Adda247
GET IT ON Google Play

MPESB 2024

Van Rakshak and Kshetra Rakshak (Karyapalik) (Van Vibhag), Jail Prahari (Karyapalik)(Jail Vibhag) Combined Recruitment Test- 2023 - Reports

Testdate	**10 Jun 2023**
TestSlot	**Shift 3**

Submit

Q.No: 1 Rukmini Devi Arundale was a reputed dancer and choreographer of _________, an Indian classical dance form.
2732604

रुक्मिणी देवी अरुंडेल एक भारतीय शास्त्रीय नृत्य रूप, _________ की एक प्रतिष्ठित नृत्यांगना और कोरियोग्राफर थीं।

A
Bharatnatyam
भरतनाट्यम

B
Kuchipudi
कुचिपुड़ी

C
Kathak
कथक

D
Yakshagana
यक्षगान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 2 How many National Park are there in India? (As on Jan 2023)
2732624

भारत में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं? (जनवरी 2023 तक)

A
106
106

B
141
141

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

25,000+ Previous
Year Papers

500%
Refund

IBPS

NABARD

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

120

C

120

94

D

94

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 3 Blackbuck National Park is a national park in India located in __________.
2732625

ब्लैकबक नेशनल पार्क भारत में एक राष्ट्रीय उद्यान है जो __________ में स्थित है।

Rajasthan

A

राजस्थान

Gujarat

B

गुजरात

Karnataka

C

कर्नाटक

Andhra Pradesh

D

आंध्र प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 4 Ustad Bismillah Khan is associated with ________.
2732644

उस्ताद बिस्मिल्लाह खान ________ से संबंधित हैं।

Violin

A

वायोलिन

shehnai

B

शहनाई

C **Cymbal**

Adda247
GET IT ON Google Play

सिंबल

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 5 Where is the Headquarters of UNESCO located?
2732722

यूनेस्को का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Singapore, Singapore city

A

सिंगापुर, सिंगापुर सिटी

Australia, Canberra

B

ऑस्ट्रेलिया, कैनबरा

Delhi, India

C

दिल्ली, भारत

Paris, France

D

पेरिस, फ्रांस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 6 Great Living Chola Temples a UNESCO World Heritage Sites located in ________.
2732734

ग्रेट लिविंग चोल मंदिर ________ में स्थित एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है।

Karnataka

A

कर्नाटक

Tamil Nadu

B

तमिलनाडु

C **Bihar**

Adda247 GET IT ON Google Play

बिहार

Rajasthan

D

राजस्थान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 7 The Rathas at Mahabalipuram are the great specimen of ___________ in ancient India.
2732744

महाबलीपुरम में स्थित रथ प्राचीन भारत में ___________ का महान नमूना हैं।

temple architecture

A

मंदिर वास्तुकला

colonial architecture

B

औपनिवेशिक वास्तुकला

cave architecture

C

गुफा वास्तुकला

rock-cut architecture

D

रॉक-कट वास्तुकला

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 8 ________from Tamil Nadu has received the The Sahitya Akademi Award 2022 for his novel 'Kala Pani'.
2732843

तमिलनाडु के _______को उनके उपन्यास 'काला पानी' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार 2022 मिला है।

Prasad Sawkar

A

प्रसाद सावकर

Sushma Seth

B

सुषमा सेठ

Madhukar Toradmal

C

मधुकर तोरडमल

D **M. Rajendran**

एम. राजेंद्रन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 9 **2732952** What is the changed name of Department of Primitive Tribes Welfare (Aadim Jati Kalyan Vibhag) in the Council of Ministers?

मंत्रिपरिषद में आदिम जाति कल्याण विभाग का नाम बदलकर क्या किया गया है?

Janjatiya karya vibhag

A

जनजातीय कार्य विभाग

Aadivasi kaarya vibhag

B

आदिवासी कार्य विभाग

Janjati kalyan vibhag

C

जनजाति कल्याण विभाग

Aadim jati vibhag

D

आदिम जाति विभाग

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Adda247

Q.No: 10 **2732955** The name Islamnagar, located in Bhopal has been changed to which of the following?

भोपाल में स्थित इस्लामनगर का नाम निम्न में से किससे बदला गया है?

Jagdishpur

A

जगदीशपुर

Rampur

B

रामपुर

Rameshwaram

C

रामेश्वरम

D **Narmadapuram**

Adda247
GET IT ON Google Play

नर्मदापुरम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 11 According to the budget of 2023-24, what is the percentage increase in total receipts from 2022-23?
2732993

2023-24 के बजट के अनुसार कुल प्राप्तियों में 2022-23 से कितने प्रतिशत वृद्धि का अनुमान है?

13%

A

13%

32 %

B

32 %

51 %

C

51 %

61%

D

61%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Adda247

Q.No: 12 The Mukhya Mantri Krishak Fasal Uparjan Sahayata Yojana was introduced to provide financial aid to farmers through which of the following Department?
2732994

मुख्यमंत्री कृषक फसल उत्थान सहायता योजना निम्नलिखित में से किस विभाग के माध्यम से किसानों को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए शुरू की है?

