. सांद्र विलयन

C. समपरासरी विलयन

D. जलीय विलयन ✓

Q29 General Science

तपेदिक की रोकथाम के लिए किस टीके का उपयोग किया जाता है?

A. CSD

B. ABC

C. AMG

D. BCG ✓

Q30 General Science

खट्टे फलों को _____ का एक समृद्ध स्रोत माना जाता है।

A. विटामिन D

B. विटामिन A

C. विटामिन B

D. विटामिन C ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
29 Questions • Answer Key

Q1 General Science

नियासिन _____ का एक रूप है।

A. विटामिन B3 ✓
B. विटामिन B2
C. विटामिन B1
D. विटामिन B4

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एल्काइन सजातीय श्रेणी का पहला सदस्य है?

A. मीथेन
B. ईथीन
C. ईथाईन ✓
D. प्रोपाइन

Q3 General Science

वात्या भट्टी में, आयरन ऑक्साइड को _____ द्वारा कम किया जाता है।

A. कार्बन
B. सिलिका
C. चूना पत्थर
D. कार्बन मोनोऑक्साइड ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

जिम्नास्ट अपने हाथों पर कुछ खुरदरे पदार्थ क्यों लगाते हैं?

A. उस पदार्थ की वजह से अधिक पसीना आता है और हाथ गीले हो जाते हैं।

B. खुरदरे पदार्थों की वजह से हाथ जमीन पर आसानी से फिसलते हैं।

C. बेहतर पकड़ प्राप्त करने हेतु घर्षण को बढ़ाने के लिए। ✓

D. खुरदरे पदार्थ उनके हाथों को एक चमकदार और सुंदर रूप प्रदान करते हैं।

Q5 General Science

निम्न में से कौन सा रोग मानव शरीर में रक्त कोशिकाओं को प्रभावित करता है?

A. छोटी चेचक

B. ल्यूकेमिया ✓

C. पोलियो

D. मस्तिष्क ज्वर

Q6 General Science

रासायनिक प्रतीक P का अर्थ क्या है?

A. पलैडीअम

B. पोटैशियम

C. पॉलोनियम

D. फास्फोरस ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

कौन सा शब्द नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगा?

अनाज : ढेर :: कागज : ?

A. सग्रहण

B. बण्डल ✓

C. ढेर

D. ततु

Q8 General Science

रु.60 की लागत वाले 20 पेनों को, रु.25 में 5 के भाव पर बेचा जाता है। प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

A. 15%

B. $33\frac{1}{3}\%$

C. $66\frac{2}{3}\%$ ✓

D. 25%

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q9 General Science

मानव शरीर में सबसे प्रचुर मात्रा में मौजूद तत्व कौन सा है?

A. कैल्शियम

B. नाइट्रोजन

C. कार्बन

D. ऑक्सीजन ✓

Q10 General Science

समान लंबाई की दो ट्रेनें एक टेलीग्राफ पोस्ट को पार करने के लिए क्रमशः 10 सेकंड और 15 सेकंड का समय लेती हैं। यदि प्रत्येक ट्रेन की लंबाई 120 मीटर है, तो वे विपरीत दिशा में यात्रा करते हुए कितने समय में एक दूसरे को पार करेंगी?

A. 20 सेकंड

B. 10 सेकंड

C. 15 सेकंड

D. 12 सेकंड ✓

Q11 General Science

ECG _____ द्वारा उत्पादित विद्युत बलों को महसूस करता है।

A. मस्तिष्क

B. गुर्दा

C. पेट

D. हृदय ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q12 General Science

निम्नलिखित पदार्थों को उनके संबंधित अपवर्तनांकों के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें - जल, कांच, वायु

A. कांच, वायु, पानी

B. कांच, पानी, वायु

C. वायु, पानी, कांच ✓

D. पानी, वायु, कांच

Q13 General Science

"सिस्टेमा नैचुरे" किसके द्वारा लिखा गया था?

A. कैरोलस लीनियस ✓

B. जॉन रे

C. अरस्तू

D. हेकेल

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा नीले लिटमस को लाल कर देगा?

A. सिरका ✓

B. बेकिंग सोडा विलयन

C. धावन सोडा विलयन

D. चूने का पानी

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15 General Science

सहसंयोजक यौगिक _____ ।

A. जुड़ने वाले परमाणुओं में इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी द्वारा बनते हैं

B. का गलनांक और क्वथनांक निम्न होता है

C. विद्युत के कुचालक होते हैं

D. इनमें से सभी ✓

Q16 General Science

निम्न में से कौन सा पदार्थ, तनु अम्ल से उपचारित करने पर कार्बन डाईऑक्साइड उत्पन्न नहीं करेगा?

A. बेकिंग सोडा

B. सगमरमर

C. चूना ✓

D. चूना पत्थर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

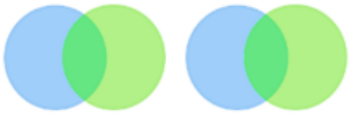
generated by rank.qmaths.in

Q17 General Science

उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
शब्द, वाक्य, वर्णमाला, अनुच्छेद

A. 

B.  ✓

C. 

D. 

Q18 General Science

दो क्रमागत पूर्णांकों a, b का LCM ज्ञात कीजिए।

A. 4ab

B. 2ab

C. ab/2

D. ab ✓

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

चंद्रमा पर मौजूद वह प्रकाश क्या है, जिसकी वजह से यह हमें पृथ्वी से दिखाई देता है?

A. चंद्रमा को पृथ्वी से प्रकाश मिलता है।

B. चंद्रमा पृथ्वी के चारों ओर घूमने वाले कृत्रिम उपग्रहों से प्रकाश प्राप्त करता है।

C. सूर्य का प्रकाश चाँद पर पड़ता है और चाँद का प्रकाशित हिस्सा हमें दिखाई देता है। ✓

D. चंद्रमा का अपना प्रकाश होता है।

Q20 General Science

विद्युत बल्ब पर प्रदर्शित विद्युत की रेटिंग 100 W का क्या मतलब है?

A. बल्ब प्रति घंटे 100 जूल विद्युत ऊर्जा व्यय करता है।

B. बल्ब प्रति सेकंड 100 जूल विद्युत ऊर्जा व्यय करता है। ✓

C. बल्ब प्रति मिनट 100 जूल विद्युत ऊर्जा व्यय करता है।

D. बल्ब प्रति घंटे 100 किलो जूल विद्युत ऊर्जा व्यय करता है।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q21 General Science

कॉर्टी-अंग का संबंध _____ से है।

A. लैक्टिक अम्ल

B. सुनने ✓

C. देखने

D. सतुलन

Q22 General Science

आंख की वह संरचना, जो प्रकाश किरणों को अपवर्तित करने और रेटिना पर केन्द्रित करने का कार्य करती है, उसे क्या कहा जाता है?

A. कॉर्निया

B. पुतली

C. आइरिस

D. लेंस ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q23 General Science

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

AAZ, FEX, KIU, POQ, (_)

A. UUR

B. XUP

C. UUL ✓

D. WUO

Q24 General Science

रेत और चीनी का मिश्रण _____ का एक उदाहरण है।

A. सजातीय मिश्रण

B. निलंबन (Suspension)

C. विजातीय मिश्रण ✓

D. कोलाइडी विलयन

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

तापीय ऊर्जा संयंत्रों में जीवाश्म ईंधन की किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदला जाता है?

A. सौर ऊर्जा

B. रासायनिक ऊर्जा ✓

C. जलविद्युत ऊर्जा

D. ज्वारीय ऊर्जा

Q26 General Science

रदरफोर्ड के अल्फा कणों के प्रकीर्णन प्रयोग के परिणामस्वरूप किसकी खोज हुई?

A. इलेक्ट्रॉन

B. न्यूट्रान

C. परमाणु में नाभिक ✓

D. प्रोटॉन

Q27 General Science

अभिक्रिया $MgO + CO \rightarrow Mg + CO_2$ में, किस पदार्थ का ऑक्सीकरण होता है?

A. मैग्नीशियम

B. मैग्नीशियम ऑक्साइड

C. कार्बन मोनोऑक्साइड ✓

D. कार्बन डाईऑक्साइड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

घेंघा _____ की वजह से उत्पन्न होने वाली बीमारी है।

A. ज्यादा खा लेना

B. आयोडीन की कमी ✓

C. थायरोक्सिन के अत्यधिक स्राव

D. दोषपूर्ण वृद्धि हार्मोन

Q29 General Science

तापमान बढ़ाने पर सभी शुद्ध धातुओं के प्रतिरोध पर क्या प्रभाव होता है?

A. नगण्य हो जाती है।

B. अप्रभावित रहती है।

C. कम हो जाती है।

D. बढ़ती है। ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
20 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 200 हर्ट्ज है और इसकी तरंग दैर्ध्य 2 मीटर है। ध्वनि तरंग की चाल ज्ञात कीजिए।

A. 80 मीटर/सेकंड

B. 100 मीटर/सेकंड

C. 400 मीटर/सेकंड ✓

D. 200 मीटर/सेकंड

Q2 General Science

श्रेणी को पूर्ण कीजिए।

ABP, CDQ, EFR, (...)

A. GHT

B. GHR

C. GHS ✓

D. HGS

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q3 General Science

अमोनिया, यूरिया में कहाँ परिवर्तित होता है?

A. यकृत ✓

B. अग्न्याशय

C. पेट

D. गुर्दा

Q4 General Science

इनमें से कौन सा उपकरण रोगियों की हृदय गति को नियंत्रित करता है?

A. श्वासयत्र

B. पेसमेकर ✓

C. ईसीजी मशीन

D. कैट स्कैनर

Q5 General Science

सिरके में मुख्यतः निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल मौजूद होता है?

A. टारटरिक अम्ल

B. सिट्रिक अम्ल

C. एसिटिक अम्ल ✓

D. ऑक्सालिक अम्ल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q6 General Science

क्या होता है जब एक परखनली में एक अम्लीय विलयन और एक क्षारीय विलयन को मिलाया जाता है?

(i) विलयन का तापमान बढ़ जाता है।

(ii) विलयन का तापमान कम हो जाता है।

(iii) विलयन का तापमान समान रहता है।

(iv) लवण का निर्माण होता है।

A. (iii) और (iv)

B. (i) और (iv) ✓

C. केवल (i)

D. (ii) और (iv)

Q7 General Science

जब एक जस्ता धातु के टुकड़े को हाइड्रोक्लोरिक अम्ल में रखा जाता है, तो _____ गैस उत्पन्न होती है।

A. नाइट्रोजन

B. हाइड्रोजन ✓

C. ऑक्सीजन

D. कार्बन डाईऑक्साइड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

एक बड़े हॉल की दीवारों से ध्वनि के बार-बार परावर्तन को क्या कहा जाता है, जिसके परिणामस्वरूप ध्वनि की अनुभूति बनी रहती है?

A. प्रतिध्वनि ✓

B. पिच

C. संगीत

D. नोट

Q9 General Science ENGLISH

Find the solution set of $\left(x-\frac{a}{b}\right)^2=\frac{a^2}{b^2}$.

A. a/b, b/a

B. 0, 2a/b ✓

C. a/b, -a/b

D. 0, -2a/b

Q10 General Science

चंद्रमा पर आवाज़ क्यों नहीं सुनी जा सकती?

A. चंद्रमा पर जाने वाले लोग बहरे हो जाते हैं।

B. क्योंकि चंद्रमा पर पानी नहीं है।

C. चंद्रमा का कोई वायुमंडल नहीं है और ध्वनि बिना माध्यम के यात्रा नहीं कर सकती। ✓

D. चंद्रमा पर कोई आवाज नहीं करता।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

अवतल लेंस के प्रकाशीय केंद्र से होकर गुजरने वाली प्रकाश की किरण, अपवर्तन के बाद _____ निकलेगी।

A. वक्रता केंद्र से

B. मुख्य फोकस से

C. बिना किसी विचलन के ✓

D. मुख्य अक्ष के समानांतर

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी ज्यादातर विटामिन 'C' की कमी से होती है?

A. गुर्दे की खराबी

B. श्वसन रोग

C. गठियावात

D. स्कर्वी ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।



A. 

B. 

C. 

D.  ✓

Q14 General Science

ऊष्मीय ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए जलाए जाने वाले पदार्थों को क्या कहा जाता है?

A. रसायन

B. गैस

C. ईंधन ✓

D. जैव पदार्थ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15 General Science

किसी वाष्पशील घटक को उसके गैर-वाष्पशील विलेय से पृथक्कृत करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

A. सघनन

B. विसरण

C. निस्यंदन

D. वाष्पीकरण ✓

Q16 General Science

300 मीटर लंबी रेलगाड़ी एक प्लेटफॉर्म को 39 सेकंड में पार करती है जबकि यह एक खंभे को 18 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई कितनी है?

A. 680 मीटर

B. 320 मीटर

C. 350 मीटर ✓

D. 650 मीटर

Q17 General Science

राइबोफ्लेविन क्या है?

A. एंटीबायोटिक

B. पौधा

C. विटामिन ✓

D. रंजक पदार्थ

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

बालों का रंग _____ के कारण होता है।

A. केराटिन

B. मेलेनिन ✓

C. पेप्टिन

D. कैरोटीन

Q19 General Science

सरल कीजिए: $\dfrac{2\frac{1}{3}-1\frac{2}{11}}{3+\dfrac{1}{3+\dfrac{1}{3+\frac{1}{3}}}}$

A. 109/38

B. 1

C. 38/109 ✓

D. 33/109

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q20 General Science

कौन सा शब्द नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगा?

जूल : कार्य :: वाट : ?

A. प्रतिरोध

B. शक्ति ✓

C. दाब

D. बल

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 General Science

पत्थर के कोयले (कोक) का महत्वपूर्ण उपयोग क्या है?

A. औद्योगिक बॉयलरों के लिए ईंधन के रूप में

B. घरेलू ओवन में ईंधन के रूप में

C. धातुओं के निष्कर्षण में अपचयन अभिकर्मक के रूप में ✓

D. ऑक्सीकरण अभिकर्मक के रूप में

Q2 General Science

रासायनिक सूत्र K_2SO_4, _____ को निरूपित करता है।

A. पोटैशियम नाइट्रेट

B. पोटैशियम क्लोराइड

C. पोटैशियम सल्फेट ✓

D. एल्यूमिनियम सल्फेट

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन बच्चे के जन्म के बाद दूध बनने की प्रक्रिया को उत्तेजित करता है?

A. प्रोलैक्टिन ✓

B. एस्ट्रोजेन

C. एण्ड्रोजन

D. प्रोजेस्टिन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।



A. 6

B. 5

C. 4 ✓

D. 3

Q5 General Science

क्षारीय विलयन, हल्दी सूचक के रंग को _____ में बदल देता है।

A. पीले से लाल ✓

B. पीले से हरे

C. पीले से नीले

D. पीले से काले

Q6 General Science

आपातकालीन स्थिति के दौरान कौन सा हार्मोन उत्सर्जित होता है?

A. एड्रिनलीन ✓

B. नॉरएपिनेफ्रीन

C. कॉर्टिकोट्रॉपिन

D. कॉर्टिसोल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

मैग्नीशियम फीते के जलने पर बनने वाला सफेद पाउडर क्या होता है?

A. मैग्नीशियम सल्फेट

B. मैग्नीशियम कार्बोनेट

C. मैग्नेशियम हाइड्रॉक्साइड

D. मैग्नीशियम ऑक्साइड ✓

Q8 General Science

एंजाइम टायलिन _____ में पाया जाता है।

A. आमाशय रस

B. अग्नाशय रस

C. लार ✓

D. आत्र रस

Q9 General Science

किसी वस्तु को किसी सतह पर समान गति से फिसलते रहने के लिए किस बल की आवश्यकता होती है?

A. स्थैतिक घर्षण

B. संपर्क घर्षण

C. सर्पी घर्षण ✓

D. लोटनिक (रोलिंग) घर्षण

Q10 General Science

एक कूलाम आवेश को 1 वोल्ट के विभवांतर पर स्थानांतरित करने पर कितना कार्य होगा?

A. 1 एम्पियर

B. 1 वाट

C. 1 जूल ✓

D. 1 कूलाम

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

मानव शरीर के किस भाग में सबसे छोटी हड्डी होती है?

A. घुटने

B. कान ✓

C. नाक

D. उंगली

Q12 General Science

गोलीय लेंस की अवधारणा क्या है?

A. प्रकाश का विकिरण

B. प्रकाश का अपवर्तन ✓

C. प्रकाश का परावर्तन

D. प्रकाश का प्रकीर्णन

Q13 General Science

चंद्रमा किस खगोलीय पिंड के चारों ओर घूमता है?

A. धूमकेतु(Comet)

B. उल्का(Meteor)

C. तारा

D. पृथ्वी ✓

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन-सी एक उपधातु है?

A. जर्मेनियम ✓

B. जस्ता

C. एल्यूमीनियम

D. ताबा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15 General Science

पेलैग्रा _____ की कमी के कारण होता है।

A. एस्कॉर्बिक एसिड

B. नियासिन ✓

C. राइबोफ्लेविन

D. फोलिक एसिड

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी तांबा और जस्ता की मिश्रधातु है?

A. एलनिको

B. कासा

C. सोल्डर

D. पीतल ✓

Q17 General Science

कौन सा हार्मोन रक्त शर्करा को बहुत कम होने से बचाता है?

A. ऑक्सीटोसिन

B. वैसोप्रेसिन

C. ग्लूकागन ✓

D. इंसुलिन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

चार पदार्थों, A, B, C और D के अपवर्तनांक क्रमशः 1.33, 1.47, 1.71 और 1.65 हैं। किस पदार्थ में प्रकाश की चाल अधिकतम होती है?

Top

A. B

B. C

C. A ✓

D. D

Q19 General Science

ल्यूकोडर्मा _____ की बीमारी है।

A. गले

B. आँखों

C. त्वचा ✓

D. यकृत

Q20 General Science

इकाई क्षेत्रफल पर प्रणोद(thrust) को क्या कहा जाता है?

A. पृष्ठीय क्षेत्रफल

B. आयतन

C. दाब ✓

D. घनत्व

Q21 General Science

निम्नलिखित में से किस तत्व में इलेक्ट्रॉनों को आकर्षित करने की प्रवृत्ति सर्वाधिक होती है?

A. सल्फर

B. फ्लोरीन ✓

C. बोरान

D. आयरन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

साधारण भिन्नों में निम्नलिखित में से कौन सा गुण होता है?

A. उन्हें संख्या रेखा पर निरूपित नहीं किया जा सकता।

B. उनके हर 10, 100, 1000 आदि को छोड़कर होते हैं। ✓

C. उनके हर 10 की घातों के रूप में होते हैं।

D. उनके अंश हरों से बड़े होते हैं ।

Q23 General Science

वायु की गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए कार्बन मोनोऑक्साइड का प्राथमिक मानक स्तर कितना है?

A. 10 ppm

B. 90 ppm

C. 9 ppm ✓

D. 1 ppm

Q24 General Science

निम्नलिखित में से किसे 'शुष्क बर्फ' के रूप में जाना जाता है?

A. ठोस कार्बन डाईऑक्साइड ✓

B. कार्बन मोनोऑक्साइड

C. गैसीय कार्बन डाईऑक्साइड

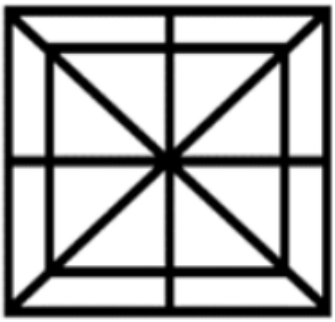
D. द्रव कार्बन डाईऑक्साइड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



A. 25

B. 32 ✓

C. 27

D. 29

Q26 General Science

एक कूलम्ब आवेश में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?

A. 6.25×10^{18} इलेक्ट्रॉन ✓

B. 62.5×10^{13} इलेक्ट्रॉन

C. 0.625×10^{3} इलेक्ट्रॉन

D. 625×10^{23} इलेक्ट्रॉन

Q27 General Science

यदि एक परिपथ में किसी बिंदु से 1 सेकंड में 20 कूलाम आवेश गुजरता है, तो उसमें प्रवाहित धारा का मान ज्ञात कीजिए।

A. 15 एम्पियर

B. 20 एम्पियर ✓

C. 5 एम्पियर

D. 10 एम्पियर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा आयरन का सबसे प्रचुर स्रोत है?

A. फलियाँ

B. अंडे

C. दूध

D. हरी सब्जियां ✓

Q29 General Science ENGLISH

What is the nature of the commonly used tooth paste?

A. Basic ✓

B. All of the options

C. Neutral

D. Acidic

Q30 General Science

115% इनमें से किस भिन्न के बराबर है?

A. 23/20 ✓

B. 20/3

C. 3/20

D. 20/23

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एक ऑप्टिकल उपकरण में लगे लेंसों की संख्या की कुल क्षमता, लेंसों की अलग-अलग क्षमताओं का _____ होती है।

A. गुणनफल

B. बीजगणितीय योग ✓

C. वर्गों का गुणनफल

D. वर्गों का योग

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक आयनिक यौगिक है?

A. HCl

B. CCl_4

C. NaCl ✓

D. NH_3

Q3 General Science

किसी चालक के सिरों के बीच विभावंतर V और उसमें बहने वाली धारा I के अनुपात को क्या कहा जाता है?

A. विद्युत विभव

B. आवेश

C. प्रतिरोध ✓

D. शक्ति

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

अम्ल के धातु कार्बोनेट या धातु हाइड्रोजन कार्बोनेट के साथ अभिक्रिया करने पर निम्नलिखित में से कौन सी गैस उत्पन्न होती है?

A. ऑक्सीजन

B. नाइट्रोजन

C. हाइड्रोजन

D. कार्बन डाईऑक्साइड ✓

Q5 General Science

कार्बन यौगिकों की _____ प्रकृति की वजह से उनके गलनांक और क्वथनांक उच्च होते हैं।

A. उपसहसंयोजी

B. सहसंयोजी ✓

C. धात्विक

D. आयनिक

Q6 General Science

इनमें से कौन सा हैजा का कारण है?

A. जीवाणु ✓

B. फफूंद

C. शैवाल

D. विषाणु

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा नियम या सिद्धांत कहता है कि "जब किसी पिंड को पूर्ण या आंशिक रूप से किसी द्रव में डुबोया जाता है, तो यह ऊपर की दिशा में एक बल का अनुभव करता है, जो इसके द्वारा विस्थापित द्रव के भार के बराबर होता है"?

A. केप्लर का नियम

B. पास्कल का नियम

C. आर्किमिडीज का सिद्धांत ✓

D. न्यूटन का नियम

Q8 General Science

कौन सा उपकरण, विद्युत संकेतों को ध्वनि में परिवर्तित करता है?

A. लाउड स्पीकर ✓

B. वायरलेस माइक्रोफोन

C. एम्पलीफायर

D. माइक्रोफोन

Q9 General Science

किस नाभिकीय अभिक्रिया की वजह से सूर्य में ऊर्जा उत्पन्न होती है?

A. नाभिकीय विखंडन

B. नाभिकीय संलयन ✓

C. नाभिकीय भंजन

D. नाभिकीय उत्पादन

Q10 General Science

पौधे के किस भाग से चाय प्राप्त होती है?

A. जड़

B. बीज

C. पत्ते ✓

D. तना

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

3 Ω के प्रतिरोध के सिरों के बीच का विभवांतर 6 वोल्ट है। प्रतिरोध में बहने वाली धारा का मान क्या होगा?

A. 1/2 एम्पियर

B. 6 एम्पियर

C. 2 एम्पियर ✓

D. 1 एम्पियर

Q12 General Science

_____ की कमी से रतौंधी होती है।

A. विटामिन B

B. विटामिन A ✓

C. विटामिन C

D. विटामिन D

Q13 General Science

किसी तत्व का सापेक्ष परमाणु द्रव्यमान, एक कार्बन -12 परमाणु के द्रव्यमान का _____ होता है।

A. 1/10

B. 1/20

C. 1/12 ✓

D. 1/5

Q14 General Science

सीमेंट के निर्माण में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

A. कैल्शियम ऑक्साइड ✓

B. ताबा

C. लोहा

D. सोडियम कार्बोनेट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15 General Science

इनमें से किस उपकरण का उपयोग मस्तिष्क की गतिविधि का अध्ययन करने के लिए किया जाता है?

A. ECG

B. ऑटोएनालाइजर

C. EEG ✓

D. अपोहक (Dialyser)

Q16 General Science

कार्बोहाइड्रेट्स की प्राथमिक भूमिका शरीर में सभी कोशिकाओं के लिए _____ है।

A. पानी का संतुलन बनाए रखना

B. विकास को बढ़ावा देना

C. ऊर्जा की आपूर्ति करना ✓

D. ऊतकों की मरम्मत

Q17 General Science

एक विद्युत बल्ब द्वारा व्यय ऊर्जा 0.4 किलोवाट-घंटे है, तो ऐसे ही 5 बल्बों द्वारा व्यय की गई ऊर्जा कितनी होगी?

A. 5 kWh

B. 4 kWh

C. 6 kWh

D. 2 kWh ✓

Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक बीजरहित फल है?

A. आम

B. केला ✓

C. अमरूद

D. तरबूज

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

Top

विद्युत लैंप के फिलामेंट के लिए विशेष रूप से उपयोग किया जाने वाला पदार्थ कौन सा है?

A. चांदी

B. कांस्टेंटन

C. एल्यूमीनियम

D. टगस्टन ✓

Q20 General Science

कौन सा खगोलीय पिंड रात के समय आकाश में टिमटिमाता नहीं है?

A. ओरियन तारामंडल में स्थित मध्य के तीन तारे

B. तारा

C. ग्रह ✓

D. लुब्धक तारा

Q21 General Science

पैंटोथेनिक अम्ल को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

A. विटामिन B5 ✓

B. विटामिन C

C. विटामिन B12

D. विटामिन E

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा आवर्त सारणी का आवर्ती गुण नहीं है?

A. परमाणु का आकार

B. वैद्युतऋणात्मकता

C. संयोजकता

D. रेडियोधर्मिता ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q23 General Science

थॉमसन के मॉडल के अनुसार, परमाणु पूर्णतया _____ होता है।

Top

A. भारी

B. ऋणावेशित

C. धनावेशित

D. वैद्युत उदासीन ✓

Q24 General Science

आइलेट्स ऑफ लैंगरहंस _____ में पाया जाता है।

A. यकृत

B. तिल्ली

C. पिट्यूटरी

D. अग्न्याशय ✓

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा हमारे दांतों का कार्य नहीं है?

A. काट कर खाना

B. चबाना

C. निगलना ✓

D. काटना

Q26 General Science

दांडी मार्च _____ से संबंधित है।

A. चावल

B. नमक ✓

C. चीनी

D. गेंहू

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q27 General Science

सतह पर पॉलिश किस उद्देश्य से की जाती है?

A. बेहतर पकड़ प्रदान करने के लिए

B. अनियमितताओं को कम करने और इसे सुचारू बनाने के लिए ✓

C. इसे खुरदुरा बनाने के लिए

D. घर्षण बढ़ाने के लिए

Q28 General Science

मिट्टी के एक नमूने को पानी के साथ मिलाया जाता है और कड़ा होने दिया जाता है। साफ़ अधिप्लवी विलयन pH पेपर को पीला-नारंगी कर देता है। निम्नलिखित में से कौन सा इस pH पेपर के रंग को हरा-नीला कर देगा? Top

A. नींबू का रस

B. अम्लरोधी (एंटासिड) ✓

C. साधारण नमक

D. सिरका

Q29 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. ग्रेफाइट काला और मुलायम होता है

B. ग्रेफाइट विद्युत का चालन नहीं करता है ✓

C. ग्रेफाइट को अधिक गर्म करने पर यह जल जाता है और कार्बन डाईऑक्साइड उत्पन्न करता है

D. ग्रेफाइट केवल कार्बन से बना होता है

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30 General Science

किसी तरल पदार्थ के उसके क्वथनांक से कम ताप पर वाष्प में बदलने की परिघटना को क्या कहा जाता है?

A. वाष्पीकरण ✓

B. क्वथन

C. गलन

D. सघनन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

इनमें से कौन सा निरूपण समय के साथ होने वाले परिवर्तनों को इंगित नहीं करता है?

A. पाई चार्ट ✓
B. बार ग्राफ
C. आवृत्ति बहुभुज
D. हिस्टोग्राम

Q2 General Science

आवर्त सारणी में, संयोजी इलेक्ट्रॉनों को _____ द्वारा दर्शाया जाता है।

A. परमाणु द्रव्यमान
B. समूह सख्या ✓
C. आवर्त संख्या
D. कोश संख्या

Q3 General Science

$PbO_2 + 4HCl \rightarrow PbCl_2 + 2H_2O + Cl_2$ में ऑक्सीकृत होने वाला पदार्थ _____ है।

A. हाइड्रोजन
B. लेड क्लोराइड
C. लेड डाईऑक्साइड
D. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

मानव शरीर का मुख्य हिस्सा किससे बना होता है?

A. पानी ✓

B. प्लाज्मा

C. वसा

D. प्रोटीन

Q5 General Science

जब एक सिक्का दो बार उछाला जाता है, तो सिर्फ एक बार हेड आने की प्रायिकता क्या है?

A. 3/4

B. 1

C. 1/4

D. 1/2 ✓

Q6 General Science

घावों से निकलने वाले सफेद द्रव को क्या कहा जाता है?

A. प्लाज्मा

B. मवाद ✓

C. पेस्ट

D. लार

Q7 General Science

_____ के अलावा अधातुएँ विद्युत की कुचालक होती हैं।

A. हाइड्रोजन

B. ग्रेफाइट ✓

C. सल्फर

D. नाइट्रोजन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

निम्नलिखित में से किस कारक पर द्रव में किसी वस्तु पर घर्षण बल निर्भर करता है?

A. द्रव की प्रकृति

B. वस्तु का आकार

C. इनमें से सभी ✓

D. द्रव के संबंध में गति

Q9 General Science ENGLISH

In human body, cells contain -

A. 23 pairs of chromosomes ✓

B. 22 pairs of chromosomes

C. 20 pairs of chromosomes

D. 21 pairs of chromosomes

Q10 General Science

सोडियम क्लोराइड के जलीय विलयन से इसे अलग करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी पृथक्करण तकनीक का उपयोग किया जाता है?

A. वाष्पीकरण ✓

B. अपकेंद्रण

C. निस्यंदन

D. ऊर्ध्वपातन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

बड़े पैमाने पर विद्युत ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए एक स्थान पर बड़ी संख्या में लगाईं गई वायुचालित टरबाइनों के सेट-अप को क्या कहा जाता है?

A. टरबाइन फार्म

B. फार्म हाउस

C. इलेक्ट्रिकल फार्म

D. पवन ऊर्जा फार्म ✓

Q12 General Science

किस तरह की तरंगों में कंपन, तरंग के चलने की दिशा के समानांतर गति करते हैं?

A. अनुप्रस्थ

B. सतही

C. माइक्रोवेव

D. अनुदैर्ध्य ✓

Q13 General Science

एक न्यूरॉन के कोशिका रचना को क्या कहा जाता है?

A. डेन्ड्रान

B. सोमा ✓

C. पेरिकेर्यान

D. श्वान से

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q14 General Science

_____, जेट विमान उत्सर्जन में मौजूद प्रमुख एरोसोल प्रदूषक है।

A. फ्लोरो कार्बन ✓

B. सल्फर डाइऑक्साइड

C. कार्बन मोनोऑक्साइड

D. मीथेन

Q15 General Science

जंतुविज्ञान की किस शाखा का मानव जाति के समाजशास्त्र के अध्ययन से गहरा संबंध है?

A. एम्ब्रीओलॉजी

B. एंथ्रोपोलॉजी ✓

C. ज़ूजोग्राफी

D. फिजियोलॉजी

Q16 General Science

सल्फर का रासायनिक प्रतीक क्या है?

A. Se

B. Si

C. Su

D. S ✓

Q17 General Science

परमाणु के नाभिक में _____ होते हैं।

A. प्रोटान

B. न्यूट्रॉन

C. इलेक्ट्रॉन

D. प्रोटॉन और न्यूट्रॉन ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

सौर भट्टी में किस दर्पण का उपयोग किया जाता है?

A. अवतल दर्पण ✓

B. गोलीय दर्पण

C. समतल दर्प

D. उत्तल दर्पण

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा यह बताता है कि इलेक्ट्रॉनों को कक्षाओं में एक विशेष क्रम में भरा जाता है?

A. ऑफबाऊ नियम ✓

B. हुंड का नियम

C. पाउली का अपवर्जन नियम

D. विस्वेसर का नियम

Top

Q20 General Science

इनमें से कौन सा खाली हाथ से नहीं लड़ा जाता है?

A. कराटे

B. जूडो

C. मुक्केबाज़ी ✓

D. कुश्ती

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q21 General Science

मार्ग में मौजूद कणों द्वारा प्रकाश के प्रकीर्णन को क्या कहा जाता है?

A. न्यूटन प्रभाव

B. सी. वी. रमन प्रभाव

C. टिण्डल प्रभाव ✓

D. प्रकाश प्रभाव

Q22 General Science

प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक सूत्र क्या है?

A. $CaSO_4.H_2O$

B. $CaSO_4$

C. $CaSO_4.2H_2O$

D. $CaSO_4.1/2\ H_2O$ ✓

Q23 General Science

फोटोट्रोपिज्म का क्या अर्थ है?

A. विशिष्ट प्रोटोप्लाज्म, जिससे सिलिया उत्पन्न होता है।

B. असमान युग्मकों के बीच संयोजन।

C. पौधों की प्रकाश की दिशा में बढ़ना। ✓

D. पौधे का पानी और नमी की ओर बढ़ना।

Top

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

चंद्रमा पर किसी वस्तु के भार और पृथ्वी पर उसके भार की तुलना करें।

A. पृथ्वी पर वस्तु का भार इसके वास्तविक भार के बराबर होता है और चंद्रमा पर इसका भार शून्य होता है।

B. वस्तु का भार चंद्रमा और पृथ्वी पर समान होता है।

C. पृथ्वी की तुलना में चंद्रमा पर वस्तु का भार कम होता है। ✓

D. पृथ्वी की तुलना में चंद्रमा पर वस्तु का भार अधिक होता है।

Q25 General Science

पृथ्वी किस प्रकार का खगोलीय पिंड है?

A. उपग्रह

B. ग्रह ✓

C. तारा

D. धूमकेतु

Q26 General Science

सहसंयोजक बंध दो परमाणुओं के बीच _____ द्वारा बनते हैं।

Top

A. प्रोटॉनों के अंतरण

B. इलेक्ट्रॉनों के अंतरण

C. इलेक्ट्रॉनों की साझेदारी ✓

D. प्रोटॉनों की साझेदारी

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q27 General Science

_____ अपने आप हवा से नाइट्रोजन का यौगिकीकरण कर सकता है।

A. फलियां ✓

B. कद

C. मक्का

D. गेहूँ

Q28 General Science

यदि किसी चालक के सिरों के बीच विभवांतर दोगुना हो जाता है, तो इसमें प्रवाहित होने धारा पर क्या प्रभाव होगा?

A. दोगुनी हो जाएगी ✓

B. चार गुनी हो जाएगी

C. कम हो जाएगी

D. आधी हो जाएगी

Q29 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकृति में क्षारीय है?

A. HNO_3

B. HCl

C. NaOH ✓

D. H_2SO_4

Q30 General Science

एक पनडुब्बी एक SONAR पल्स का उत्सर्जन करती है, जो 2 सेकंड में पानी के नीचे मौजूद चट्टान से टकराकर लौटती है। यदि समुद्री जल में ध्वनि की चाल 1500 मीटर/ सेकंड है, तो चट्टान की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 4000 मीटर

B. 3000 मीटर

C. 1500 मीटर ✓

D. 2000 मीटर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science 29 Questions • Answer Key

Q1 General Science

कौन सा जीवाश्म ईंधन, पानी, लवण और मिट्टी के कणों से युक्त कई ठोस, द्रव और गैसीय हाइड्रोकार्बनों का एक जटिल मिश्रण है?

A. कच्चा तेल पेट्रोलियम ✓

B. कोयला

C. LPG

D. प्राकृतिक गैस

Q2 General Science

ऑडिटोरी' _____ संबंधित है।

A. सूंघने से

B. स्वाद से

C. देखने से

D. सुनने से ✓

Top

Q3 General Science

इनमें से कौन सा जानवर आमतौर पर ठंडे क्षेत्रों में पाया जाता है?

A. ध्रुवीय भालू ✓

B. गैंडा

C. जिराफ़

D. दरियाई घोड़ा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

बिच्छूबूटी (stinging nettles) में निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल मौजूद होता है?

A. साइट्रिक अम्ल

B. टार्टरिक अम्ल

C. लैक्टिक अम्ल

D. फॉर्मिक अम्ल ✓

Q5 General Science

किस गेंद के खेल को 'पिंग-पोंग' भी कहा जाता है?

A. बास्केटबॉल

B. स्क्वॉश

C. टेबल टेनिस ✓

D. वॉलीबॉल

Q6 General Science

एक SONAR में मौजूद मुख्य उपकरण क्या हैं, जिसका उपयोग पानी के नीचे मौजूद वस्तुओं की दूरी, दिशा और गति का पता लगाने के लिए किया जाता है?

A. एम्पलीफायर और स्पीकर

B. स्पीकर और माइक्रोफोन

C. एम्पलीफायर और माइक्रोफोन

D. ट्रांसमीटर और डिटेक्टर ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

गलत कथन को चुनें।

1) एक सम बहुभुज की सभी भुजाएं समान होती है।

2) इसके सभी आंतरिक कोण बराबर होते हैं।

3) इसके बहिष्कोणों का योग 360° होता है।

4) इसके आंतरिक कोणों का योग (n-2) × 360° होता है।

A. कथन 3

B. कथन 4 ✓

C. कथन 1

D. कथन 2

Q8 General Science

जब तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल को लोहे के भराव (iron fillings) वाले क्षेत्रों में डाला जाता है, तो क्या होता है?

A. फेरिक क्लोराइड और पानी उत्पन्न होता है।

B. हाइड्रोजन गैस और आयरन क्लोराइड उत्पन्न होता है। ✓

C. क्लोरीन गैस और आयरन हाइड्रॉक्साइड उत्पन्न होता है।

D. हाइड्रोजन गैस और पानी उत्पन्न होता है।

Q9 General Science

जूते के तलवों में खांचे क्यों बनाए जाते हैं?

A. जूते के डिजाइन की सुंदरता बढ़ाने के लिए।

B. घर्षण को कम करने के लिए।

C. घर्षण को बढ़ाने और बेहतर पकड़ प्रदान करने के लिए। ✓

D. जूते को फर्श पर आसानी से फिसलने लायक बनाने के लिए।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

पदार्थ के कणों के बीच की दूरी को _____ स्थान कहा जाता है।

A. अतरापरमाणुक

B. अतः-अणुक

C. अतरा-अणुक ✓

D. निर्वात

Q11 General Science

वोल्टमीटर का उपयोग निम्नलिखित में से किसका मापन करने के लिए किया जाता है?