Backward Classes and Minorities Welfare Department

A

पिछड़ा वर्ग एवं अल्पसंख्यक कल्याण विभाग

Civil Aviation Department, Madhya Pradesh.

B

नागरिक उड्डयन विभाग, मध्य प्रदेश

Co-operation Department

C

सहकारिता विभाग

D **Department for Civil Food Supplies and the state cooperative marketing federation.**

नागरिक खाद्य आपूर्ति विभाग और राज्य सहकारी विपणन संघ।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 13 Who has been appointed as the new chairman of Atomic Energy Commission?
2733023

परमाणु ऊर्जा आयोग के नए अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Arun Kumar Singh

A

अरुण कुमार सिंह

Prabhsimran Singh

B

प्रभसिमरन सिंह

Ajit Kumar Mohanty

C

अजीत कुमार मोहंती

S. C. Sahasrabudhe

D

एस. सी. सहस्रबुद्धे

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 14 Exercise INIOCHOS-23 a multi-national air exercise is hosted by the Air Force, of which country?
2733059

अभ्यास INIOCHOS-23 एक बहुराष्ट्रीय वायु अभ्यास है जिसकी मेजबानी किस देश की वायु सेना करती है?

France

A

फ्रांस

Russia

B

रूस

Nederland

C

नीदरलैंड

D **Greece**

ग्रीस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 15 **2733060** What is India’s rank in World Bank’s Logistics Performance Index released in April 2023?

अप्रैल 2023 को जारी विश्व बैंक के लॉजिस्टिक्स परफॉर्मेंस इंडेक्स में भारत की रैंक क्या है?

38th

A

38 वीं

49th

B

49 वीं

44th

C

44 वीं

31st

D

31 वीं

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 16 **2733152** The Tin (or Teen) Bigha Corridor is a strip of land belonging to India on the____________ –Bangladesh border which, in September 2011, was leased to Bangladesh so the country could access its Dahagram–Angarpota enclave from the mainland.

टिन (या तीन) बीघा कॉरिडोर ____________बांग्लादेश सीमा पर भारत से संबंधित भूमि की एक पट्टी है, जिसे सितंबर 2011 में बांग्लादेश को पट्टे पर दिया गया था, ताकि देश मुख्य भूमि से अपने दाहाग्राम-अंगारपोटा एन्क्लेव तक पहुंच सके।

Himachal Pradesh

A

हिमाचल प्रदेश

Madhya Pradesh

B

मध्य प्रदेश

West Bengal

C

Adda247
GET IT ON Google Play

पश्चिम बंगाल

Punjab

D

पंजाब

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 17 2733262 Constituent Assembly (responsible for the formation of constitution) was formed along the lines of Cabinet mission. According to it, how many minimum number of seats were allotted to princely states?

कैबिनेट मिशन की तर्ज पर संविधान सभा (संविधान निर्माण के लिए जिम्मेदार) का गठन किया गया।
इसके अनुसार, रियासतों को कितनी न्यूनतम सीटें आवंटित की गईं?

93

A

93

64

B

64

28

C

28

292

D

292

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Adda247

Q.No: 18 2733283 Which of the following monetary control tools refer to the buying and selling of bonds issued by the Government?

निम्नलिखित में से कौन सा मौद्रिक नियंत्रण उपकरण सरकार द्वारा जारी बांडों की खरीद और बिक्री को संदर्भित करता है?

Liquidity Adjustment Facility

A

तरलता समायोजन सुविधा

Bank Rate

B

बैंक दर

C **Open Market Operation**

Adda247 GET IT ON Google Play

खुले बाज़ार की क्रियाएं

Marginal Standing Facility

D

सीमांत स्थायी सुविधा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 19 **2733284** At which of the following prices does the government distribute foodgrains in the deficit areas and among the poor from its buffer stock?

निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में सरकार अपने बफर स्टॉक से घाटे वाले क्षेत्रों में और गरीबों के बीच खाद्यान्न वितरित करती है?

Market Price

A

बाज़ार कीमत

Minimum Support Price

B

न्यूनतम समर्थित कीमत

Fair Price

C

उचित कीमत

Issue Price

D

निर्गम कीमत

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 20 **2733301** Which of the following articles of the Indian Constitution states that the Prime Minister shall be appointed by the President?

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में कहा गया है कि प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाएगी?

Article 75

A

अनुच्छेद 75

Article 70

B

अनुच्छेद 70

C **Article 77**

Adda247 GET IT ON Google Play

अनुच्छेद 77

Article 62

D

अनुच्छेद 62

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge (G4)**

Q.No: 21 **2740188** जहाँ क्रिया का संबंध सीधा कर्ता से हो तथा क्रिया का लिंग तथा वचन कर्ता के अनुसार ही उसे ______ कहते हैं।

A **कर्म वाच्य**

B **भाव वाच्य**

C **कर्तृ वाच्य**

D **क्रिया वाच्य**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 22 **2740189** जहाँ क्रिया का संबंध सीधा कर्म से हो तथा क्रिया का लिंग तथा वचन कर्म के अनुसार हो, उसे ______ कहते हैं।

A **कर्म वाच्य**

B **भाव वाच्य**

C **कर्तृ वाच्य**

D **क्रिया वाच्य**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi (G4)**

Adda247

Q.No: 23 **2740290** निम्नलिखित मे से लोकोक्ति 'आई मौज फकीर को, दिया झोंपड़ा फूँक ' का क्या अर्थ है?

A **दोनों तरफ विपत्ति या परेशानी होना**

B **वैरागी स्वभाव के पुरुष मनमौजी होते हैं।**

C **जीवन में विपत्ति सब पर आती है।**

D **अपना काम स्वयं करने से ठीक होता है।**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 24 **2740301** वाक्य 'तुम्हारे घर कौन आया है?' सर्वनाम के किस भेद का वाक्य है?

A **निश्चयवाचक सर्वनाम**

B **संबंधवाचक सर्वनाम**

C **निजवाचक सर्वनाम**

D **प्रश्नवाचक सर्वनाम**

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 25 हिंदी व्यंजनो "क , ख , ग , घ , ङ , ह " का उच्चारण स्थान निम्नलिखित मे से क्या है?
2740312

A **कण्ठ्य**

B **तालव्य**

C **मूर्द्धन्य**

D **दन्त्य**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 26 नीचे दिए गए वाक्य मे क्रियाविशेषण अव्यय का कौन-सा भेद है?
2740350

"वह चुपके से जा रहा था।"

A **मूल**

B **यौगिक**

C **स्थानीय**

D **दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 27 नीचे दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-
2740360

"इस लोक से संबंध रखनेवाला- "

A **दौहित्र**

B **ऐहलौकिक**

C **कुबेर**

D **काफिर**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 28 वह वाक्य जिसके द्वारा किसी प्रकार की आज्ञा दी जाती है या प्रार्थना किया जाता है, वह ___________ कहलाता हैं।
2740389

A **विस्मयादिबोधक वाक्य**

B **विधिसूचक वाक्य**

C **संदेहवाचक वाक्य**

D **संकेतवाचक वाक्य**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 29 "ऐक्य" का विलोम शब्द निम्नलिखित मे से क्या है?
2740417

A ऐहिक

B अनैक्य

C एकाग्र

D चंचल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 30 निम्नलिखित मे से कौन-सा शब्द "कोविद" का पर्यायवाची नही है?
2740438

A विद्वान

B पंडित

C विशारद

D ख्याति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 31 निम्नलिखित मे से कौन-सा शब्द "खलबली" का पर्यायवाची नही है?
2740439

A उद्विग्नता

B शांति

C कुहराम

D व्याकुलता

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 32 निम्नलिखित मे से कौन-सा शब्द अयादि संधि का उदाहरण है?
2740458

A विद्यार्थी

B विधूदय

C पवित्र

D भानूदय

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 33 निम्नलिखित मे से नीचे दिए गए शब्द क्रिया के किस भेद के है?
2740490

'बोलवाना, पढवाना, लिखवाना '

A प्रेरणार्थक क्रिया

B नामधातु क्रिया

Adda247
GET IT ON Google Play

C सयुंक्त क्रिया

D कृदंत क्रिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 34 निम्नलिखित मे से 'आलमारी' शब्द किस भाषा का शब्द है?
2740526

A पुर्तगाली

B तुर्की

C अंग्रेजी

D देशज

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 35 निम्नलिखित मे से कौन-सा फारसी भाषा का शब्द है?
2740527

A मदद

B गिरफ्तार

C तमगा

D काउन्सिल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 36 निम्नलिखित मे से कौन-सी विभक्ति सम्बंध कारक की नही है?
2740606

A को, के लिए

B का, की, के

C ना, नी, रे

D रा, री, रे

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 37 निम्नलिखित मे से कौन-सा वाक्य आसन्न भूतकाल का है?
2740608

A श्रीराम ने रावण को मारा था।

B हर्षा अभी सोकर उठी है।

C अंग्रेजो ने भारत पर राज किया था।

D यदि आपने परिश्रम किया होता, तो पास हो जाते।

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 38 लोकोक्ति 'कुत्ता भौंके काफिला सिधारे' का निम्नलिखित में से क्या अर्थ है?
2740610

A **बकने वाले बकते रहते है, और चिल्लाने वाले चिल्लाते रहते है।**

B **अधिक पाने के लालच में अपना सब कुछ गँवा बैठे।**

C **बकने वाले बकते रहते है, और काम करने वाले अपना काम करते रहते है।**

D **किसी चीज़ का थोड़ी-थोड़ी मात्रा में लोगों में बँट जाना।**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 39 निम्नलिखित मे से कौन-सा वाक्य अकर्मक क्रिया का उदाहरण नही है?
2740645

A **बच्चा नाचता है।**

B **भँवरा फूलों का रस पीता है।**

C **आदित्य गाता है।**

D **काजल हंसती है।**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 40 निम्नलिखित मे से वाच्य के प्रकार का चयन कीजिए-
2740654

'सौरभ ने लड़के को पीटा।'

A **कर्मवाच्य**

B **भाववाच्य**

C **कर्तृवाच्य**

D **क्रियावाच्य**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi (G4)**

Q.No: 41 The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.
2677086

P: It's commonly believed that leaders need to be gregarious.