A. विद्युत आवेश

B. विभवांतर ✓

C. विद्युत धारा

D. प्रतिरोध

Q12 General Science

CH_3COCH_3 का IUPAC नाम क्या है?

A. प्रोपेन

B. डाईमेथिल कीटोन

C. प्रोपेनॉन ✓

D. एसीटोन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

एक परिपथ के चारों ओर 5 एम्पीयर की एक धारा 10 सेकंड के लिए प्रवाहित होती है। इतने समय में परिपथ में एक बिंदु से कितना आवेश प्रवाहित होगा?

Top

A. 50 कूलम्ब ✓

B. 25 कूलम्ब

C. 2 कूलम्ब

D. 0.5 कूलम्ब

Q14 General Science

मानव कान ध्वनि की श्रव्य आवृत्तियों को विद्युत संकेतों में परिवर्तित करता है, जो _____ के माध्यम से मस्तिष्क में जाते हैं।

A. दृश्य तंत्रिका

B. चतुर्थ कपाल तंत्रिका (चक्रक तंत्रिका)

C. श्रवण तंत्रिका ✓

D. घ्राण तंत्रिका

Q15 General Science

हीमोग्लोबिन _____ में पाया जाता है।

A. पित्त द्रव

B. हड्डी

C. पसीना

D. रक्त ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

कौन सी क्षारीय धातु आकार में सबसे छोटी होती है?

A. सोडियम

B. पोटैशियम

C. रूबीडियम

D. लीथियम ✓

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन अस्थिबंध (लिगामेंट) द्वारा जुड़े होते हैं?

A. तंत्रिका, मांसपेशी से

B. त्वचा, मांसपेशी से

C. हड्डी, हड्डी से ✓

D. मांसपेशी, हड्डी से

Q18 General Science

रेटिना का वह क्षेत्र, जहां दृष्टि सर्वाधिक होती है, क्या कहलाता है?

A. काचाभ पिंड (Vitreous body)

B. अंध क्षेत्र

C. गर्तिका(Fovea) ✓

D. कोरोइड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें, जो नीचे दिए गए पैटर्न को पूरा करती हो।



A. 

B. 

C.  ✓

D. 

Q20 General Science

एंजाइम क्या हैं?

A. वे जैविक क्षारकों और फॉस्फेट आयनों से बने होते हैं।

B. वे पानी में अत्यधिक घुलनशील होते हैं।

C. वे जटिल जैविक पदार्थों को सरल अणुओं में परिवर्तित करते हैं। ✓

D. वे विषाणुजनित बीमारियों के हमले से रक्षा करते हैं।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q21 General Science

मानव शरीर में सबसे लंबी हड्डी कहाँ पाई जाती है?

A. भुजा में

B. पैर में

C. भुजा के ऊपरी हिस्से में

D. जांघ में ✓

Q22 General Science

जस्ता के विद्युत-अपघटनी शोधन के दौरान, यह _____।

A. विलयन में रह जाता है

B. एनोड पर जमा हो जाता है

C. कैथोड पर जमा हो जाता है ✓

D. कैथोड के साथ-साथ एनोड पर भी जमा हो जाता है

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

A. कार्बन मोनोऑक्साइड ✓

B. कार्बन डाइऑक्साइड

C. ओजोन

D. नाइट्रस ऑक्साइड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

समीकरण $Na_2CO_3 + 2HCl \rightarrow$ के उत्पादों की पहचान कीजिए।

A. $CO_2 + H_2O$

B. $NaCl + H_2O$

C. $2NaCl + CO_2 + H_2O$ ✓

D. $Na_2CO_3 + CO_2 + H_2O$

Q25 General Science

ECG से शरीर के किस अंग की जांच की जाती है?

A. गुर्दा

B. मस्तिष्क

C. हृदय ✓

D. छोटी आंत

Q26 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा पानी में तैरता है?

A. सिक्का

B. पत्थर

C. कॉर्क ✓

D. लोहे की कील

Q27 General Science

इन जानवरों में से किसके पास खुद को बचाने के लिए रीढ़ का एक आवरण (coat of spines) होता है?

A. मृग(Antelope)

B. साही(Hedgehog) ✓

C. बारहसिंहा

D. विशालकाय पांडा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

पदार्थ की वह मात्रा, जिसमें उतने ही निर्दिष्ट मूल कण शामिल होते हैं, जितने कार्बन -12 समस्थानिक के 12 ग्राम में परमाणुओं की संख्या होती है, _____ कहलाते हैं।

A. अणु सख्या

B. आयन

C. समस्थानिक(Isotope)

D. मोल ✓

Q29 General Science

निम्नलिखित में से किस माध्यम में ध्वनि किसी विशेष तापमान पर सबसे तेज यात्रा करती है?

A. काच

B. पानी

C. वायु

D. लोहा ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science 30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

एक तनु फेरस सल्फेट विलयन को अम्लीय पोटेशियम परमैंगनेट के विलयन वाले बीकर में धीरे-धीरे मिलाया गया। विलयन का हल्का बैंगनी रंग फीका हो जाता है और अंत में गायब हो जाता है। प्रेक्षण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही स्पष्टीकरण है?

A. पोटेशियम परमैंगनेट एक ऑक्सीकारक अभिकर्मक है, यह फेरस सल्फेट का ऑक्सीकरण करता है। ✓

B. पोटेशियम परमैंगनेट एक अस्थिर यौगिक है।

C. तनुकरण की वजह से रंग गायब हो जाता है।

D. फेरस सल्फेट एक ऑक्सीकारक अभिकर्मक के रूप में कार्य करता है और पोटेशियम परमैंगनेट का ऑक्सीकरण करता है।

Q2 General Science

लगेज में रोलर क्यों लगाए जाते हैं?

A. रोलर लगेज को पकड़ प्रदान करते हैं, ताकि गति कठिन हो जाए।

B. लोटनिक (रोलिंग) घर्षण सर्पी घर्षण से अधिक होता है। इसलिए, लगेज में रोलर लगाए जाते हैं।

C. पहिए घर्षण को कम कर देते हैं और रोलिंग गति को सुचारू एवं आसान बनाती हैं। ✓

D. रोलर आसान एवं सुचारू गति को बाधित करते हैं।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q3 General Science

आयोडीन के समस्थानिक का उपयोग किस रोग के उपचार में किया जाता है?

A. सूखा रोग

B. घेंघा ✓

C. रतौंधी

D. स्कर्वी

Q4 General Science

गठिया(rheumatism) वात हमारे शरीर के किस हिस्से को प्रभावित करता है?

A. हृदय

B. गरदन

C. जोड़ ✓

D. सिर

Q5 General Science

इनमें से कौन सा ऑक्सीजन को शरीर की हर कोशिका तक पहुँचाता है?

A. R.B.C. और W.B.C.

B. W.B.C.

C. R.B.C. ✓

D. R.B.C. और हार्मोन

Q6 General Science

परमाणु द्रव्यमान मापने के लिए मानक संदर्भ के रूप में किस समस्थानिक को चुना गया था?

A. कार्बन -11

B. कार्बन -14

C. कार्बन -13

D. कार्बन -12 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

समरूप गुणसूत्र(homologous chromosomes) क्या हैं?

A. समधर्मी गुणसूत्र

B. ऑटोसोम्स Top ✓

C. X-क्रोमोसोम

D. Y-क्रोमोसोम

Q8 General Science

मनुष्यों में 'हाइपरमेट्रोपिया' को ठीक करने के लिए किस लेंस का उपयोग किया जाता है?

A. बाईफोकल

B. प्रोग्रेसिव

C. उत्तल ✓

D. अवतल

Q9 General Science

किसी पदार्थ के आपेक्षिक घनत्व का SI मात्रक क्या है?

A. $kg\ m^{-3}$

B. m^3

C. $kg\ m^3$

D. कोई मात्रक नहीं ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिध्वनि को कम करने के लिए प्रयुक्त ध्वनि-शोषक सामग्री का एक उदाहरण है?

A. संपीडित फाइबर बोर्ड ✓

B. लोहा

C. सिरेमिक

D. काच

Top

Q11 General Science

कार्बन यौगिकों के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. दोनों ही विद्युत के कुचालक हैं और उनके अणुओं के बीच प्रबल आकर्षण बल नहीं होता । ✓

B. विद्युत के सुचालक।

C. उनके अणुओं के बीच प्रबल आकर्षण बल नहीं होता।

D. विद्युत के कुचालक।

Q12 General Science

किसी आवर्त में बाएं से दाएं जाने पर निम्नलिखित में से कौन सा घटता है?

A. परमाणु त्रिज्या ✓

B. वैद्युतऋणात्मकता

C. आयनीकरण ऊर्जा

D. इलेक्ट्रान बन्धुता

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन से विटामिन की कमी स्वर्ण चावल से पूरी होती है?

A. विटामिन A ✓

B. विटामिन C

C. विटामिन B

D. विटामिन K

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा खेल 64 काले और सफेद वर्गों में विभाजित बोर्ड पर खेला जाता है?

A. शतरज ✓

B. स्क्रैबल

C. चीनी चेकर्स

D. लूडो

Q15 General Science

नाभकीय ऊर्जा संयंत्र में प्रयुक्त मुख्य ईंधन कौन सा है?

A. स्ट्रोंटियम - 90

B. सीज़ियम -137

C. पोलोनियम - 210

D. यूरेनियम -235 ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

अम्ल, स्वाद में _____ होते हैं।

A. कड़वे

B. नमकीन

C. खट्टे ✓

D. मीठे

Q17 General Science

निम्नलिखित में से किस अवस्था में अति ऊर्जावान और अति-उत्तेजित कण मौजूद होते हैं?

A. गैस

B. द्रव

C. ठोस

D. प्लाज्मा ✓

Q18 General Science

कौन सी सामग्री रोटी को फूली हुई बनाती है?

A. आटा

B. वनीला

C. अडा

D. ख़मीर ✓

Q19 General Science

हेलोजनों में से सर्वाधिक अभिक्रियाशील धातु कौन सी है?

A. क्लोरीन

B. फ्लोरीन ✓

C. ब्रोमीन

D. आयोडीन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q20 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि किसी जंतु को उड़ने के काबिल बनाती है?

A. अग्न्याशय

B. थाइरॉइड

C. अधिवृक्क ✓

D. पिनियल

Q21 General Science

रात में पेड़ के नीचे नहीं सोना चाहिए, क्योंकि उससे _____ ।

A. ऑक्सीजन निकलता है

B. नाइट्रोजन निकलता है

C. कार्बन डाईऑक्साइड निकलता है ✓

D. कार्बन मोनोऑक्साइड निकलता है

Q22 General Science

_____, आँख की वाह्यतम तंतुमय कोटिंग है।

A. रक्तक

B. आइरिस

C. सिलिअरी बॉडी

D. श्वेतपटल ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q23 General Science

पहले माध्यम n_{21} के सापेक्ष दूसरे माध्यम का अपवर्तनांक किस सूत्र द्वारा दिया किया जाता है?

A. पहले माध्यम में प्रकाश की चाल और दूसरे माध्यम में प्रकाश की चाल का अनुपात। v_1/v_2 ✓

B. पहले माध्यम में प्रकाश की चाल और दूसरे माध्यम में प्रकाश की चाल का गुणनफल। $v_1 \times v_2$

C. दूसरे माध्यम में प्रकाश की चाल और पहले माध्यम में प्रकाश की चाल का अनुपात। v_2/ v_1

D. पहले माध्यम में प्रकाश की चाल और दूसरे माध्यम में प्रकाश की चाल का योग। $v_1 + v_2$

Q24 General Science

राम स्थान A से B तक 12 किमी/घंटा की एक समान चाल से साइकिल चलाते हुए जाता है और फिर साइकिल चलाते हुए स्थान A तक वापस आता है। उसका दोस्त गोपी स्थान A से B तक नाव से यात्रा करता है और स्थान A पर वापस आता है, जहाँ उसकी शांत जल में चाल 10 किमी/घंटा है और नदी का प्रवाह 4 किमी/घंटा है। स्थान A पर पहले कौन वापस आयेगा?

A. निर्धारित नहीं किया जा सकता

B. दोनों एक ही समय पर पहुंचेंगे

C. गोपी

D. राम ✓

Q25 General Science

किसी चालक का प्रतिरोध इसकी _____ के अनुक्रमानुपाती होता है।

A. लम्बाई ✓

B. मोटाई

C. इनमें से सभी

D. अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q26 General Science

सोडियम हाइड्रॉक्साइड, बेकिंग सोडा, वाशिंग सोडा में निम्न में से किस लवण का उपयोग किया जाता है?

A. पोटेशियम क्लोराइड

B. सोडियम कार्बोनेट

C. मैग्नीशियम क्लोराइड

D. सोडियम क्लोराइड ✓

Q27 General Science

प्याज एक _____ है।

A. कद ✓

B. फल

C. बीज

D. जड़

Q28 General Science

'हैमर', 'एन्विल' और 'स्टिरअप' नामक हड्डियाँ शरीर के किस भाग में पाई जाती हैं?

A. पंजर(Ribcage)

B. कशेरुक स्तंभ

C. कोहनी

D. कान ✓

Q29 General Science

एक आपतित किरण, एक समतल दर्पण की सतह के साथ 30° का कोण बनाती है। आपतन कोण ज्ञात कीजिए।

A. 15°

B. 60°

C. 45°

D. 30° ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30 General Science

गोलियां, निम्नलिखित में से किस गति पर यात्रा करते हैं?

A. सबसोनिक

B. पराध्वनिक (Supersonic) ✓

C. हाइपोसोनिक

D. अपश्रव्य (Infrasonic)

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science 29 Questions • Answer Key

Q1 General Science

साइकिल और ऑटोमोबाइल की ब्रेक प्रणाली में ब्रेक पैड का उपयोग किसलिए किया जाता है?

A. घर्षण को कम करने के लिए

B. जिससे वाहन अपनी गति को रोक न सके

C. घर्षण को बढ़ाने के लिए ✓

D. वाहन को एक समान गति से चलाते रहने के लिए

Q2 General Science

चालक का प्रतिरोध किसपर निर्भर करता है?

A. चालक की मोटाई

B. इनमें से सभी ✓

C. चालक के पदार्थ की प्रकृति

D. चालक की लंबाई

Q3 General Science

एक गोलीय दर्पण और एक पतले गोलीय लेंस, दोनों की फोकल दूरी -10 सेमी है। दर्पण और लेंस के किस प्रकार के होने की संभावना है?

A. दोनों उत्तल

B. दर्पण अवतल है और लेंस उत्तल है।

C. दोनों अवतल ✓

D. दर्पण उत्तल है और लेंस अवतल है।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

कॉर्क पानी में क्यों तैरती रहती है, जबकि लोहे की कील डूब जाती है?

A. कॉर्क की तैरने की क्षमता के कारण

B. उनके घनत्व में अंतर के कारण ✓

C. उनके रूपों में अंतर के कारण

D. दोनों पर समान बल लगने के कारण

Q5 General Science

खच्चर _____ के संकरण से उत्पन्न एक संकर प्रजाति है।

A. गधा और जेब्रा

B. मादा गधा और नर घोड़ा

C. नर गधा और मादा घोड़ा ✓

D. घोड़ा और जेब्रा

Q6 General Science

मानव शरीर की जांघ में पाई जाने वाली सबसे लंबी हड्डी का क्या नाम है?

A. विस्तुला

B. फीमर ✓

C. फाइबुला

D. ह्यूमरस

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक मांसाहारी पौधा है?

A. सनड्यू

B. वीनस फ्लाई-ट्रैप

C. घटपर्णी पौधा (Pitcher plant)

D. इनमें से सभी ✓

Q8 General Science

डीएनए अणु का दोहरा कुंडलित मॉडल किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

A. मॉर्गन

B. खुराना

C. वॉटसन और क्रिक ✓

D. नीरेनबर्ग

Q9 General Science

चंद्रमा की वह कौन सी अवस्था है जिसमें चंद्रमा पूर्णतया उज्ज्वल होता है, जहां चंद्रमा आकार में लगभग पूर्ण गोलाकार होता है?

A. अर्ध चंद्र

B. पूर्ण चंद्र ✓

C. उन्नतोदर चंद्र

D. अमावस्या

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

ग्लेशियल एसिटिक अम्ल _____ है।

A. फ्रोजेन एसिटिक अम्ल

B. पानी से मुक्त 100% एसिटिक अम्ल ✓

C. ठोसीय एसिटिक अम्ल

D. गैसीय एसिटिक अम्ल

Q11 General Science

शरीर में रक्त कोशिकाएँ कहाँ उत्पन्न होती हैं?

A. एपेंडिक्स

B. तिल्ली

C. अस्थि मज्जा ✓

D. हृदय

Q12 General Science

भिन्न के एक सेट का ल.स.प(LCM) है:

A. अंशों का म.स.प(HCF) / हरों का म.स.प(HCF)

B. अंशों का ल.स.प(LCM) / हरों का म.स.प(HCF) ✓

C. अंशों का ल.स.प(LCM) / हरों का ल.स.प(LCM)

D. अंशों का म.स.प(HCF) / हरों का ल.स.प(LCM)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

विटामिन D की कमी से _____ होता है।

A. बेरीबेरी

B. सूखा रोग ✓

C. क्वाशियोरकॉर

D. स्कर्वी

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी एकल आवृत्ति की ध्वनि है?

A. नोट

B. ध्वनि की विशेषता या गुण

C. सुर ✓

D. शोर

Q15 General Science

नीले हरे शैवाल में _____ होता है।

A. थायलेकॉइड झिल्ली(Thylakoid membranes) ✓

B. लाइसोसोम

C. माइटोकॉन्ड्रिया

D. गॉल्जीकाय

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी पृथक्करण तकनीक का उपयोग रेत से लोहे के पिनों के पृथक्करण के लिए किया जा सकता है?

A. निस्यंदन

B. प्रभाजी आसवन

C. वाष्पीकरण

D. चुंबकीय पृथक्करण ✓

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा त्रि-परमाणुक अणु का एक उदाहरण है?

A. ऑक्सीजन

B. ओजोन ✓

C. नाइट्रोजन

D. हाइड्रोजन

Q18 General Science

100 मीटर और 120 मीटर लंबी दो रेलगाड़ियां क्रमशः 18 मीटर/सेकंड और 15 मीटर/सेकंड की चाल से एक दूसरे की तरफ चलती हैं। कितने समय में वे एक दूसरे को पार करेंगी?

A. 10 सेकंड

B. 8 सेकंड

C. 7.2 सेकंड

D. 6.7 सेकंड ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science ENGLISH

Simplify: $7\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{35} \times \frac{3}{35}$

Top

A. 3/5 ✓

B. 5/7

C. 3/7

D. 7/5

Q20 General Science

आपतन कोण की ज्या (sine) और अपवर्तन कोण की ज्या (sine) के अनुपात को क्या कहा जाता है?

A. अपारदर्शिता(Opacity)

B. पारभासी सूचकांक(Translucent index)

C. अपवर्तनांक(Refractive index) ✓

D. पारदर्शिता(Transparency)

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया रासायनिक अभिक्रियाओं से संबंधित है?

A. दाब की उपस्थिति में गैस सिलेंडर में ऑक्सीजन गैस का भंडारण

B. वायु का द्रवीकरण

C. उच्च तापमान पर वायू की उपस्थिति में तांबे के तार को गर्म करना ✓

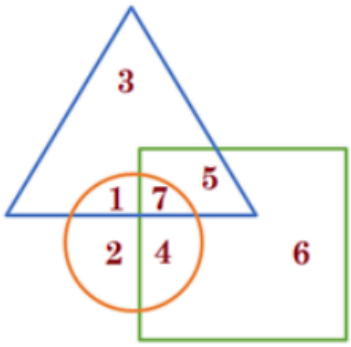
D. बर्फ का पानी में पिघलना

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science ENGLISH

In the given figure, the circle represents people who visited Bhopal, triangle represents people who visited Kochi, and square represents people who visited Patna. Which region represents people who visited both Bhopal and Kochi?