Q: But this depends - among other things, on the personalities of their employees.

R: One 2011 study showed that in branches of a pizza chain where employees were more passive, extroverted bosses were associated with higher profits.

S: But in branches where employees were more proactive, introverted leaders were more effective.

A **QSRP**

B **RSPQ**

C **SPRQ**

D **PQRS**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 42 **2677129** In the below question, sentence/passage is split into four parts and named P, Q, R & S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence/passage and find out which of the four combinations is correct.

P. What did these children know about old things?

Q. It was probably a bit of an old letter blown about by the wind, that they had picked up in the street.

R. His wife passed him the piece of parchment.

S. He took it and glanced at it, meaning to pass it back with a scornful remark.

A **PQRS**

B **RPQS**

C **PSRQ**

D **RSPQ**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 43 **2727955** In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

Chosen carefully by the researchers, the oils may not only palliated the condition, but also cure it.

A **Chosen carefully by the researchers,**

B **the oils may not only palliated**

C **the condition, but also cure it.**

D **No error**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 44 **2729002** Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

At seven began the education that was to making the young boy a citizen and a soldier.

A **At seven began the education**

B **that was to making the young**

C **No error**

D **boy a citizen and a soldier.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 45 Select the most appropriate word for the given group of words.
2729090

Occurring after the death of said person.

A **Posthumous**

B **Effusive**

C **Fugitive**

D **Gregarious.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 46 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
2729155

Scholars have studied the lives of present-day farmer's who practice agriculture.

A **Scholars have**

B **the lives of**

C **farmer's**

D **practice agriculture**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 47 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
2729178

His successful as a lawyer grew so fast that he soon had enough money to buy a house.

A **His successful as a lawyer**

B **enough money to buy a house.**

C **grew so fast that he soon had**

D **No error.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 48 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2729222

Out for the count.

A **Very expensive**

B **Ready for scrutiny.**

C **In a deep, insensible sleep.**

D **Prepared for battle.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 49 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2729223

To smell a rat.

A **To detect a dead rat.**

B **To catch someone during a crime**

C **To suspect something.**

D **To leave things undisturbed.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 50 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
2729329

Rivers has being of primary importance throughout human history.

A **Rivers**

B **has being**

C **throughout**

D **history**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 51 Select the correctly spelt word.
2729375

A **Spearhead**

B **Evidenciary**

C **Excevation**

D **Cortyard**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 52 Select the most appropriate synonym of the given word.
2729394

CAUSTIC

A **Soothing**

B **Photogenic**

C **Acidic**

D **Basic**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.No: 53 **2729409** Select the most appropriate option to fill in the blank.

Anita looked _______________ the word in the dictionary, but she still did not understand it.

A **up**

B **over**

C **after**

D **from**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 54 **2731201** Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.

I can stay out ________________ the clock strikes twelve.

A **as if**

B **as though**

C **unless**

D **until**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 55 **2731202** Find the most appropriate option for the given blank space which makes the given sentence grammatically and contextually correct.

This company is up ________________ bankruptcy.

A **besides**

B **against**

C **between**

D **above**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 56 **2731219** Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

He was really ___________ to quit his job like that.

A **surprise**

B **curve**

C **foolish**

Adda247 GET IT ON Google Play

D **laziness**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 57 **2731242** Select the most appropriate antonym of the given word.

Tirade

A **Connive**

B **Compliment**

C **Abrogate**

D **Wanton**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 58 **2731254** Select the most appropriate antonym of the given word.

Alacrity

A **Briskness**

B **Indifference**

C **Alertness**

D **Gaiety**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 59 **2731296** Select the Synonym of the given word.

Substantial

A **Worthless**

B **Considerable**

C **Durable**

D **Profitable**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 60 **2731297** Select the synonym of the given word.

Amplify

A **Increase**

B **Destroy**

C **Improve**

D **Descend**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English (G4)**

Q.No: 61 **2727233** Difference in the speed of two trains A and B is 35 km/hr. If A takes 3 hours less time to travel a distance of 300 km than train B takes to travel a distance of 200 km. Find the sum of their speeds.

दो ट्रेन A और B की गति का अंतर 35 किमी/घंटा है। यदि ट्रेन A को 300 किमी की दूरी तय करने में, ट्रेन B को 200 किमी की दूरी तय करने के लिए लगने वाले समय से 3 घंटे कम समय लगता है। उनकी गति का योग ज्ञात कीजिए।

75 km/hr

A

75 किमी/घंटा

85 km/hr

B

85 किमी/घंटा

95 km/hr

C

95 किमी/घंटा

105 km/hr

D

105 किमी/घंटा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 62 **2727306** A car covers four successive 8 km distance at speed of 10 kmph, 20 kmph, 30 km/hr and 60 kmph respectively. Its average speed over this distance is:

एक कार चार क्रमागत 8 किमी की दूरी को क्रमशः 10 किमी प्रति घंटे, 20 किमी प्रति घंटे, 30 किमी प्रति घंटे और 60 किमी प्रति घंटे की गति से तय करती है।इस दूरी के लिए इसकी औसत गति क्या है?