A. 1 ✓

B. 5

C. 2

D. 4

Q23 General Science

मानव शरीर का कौन सा अंग ग्लूकोमा से प्रभावित होता है?

A. यकृत

B. गुर्दे

C. आंखें ✓

D. कान

Q24 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा गुण संयोजकता के साथ बदल जाता है?

A. तुल्यांकी भार ✓

B. दाब

C. घनत्व

D. आयतन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

क्षार स्वाद में _____ होते हैं।

A. खट्टे

B. नमकीन

C. कड़वे ✓

D. मीठे

Q26 General Science

'एस्टिग्मेटिज्म' एक बीमारी है जो _____ को प्रभावित करती है।

A. कान

B. हृदय

C. पैर

D. आँख ✓

Q27 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा जस्ता का एक अयस्क है?

A. हेमेटाइट

B. क्रायोलाइट

C. डोलोमाइट

D. कैलेमाइन ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

बासी मक्खन में दुर्गंध, _____ की वजह से आती है।

A. कैप्रोइक अम्ल

B. ब्यूटाइरिक अम्ल ✓

C. स्टीयरिक अम्ल

D. पामिटिक अम्ल

Q29 General Science

आवर्तकाल की SI इकाई क्या है?

A. मीटर (m)

B. सेकंड (s) ✓

C. हर्ट्ज़ (Hz)

D. किलोग्राम (Kg)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 General Science ENGLISH

Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



A. 

B. 

C.  ✓

D. 

Q2 General Science ENGLISH

Onion and garlic are examples of-

A. Stem tuber

B. Bulb ✓

C. Rhizome

D. Corm

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q3 General Science

तांबे को इसके लवण के घोल से किस धातु द्वारा विस्थापित किया जा सकता है?

A. लोहा

B. ताबा

C. जस्ता ✓

D. एल्यूमीनियम

Q4 General Science

प्रति सेकंड एक कूलम्ब विद्युत आवेश _____ होता है।

A. 1 सेकंड

B. 1 जूल

C. 1 वोल्ट

D. 1 एम्पियर ✓

Q5 General Science ENGLISH

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.
Photography, Time, History, Theatre

A. 

B. 

C. 

D.  ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q6 General Science

_____, विटामिन A का सक्रिय रूप है।

A. रेटिनॉल ✓

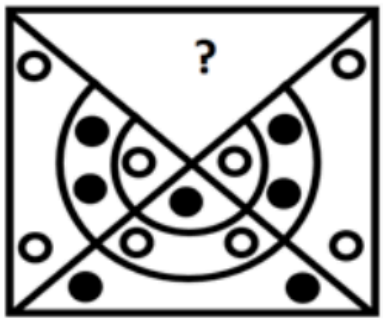
B. पायरिडोक्सिन

C. नियासिन

D. राइबोफ्लेविन

Q7 General Science ENGLISH

Choose from the alternatives the figure that best completes the pattern given below.



A. 

B. 

C. 

D.  ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science ENGLISH

The possibility of fraternal twin occurs -

A. At conception

B. At zygotic stage

C. At fertilisation stage ✓

D. Subsequent to fertilisation

Q9 General Science

किसी आंकड़े में, माध्य(mean) से विचलनों का योग हमेशा _____ होता है।

A. ऋणात्मक

B. शून्य ✓

C. निर्धारित नहीं किया जा सकता

D. धनात्मक

Q10 General Science

_____ खंडित तना (segmented stem) हैं जो भूमि के अंदर क्षैतिज दिशा में बढ़ते हैं।

A. अंतः भूस्तारी (Sucker)

B. ट्यूबर

C. कद

D. राइजोम ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

धातु ब्लॉकों में _____ का पता लगाने के लिए अल्ट्रासाउंड का उपयोग किया जाता है।

A. धातु की ऊष्मा

B. दरारों और दोषों ✓

C. धातु की अपारदर्शिता

D. धातु के भारीपन

Q12 General Science ENGLISH

Adipose tissue stores -

A. Protein

B. Fat ✓

C. Carbohydrate

D. Adrenalin

Q13 General Science ENGLISH

The notation (g) is used in the chemical equation to represent the particular element or compound in-

A. Solid state

B. Liquid state

C. Aqueous

D. Gaseous state ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q14 General Science ENGLISH

Which formula gives the refractive index of second medium with respect to the first?

A. sin i + sin r

B. sin i / sin r ✓

C. sin ı x sin r

D. sin ı - sin r

Q15 General Science

_____, बालों का मुख्य संरचनात्मक पदार्थ है।

A. केराटिन ✓

B. विटामिन

C. थियामिन

D. बायोटिन

Q16 General Science

अवतल दर्पण के पीछे आभासी, सीधा और आवर्धित प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए, वस्तु को कहाँ रखा जाना चाहिए?

A. ध्रुव P और फोकस F के बीच ✓

B. वक्रता केंद्र C पर

C. फोकस F पर

D. वक्रता केंद्र C और फोकस F के बीच

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17 General Science

वह तत्व कौन सा है, जिसकी तीसरे आवर्त में इलेक्ट्रॉन बंधुता शून्य होती है?

A. S

B. Al

C. P

D. Ar ✓

Q18 General Science

एथेन, का अणु सूत्र C_2H_6 है और इसमें _____ होते हैं।

A. 8 सहसंयोजी बंध

B. 7 सहसंयोजी बंध ✓

C. 6 सहसंयोजी बंध

D. 9 सहसंयोजी बंध

Q19 General Science

किसी मशीन के गतिशील पुर्जों में प्रयुक्त तीन मुख्य स्नेहक कौन से हैं?

A. तेल, रबर, गोंद

B. ग्रेफाइट, रेगमाल, रेजिन

C. ग्रीस, रेजिन और रेगमाल

D. तेल, ग्रीस, ग्रेफाइट ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q20 General Science

त्वचा की वाह्यतम परत को क्या कहा जाता है?

A. एपिडर्मिस ✓

B. क्यूटिन

C. डर्मिस

D. केराटिन

Q21 General Science

लैक्टोमीटर, जो दूध के नमूने की शुद्धता निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है, किस सिद्धांत पर काम करता है?

A. आर्किमिडीज के सिद्धांत ✓

B. पेरिस्कोप के सिद्धांत

C. अदिश श्रृंखला के सिद्धांत

D. विभवमापी का सिद्धांत

Q22 General Science

दो बिंदुओं के बीच वोल्टेज को मापने के लिए सभी परिपथों में वोल्टमीटर को कैसे जोड़ा जाता है?

A. पंक्ति में

B. श्रेणीक्रम में

C. समानांतर क्रम में ✓

D. एक्रॉस (Across)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q23 General Science

pH मान 7 से बढ़कर 14 हो जाता है, यह _____ को दर्शाता है।

A. अम्लीय और उदासीन विलयन दोनों

B. क्षारीय विलयन ✓

C. अम्लीय विलयन

D. उदासीन विलयन

Q24 General Science

एल्काइन का सामान्य सूत्र क्या है?

A. C_nH_{2n-2} ✓

B. C_nH_{2n+4}

C. C_nH_{2n}

D. C_nH_{2n+2}

Q25 General Science

सभी अक्रिय गैस अणु _____ होते हैं।

A. द्वि परमाणुक

B. त्रि परमाणुक

C. बहुपरमाणुक

D. एकपरमाणुक ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q26 General Science

द्रव अवस्था से ठोस अवस्था में बदलने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A. हिमीकरण ✓

B. वाष्पीकरण

C. वाष्पन

D. उर्ध्वपातन

Q27 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा मेल गलत है?

A. कैल्शियम कार्बोनेट - बुझा हुआ चूना ✓

B. सोडियम कार्बोनेट - धावन सोडा

C. सोडियम क्लोराइड - साधारण नमक

D. सोडियम हाइड्रोक्साइड - कास्टिक सोडा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

किस खगोलीय पिंड को 2006 तक ग्रह माना जाता था और उसके बाद से इसे ग्रह नहीं माना जाता है?

A. यम (प्लूटो) ✓
B. बृहस्पति
C. बुध
D. शुक्र

Q2 General Science ENGLISH

Which of the following devices uses Archimedes principle?

A. Thermometer
B. Barometer
C. Hydrometer ✓
D. Hygrometer

Q3 General Science

दूसरे आवर्त के तत्वों को _____ के रूप में जाना जाता है।

A. सेतु तत्व ✓
B. मृदा धातु
C. विशिष्ट तत्व
D. सक्रमण तत्व

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक को आनुवांशिकी के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था?

A. खुराना

B. मॉर्गन

C. बटेसन

D. मॉर्गन और खुराना दोनों ✓

Q5 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

1. वस्तु को हमेशा गोलीय दर्पण के बाईं ओर रखा जाता है।

2. मुख्य अक्ष के समानांतर सभी दूरी दर्पण के ध्रुव से मापी जाती हैं।

3. मूल बिंदु के दाईं ओर मापी गई सभी दूरी को ऋणात्मक लिया जाता है।

4. मुख्य अक्ष के ऊपर और उसके लंबवत मापी जाने वाली सभी दूरियों को ऋणात्मक लिया जाता है।

A. 2

B. 1

C. 3 ✓

D. 4

Q6 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा सजातीय श्रेणी का समूह बनाता है?

A. ईथाइन, प्रोपाइन और ब्यूटीन

B. ईथेन, मीथेन और प्रोपीन

C. ईथेन, मीथेन और ईथाइन

D. ईथाइन, प्रोपाइन और ब्यूटाइन ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

निम्न में से किसे पीटकर पतली चादरें बनाई जा सकती हैं?

A. ऑक्सीजन

B. सल्फर

C. नाइट्रोजन

D. लोहा ✓

Q8 General Science

डेंड्रोन _____ के भाग हैं।

A. उपास्थि(Cartilage)

B. पेशी-कोशिका

C. न्यूरान ✓

D. नेफ्रॉन

Q9 General Science

किसी विशेष ताप पर संतृप्त विलयन में मौजूद विलेय की मात्रा को इसकी _____ कहा जाता है।

A. श्यानता

B. विलेयता ✓

C. दृश्यता

D. स्थायित्व

Q10 General Science

'K' के किस मान के लिए समीकरण $x^2 + 2Kx + 4 = 0$ का एक वास्तविक हल है?

A. 2, 0

B. 2, -2 ✓

C. -2, 0

D. 0

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

श्वेत प्रकाश के सात रंगों में से कौन सा कांच के प्रिज़्म द्वारा प्रकाश के परिक्षेपण के बाद सर्वाधिक विचलित होता है?

A. बैंगनी ✓

B. नील

C. लाल

D. नारंगी

Q12 General Science

श्रेणी क्रम में जुड़े हुए 2 V के तीन सेल का उपयोग एक परिपथ में बैटरी के रूप में किया जाता है। बैटरी के टर्मिनलों के बीच विभवांतर ज्ञात कीजिए।

A. 6 वोल्ट ✓

B. 1 वोल्ट

C. 2 वोल्ट

D. 4 वोल्ट

Q13 General Science

एल्कली एक ऐसा क्षार है, जो _____ में घुल जाता है।

A. अम्ल

B. पारा

C. केरोसिन

D. पानी ✓

Q14 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक कीटभक्षी पौधा नहीं है?

A. घटपर्णी(Pitcher-plant)

B. सनड्यू

C. वीनस फ्लाई ट्रैप

D. प्रोथैलस ✓

Top

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15 General Science

डॉल्फ़िन, शिंशुमार, चमगादड़ और चूहों द्वारा निम्नलिखित में से किसका उत्पादन किया जा सकता है?

A. संगीत

B. अल्ट्रासाउड ✓

C. इफ्रासाउड

D. नोट

Q16 General Science ENGLISH

A cyclic hydrocarbon with the molecular formula C_6H_6 is-

A. Methane

B. Benzene ✓

C. Naphthalene

D. Cyclo pentane

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन वसा में विलेय नहीं है?

A. विटामिन K

B. विटामिन C ✓

C. विटामिन A

D. विटामिन D

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

जब कॉपर ऑक्साइड को हाइड्रोजन के साथ गर्म किया जाता है, तो तांबा धातु और पानी बनता है। इस अभिक्रिया में कॉपर ऑक्साइड का क्या होता है?

A. अपघटन(Decomposition)

B. अपचयन(Reduction) ✓

C. ऑक्सीकरण

D. अपचयन और ऑक्सीकरण दोनों

Q19 General Science

'पिचर' शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

A. फुटबाल

B. बेस बॉल ✓

C. वॉली बॉल

D. क्रिकेट

Q20 General Science

किसी परमाणु में अतिरिक्त इलेक्ट्रॉन जोड़ने पर वह _____ बन जाएगा।

A. धनायन(Cation)

B. ऋणायन(Anion) ✓

C. न्यूट्रान

D. अणु

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q21 General Science

प्रतिरोध (R) = वोल्टेज (V)/ _____।

Top

A. कार्य (J)

B. आवेश (Q)

C. शक्ति (P)

D. धारा (I) ✓

Q22 General Science

नी कैप (knee cap) को क्या कहा जाता है?

A. मैलस (Malus)

B. टांग के अगले भाग की हड्डी (Fibula)

C. पलिया (Patella) ✓

D. कंधे की हड्डी (Scapula)

Q23 General Science

सोडियम हाइड्रोक्साइड की जिंक (zinc) के साथ अभिक्रिया के फलस्वरूप _____ उत्पन्न होता है।

A. सोडियम जिंकेट ✓

B. जिंक आक्साइड

C. अभिक्रिया संभव नहीं है

D. जिंक हाइड्रॉक्साइड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

विभिन्न यादृच्छिक दिशाओं में प्रकाश को फैलाने की परिघटना को क्या कहा जाता है?

A. प्रकाश का परावर्तन

B. प्रकाश का अपवर्तन

C. प्रकाश का परिक्षेपण

D. प्रकाश का प्रकीर्णन ✓

Q25 General Science

किसी द्रव में वस्तु पर लगने वाला घर्षण बल किस पर निर्भर करता है?

A. इनमें से सभी ✓

B. द्रव के सापेक्ष इसकी गति

C. द्रव की प्रकृति

D. वस्तु की आकृति

Top

Q26 General Science

मानव शरीर में इंसुलिन का उत्पादन कहाँ होता है?

A. अग्न्याशय ✓

B. पित्त वाहिनी

C. यकृत

D. प्लीहा (Spleen)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q27 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक रेगिस्तानी पेड़ है?

A. सुपारी

B. ताड़ ✓

C. बरगद

D. नारियल

Top

Q28 General Science

दो न्यूरॉन के बीच के जंक्शन को क्या कहा जाता है?

A. अंतराल जोड़ (Gap junction)

B. सूत्रयुग्मन ✓

C. रैनवियर के नोड्स

D. प्रेरक तंत्रिका अंत प्लेट

Q29 General Science

यकृत द्वारा स्रावित पित्त _____में मदद करता है।

A. पाचन ✓

B. रक्त की शुद्धता

C. मलत्याग

D. श्वसन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30 General Science

ट्रक जैसे भारी वाहनों को चलाने के लिए पेट्रोलियम के किस उत्पाद का उपयोग किया जाता है?

A. केरोसिन

B. पेट्रोलियम गैस

C. डीज़ल ✓

D. पेट्रोल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science 30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

शैवाल को नियंत्रित करने के लिए आमतौर पर किस रसायन का उपयोग किया जाता है?

A. ब्लीचिंग पाउडर

B. फिटकरी

C. चूना

D. कॉपर सल्फेट ✓

Q2 General Science

मेंडेलीव की आवर्त सारणी में, बाद में खोजे जाने वाले तत्वों के लिए जगह छोड़ी गई थी। निम्नलिखित में से किस तत्व को आवर्त सारणी में बाद में जगह मिली?

A. जर्मेनियम ✓

B. क्लोरीन

C. ऑक्सीजन

D. सिलिकॉन

Q3 General Science

फीनॉलफ्थेलिन को _____ में मिलाने पर गुलाबी रंग हो जाता है।

A. जल

B. लवणीय विलयन

C. अम्ल

D. क्षार ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

इनमें से कौन सा पदार्थ मानव रक्त में पाया जाता है?

A. कार्बन

B. ऑक्सीजन

C. हीमोग्लोबिन ✓

D. हाइड्रोजन

Q5 General Science

संतुलित रासायनिक समीकरण _____ के अनुरूप होता है।

A. गुणित अनुपात का नियम

B. गैसीय आयतनों का नियम

C. द्रव्यमान संरक्षण का नियम ✓

D. एवोगाड्रो का नियम

Q6 General Science

मानव शरीर के किस अंग पर एंजियोप्लास्टी की जाती है?

A. गुर्दा

B. हृदय ✓

C. पेट

D. फेफड़े

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

रदरफोर्ड प्रयोग में, अल्फा कणों को एक पतली _____ पर डाला गया था।

A. चांदी की प्लेट

B. एल्यूमीनियम की पन्नी

C. सोने की पन्नी ✓

D. चांदी की पन्नी

Q8 General Science

लगातार दो संपीडन या लगातार दो विरलन(rarefactions) के बीच की दूरी को क्या कहा जाता है?

A. तरंग दैर्ध्य ✓

B. आवृत्ति

C. तरंग का वेग

D. आयाम

Q9 General Science

मानव शरीर की एक कोशिका में कितने गुणसूत्र होते हैं?

A. 45

B. 46 ✓

C. 44

D. 43

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

अपवर्तन के बाद उत्तल लेंस के उसी तरफ आभासी आवर्धित सीधा प्रतिबिंब प्राप्त करने के लिए, वस्तु को कहाँ रखा जाना चाहिए?

A. अनत पर

B. फोकस F_1 और ऑप्टिक सेंटर O के बीच ✓

C. F_1 और $2F_1$ के बीच

D. $2F_1$ पर

Q11 General Science

हाल ही में लांच किए गए 'ई-सहज' पोर्टल का उद्देश्य क्या है?

A. आयकर रिटर्न की ई-फाइलिंग करना

B. सेवा इकाइयों के लिए आसान अनुमोदन प्रदान करना

C. विनिर्माण इकाइयों के लिए आसान अनुमोदन प्रदान करना

D. कारोबार के लिए सुरक्षा मंजूरी देना ✓

Q12 General Science

धनराज पिल्ले किस खेल से संबंधित हैं?

A. क्रिकेट

B. पोलो

C. हॉकी ✓

D. फुटबाल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

जंतु विज्ञान(Zoology) किसका अध्ययन है?

A. जानवरों का ✓

B. विषाणुओं का

C. ऊर्जा का

D. फलों का

Q14 General Science

कौन सा विटामिन शरीर में कैल्शियम के अवशोषण को बढ़ाता है?

A. B6

B. D ✓

C. B

D. A

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा कार्बन का एक अपरूप नहीं है?

A. फुलरीन

B. कार्बरन्डम ✓

C. हीरा

D. ग्रेफाइट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

कास्टिक पोटाश का रासायनिक सूत्र क्या है?

A. NH_4OH

B. KOH ✓

C. $NaOH$

D. $Ca(OH)_2$

Q17 General Science

इनमें से कौन सा तांबे का मुख्य अयस्क है?

A. डोलोमाइट

B. बाक्साइट

C. चल्कापाइराइट ✓

D. साइडराइट

Q18 General Science

एक SONAR में समुद्री जल से संचारित ध्वनि की चाल v, पराश्रव्य सिग्नल के संचरण एवं प्राप्ति के बीच के समयांतराल t और पराश्रव्य ध्वनि द्वारा तय की गई कुल दूरी 2d के बीच क्या संबंध है?