20 kmph

A

20 किमी प्रति घंटा

30 kmph

B

30 किमी प्रति घंटा

45 kmph

C

45 किमी प्रति घंटा

50 kmph

D

50 किमी प्रति घंटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 63 2727333 The average age of 35 students in a class is 16 years. The average age of 21 students is 14 years. What is the average age remaining 14 students?

एक कक्षा में 35 विद्यार्थियों की औसत आयु 16 वर्ष है। 21 विद्यार्थियों की औसत आयु 14 वर्ष है। शेष 14 विद्यार्थियों की औसत आयु कितनी है?

15 years

A

15 वर्ष

17 years

B

17 वर्ष

18 years

C

18 वर्ष

19 years

D

19 वर्ष

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 64 2727335 In an examination, 40 percent students fail in Maths, 30 percent fails in English and 15 percent fails in both. Find the pass percentage.

एक परीक्षा में, 40 प्रतिशत छात्र गणित में अनुतीर्ण, अंग्रेजी में 30 प्रतिशत अनुतीर्ण और 15 प्रतिशत छात्र दोनों में अनुतीर्ण है। उत्तीर्ण प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

50 percent

A

50 प्रतिशत

65 percent

B

65 प्रतिशत

30 percent

C

30 प्रतिशत

D **45 percent**

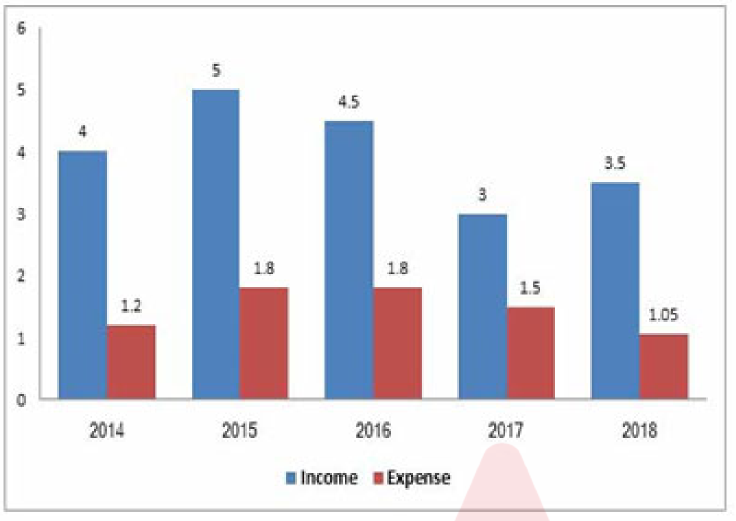
Adda247
GET IT ON Google Play

45 प्रतिशत

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 65 **2727357** The following bar graph shows the income (in lakhs rupees) and total expenses (in lakhs rupees) of a man over the

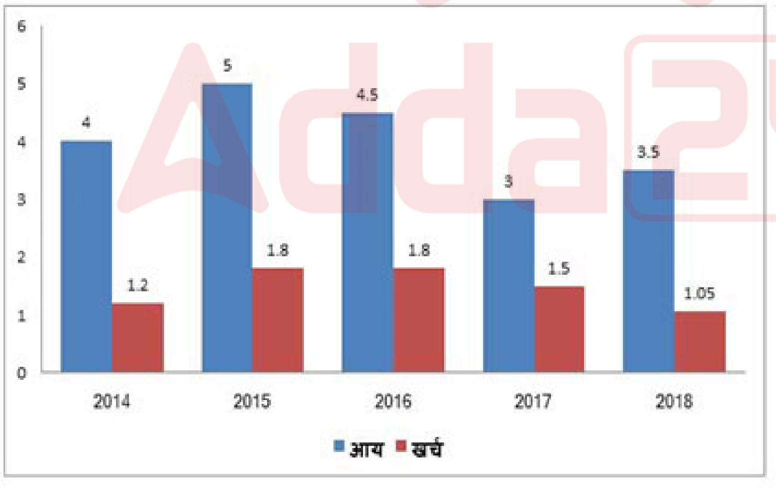


years.

Note : Saving percentage = (Saving/Income) × 100 percent

What is the average of savings percentage during the period?

निम्नलिखित बार ग्राफ एक आदमी की आय (लाख रुपये में) और कुल खर्च (लाख रुपये में) को दर्शाता हैं।



नोट: बचत प्रतिशत = (बचत/आय) × 100 प्रतिशत

अवधि के दौरान बचत प्रतिशत का औसत क्या है?

62.8 percent

A

62.8 प्रतिशत

B **59.3 percent**

Adda247
GET IT ON Google Play

59.3 प्रतिशत

64.5 percent

C

64.5 प्रतिशत

63.6 percent

D

63.6 प्रतिशत

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 66 **2730285**

A dealer buys 20 Buses for 10 lakhs. Of these 20 Buses, 4 Buses are 30 seater's and rests are 20 seater's. At what price he should sell the 30 seater so that if he sells the 20 seater's at $\frac{7}{8}$ of the 30 seater's price, he makes a profit of 44% on this?

एक विक्रेता 10 लाख में 20 बसें खरीदता है। इन बसों में से 4 बसें 30 सीटर हैं और शेष 20 सीटर हैं। उसे किस मूल्य पर 30 सीटर बस बेचनी चाहिए ताकि यदि वह 30 सीटर के मूल्य के $\frac{7}{8}$ पर 20 सीटर बस की बिक्री करता है, तो वह इस पर 44% का लाभ कमाता है?

0.7 lakh

A

0.7 लाख

0.8 lakh

B

0.8 लाख

0.9 lakh

C

0.9 लाख

1.2 lakh

D

1.2 लाख

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 67 **2730320**

The number of students in a class is 255 out of which $66\frac{2}{3}$% are boys and the rest are girls. The average score in mathematics of the boys is $33\frac{1}{3}$% more than that of the girls. If the average score of the all students is 198, then the average score of the girls is:

एक कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या 255 है, जिसमें से $66\frac{2}{3}$% लड़के हैं और शेष लड़कियां हैं। गणित में लड़कों के औसत अंक, लड़कियों की तुलना में $33\frac{1}{3}$% अधिक है। यदि सभी विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक 198 है, तो लड़कियों के औसत प्राप्तांक है:

144

A

144

162

B

162

198

C

198

128

D

128

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 68
2730323

The ratio of the income of A to that of B is 3:5. A and B save Rs.3600 and Rs.5600 respectively. If the expenditure of A is equal to $57\frac{1}{7}$% of the expenditure of B, then the total income of A and B is:

A की आय का B की आय से अनुपात 3 : 5 है। A और B क्रमश: 3600 रुपये और 5600 रुपये की बचत करते हैं। यदि A का व्यय, B के व्यय के $57\frac{1}{7}$% के बराबर है, तो A और B की कुल आय है:

Rs.22400

A

22400 रुपये

Rs.24000

B

24000 रुपये

Rs.26400

C

26400 रुपये

Rs.28800

D

28800 रुपये

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Adda247

Q.No: 69
2730337

When the price of an item was increased by 12.5% and its sale was increased by x%. If there is an increase of 50% in the receipt of the revenue, then the value of x is:

जब किसी वस्तु की कीमत में 12.5% की वृद्धि हुई और इसकी बिक्री में x% की वृद्धि हुई। यदि राजस्व की प्राप्ति में 50% की वृद्धि हुई, तो x का मान क्या है?

50%

A

50%

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

B

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

25%

C

25%

$37\frac{1}{2}\%$

D

$37\frac{1}{2}\%$

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 70
2730357

A, B and C enter into a partnership with capital in the ratio $\frac{3}{4}:\frac{4}{5}:\frac{5}{6}$. After 9 months, B increases his share of capital by 25%. If at the end of year, the total profit earned is Rs.5110, then the share of B in the profit is?

A, B और C , $\frac{3}{4}:\frac{4}{5}:\frac{5}{6}$ के अनुपात में पूँजीनिवेश के साथ एक साझेदारी में प्रवेश किया। 9 महीने के बाद, B ने अपनी निवेशित पूँजी में 25% की वृद्धि की। यदि वर्ष के अंत में, कुल अर्जित लाभ 5110 रुपये है, तो लाभ में B का हिस्सा क्या है?

Rs.1785

A

1785 रुपये

Rs.1750

B

1750 रुपये

C **Rs.1575**

1575 रुपये

Rs.1755

D

1755 रुपये

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 71
2730358 A, B and C started a business with their capitals in the ratio 9:3:8. At the end of every 4 months, A $\frac{1}{3}^{rd}$ his capital whereas B thrice his capital and C halves his capital. If at the end of a year. If C's profit is Rs. 216594, then what is the total profit? (in Rs.)

A, B और C ने 9:3:8 के अनुपात में अपनी राजधानियों के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। हर 4 महीने के अंत में, A $\frac{1}{3}$ उसकी पूंजी जबकि B तीन बार उसकी पूंजी और C उसकी पूंजी को आधा कर देता है। यदि एक वर्ष के अंत में। यदि C का लाभ 216594 रु. है, तो कुल लाभ क्या है? (रु. में)

997206

A

997206

1021086

B

1021086

1110486

C

1110486

1020006

D

1020006

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 72
2730390 Mr. Smith decides to sell both his cars. He sells the first car at a loss of 20%. He marks the second car up by 100% and then gives a discount of 40%. What is the loss or gain in the transaction, given that the selling prices of both the cars are the same?

श्री स्मिथ ने अपने दोनों कारों को बेचने का फैसला किया। वह पहली कार को 20% की हानि पर बेचता है। वह दूसरी कार को 100% अधिक पर अंकित करता है और फिर 40% की छूट देता है। यदि दोनों कारों का बिक्री मूल्य समान हैं,तो लेन-देन में हुये हानि या लाभ प्रतिशत क्या है?