A. $2d = v / t$

B. $2d = v + t$

C. $2d = v - t$

D. $2d = v \times t$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

प्रून (prunes) किसे कहा जाता है?

A. सूखे स्ट्रॉबेरी को

B. सूखे सेब को

C. सूखे आलूबुखारे को ✓

D. सूखे खुबानी को

Q20 General Science

गेहूँ के भूसे को अनाज के भारी बीजों से अलग करने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

A. ओसाना(Winnowing) ✓

B. ऊर्ध्वपातन(Sublimation)

C. स्कंदन(Coagulation)

D. निस्यंदन(Filtration)

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा कार्यात्मक समूह 'एल्कोहल' को निरूपित करता है?

A. CHO

B. OH ✓

C. CO

D. COOH

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

आसमान में कौन सा तारा बिलकुल भी घूमता हुआ प्रतीत नहीं होता है?

A. ध्रुव तारा ✓

B. सप्तर्षि मंडल का किनारे वाला तारा

C. लुब्धक तारा(Syrius)

D. ओरियन के तीन तारों में से मध्य तारा

Q23 General Science

आयाम का SI मात्रक क्या है?

A. हर्ट्ज़

B. मीटर ✓

C. सेकंड

D. किलोग्राम

Q24 General Science

किसी चालक की प्रतिरोधकता _____ के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

A. अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल ✓

B. लम्बाई

C. तापमान

D. इनमें से सभी

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

उत्प्लावन बल(Buoyant force) का _____ द्रव के घनत्व और आयतन पर निर्भर करता है।

A. ऊर्जा

B. दिशा

C. परिमाण ✓

D. शक्ति

Q26 General Science

जल जनित रोगों के रोगजनक जीवाणु को मारने की प्रक्रिया जिसे अस्पताल की सुरक्षा के लिए उपयोग किया जाता है, वह क्या कहलाती है?

A. रोगाणुनाशन ✓

B. डिबैक्टीरियलाइजेशन

C. जियोलाइटिंग

D. वातन(Aeration)

Q27 General Science

समुद्र में उच्च ज्वार-भाटा और निम्न ज्वार-भाटा उत्पन्न होने के कारण क्या हैं?

A. पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल

B. सूर्य का गुरुत्वाकर्षण बल

C. चंद्रमा का गुरुत्वाकर्षण बल ✓

D. मंगल का गुरुत्वाकर्षण बल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

किसी वस्तु को तुरंत विरामावस्था से चलना शुरू करने के लिए घर्षण से निपटने के लिए आवश्यक बल को क्या कहा जाता है?

A. सर्पी घर्षण

B. लोटनिक या रोलिंग घर्षण

C. स्थैतिक घर्षण ✓

D. संपर्क घर्षण

Q29 General Science

_____ को चार भागों में विभाजित किया जाता है।

A. गुर्दा

B. हृदय ✓

C. फेफड़ा

D. अमाशय

Q30 General Science

कांच के प्रिज्म से हवा में जाने वाली प्रकाश किरणें किस प्रकार झुकेंगी?

A. लंब के समान

B. लंब से लगभग 90 डिग्री पर

C. लंब की ओर

D. लंब से दूर ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 General Science

वह पदार्थ, जो सहसंयोजी बंध बनाने के लिए एक इलेक्ट्रॉन युग्म का दान करता है, _____ कहलाता है।

A. लुईस क्षार ✓

B. ब्रॉन्स्टेड-लॉरी अम्ल

C. लुईस अम्ल

D. ब्रॉन्स्टेड-लॉरी क्षर

Q2 General Science

'परखनली शिशु (टेस्ट ट्यूब बेबी)' क्या है?

A. गर्भाशय में निषेचन होता है और गर्भाशय में ही भ्रूण विकसित होता है।

B. डिंब का निषेचन परखनली में होता है, लेकिन यह गर्भाशय में विकसित होता है। ✓

C. डिंब का निषेचन गर्भाशय में होता है, लेकिन परखनली में विकसित होता है।

D. डिंब का निषेचन परखनली में होता है और परखनली में ही विकसित होता है।

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा बल वस्तु पर सतह के लंबवत कार्य करता है?

A. चुंबकीय बल

B. प्रणोद ✓

C. यांत्रिक बल

D. कमानीबल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

कौन सा उपकरण सूर्य के प्रकाश को बिजली में परिवर्तित करता है?

A. रासायनिक सेल

B. शुष्क सेल

C. बैटरी

D. सौर सेल ✓

Q5 General Science

घर्षण कम करने के लिए किसी मशीन के गतिशील भागों के बीच क्या रखा जा सकता है?

A. रेजिन

B. एयर कुशन ✓

C. अपघर्षक

D. खुरदरी सामग्री

Top

Q6 General Science

सांद्रित सोडियम हाइड्रॉक्साइड विलयन का pH मान क्या है?

A. 14 ✓

B. 10

C. 4

D. 7

Q7 General Science

विचलन के निरपेक्ष मानों का योग न्यूनतम होता है, जब _____ से लिया जाता है।

A. बहुलक (Mode)

B. गुणोत्तर माध्य

C. माध्यिका (Median) ✓

D. समातर माध्य

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

DNA अनुक्रम में जीन को चिह्नित करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A. एनोटेशन ✓

B. प्रोटियोमिक्स

C. सीक्वेंश असेंबली

D. जीन एक्सप्रेशन

Q9 General Science

निम्नलिखित में से किस पदार्थ में अत्यधिक उच्च प्रतिरोध होता है?

A. प्रतिरोधक

B. चालक

C. विद्युतरोधी ✓

D. अति-चालक

Q10 General Science

निम्नलिखित में से किसे SONAR की मदद से मापा जा सकता है?

A. जंगल में जानवरों द्वारा उत्पन्न ध्वनि

B. हवाई जहाजों की दूरी

C. वायुयानों की ध्वनि पिच

D. पानी के अंदर मौजूद वस्तुओं की दूरी, दिशा और गति। ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

इनमें से कौन सा क्लोरीन का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है?

A. 2, 7

B. 2, 8, 7 ✓

C. 2, 8, 8, 7

D. 2, 7, 8

Q12 General Science

जब कीमतें प्रतिवर्ष 20% से 100% के बीच या इससे अधिक की दर से बढ़ती हैं, तो इसे क्या कहा जाता है?

A. प्रचलित मुद्रास्फीति (Running inflation)

B. तेज मुद्रास्फीति (Trotting inflation)

C. बेलगाम मुद्रास्फीति (Hyperinflation) ✓

D. मंद मुद्रास्फीति (Creeping inflation)

Q13 General Science

वह अभिक्रिया, जिसमें दो यौगिक अपने आयनों का आदान-प्रदान करके दो नए यौगिक बनाते हैं, उसे क्या कहा जाता है?

A. दोहरी विस्थापन अभिक्रिया ✓

B. विस्थापन अभिक्रिया

C. अपचयोपचय (Redox) अभिक्रिया

D. संयोजन अभिक्रिया

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q14 General Science

पोटेशियम की परमाणु त्रिज्या सोडियम _____ है।

A. से आधी

B. के बराबर

C. से कम

D. से अधिक ✓

Q15 General Science

निम्नलिखित में से कौन पाचन तंत्र का हिस्सा नहीं है?

A. आमाशय

B. हृदय ✓

C. यकृत

D. मुह

Q16 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा धात्विक तत्व, पानी से अधिक सघन होता है?

A. पोटैशियम

B. सोडियम

C. कैल्शियम ✓

D. लीथियम

Q17 General Science

यदि वस्तु, अनंत और अवतल लेंस के प्रकाशीय केंद्र O के बीच रखी जाती है, तो अपवर्तन के बाद प्रतिबिंब कैसा बनेगा?

A. वास्तविक और उलटा

B. आभासी और सीधा ✓

C. वास्तविक और आवर्धित

D. वास्तविक और समान आकार का

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

पृथक्करण फ़नल का उपयोग _____ के मिश्रण के पृथक्करण के लिए किया जाता है।

A. मिश्रणीय तरल पदार्थों

B. नमक और कपूर

C. काली स्याही में मिश्रित डाई

D. अमिश्रणीय तरल पदार्थों ✓

Top

Q19 General Science

कौन सा प्राणी सामान्यतः अपने शिकार को फंसाने के लिए एक जाल बुनता है?

A. तिलचट्टा

B. कैटरपिलर

Top

C. मकड़ी ✓

D. रेशम का कीड़ा

Q20 General Science

मादा प्रजनन कोशिका का नाम क्या है?

A. शुक्राणु

B. अडाशय

C. अंडा ✓

D. बीजांड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q21 General Science

इनमें से कौन सा सोडियम का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है?

A. 2, 8

B. 2, 8, 1 ✓

C. 2, 7, 8

D. 2, 8, 7

Q22 General Science

एक विद्युत हीटर पर 2 kW रेटिंग की गई है। विद्युत ऊर्जा का मूल्य रु.4 प्रति किलोवाट है। हीटर का 3 घंटे उपयोग करने पर व्यय विद्युत ऊर्जा का मूल्य कितना होगा?

A. रु.48

B. रु.24 ✓

C. रु.12

D. रु.36

Q23 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि शरीर के अंदर ऊर्जा मुक्ति की दर को नियंत्रित करती है?

A. थाइरॉइड

B. पैराथाइरॉइड

C. पिनियल

D. अग्न्याशय ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

झीलों में नाइट्रोजन और फॉस्फोरस की अत्यधिक मात्रा को क्या कहा जाता है?

A. परपोषी(Endotrophic)

B. सुपोषी(Eutrophic) ✓

C. मध्यपोषी(Mesotrophic)

D. मितपोषी(Oligotrophic)

Top

Q25 General Science

निश्चित अनुपात का नियम किसके द्वारा दिया गया था?

A. एंटोयन लेवोयजीयर

B. जोन्स जैकब बर्जेलियस

C. जोसेफ एल प्राउस्ट ✓

D. जान डाल्टन

Q26 General Science

सरल कीजिए: $\frac{9(3-5)-5(4)\div 10}{-3(5)-2\times 4\div 2}$

A. -20/19

B. 20/19 ✓

C. -16/19

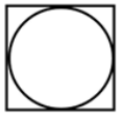
D. 8/19

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q27 General Science

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A. 

B.  ✓

C. 

D. 

Q28 General Science

एक्टिनियम के बाद के 14 तत्वों को क्या कहा जाता है?

A. s ब्लॉक के तत्व

B. p ब्लॉक के तत्व

C. एक्टिनाइड ✓

D. लैंथेनाइड

Q29 General Science

सिनबार _____ का एक अयस्क है।

A. ताबा

B. पारा ✓

C. सोना

D. चांदी

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30 General Science

मायोसिन और एक्टिन क्या हैं?

A. मांसपेशीय प्रोटीन ✓

B. मांसपेशीय वसा

C. मांसपेशीय एंजाइम

D. मांसपेशीय कार्बोहाइड्रेट

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
28 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन 'टिण्डल प्रभाव' को दर्शाता है?

A. दूध ✓
B. शर्करा विलयन
C. लवण-विलयन
D. कॉपर सल्फेट विलयन

Q2 General Science

सीलिंग फैन और साइकिल के हब और धुरी के बीच घर्षण को कम करने के लिए किस मशीन पुर्जे का उपयोग किया जाता है?

A. बाल बेयरिंग ✓
B. स्प्रिंग
C. नट
D. बोल्ट

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा किसी ध्वनि तरंग के प्रति इकाई समय में किए गए दोलनों की संख्या है?

A. आयाम
B. आवृत्ति ✓
C. आवर्तकाल
D. तरंग दैर्ध्य

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ, चमकदार दिखाई देता है?

A. कार्बन

B. सल्फर

C. एल्यूमीनियम ✓

D. कोयला

Q5 General Science

श्वेत प्रकाश के सात रंगों में से कौन सा कांच के प्रिज़्म द्वारा प्रकाश के परिक्षेपण के बाद सबसे कम विचलित होता है?

A. नारंगी

B. बैंगनी

C. नील

D. लाल ✓

Q6 General Science

कान का कौन सा भाग ध्वनि कंपनों को विद्युत संकेतों में बदलता है?

A. श्रवण नलिका

B. कर्णपालि (Pinna)

C. कर्णपटही झिल्ली

D. कॉक्लिया ✓

Q7 General Science

वह रासायनिक प्रक्रिया, जिसके द्वारा ग्लूकोज को अवायवीय रूप से तोड़ा जाता है, _____ कहलाती है।

A. ऊर्ध्वपातन(Sublimation)

B. निसादन (Sintering)

C. किण्वन(Fermentation) ✓

D. आसवन(Distillation)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

मानव की आँख निम्न में से किस सिद्धांत पर काम करती है?

A. प्रकाश के परावर्तन

B. प्रकाश के अपवर्तन ✓

C. प्रकाश के प्रकीर्णन

D. प्रकाश के परिक्षेपण

Q9 General Science

एक ही तत्व या अलग-अलग तत्वों के परमाणु एक साथ मिलकर _____ बना सकते हैं।

A. तत्त्व

B. आयन

C. अणु ✓

D. मिश्रधातु

Q10 General Science

जिप्सम का रासायनिक सूत्र क्या है?

A. $Na_2CO_3.8H_2O$

B. $CaSO_4 .3H_2O$

C. $Na_2CO_3.10H_2O$

D. $CaSO_4 .2H_2O$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

विटामिन B1 को _____ भी कहा जाता है।

A. नियासिन

B. थियामिन ✓

C. बायोटिन

D. एस्कॉर्बिक एसिड

Q12 General Science

जब किसी समीकरण के दोनों ओर प्रत्येक तत्व के परमाणुओं की संख्या समान होती है, तो यह _____ कहलाता है।

A. स्केल्टल समीकरण

B. असंतुलित समीकरण

C. संतुलित समीकरण ✓

D. मिश्रित समीकरण

Q13 General Science

एथेनोइक एसिड को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

A. सल्फ्यूरिक एसिड

B. एसिटिक एसिड ✓

C. सल्फोनिक एसिड

D. हाइड्रोक्लोरिक एसिड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q14 General Science

10% पानी युक्त 16 लीटर दूध को इतना पतला करने के लिए उसमें कितने लीटर पानी मिलाया जाना चाहिए, कि मिश्रण में पानी की मात्रा 20% हो?

A. 4 लीटर

B. 1 लीटर

C. 3 लीटर

D. 2 लीटर ✓

Q15 General Science

किसी तत्व के परमाणु में प्रोटॉनों की संख्या इसके _____ के बराबर होती है।

A. तुल्यांकी भार

B. परमाणु भार

C. इलेक्ट्रान बन्धुता

D. परमाणु क्रमाक ✓

Q16 General Science

पानी में सूर्य के प्रकाश के अभाव में उगने वाले पौधों को क्या कहा जाता है?

A. विकल्पों में से सभी

B. शैवाल

C. क्षुप या झाड़ी (Shrubs)

D. कवक ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17 General Science

शतरंज के खेल में, 'रूक' किस जानवर का प्रतिनिधित्व करता है?

A. हाथी ✓

B. बकरी

C. घोड़ा

D. ऊट

Q18 General Science

केले का खाने योग्य हिस्सा क्या कहलाता है?

A. बाह्यफलभित्ति और मध्यफलभित्ति (Epicarp and mesocarp)

B. बाह्यफलभित्ति (Epicarp)

C. फलभित्ति (Pericarp)

D. अंतःफलभित्ति और मध्यफलभित्ति (Endocarp and mesocarp) ✓

Q19 General Science

एक इकाई धनात्मक आवेश को अनंत से एक बिंदु तक स्थानांतरित करने में किया कार्य, उस बिंदु पर _____ के बराबर होता है।

A. विद्युत विभव ✓

B. प्रतिरोध

C. आवेश

D. धारा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q20 General Science

अस्थि मज्जा में मौजूद कौन सा हार्मोन RBC उत्पादन को बढ़ावा देता है?

A. कोलेसिस्टोकाइनिन

B. सिरोटोनिन

C. सोमेटोस्टेटिन

D. एरिथ्रोपोईटिन ✓

Q21 General Science

यदि एक गोलीय दर्पण द्वारा निर्मित प्रतिबिंब आभासी है, तो आवर्धन का मान ज्ञात कीजिए।

A. अनत

B. शून्य

C. धनात्मक ✓

D. ऋणात्मक

Q22 General Science

रतौंधी रोग _____ की कमी के कारण होता है।

A. विटामिन B

B. विटामिन C

C. विटामिन A ✓

D. विटामिन D

Q23 General Science

सूर्य और इसके चारों ओर चक्कर लगाने वाले खगोलीय पिंडों को क्या कहा जाता है?

A. आकाशगगा

B. मिल्की वे

C. तारामडल

D. सौरमंडल ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

टेल्यूरियम नामक तत्व एक _____ है।

A. धातु

B. धातु और उपधातु दोनों

C. अधातु

D. उपधातु ✓

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा अंतःपरजीवी का एक उदाहरण है?

A. शरीर के जूँ

B. किलनी (Ticks)

C. सिर के जूं

D. फीताकृमि ✓

Q26 General Science

स्वाद को परखने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी तंत्रिका उत्तरदायी होती है?

A. घ्राण तंत्रिका (Olfactory nerve)

B. ऑप्टिक तंत्रिका (Optic nerve)

C. जिह्वाग्रसनी तंत्रिका (Glossopharyngeal nerve) ✓

D. चक्रक तंत्रिका (Trochlear nerve)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q27 General Science

कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड, कार्बन डाइऑक्साइड के साथ अभिक्रिया करके _____ उत्पन्न करता है।

A. लवण एवं जल दोनों ✓

B. जल

C. धातु

D. लवण

Q28 General Science

AIDS का विषाणु शरीर में _____ को नष्ट कर देता है।

A. परिसंचरण तंत्र

B. प्रतिरक्षा तंत्र ✓

C. लाल रक्त कणिकाओं

D. यकृत

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science 21 Questions • Answer Key

Q1 General Science

सोडियम क्लोराइड (NaCl) में मौजूद धनायन कौन सा है?

A. Cl^-

B. Na^+ ✓

C. Na^-

D. Cl^+

Q2 General Science

किसी ध्वनि तरंग की आवृत्ति 2000 हर्ट्ज है और उसकी तरंग दैर्ध्य 0.2 मीटर है, ध्वनि तरंग की चाल ज्ञात करें।

A. 200 मीटर/सेकंड

B. 450 मीटर/सेकंड

C. 400 मीटर/सेकंड ✓

D. 300 मीटर/सेकंड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q3 General Science

कौन सा ऑफर बेहतर है?

1) 10% और 20% की दो क्रमिक छूट

।

2) 30% की एकल छूट।

A. दोनों (1) और (2) समान हैं।

B. निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

C. (1)

D. (2) ✓

Q4 General Science

निम्न में से कौन सा सबसे कम विषाक्त नाइट्रोजनयुक्त कचरा है?

A. क्रिएटिन

B. यूरिया

C. यूरिक अम्ल ✓

D. क्रिएटिनिन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q5 General Science

जब कोई प्रकाश किरण एक सघन माध्यम से एक विरल माध्यम में, माना कांच से हवा में, प्रवेश करती है, तो प्रकाश किरण किसकी ओर झुकती है?

A. अभिलंब की ओर

B. झुकती है और अभिलंब से मिल जाती है।

C. अभिलंब से 90 डिग्री के कोण पर झुकती है।

D. अभिलंब से दूर ✓

Q6 General Science

कोई वस्तु कब द्रव में तैरती है?

A. जब वस्तु का घनत्व, द्रव से अधिक होता है।

B. जब द्रव और वस्तु दोनों का घनत्व समान होता है।

C. जब वस्तु का घनत्व द्रव से कम होता है। ✓

D. जब वस्तु का घनत्व अत्यधिक होता है।

Q7 General Science

एल्काइन हाइड्रोकार्बन में एक या एक से अधिक _____ होते हैं।

A. त्रि-बंध ✓

B. चार से अधिक बंध

C. एकल बध

D. दवि-बंध

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

_____ थाइरॉइड की कार्यप्रणाली को नियंत्रित करने वाला खनिज है।

A. फ़ॉस्फ़ोरस

B. आयोडीन ✓

C. कैल्शियम

D. मैग्नीशियम

Q9 General Science

जब ध्वनि ठोस सतह से टकराती है तो क्या होगा?

A. ध्वनि अपवर्तित हो जाती है।

B. ध्वनि परावर्तित होती है।

C. ध्वनि अवशोषित हो जाती है।

D. ध्वनि अवशोषित और परावर्तित हो जाती है। ✓

Q10 General Science

इनमें से किस पेड़ का उपयोग इमारती लकड़ी के लिए किया जाता है?

A. रोजवुड

B. महोगनी

C. सागौन

D. इनमें से सभी ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

_____ को रक्त शर्करा के रूप में भी जाना जाता है।

A. माल्टोज

B. ट्रिहेलोज

C. सुक्रोज

D. ग्लूकोज ✓

Q12 General Science

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।



A. 54

B. 58

C. 61

D. 50 ✓

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

समान आयतन वाले दो लंब वृतीय बेलन की ऊंचाई का अनुपात 1 : 2 है। उनकी त्रिज्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A. $1:\sqrt{2}$

B. $1:2$

C. $\sqrt{2}:1$ ✓

D. $2:1$

Q14 General Science

यदि एक बस, किसी उत्तल दर्पण से 5 मीटर की दूरी पर स्थित है और प्रतिबिंब दर्पण के पीछे 2.5 मीटर की दूरी पर बनता है, तो दर्पण का आवर्धन ज्ञात कीजिए।

A. -0.2

B. -0.5

C. 0.2

D. 0.5 ✓

Q15 General Science

गर्म करने पर कौन सा विटामिन नष्ट हो जाता है?

A. D

B. B1 ✓

C. A

D. E

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

दिए गए तापमान पर किसी गैस, द्रव या ठोस के कणों में अलग-अलग मात्रा में _____ होती है।

A. यांत्रिक ऊर्जा

B. गतिज ऊर्जा ✓

C. विद्युत ऊर्जा

D. स्थितिज ऊर्जा

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा सूत्र धारा, विभवांतर और प्रतिरोध के बीच के संबंध को दर्शाता है?

A. $I = VR$

B. $R = V/I$ ✓

C. $R = I/V$

D. $R = VI$

Q18 General Science

उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
गौरैया, उल्लू, ऊँट, पक्षी

A. 

B. 

C.  ✓

D. 

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

सोडियम कार्बोनेट एक क्षारीय लवण है, क्योंकि यह एक _____ लवण है।

A. प्रबल अम्ल और प्रबल क्षार

B. प्रबल अम्ल और दुर्बल क्षार

C. दुर्बल अम्ल और दुर्बल क्षार

D. दुर्बल अम्ल और प्रबल क्षार ✓

Q20 General Science

दो वस्तुओं को रु.840 और रु.960 में बेचा जाता है जिन पर क्रमशः 20% लाभ और 4% की हानि होती है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

A. $5\frac{15}{17}\%$ हानि

B. $5\frac{15}{17}\%$ लाभ ✓

C. $5\frac{5}{17}\%$ लाभ

D. $5\frac{5}{17}\%$ हानि

Q21 General Science

एक युवा पुरुष का रक्तचाप सामान्यतः कितना होता है?

A. 140/100

B. 120/80 ✓

C. 135/90

D. 110/70

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science 29 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा सूचक, दृष्टिबाधित छात्र द्वारा उपयोग किया जा सकता है?

A. हल्दी

B. लिटमस

C. वनीला ✓

D. पिटूनिया के पत्ते

Q2 General Science

आर्सेनिक सल्फाइड सॉल _____ का एक उदाहरण है।

A. कोलाइड ✓

B. विलयन

C. निलंबन (Suspension)

D. ठोस

Q3 General Science

तेल उत्पादन में वृद्धि का क्या कारण है?

A. भूरी क्रांति

B. पीली क्रांति ✓

C. श्वेत क्रांति

D. हरित क्रांति

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

भ्रूण के विकास की निगरानी करने के लिए, _____ की नवीनतम तकनीक का उपयोग किया जाता है।

A. युडियोमेट्री

B. CAT स्कैन

C. अल्ट्रासॉनिक ✓

D. कीमोथेरपी

Q5 General Science

यद्यपि धातुएँ क्षारीय ऑक्साइड बनाती हैं, फिर भी निम्नलिखित में से कौन सी धातु एक उभयधर्मी ऑक्साइड बनाती हैं?

A. Cu

B. Ca

C. Al ✓

D. Na

Q6 General Science

मसूड़ों में खून आना _____ से संबंधित होता है।

A. सूखा रोग

B. दृष्टिवैषम्य

C. क्वाशियोरकॉर

D. स्कर्वी ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

स्थैतिक घर्षण और सर्पी घर्षण (sliding friction) की तुलना करें।

A. सर्पी घर्षण स्थिर घर्षण के बराबर होता है।

B. सर्पी घर्षण स्थैतिक घर्षण से थोड़ा कम होता है। ✓

C. सर्पी घर्षण असामान्य रूप से स्थैतिक घर्षण से अधिक होता है।

D. सर्पी घर्षण स्थैतिक घर्षण से थोड़ा अधिक होता है।

Top

Q8 General Science

किस तत्व में पूरी तरह से इलेक्ट्रॉनों से भरे हुए दो कोश होते हैं?

A. आर्गन

B. नियान ✓

C. मैग्नीशियम

D. कार्बन

Q9 General Science

यदि 'आकाश' को 'समुद्र' कहा जाता है, 'समुद्र' को 'जल' कहा जाता है, 'जल' को 'हवा' कहा जाता है, 'हवा' को 'बादल' कहा जाता है और 'बादल' को 'नदी' कहा जाता है, तो प्यास लगने पर हम क्या पीते हैं?

A. हवा ✓

B. समुद्र

C. आकाश

D. जल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

अम्ल स्राव _____ की विशेषता है।

A. बड़ी आँत

B. छोटी आंत

C. आमाशय ✓

D. मुख गुहा (Buccal cavity)

Q11 General Science

मानव शरीर का सामान्य ताप क्या है?

A. 100°F

B. 98.6°F ✓

C. 96.7°F

D. 94.8°F

Q12 General Science

पौधे _____ के माध्यम से श्वसन करते हैं।

A. जड़ें

B. रध्र ✓

C. फूल

D. तना

Q13 General Science

नैट्रियम _____ का लैटिन नाम है।

Top

A. सल्फर

B. निऑन

C. नाइट्रोजन

D. सोडियम ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q14 General Science

विद्युत संचरण के लिए बनने वाले तार के लिए विशेष रूप से उपयोग किये जाने वाले दो पदार्थ कौन से हैं?

A. तांबा और एल्यूमीनियम ✓

B. टंगस्टन और मैंगनिन

C. मैंगनिन और कान्सटेन्टन

D. नाइक्रोम और कान्सटेन्टन

Q15 General Science

श्रेणी क्रम में जुड़े प्रतिरोधों का समतुल्य प्रतिरोध अलग-अलग प्रतिरोधों का _____ होता है।

A. वर्गों का योगफल

B. योगफल Top ✓

C. अन्तर

D. गुणनफल

Q16 General Science

मनुष्य में _____ की कमी के कारण एनीमिया होता है।

A. फोलिक अम्ल

B. विटामिन A

C. विटामिन B

D. आयरन ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17 General Science

P और Q, एक ही आरंभ बिंदु से विपरीत दिशाओं में 400 मीटर लंबे वृत्ताकार मार्ग पर, 10 मीटर/सेकंड और 40 मीटर/सेकंड की चाल से दौड़ते हैं। जब भी वे मिलते हैं, P की चाल दोगुनी हो जाती है और Q की चाल आधी हो जाती है। दौड़ शुरू करने से कितने समय के बाद, वे तीसरी बार मिलेंगे?

A. 18 सेकंड

B. 36 सेकंड

C. 26 सेकंड ✓

D. 28 सेकंड

Q18 General Science

जब सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल की कुछ बूंदों की उपस्थिति में गर्म करने पर एथेनॉल, एथेनोइक अम्ल के साथ अभिक्रिया करता है, तो क्या बनता है?

A. एस्टर ✓

B. ईथीन

C. सोडियम ईथोक्साइड

D. ईथेन

Q19 General Science

कौन सा खगोलीय पिंड, रात्रि के समय आकाश में चमकता है?

A. चाद

B. तारा ✓

C. बृहस्पति

D. मगल

Top

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q20 General Science

यदि किसी तार की लंबाई और अधिक तार के जोड़ने से दोगुनी हो जाती है, तो उसके प्रतिरोध पर क्या प्रभाव होगा?

A. दोगुना हो जाएगा ✓

B. कम हो जाएगा

C. आधा हो जाएगा

D. अप्रभावित रहेगा

Q21 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व प्रोटीन का हिस्सा नहीं है?

A. आयोडीन ✓

B. सल्फर

C. कार्बन

D. नाइट्रोजन

Q22 General Science

वह प्रक्रिया, जिसमें अम्ल और क्षार अभिक्रिया करके लवण और जल बनाते हैं, _____ अभिक्रिया कहलाती है।

A. उदासीनीकरण ✓

B. हैलोजनीकरण

C. हाइड्रोजनीकरण

D. ऊर्ध्वपातन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q23 General Science

दो उचित भिन्नों का गुणनफल _____ होता है।

A. हमेशा भिन्नों में से किसी भी एक से अधिक

B. उनके व्युत्क्रमों के गुणनफल से अधिक

C. किसी भी एक भिन्न से कभी-कभी अधिक और कभी-कभी कम

D. हमेशा भिन्नों में से किसी भी एक से कम ✓

Q24 General Science

रासायनिक रूप से, जंग क्या है?

A. फ़ेरिक क्लोराइड

B. फ़ेरिक सल्फाइड

C. फ़ेरिक ब्रोमाइड

D. हाइड्रेटेड फ़ेरिक ऑक्साइड ✓

Q25 General Science

जीवाणु, जो रेफ्रिजरेटर के अंदर भी घातक विषाक्त पदार्थों को उत्पन्न एवं विकसित कर सकते हैं, वे _____ हैं।

A. साल्मोनेला

B. क्लॉस्ट्रीडियम बॉटूलाइनम ✓

C. एशेरिकिया, कोलाई

D. स्ट्रेप्टोकॉकस फीकेलिस

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q26 General Science

ग्राफी पुटक (ग्राफियन फॉलिकिल) विशेषतः _____ में पाए जाते हैं।

A. स्तनधारियों के अंडाशय ✓

B. स्तनधारियों के वृषण

C. स्तनधारियों के थायराइड

D. मेंढक के अंडाशय

Q27 General Science

वाह्य कर्ण (outer ear) किसे कहते हैं?

A. कर्णपालि ✓

B. कान का पर्दा

C. श्रवण तंत्रिका

D. कॉक्लिया

Q28 General Science

ऑप्टिशियन, +2.5D क्षमता वाले निवारक लेंस (corrective lens) का सुझाव देता है। इसका क्या अर्थ है?

A. लेंस, 2 अवतल लेंस का संयोजन है, जिनकी क्षमताएं 2D और 0.5D है।

B. लेंस, 2 उत्तल लेंस का संयोजन है, जिनकी क्षमताएं 2D और 0.5D है। ✓

Top

C. लेंस 2D क्षमता वाला उत्तल लेंस है।

D. लेंस 2.5D क्षमता वाला अवतल लेंस है।

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29 General Science

इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर कक्षाओं में घूमता है, जिनमें _____ होती है।

A. अलग-अलग ऊर्जा

B. अनंत ऊर्जा

C. कोई ऊर्जा नहीं होती

D. स्थिर ऊर्जा ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q1 General Science

असंतृप्त हाइड्रोकार्बन जिसमें एक या एक से अधिक द्वि बंध होते हैं, उन्हें _____ कहा जाता है।

A. एल्केन

B. एल्काइन

C. एल्कली

D. एल्किन ✓

Q2 General Science

किसी वस्तु के जड़त्व में वस्तु _____ की प्रवृत्ति होती है।

A. घर्षण के कारण मंदन

B. की गति की अवस्था में किसी भी परिवर्तन का विरोध करने की ✓

C. की गति बढ़ाने

D. की गति को कम करने

Q3 General Science

विद्युत ऊर्जा व्यय का वाणिज्यिक मात्रक क्या है?

A. किलोवाट घंटा(kWh) ✓

B. जूल (J)

C. वाट (W)

D. वोल्ट (V)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

अदिश राशि में क्या होता है?

A. केवल परिमाण ✓

B. परिमाण और दिशा दोनों

C. या तो दिशा या परिमाण

D. केवल दिशा

Q5 General Science

यदि एक छिले हुए आलू में आयोडीन मिलाया जाए, तो इसका रंग बदलकर कैसा हो जाएगा?

A. नीला

B. काला ✓

C. पीला

D. लाल

Top

Q6 General Science

सुक्रोज प्राकृतिक रूप से _____ में पाया जाता है।

A. मक्का

B. गेहूँ

C. चावल

D. गन्ना ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

चूंकि ध्वनि तरंग एक विक्षोभ है, जो माध्यम में मौजूद आसपास के कणों को गतिमान करके संचारित होती है, उन्हें किस तरंग श्रेणी में वर्गीकृत किया जाता है?

A. रेडियो तरंगें

B. विद्युतचुम्बकीय तरंगें

C. सूक्ष्म तरंगें (माइक्रोवेव)

D. यांत्रिक तरंगें ✓

Q8 General Science

_____ से कांच के टूटने और इमारतों को नुकसान पहुँचने जैसी घटनाएं हो सकती हैं।

A. इंफ्रासाउंड

B. सुपरसोनिक विमान द्वारा उत्पन्न आघात तरंगों ✓

C. लगभग 10kHz पर संचारित ध्वनि

D. सबसोनिक ध्वनि

Q9 General Science

मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?

A. कूल्हे की हड्डी

B. पसली

C. स्टिरप अस्थि ✓

D. अग्रबाहु अस्थि

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

मानव शरीर की सबसे छोटी मांसपेशी कौन सी है?

A. अंसपेशी (Pectoralis)

B. स्टेपेडियस ✓

C. टिबियालिस

D. हृदय

Q11 General Science

मेंडलीफ का आवर्तीय नियम किस पर आधारित है?

A. न्यूट्रॉनों की संख्या

B. परमाणु क्रमाक

C. परमाणु द्रव्यमान ✓

D. परमाणु त्रिज्या

Q12 General Science

मशीन के पुर्जों में स्नेहकों का उपयोग करने पर गति _____ हो जाती है।

A. सुचारू ✓

B. कठिन

C. कठोर

D. असमान

Q13 General Science

निम्नलिखित में से किसका उपयोग सोने के विघटन के लिए किया जाता है?

A. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड

B. सल्फ्यूरिक अम्ल

C. ऐक्वा-रीजिया ✓

D. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q14 General Science

निम्नलिखित में से किस लवण में क्रिस्टलन जल नहीं होता है?

A. धावन सोडा

B. खाने का सोडा (बेकिंग सोडा) ✓

C. नीला थोथा

D. जिप्सम

Q15 General Science

मांसपेशियों की थकान _____ के संचयन की वजह से होती है।

A. लैक्टिक अम्ल ✓

B. कार्बन डाइऑक्साइड

C. क्रिएटिन फॉस्फेट

D. CO

Q16 General Science

वायुमंडल में हवा के अणुओं द्वारा प्रकीर्णन के बाद सूर्य के प्रकाश का रंग कैसा होता है?

A. VIBGYOR

B. नीला ✓

C. सफेद

D. लाल

Q17 General Science

पौधे में कौन सा ऊतक पानी का संवहन करता है?

A. क्लोरोफिल

B. जाइलम ✓

C. फाइलम

D. रध्र

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

जिस पदार्थ को रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा सरल पदार्थों में तोड़ा नहीं जा सकता, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

A. तत्व ✓

B. मिश्रण

C. शुद्ध पदार्थ

D. यौगिक

Q19 General Science

एक कोशिका से दूसरे कोशिका में पानी के अणु की गति _____ पर निर्भर करती है।

A. परासरणी सान्द्रण(Osmotic concentration) ✓

B. प्लाज्मा दाब

C. स्फीत दाब(Turgor pressure)

D. भित्ति दाब(Wall pressure)

Q20 General Science

निम्न रासायनिक प्रतीकों में से कौन सा सही नहीं है?

A. AL ✓

B. Cu

C. Mg

D. Ag

Q21 General Science

इनमें से कौन सा विकल्प ओमेगा-3 वसा अम्लों का सबसे अच्छा स्रोत है?

A. मक्के का तेल (कॉर्न ऑयल)

B. सारडीन ✓

C. पालक

D. गेहूँ के उत्पाद

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

_____ से माप को संज्ञा पद्धति के अनुसार गोलाकार लेंस के लिए लिया जाता है।

A. ध्रुव

B. प्रकाशीय केंद्र ✓

C. मुख्य फोकस और ध्रुव दोनों

D. मुख्य फोकस

Q23 General Science

हमारी त्वचा के नीचे की छोटी रक्त वाहिकाओं को क्या कहा जाता है?

A. तंत्रिका

B. कोशिका

C. शिरा

D. केशिका ✓

Top

Q24 General Science

रेटिना में मौजूद कौन सी कोशिकाएँ चमकदार एवं सामान्य प्रकाश के प्रति संवेदनशील होती हैं, और रंग संवेदना प्रदान करती हैं?

A. प्रदीप्त कोशिकाएँ

B. शलाका या शलाका के आकार की कोशिकाएँ

C. शंकु या शंकु के आकार की कोशिकाएँ ✓

D. अंध कोशिकाएं

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

एसिटिक अम्ल का IUPAC नाम क्या है?

A. प्रोपेनोइक अम्ल

B. ब्यूटेनोइक अम्ल

C. एथेनोइक अम्ल ✓

D. मेथेनोइक अम्ल

Q26 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी धातु प्रकृति में मुक्त रूप में पाई जाती है?

A. सोना और प्लैटिनम दोनों

B. ताबा

C. प्लैटिनम

D. सोना

Dropped by RRB: discrepancy found in question/answer, ignored for all candidates (no answer key).

Q27 General Science

जब जस्ता में सल्फ्यूरिक अम्ल डाला जाता है, तो निम्न में से कौन सी गैस बनती है?

A. हाइड्रोजन ✓

B. सल्फर डाईऑक्साइड

C. ऑक्सीजन

D. जिंक डाईऑक्साइड

Q28 General Science

ΔABC, C पर समकोण है। 'p', C से AB पर खींचा गया लंब है, AB, BC, CA की लम्बाई क्रमशः c, a, b है, तो

A. $pb = ac$

B. $pa = bc$

C. $p^2 = ab/c$

D. $pc = ab$ ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा, पृथ्वी के नीचे गहराई में मौजूद जीवों, जैसे- पौधों और जानवरों, के प्राचीन अवशेषों से निर्मित प्राकृतिक ईंधन है?

A. जीवाश्म ईंधन ✓

B. ठोस ईंधन

C. तरल ईंधन

D. गैसीय ईंधन

Q30 General Science

पोलियोमाइलाइटिस _____ की वजह से होता है।

A. विषाणु ✓

B. जीवाणु

C. कवक

D. कीड़ों

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

मिश्र धातु एक _____ है।

A. तत्व

B. यौगिक

C. समांगी मिश्रण ✓

D. विषमांगी मिश्रण

Q2 General Science

ऐसे पदार्थ, जिनकी गंध अम्लीय या क्षारीय माध्यम में बदल जाती है, उन्हें क्या कहा जाता है?