A **3% loss**

3% हानि

2% loss

B

2% हानि

4% loss

C

4% हानि

3% gain

D

3% लाभ

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 73 **2730480** The average price of 3 diamonds of same weight is 10 crore, where the average price of the two costliest diamonds is double the price of the cheapest diamond. the price of the cheapest diamond is:

समान वजन के 3 हीरोँ की औसत कीमत 10 करोड़ है, जहां दो सबसे महंगे हीरोँ की औसत कीमत, सबसे सस्ते हीरे की कीमत से दोगुनी है। सबसे सस्ते हीरे की कीमत है:

3 Crore

A

3 करोड़

5 Crore

B

5 करोड़

6 Crore

C

6 करोड़

4.5 Crore

D

4.5 करोड़

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 74 **2730683** Simplify:

$(42\times 213)\div 6 \times 9 \div 3 + 8 \times 3$

सरल कीजिए:

$(42 \times 213) \div 6 \times 9 \div 3 + 8 \times 3$

4860

A

4860

4497

B

4497

4820

C

4820

4384

D

4384

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 75 **2734322** Two trains of equal length are running on parallel lines in the same directions at 64 km/hr. and 54 km/hr. The faster trains pass the slower train in 18 seconds. The length of each train is

समान लंबाई की दो ट्रेनें समान दिशा में समानांतर पटरियों पर 64 किमी/घंटा और 54 किमी/घंटा की गति से चल रही है। तेज ट्रेन, धीमी ट्रेन को 18 सेकंड में पार करती है, तो प्रत्येक ट्रेन की लंबाई कितनी है?

36m

A

36 मी.

42m

B

42 मी.

25m

C

25 मी.

64m

D

64 मी.

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 76 **2734334** The diameter of each wheel of a car is 210 cm. If each wheel rotates 200 times per minutes then the speed of car (in km/hr)?

Adda247

GET IT ON Google Play

एक कार के प्रत्येक पहिए का व्यास 210 सेमी है। यदि प्रत्येक पहिया प्रति मिनट 200 बार घूमता है तो कार की गति (किमी/घंटा में) क्या है?

76.2 km

A

76.2 किमी

79.2 km

B

79.2 किमी

80.4 km

C

80.4 किमी

82.2 km

D

82.2 किमी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 77 **2734414**

If the diameter of a circle is increased by 100%, its area is increases by:

यदि किसी वृत्त के व्यास में 100% की वृद्धि की जाती है, तो उसका क्षेत्रफल कितना बढ़ जाता है:

300%

A

300%

400%

B

400%

200%

C

200%

100%

D

100%

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths (G4)**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 78 Which of the following is divisible by 12?
2734415

निम्नलिखित में से कौन 12 से विभाज्य है?

312892

A

312892

643289

B

643289

1443612

C

1443612

236709

D

236709

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 79 Neha starts from Place A at 6 am at constant speed of 50 km/h. She halts at Place B for half an hour and then drives at 30 km/h. If she reaches Place C at 9:30 am, which is 100 km away from Place A, how far is Place A from Place B ?
2734447

नेहा स्थान A से 6 बजे पूर्वाह्न 50 किमी/घंटा की स्थिर गति से चलना शुरू करती है। वह स्थान B पर आधे घंटे के लिए रूकती है और उसके बाद 30 किमी/घंटा की गति से गाड़ी चलाती है। यदि वह स्थान C पर 9:30 पूर्वाह्न पहुँचती है, जो कि स्थान A से 100 किमी दूर है, तो स्थान A स्थान B से कितना दूर है ?

5 km

A

5 किमी

10 km

B

10 किमी

18 km

C

18 किमी

25 km

D

25 किमी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths (G4)**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.No: 80 A passenger train overtakes two girls who are walking in the opposite direction in which the train is going at the rate of 6 km/h and 12 km/h and passes them completely in 36 seconds and 30 seconds respectively. What is the length of the train (in metres)?
2734448

एक पैसेंजर ट्रेन विपरीत दिशा से आते हुए दो लड़कियों को क्रमशः 36 सेकंड और 30 सेकंड में पूरी तरह से पार करती है, जो 6 किमी/घंटा ओर 12 किमी/घंटा की गति से चल रही है ।रेल की लम्बाई कितनी है? (मीटर में)

120 m

A

120 मीटर

300 m

B

300 मीटर

140 m

C

140 मीटर

125 m

D

125 मीटर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths (G4)**

Q.No: 81 What is the SI unit of acceleration?
2629692

त्वरण की SI इकाई क्या है?

m/s

A

m/s

m/s^2

B

m/s^2

m^3/s

C

m^3/s

D **Joule**

Adda247 GET IT ON Google Play

जूल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 82 Which device is used to measure relative humidity?
2629717

सापेक्ष आर्द्रता मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Barometer

A

बैरोमीटर

Thermometer

B

थर्मामीटर

Hydrometer

C

हाइड्रोमीटर

Hygrometer

D

हाइग्रोमीटर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 83 Which instrument is used for determining speeds of aeroplanes and motor boats?
2629719

वायुयानों तथा मोटर बोटों की गति ज्ञात करने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?

Telescope

A

दूरबीन

Thermocouple

B

थर्मोकपल

Tachometer

C

टैकोमीटर

D **Theodolite**

थियोडोलाइट

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 84 What is the unit of light year?
2629777

प्रकाश वर्ष किसकी इकाई है?