A. अम्लीय सूचक

B. अम्लीय और क्षारीय सूचक दोनों

C. घ्राण सूचक ✓

D. क्षारीय सूचक

Q3 General Science

110 मी लंबी एक रेलगाड़ी 60 किमी/घंटा की चाल से चल रही है। यह उस व्यक्ति को कितने समय में पार करेगी जो ट्रेन की विपरीत दिशा में 6 किमी/घंटा की चाल से दौड़ रहा है?

A. 5 सेकंड

B. 6 सेकंड ✓

C. 7 सेकंड

D. 10 सेकंड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

संतुलित रासायनिक समीकरण द्वारा किस जानकारी को व्यक्त किया जाता है?

A. अभिकारकों और उत्पादों के संबंधित द्रव्यमान

B. प्रक्रिया में शामिल अणुओं की कुल संख्या

C. विकल्पों में से सभी ✓

D. अभिकारकों और उत्पादों के संबंधित सूत्र

Q5 General Science

प्रत्युष, भारत का सबसे शक्तिशाली पेटाफ्लॉप सुपर कंप्यूटर है, जिसका उपयोग _____किया जाता है।

A. रॉकेट में वैज्ञानिक गणनाएं करने में

B. उच्च परिशुद्धता विनिर्माण में

C. गंभीर शल्य चिकित्सा में

D. मौसम एवं जलवायु के पूर्वानुमानों में ✓

Q6 General Science

इनमें से कौन विभवांतर के समानुपाती होता है?

A. धारा ✓

B. समय

C. प्रतिरोधकता

D. शक्ति

Q7 General Science

पौधों में कोशिका भित्ति का निर्माण करने वाले जटिल कार्बोहाइड्रेट को क्या कहा जाता है?

A. सुक्रोज

B. सेलुलोज़ ✓

C. लैक्टोज

D. माल्टोज

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

सजातीय श्रेणी, कार्बन यौगिकों की एक ऐसी श्रेणी है जिसमें _____।

A. समान संख्या में कार्बन परमाणु पाए जाते हैं, किन्तु अलग-अलग कार्यात्मक समूह पाए जाते हैं

B. अलग अलग संख्या में कार्बन परमाणु पाए जाते हैं, किन्तु समान कार्यात्मक समूह पाए जाते हैं ✓

C. समान संख्या में कार्बन परमाणु पाए जाते हैं, और समान कार्यात्मक समूह पाए जाते हैं

D. अलग अलग संख्या में कार्बन परमाणु पाए जाते हैं, और अलग-अलग कार्यात्मक समूह पाए जाते हैं

Q9 General Science

तार, और अन्य प्रतिरोध, स्विच, एक सेल के टर्मिनलों से मिलकर बने एक सतत धारावाही मार्ग, जिसमे से होकर धारा प्रवाहित होती है, उसको क्या कहा जाता है?

A. संपर्क

B. मार्ग (Path)

C. पाश (लूप)

D. परिपथ ✓

Q10 General Science

पानी ठोस अवस्था में _____ के रूप में पाया जाता है।

A. वाष्प

B. बर्फ ✓

C. बादल

D. झाग

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा रोग ट्रिपल एंटीजन द्वारा प्रतिरक्षित नहीं है?

A. काली खांसी

B. आंत्र ज्वर (टाइफॉइड) ✓

C. डिप्थीरिया

D. टिटनेस

Q12 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा दूध का प्रोटीन है?

A. गैलेक्टोज

B. केसीन ✓

C. ग्लाइसिन

D. रेनिन

Q13 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ ओजोन क्षयकारी नहीं है?

A. मिथाइल ब्रोमाइड

B. हैलन

C. सोडियम सिलिकेट ✓

D. मिथाइल क्लोरोफॉर्म

Q14 General Science ENGLISH

In which parts of the plant photosynthesis takes place?

A. Leaf and other chloroplast bearing parts ✓

B. Roots and root sap

C. Branches and trunk

D. Leaf and stem

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15 General Science

एक प्रक्षेप्य(projectile) द्वारा चले गए पथ को क्या कहा जाता है?

A. ट्रेजरी

B. ट्रांसलेटरी

C. ट्रैजेक्टरी ✓

D. टैरिटरी

Q16 General Science

रासायनिक अभिक्रिया होने पर निम्नलिखित में से क्या नहीं बदलता है?

A. भौतिक गुण

B. रासायनिक गुण

C. आयतन

D. द्रव्यमान ✓

Q17 General Science

पेप्सिन _____ में स्रावित होने वाला एक एंजाइम है।

A. यकृत

B. मुह

C. गुर्दा

D. आमाशय ✓

Q18 General Science

_____ एक द्वारक (aperture) है, जो आंख में प्रकाश के मार्ग को नियंत्रित करता है।

A. स्क्लेरोटिक कोट

B. पुतली ✓

C. आइरिस

D. अंध बिंदु (Blind Spot)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

इनमें से किसके द्वारा लगाए जाने वाले घर्षण बलों को 'ड्रैग' नाम दिया गया है?

A. जेल

B. रसायन

C. रेसिन

D. द्रव ✓

Q20 General Science

Cl^- आयन में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी होती है?

A. 16

B. 18

C. 8 ✓

D. 17

Q21 General Science

क्या किसी वस्तु का द्रव्यमान अलग-अलग स्थानों पर भिन्न होता है?

A. यह अत्यधिक ऊंचाई पर भिन्न होता है।

B. यह केवल ध्रुवों में भिन्न होता है।

C. नहीं, यह सभी जगहों पर स्थिर रहता है। ✓

D. यह केवल गर्म स्थानों में भिन्न होता है।

Q22 General Science

नींबू के रस का pH मान कितना है?

A. 9

B. 7

C. 2.2 ✓

D. 5.4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q23 General Science

किसी वस्तु का भार इसकी _____ के अनुक्रमानुपाती होता है।

A. पारभासिता

B. द्रव्यमान ✓

C. विशिष्ट ऊष्मा धारिता

D. चुंबकीय शक्ति

Q24 General Science

प्रति सेकेंड इकाई क्षेत्र से गुजरने वाली ध्वनि ऊर्जा की मात्रा को क्या कहा जाता है?

A. तीव्रता ✓

B. पिच

C. नोट

D. संगीत

Q25 General Science

किसी परिपथ में प्रयुक्त उस परिवर्ती प्रतिरोध को क्या कहा जाता है, जो प्रतिरोध की एक लंबी कुंडली पर गतिशील संपर्क द्वारा संचालित होता है?

A. सेल

B. रियोस्टैट ✓

C. स्विच

D. प्रतिरोध

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q26 General Science

पौधे की पत्तियों में मौजूद रंध्रों के माध्यम से होने वाली जल हानि को क्या कहा जाता है?

A. आवाज के साथ श्वसन(Suspiration)

B. प्रस्वेदन(Perspiration)

C. वाष्पोत्सर्जन(Transpiration) ✓

D. निःश्वसन(Expiration)

Q27 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन मानवों में रक्त के थक्के जमने की सामान्य प्रक्रिया में मदद करता है?

Top

A. विटामिन A

B. विटामिन K ✓

C. विटामिन D

D. विटामिन C

Q28 General Science

बड़े अणु बनाने के लिए अन्य परमाणुओं के साथ बंध बनाने के कार्बन के अद्वितीय गुण को क्या कहा जाता है?

A. प्रेरण (Induction)

B. आघातवर्धनीयता

C. श्रृंखलन (Catenation) ✓

D. तननशीलता (Ductility)

Q29 General Science

पुष्प में स्त्रीकेसर के शीर्ष भाग को क्या कहा जाता है?

A. वर्तिकाग्र (स्टिग्मा) ✓

B. पराग

C. बीजांड

D. पुंकेसर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30 General Science

सही कथन को ज्ञात कीजिए।

(i) समान भिन्नों के अंश समान होते हैं।

(ii) यदि अंश और हर असहभाज्य हैं, तो भिन्न अपने सरलतम रूप में है।

(iii) भिन्नों की तुलना नहीं की जा सकती।

(iv) एक भिन्न के समतुल्य कितनी भी भिन्नें हो सकती हैं।

A. केवल कथन (ii)

B. केवल कथन (ii) और (iv) ✓

C. केवल कथन (iii)

D. केवल कथन (i)

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
29 Questions • Answer Key

Q1 General Science

उस निश्चित मार्ग को क्या कहा जाता है, जिस पर कोई ग्रह सूर्य के चारों ओर घूमता है?

A. वलय
B. कक्षा ✓
C. पथ
D. अक्ष

Q2 General Science

पुरुष और महिला लैंगिक कोशिकाएं जुड़कर _____ बनाती हैं।

A. गैस्ट्रुला
B. युग्मनज ✓
C. युग्मक
D. ब्लास्टुला

Q3 General Science

डायलिसिस का उपयोग तब किया जाता है, जब किसी रोगी को _____ संबंधी गंभीर समस्या होती है।

A. फेफड़े
B. गुर्दे ✓
C. यकृत
D. हृदय

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

रक्त क्या है?

A. एक सहायक ऊतक

B. एक संयोजी ऊतक ✓

C. एक पैकिंग ऊतक

D. एक पेशी ऊतक

Q5 General Science

ध्वनि के संचरण के लिए आवश्यक माध्यम _____ अवस्था में होना चाहिए।

A. ठोस

B. गैस

C. द्रव

D. इनमें से सभी ✓

Q6 General Science

विद्युतऋणात्मकता किसी परमाणु की _____ की क्षमता की माप है।

A. प्रोटॉनों को प्रतिकर्षित करने

B. इलेक्ट्रॉनों को आकर्षित करने ✓

C. इलेक्ट्रॉनों को प्रतिकर्षित करने

D. प्रोटॉनों को आकर्षित करने

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

यदि किसी व्यक्ति के शरीर में _____ की कमी हो तो उसे एनीमिक कहा जाता है|

A. श्वेत रक्त कणिका

B. लाल रक्त कणिका ✓

C. कैल्शियम और फास्फोरस

D. विटामिन

Q8 General Science

टॉक्सिकोलॉजी _____ के अध्ययन से संबंधित है।

A. रोग

B. जीवाणु

C. विष ✓

D. विषाणु

Q9 General Science

हवा से गुजरने वाली वस्तुओं पर हवा द्वारा कौन सा बल लगाया जाता है?

A. गुरुत्वाकर्षण - बल

B. चुंबकीय बल

C. स्थिरवैद्युत बल

D. घर्षण बल ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत का सुचालक है?

A. फ़ॉस्फ़ोरस

B. सल्फर

C. ताबा ✓

D. नाइट्रोजन

Q11 General Science

क्षार, सार्वत्रिक सूचकों के रंग को _____ रंग में बदल देते हैं।

A. हरा

B. पीला

C. नीले ✓

D. लाल

Q12 General Science

आंध्र प्रदेश का राज्य पशु क्या है?

A. काला हिरन ✓

B. सांबर (Sambar)

C. गैण्डा

D. हाथी

Q13 General Science

श्रवण सहायता यंत्र में उपस्थित कौन सा उपकरण ध्वनि ग्रहण करता है?

A. माइक्रोफ़ोन ✓

B. एम्पलीफायर

C. साउड एक्चुएटर

D. स्पीकर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q14 General Science

एक कोश में मौजूद इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या किस सूत्र द्वारा ज्ञात की जाती है?

A. n

B. $2n^2$ ✓

C. $2n$

D. $2n + 1$

Q15 General Science

ग्लिसरॉल को _____ के साथ मिलाने पर लिपिड बनते हैं।

A. पेप्टाइड

B. डाइसैकेराइड

C. वसीय अम्ल ✓

D. ओलिगोसैकेराइड

Q16 General Science

CaO का रासायनिक नाम क्या है?

Top

A. कैल्शियम डाईऑक्साइड

B. कैल्शियम सल्फेट

C. कैल्शियम मोनोऑक्साइड

D. कैल्शियम ऑक्साइड ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q17 General Science

एक आदमी एक बड़े समतल दर्पण के सामने 10 मीटर की दूरी पर खड़ा है। अपने प्रतिबिंब से 5 मीटर की दूरी पर पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर चलना होगा?

A. 7.5 मीटर ✓

B. 5 मीटर

C. 4 मीटर

D. 2.5 मीटर

Q18 General Science

इनमें से किस खेल में हेलमेट पहना जाता है?

A. कबड्डी

B. बास्केटबॉल

C. वॉलीबॉल

D. हॉकी ✓

Q19 General Science

माध्यम, n_m का अपवर्तनांक किस सूत्र द्वारा प्रदर्शित किया जाता है?

A. माध्यम में प्रकाश की चाल और हवा में प्रकाश की चाल का अनुपात

B. हवा में प्रकाश की चाल और माध्यम में प्रकाश की चाल का अनुपात ✓

C. हवा में प्रकाश की चाल और माध्यम में प्रकाश की चाल का योग

D. हवा में प्रकाश की चाल और माध्यम में प्रकाश की चाल का गुणनफल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q20 General Science

समान्तर क्रम में जुड़े प्रतिरोधों के समतुल्य प्रतिरोंधो का व्युत्क्रम, अलग अलग प्रतिरोधों के व्युत्क्रम के _____ के बराबर होता है|

A. गुणनफल

B. वर्गों का योग

C. योगफल ✓

D. अन्तर

Q21 General Science

नाड़ी की धड़कन (पल्स बीट) _____ से मापी जाती है।

A. केशिका

B. धमनी ✓

C. शिरा

D. तंत्रिका

Q22 General Science

इंसुलिन द्वारा किस बीमारी का उपचार किया जाता है?

A. तपेदिक (टीबी)

B. कैंसर

C. रक्ताल्पता (एनीमिया)

D. मधुमेह ✓

Top

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q23 General Science

हमारे शरीर की सबसे महत्वपूर्ण ग्रंथियों में से एक, पिट्यूटरी ग्रंथि कहाँ स्थित होती है?

A. रीढ़ की हड्डी के निचले सिरे के पास

B. छाती के अंदर

C. पेट के अंदर

D. खोपड़ी के अंदर ✓

Q24 General Science

जब कोयले का भंजक आसवन किया जाता है, जो हवा की अनुपस्थिति में उसे तेजी से गर्म करना है, तो कौन सा उत्पाद प्राप्त होता है?

A. कोक ✓

B. पेट्रोल

C. डीज़ल

D. मिट्टी का तेल

Q25 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक रासायनिक परिवर्तन है?

A. बर्फ का पिघलकर पानी बनना

B. तरलीकृत पेट्रोलियम गैस (LPG) का दहन ✓

C. जल का उबलकर वाष्प बनना

D. पानी में नमक का विघटन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q26 General Science

मिश्रण प्रकृति में _____ हो सकता है।

A. समांगी और विषमांगी दोनों ✓

B. शुद्ध पदार्थ

C. समांगी

D. विषमांगी

Q27 General Science

एक दूसरे से d दूरी पर स्थित, M और m, द्रव्यमान वाले दो पिंडों के बीच लगने वाले आकर्षण बल (F) का सूत्र क्या है, जहाँ G आनुपातिकता का स्थिरांक है, जिसे सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण नियतांक कहा जाता है?

A. $F = G \times d^2 / M \times m$

B. $F = G \times d / M \times m$

C. $F = G (M \times m) / d$

D. $F = G (M \times m) / d^2$ ✓

Q28 General Science

आनुवंशिकी के जनक कौन हैं?

A. मेंडल ✓

B. मॉर्गन

C. कैसल

D. पुनेट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q29 General Science

किसी तार से 10 एम्पीयर की धारा बहती है जिसके सिरों के बीच का विभवांतर 3 वोल्ट है। तार के प्रतिरोध की गणना करें।

A. 6 Ω

B. 0.6 Ω

C. 0.3 Ω ✓

D. 3 Ω

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science 29 Questions • Answer Key

Q1 General Science

निम्नलिखित में से किन दो तरीकों से प्रतिरोधों को जोड़ा जा सकता है?

A. क्रमिक और चारो ओर

B. श्रेणी और चारो ओर

C. श्रेणी और समान्तर ✓

D. सीधा और बीच में

Q2 General Science

संक्रमण धातुएं अक्सर _____ के कारण अनुचुंबकीय हो जाती हैं।

A. खाली कक्षाओं की उपस्थिति

B. अयुग्मित इलेक्ट्रॉनों की उपस्थिति ✓

C. आघातवर्धनीयता और तन्यता

D. उच्च गलनांक और क्वथनांक

Q3 General Science

तम्बाकू में मौजूद हानिकारक रसायन कौन सा है?

A. निकोटीन ✓

B. साइनाइड

C. इन्सुलिन

D. कैफीन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

किसी पदार्थ का आपेक्षिक घनत्व क्या है?

A. पदार्थ का घनत्व x पानी का घनत्व

B. पदार्थ का घनत्व/पानी का घनत्व ✓

C. पदार्थ का घनत्व + पानी का घनत्व

D. पानी का घनत्व/पदार्थ का घनत्व

Q5 General Science

इन अंगों में से कौन सा अवशेषी अंग नहीं है?

A. कान की मांसपेशियाँ

B. मस्तिष्क ✓

C. एपेन्डिक्स

D. अक्ल दाढ़ (बुद्धि दांत)

Q6 General Science

ELISA निम्नलिखित में से क्या है?

A. वायरस जो AIDS का कारण बनता है

B. जिस केंद्र में पहले AIDS का पता चला था

C. AIDS का पता लगाने के लिए एक जाँच ✓

D. सबसे पहला व्यक्ति जिसका AIDS से मृत्यु हुई

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया में दो अलग अलग परमाणुओं या परमाणुओं के समूह (आयनों) का विनिमय होता हैं?

A. ऑक्सीकरण

B. दवि विस्थापन ✓

C. रिडक्शन

D. एकल विस्थापन

Q8 General Science

किसी विलयन का pH उसकी _____ की सान्द्रता पर निर्भर करता है।

A. हाइड्रोनियम आयन ✓

B. ऑक्साइड आयन

C. हाइड्राइड आयन

D. हाइड्रॉक्सिल आयन

Q9 General Science

कणों की व्यवस्था _____ के मामले में सर्वाधिक व्यवस्थित होती हैं।

A. ठोस ✓

B. द्रव

C. गैस

D. प्लाज्मा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

कार्बन _____ के रूप में वायुमंडल में मौजूद है।

A. कार्बन मोनोऑक्साइड

B. कार्बन डाइऑक्साइड

C. कोयला

D. अवशेष में कार्बन मोनोऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड ✓

Q11 General Science

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

3	5	4
8	?	10
5	4	3

A. 7

B. 4

C. 6 ✓

D. 11

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q12 General Science

निम्न फलों में से किसमें पोटेशियम की मात्रा अधिक होती है?

A. अमरूद

B. सेब

C. केला ✓

D. अनार

Q13 General Science

निम्नलिखित में से किस मिश्र धातु में पारा अपने किसी घटक के रूप में होता है?

A. सोल्डर

B. स्टेनलेस स्टील

C. जिंक अमलगम ✓

D. अल्निको

Q14 General Science

केले का वंश विस्तार _____ द्वारा होता है।

A. सकर ✓

B. टिलर

C. कलम (Stem cutting)

D. क्राउन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15 General Science

भूकंप मुख्य अघात तरंगों से पहले _____ तरंगें उत्पन्न करता है जो कुछ जानवरों को सचेत करती हैं।

A. इको

B. अल्ट्रासाउड

C. सामान्य ध्वनि

D. अपश्रव्य ✓

Q16 General Science

क्षारीय विलयन का pH मान कितना होता है?

A. 7

B. 7 से कम

C. 3

D. 7 से अधिक ✓

Q17 General Science

जलविद्युत संयंत्र में, कौन सी ऊर्जा विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित होती है?

A. एक लंबे जलाशय में संग्रहीत पानी की स्थित ऊर्जा ✓

B. पानी की रासायनिक ऊर्जा

C. पानी की उष्मीय ऊर्जा

D. पानी के प्रवाह की ध्वनि ऊर्जा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा अपने जीवनकाल में केवल एक बार ही फूल और फल देता है?

A. आड़ू

B. केला ✓

C. अमरूद

D. अंजीर

Q19 General Science

_____ सदिश राशि का एक उदाहरण है।

A. लंबाई

B. संवेग ✓

C. चाल

D. दूरी

Q20 General Science

तरंग दैर्ध्य का SI मात्रक क्या है?

A. हर्ट्ज़

B. मीटर ✓

C. किलोग्राम

D. सेकंड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q21 General Science

एक ध्वनि तरंग की आवृत्ति 25 हर्ट्ज है और इसकी तरंग दैर्ध्य 4 मीटर है। 200 मीटर की दूरी को तय करने के में ध्वनि तरंग द्वारा कितना समय लगेगा?

A. 5 सेकंड

B. 4 सेकंड

C. 1 सेकंड

D. 2 सेकंड ✓

Q22 General Science

शरीर के धड़ से ऊपर रीढ़ की हड्डी में वृद्धि होना _____ कहलाता है।

A. मेरुदण्ड

B. फिन

C. विंग

D. पूछ ✓

Q23 General Science

परमाणु का द्रव्यमान, परमाणु के _____ में होता है।

A. नाभिक ✓

B. रिक्त स्थान

C. इलेक्ट्रान क्लाउड

D. प्रोटॉन क्लाउड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q24 General Science

सजातीय श्रेणी के सदस्यों के रासायनिक गुण _____ होते हैं।

A. अलग

B. समान ✓

C. भिन्न-भिन्न

D. असमान

Q25 General Science

स्कर्वी _____ की कमी के कारण होता है।

A. विटामिन A

B. विटामिन C ✓

C. विटामिन B1

D. विटामिन B2

Q26 General Science

पोटैशियम सल्फेट यौगिक में उपस्थित तत्व कौन सा है?

A. पोटैशियम

B. इनमें से सभी ✓

C. सल्फर

D. ऑक्सीजन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q27 General Science

जब वस्तुएं द्रव से होकर गुजरती है तो द्रव द्वारा उन पर कौन सा बल लगाया जाता है?

A. गुरुत्वाकर्षण बल

B. चुंबकीय बल

C. घर्षण बल ✓

D. विद्युत बल

Q28 General Science

निम्नलिखित में से कौन अघुलनशील आहारीय रेशा (dietary fiber) का एक उदाहरण है?

A. इसबगोल (Psyllium)

B. इनूलिन

C. सेलूलोज़ ✓

D. पेक्टिन

Q29 General Science

किसी लेंस के दोनों वक्रता केंद्रों और लेंस के प्रकाशीय केंद्र से होकर गुजरने वाली एक काल्पनिक सीधी रेखा को क्या कहा जाता है?

A. लेंस का दवारक

B. वक्रता त्रिज्या

C. फोकल दूरी f

D. मुख्य अक्ष ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science 30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

2019 IPL, IPL का _____ सीजन है।

A. बारहवा ✓

B. ग्यारहवा

C. दसवा

D. नौवां

Q2 General Science

निम्न में से कौन सा उपकरण उच्च प्रतिरोध के साथ, नाइक्रोम, कान्स्टेन्टन,मैंगनीन जैसे मिश्र धातुओं से बना है?

A. विद्युतरोधी

B. चालक

C. अर्धचालक

D. प्रतिरोधक ✓

Q3 General Science

स्वेदन का सबसे महत्वपूर्ण कार्य क्या है?

A. शरीर में पानी की आपूर्ति को विनियमित करने के लिए

B. उपकला ऊतक को चिकना करने के लिए

C. शरीर के अपव्यय से छुटकारा पाने के लिए

D. शरीर के तापमान को नियंत्रित करने के लिए ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

एक उत्तल लेंस की फोकल दूरी 2.5 मीटर है। इसकी क्षमता ज्ञात कीजिए।

Top

A. 0.5 D

B. 0.3 D

C. 0.2 D

D. 0.4 D ✓

Q5 General Science

ऐसे कवक, जो अपने भोजन के लिए विशेषकर कीड़ों पर निर्भर रहते हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

A. कीट

B. पैरासाइटॉइड

C. मृतजीवी (Saprophytes)

D. एंटोमोपैथोजेनिक ✓

Q6 General Science

वन _____ द्वारा वातावरण में नमी को बढ़ाते हैं।

A. वाष्पोत्सर्जन(Transpiration) ✓

B. अंतःश्वसन(Inspiration)

C. ऑक्सीकरण(Oxidation)

D. उच्छ्वसन (Expiration)

Top

Q7 General Science

उस विलयन का pH मान क्या होगा, जो लाल लिटमस को नीला कर देता है?

A. 7 से अधिक ✓

B. 6

C. 4 से कम

D. 5

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q8 General Science

निम्नलिखित में से कौन सी धातु सबसे हल्की होती है?

A. कोबाल्ट

B. लीथियम ✓

C. ताबा

D. आयरन

Q9 General Science

तीन नल P, Q और R द्वारा अलग-अलग एक टंकी को भरने में लिए गए समय का अनुपात 2: 1: 6 है। इनमें से कौन सा नल सबसे तेज है?

A. R

B. P

C. Q ✓

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q10 General Science

प्रकाश-अपघटन, _____ द्वारा होने वाली अपघटन प्रक्रिया है।

A. प्रकाश ✓

B. ऊष्मा

C. विद्युत

D. यांत्रिक ऊर्जा

Q11 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा ना तो अम्ल है और ना ही क्षार है?

A. KCl ✓

B. HCl

C. KOH

D. H_2SO_4

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q12 General Science

निम्नलिखित माध्यमों-ठोस, द्रव और गैस, को उनसे संचारित ध्वनि की चाल के अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

A. गैस, द्रव, ठोस

B. ठोस, द्रव, गैस ✓

C. द्रव, ठोस, गैस

D. ठोस, गैस, द्रव

Top

Q13 General Science

यदि बस अचानक रुकती है, तो बस में सवार यात्री किस तरफ गिरेंगे?

A. बलाघूर्ण के कारण पीछे और बग़ल में दोनों

B. बस की गति की दिशा के सापेक्ष बग़ल में

C. पीछे की ओर क्योंकि उनके शरीर का निचला हिस्सा बस की दिशा में गतिमान होता है लेकिन ऊपरी हिस्सा विरामावस्थ में होता है

D. आगे की ओर क्योंकि शरीर का निचला हिस्सा बस के सापेक्ष विरामावस्था में होता है, जबकि ऊपरी भाग गतिज अवस्था में होता है ✓

Q14 General Science

_____ में वृद्धि के साथ वाष्पीकरण की दर बढ़ती है।

A. पृष्ठीय क्षेत्रफल

B. तापमान

C. आद्रता

D. पृष्ठीय क्षेत्रफल और तापमान दोनों ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q15 General Science

मलेरिया को _____ से प्राप्त दवा से ठीक किया जा सकता है।

A. बलूत वृक्ष

B. बेलाडोना वृक्ष

C. सिनकोना वृक्ष ✓

D. अमलतास वृक्ष

Q16 General Science

लैक्टोज _____ युक्त डाईसैकेराइड है।

A. ग्लूकोज और गैलेक्टोज ✓

B. ग्लूकोज और राइबोज

C. ग्लूकोज और सुक्रोज

D. ग्लूकोज और फ्रक्टोज

Q17 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा सिट्रस फल नहीं है?

A. सतरा

B. नाशपाती ✓

C. मौसम्बी

D. नींबू

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q18 General Science

भूकंप के दौरान कौन सी तरंगें उत्पन्न होती हैं?

A. भूकंपीय तरंगें ✓

B. ध्वनि तरंगे

C. पृष्ठीय तरंगें

D. कॉस्मिक तरंगें

Q19 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा शक्ति का सूत्र है?

Top

A. $P = V \times I$

B. $P = V^2/R$

C. $P = I^2 \times R$

D. इनमें से सभी ✓

Q20 General Science

कौन सी अधातु, कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में होती है?

A. क्लोरीन

B. आयोडीन

C. कार्बन

D. ब्रोमीन ✓

Q21 General Science

घर्षण को बढ़ाने और गेंद पर बेहतर पकड़ प्राप्त करने के लिए, क्रिकेट गेंदबाज क्या करता है?

A. वह उसे कप्तान के पास फेंकता है और वापस लेता है।

B. वह गेंदबाज़ी कोच से सलाह लेने के लिए बाउंड्री पर जाता है।

C. अंपायर उसे नई गेंद देता है।

D. वह क्रिकेट की गेंद को अपनी जांघों पर रगड़ता है। ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा वॉयस असिस्टेंट नहीं है?

A. पफ़िन ✓

B. कोर्टाना

C. एलेक्सा

D. सीरी

Q23 General Science

आवर्त सारणी में, एल्यूमीनियम विकर्णतः _____ से संबंधित है।

A. बेरीलियम ✓

B. लिथियम

C. कार्बन

D. बोरान

Q24 General Science

कोई तत्व आवर्त 2 और समूह 2 से संबंधित है; इस तत्व के परमाणुओं में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या कितनी होगी?

A. 2 ✓

B. 1

C. 4

D. 3

Q25 General Science

एंजाइम मूलतः _____ होते हैं।

A. प्रोटीन ✓

B. वसा

C. कार्बोहाइड्रेट

D. विटामिन

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q26 General Science

एक डूबे हुए पिंड पर पानी द्वारा लगाए जाने वाले उत्प्लावन बल का दूसरा नाम क्या है?

A. घर्षण बल

B. यांत्रिक बल

C. उत्क्षेप ✓

D. दाब

Q27 General Science

निम्नलिखित में से किस विटामिन में कोबाल्ट नामक खनिज पाया जाता है?

A. विटामिन B3

B. विटामिन B6

C. विटामिन B12 ✓

D. विटामिन B2

Q28 General Science

सार्कोलेमा वह झिल्ली है जो _____ को कवर करती है।

A. मांसपेशीय तंतु ✓

B. तंत्रिका तंतु

C. आंत्रीय तंतु

D. मेरुदण्ड

Q29 General Science

ईंधन के एक इकाई द्रव्यमान के पूर्ण दहन से उत्पन्न ऊष्मा की मात्रा को क्या कहा जाता है?

A. ईंधन का प्रज्वलन ताप

B. ईंधन का ऊष्मीय (कैलोरी) मान ✓

C. ईंधन की वाष्पशीलता क्षमता

D. ईंधन की ऊष्मीय क्षमता

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q30 General Science

विटामिन C को _____ भी कहा जाता है।

A. एस्कॉर्बिक एसिड ✓

B. फोलिक एसिड

C. एसिटिक एसिड

D. राइबोफ्लेविन

Blackbook

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

General Science
30 Questions • Answer Key

Q1 General Science

किस मानव अंग का वजन लगभग 1.4 किग्रा होता है और प्रति मिनट 0.85 लीटर रक्त इससे होकर गुजरता है?

A. हृदय

B. मस्तिष्क ✓

C. गुर्दा

D. फेफड़ा

Q2 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा एक सूक्ष्म पोषक तत्व है?

A. प्रोटीन

B. कार्बोहाइड्रेट

C. वसा

D. आयोडीन ✓

Q3 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा पृथ्वी पर पाया जाने वाला सबसे हल्का पदार्थ है?

A. एरोग्रेफीन ✓

B. एरोग्रेफाइट

C. कार्बाइन

D. हीरा

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play
generated by rank.qmaths.in

Q4 General Science

ऊर्जा के वे स्रोत, जो बहुत लंबे समय से प्रकृति में संचित हैं और जिन्हें समाप्त होने पर शीघ्र प्रतिस्थापित नहीं किया जा सकता है, _____कहलाते हैं।

A. ऊर्जा के गैर-नवीकरणीय स्रोत ✓

B. ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत

C. ऊर्जा के अक्षय स्रोत

D. ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत

Q5 General Science

स्कर्वी रोग, जिसके लक्षणों में मसूड़ों से खून आना शामिल है, उसे आहार में _____ शामिल करके रोका जा सकता है।

A. कोलेस्ट्रॉल

B. प्रोटीन

C. विटामिन C ✓

D. विटामिन A

Q6 General Science

पौधों के ऊतकों के प्रमुख प्रकारों में पाए जाने वाली पादप कोशिकाओं का प्रकार _____ है।

A. विकल्पों में से सभी ✓

B. डर्मल

C. वस्क्युलर

D. ग्राउड

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q7 General Science

मवेशियों में 'मैड काऊ' रोग किस वजह से होता है?

A. प्रोटोजोआ

B. मांस और हड्डी युक्त भोजन ✓

C. जीवाणु

D. विषाणु

Q8 General Science

निम्नलिखित में से किस तत्व में श्रृंखलन (catenation) का गुण होता है?

A. यूरेनियम

B. कार्बन ✓

C. हीलियम

D. हाइड्रोजन

Q9 General Science

यदि $\frac{p}{b-c}=\frac{q}{c-a}=\frac{r}{a-b}$ हो, तो $p+q+r$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1

B. -1

C. 0 ✓

D. 2

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q10 General Science

निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व केले में प्रचुर मात्रा में मौजूद होता है?

A. पोटैशियम ✓

B. प्रोटीन

C. नियासिन

D. राइबोफ्लेविन

Q11 General Science

प्रबल अम्ल के विलयन में _____ होते हैं।

A. ज्यादातर अणु

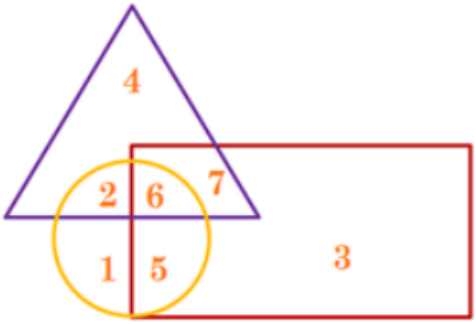
B. ज्यादातर आयन ✓

C. अणु और आयन दोनों

D. ज्यादातर पानी

Q12 General Science

दी गई आकृति में, वृत्त आर्कटिक महासागर को निरुपित करता है, त्रिभुज महासागर को निरूपित करता है, और आयत अटलांटिक महासागर को निरूपित करता है। कौन सा क्षेत्र महासागर और अटलांटिक महासागर को निरूपित करता है लेकिन आर्कटिक महासागर को नहीं?



A. 2

B. 5

C. 7 ✓

D. 6

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q13 General Science

सभी बिजली के उपकरणों जैसे इलेक्ट्रिक आयरन, टोस्टर्स, इलेक्ट्रिक केतली, हेयर ड्रायर आदि में निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांत शामिल है?

A. सर्किट में प्रतिरोध

B. श्रेणी क्रम में करंट प्रवाहित होना

C. करट का ताप प्रभाव ✓

D. विद्युत उत्पादन

Q14 General Science

माइकोलॉजी _____ के अध्ययन से संबंधित है।

A. विषाणु

B. कवक ✓

C. मानव कोशिकाओं

D. जीवाणु

Q15 General Science

जब वस्तुओं को किसी द्रव में डुबोया जाता है, तो वे निम्नलिखित में से कौन से बल का अनुभव करती हैं?

A. कमानीबल

B. घर्षण बल

C. उत्प्लावन बल ✓

D. यांत्रिक बल

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q16 General Science

सोडियम कार्बोनेट का सामान्य नाम क्या है?

A. ब्लीचिंग पाउडर

B. खाने का सोडा

C. धावन सोडा ✓

D. साधारण नमक

Q17 General Science

$\frac{(82+28)^2-(82-28)^2}{82\times 28}$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 220

B. 8

C. 4 ✓

D. 110

Q18 General Science

पहाड़ के सामने खड़े एक लड़के को ध्वनि की प्रतिध्वनि 0.2 सेकंड के बाद सुनाई देती है। ध्वनि की चाल 342 मीटर/सेकंड है, तो लड़के से पहाड़ की दूरी कितनी है?

A. 68.8 मीटर

B. 34.2 मीटर ✓

C. 68.4 मीटर

D. 34.4 मीटर

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q19 General Science

यदि कोई आपतित किरण किसी अवतल दर्पण से उसी मार्ग पर वापस परावर्तित हो जाती है, तो वह किरण किस बिंदु से होकर गुजरती है?

A. फोकस F और वक्रता केंद्र C के बीच स्थित किसी बिंदु से

B. ध्रुव P

C. वक्रता केंद्र C ✓

D. फोकस F

Q20 General Science

परमाणु क्रमांक 14 वाला तत्व जो कठोर होता है, अम्लीय ऑक्साइड और एक सहसंयोजक हैलाइड बनाता है। निम्नलिखित में से किस श्रेणी का तत्व है?

A. अधातु

B. उपधातु ✓

C. धातु

D. मिश्रधातु

Q21 General Science

अणु नग्न आंखों से न दिखाई देने वाले बहुत छोटे कण होते हैं, लेकिन उन्हें _____ की मदद से देखा जा सकता है।

A. पेरिस्कोप

B. इलेक्ट्रान सूक्ष्मदर्शी ✓

C. टेलीस्कोप

D. दूरबीन (Binoculars)

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q22 General Science

फेन प्लवन विधि _____ पर आधारित है।

A. अयस्क के चुंबकीय कणों

B. अयस्क कणों के आपेक्षिक घनत्व

C. अयस्क कणों के क्लेदन ✓

D. अयस्क के विद्युत गुणों

Q23 General Science

धारा का सतत प्रवाह प्राप्त करने के लिए किसी चालक के दो सिरों के बीच विद्युत विभवांतर बनाए रखने की सबसे आसान विधि उसे _____ के टर्मिनलों के बीच जोड़ना है।

A. रियोस्टेट

B. एमीटर

C. बैटरी ✓

D. वोल्टमीटर

Q24 General Science

किस भौतिक राशि का मात्रक ओम (Ω) है?

A. विभवांतर

B. धारा

C. प्रतिरोध ✓

D. आवेश

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q25 General Science

एक भौतिक राशि की पहचान करें जो सदिश नहीं है?

A. विस्थापन

B. बल

C. दूरी ✓

D. त्वरण

Q26 General Science

सिल्वर क्लोराइड सूर्य के प्रकाश में _____ में परिवर्तित हो जाता है।

A. नारंगी

B. सफ़ेद

C. भूरा ✓

D. लाल

Q27 General Science

कौन सा बल वस्तु की गति के विपरीत दिशा में कार्य करता है, जो भूमि की सतह और वस्तु की गति का विरोध करने वाली वस्तु के बीच लगता है?

A. गुरुत्वाकर्षण बल

B. चुंबकीय बल

C. स्थिरविद्युत बल

D. घर्षण बल ✓

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in

Q28 General Science

_____ स्थितियों में वाष्पोत्सर्जन कम हो जाता है।

A. उच्च आर्द्रता ✓

B. निम्न आर्द्रता

C. प्रकाश की उच्च तीव्रता

D. उच्च तापमान

Q29 General Science

N कोश में अधिकतम _____ इलेक्ट्रॉन होंगे।

A. 2

B. 16

C. 8

D. 32 ✓

Q30 General Science

द्वि-निषेचन(Double fertilisation) _____ का गुण है।

A. अनावृतबीजी (Gymnosperm)

B. आवृतबीजी (Angiosperm) ✓

C. एकबीजपत्री (Monocots)

D. ब्रायोफाइट

Blackbook Vocabulary — Now in the App! ▶ Download Now on Google Play

generated by rank.qmaths.in