Distance

A

दूरी

Time

B

समय

Mass

C

द्रव्यमान

Intensity

D

तीव्रता

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 85 The direction of viscous force is-
2629795

श्यान बल की दिशा होती है –

In the direction of the liquid's flow

A

द्रव के प्रवाह की दिशा में

Tangential to the flow of liquid

B

तरल के प्रवाह के स्पर्शरिखा में

Opposite to the flow of liquid

C

द्रव के प्रवाह के विपरीत

Changes depending on the situation

D

स्थिति के अनुसार परिवर्तन होता है

Correct Ans : **C**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 86 If a body is dropped from a height, which of the following energies is possessed by it when it was at halved height?
2629812

यदि किसी पिंड को ऊँचाई से गिराया जाता है, तो निम्न में से कौन सी ऊर्जा उसके पास होती है जब वह आधी ऊँचाई पर होता है?

Potential energy

A

स्थितिज उर्जा

Kinetic energy

B

गतिज ऊर्जा

Both

C

दोनों

None

D

कोई नही

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 87 What is the term for the method of growing plants without using soil?
2632024

बिना मिट्टी के पौधे उगाने की विधि को क्या कहते हैं?

Aquaculture

A

जलीय कृषि

Dry agriculture

B

शुष्क कृषि

Hydroponics

C

हीड्रोपोनिक्स

Tissue culture

D

ऊतक संवर्धन

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.No: 88 Who among the following discovered Reverse-transcription?
2632139

निम्नलिखित में से किसने रिवर्स-ट्रांसक्रिप्शन की खोज की थी?

Temin and Baltimore

A

टेमिन और बाल्टीमोर

Oparin and Miller

B

ओपरिन और मिलर

Oparin and Haldane

C

ओपरिन और हाल्डेन

Haldane and Miller

D

हाल्डेन और मिलर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 89 Decrease in level of ____________ leads to leaf fall in plants.
2632190

___________ के स्तर में कमी से पौधों में पत्तियाँ गिर जाती हैं।

Auxin

A

औक्सिन

Gibberellin

B

जिबरेलिन

Cytokinin

C

साइटोकिनिन

Abscisic acid

D

अब्सिसिक एसिड

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.No: 90 What is the Shear modulus (G) for tungsten?
2632228

टंगस्टन के लिए शियर मोडुली (G) क्या है?

77 GPa

A

77 GPa

84 GPa

B

84 GPa

150 GPa

C

150 GPa

170 GPa

D

170 GPa

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 91 Thromboplastin, required in blood clotting, is secreted by _______.
2684259

रक्त का थक्का जमाने के लिए आवश्यक थ्रोम्बोप्लास्टि का स्रावण _______ करता है।

Monocytes

A

मोनोसाइट

Lymphocytes

B

लिम्फोसाइट

Erythrocytes

C

एरिथोसाइट

Platelets

D

प्लेटलेट्स

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 92 Sunlight forms which component of habitat?
2684273

सूर्य का प्रकाश परिवेश का कौन सा घटक बनाता है?

A **Biotic component**

Adda247
GET IT ON Google Play

जैव घटक

Abiotic component

B

अजैव घटक

Both Biotic and Abiotic component

C

जैव तथा अजैव घटक दोनो

Neither of the two components

D

दोनो घटको में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 93
2689951

Which of the following statements is NOT correct?
1. The size of an object as perceived by eye depends on its visual angle.
2. The human eye is most sensitive to yellow-green light having wavelength 5550 Å
Choose the correct code.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
1. नेत्रों द्वारा अनुभव की जानेवाली वस्तु का आकार, नेत्रों के दृश्य कोण पर निर्भर करता है।
2. मानव नेत्र पीले-हरे प्रकाश के लिए अत्यन्त संवेदनशील होते हैं, जिसकी तरंगदैध्य 5550 Å है।
सही कोड चुनें।

Only 1

A

केवल 1

Only 2

B

केवल 2

Both1 and 2

C

दोनों1 और 2

Neither 1 nor 2

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 94
2689957

On which of the following does the value of the voltage or current generated by an AC generator NOT depend?

प्रत्यावर्ती धारा जनित्र में वोल्टेज अथवा विद्युत धारा की मात्रा निम्नलिखित में से किस पर निर्भर नहीं करती है?

Number of turns in the coil

A

कुण्डली में फेरों की संख्या पर

Strength of the field

B

चुम्बकीय क्षेत्रा की प्रबलता पर

Speed at which the coil or magnetic field rotates

C

उस गति पर, जिस पर कुण्डली या चुम्बकीय क्षेत्रा घुमता है

The poles of the permanent magnet

D

स्थायी चुंबक के ध्रुव

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 95 Which of the following organism-classification does Anabaena belong to?
2689998

एनाबीना निम्नलिखित में से किस जीव-वर्ग से संबंधित है?

Monera

A

मोनेरा

Protista

B

प्रोटिस्टा

Fungi

C

कवक/फंगी

Plantae

D

प्लांटी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 96 Which of the following is a non-communicable disease?
2695319

निम्नलिखित में से कौन एक गैर संचारी रोग है?

Adda247
GET IT ON Google Play

Common cold

A

सामान्य सर्दी

Hepatitis B

B

हेपेटाइटिस बी

Cholera

C

हैजा

Obesity

D

ओबेसिटी (मोटापा)

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 97 Which of the following diseases do NOT have a vaccine as of yet?
2695320

निम्नलिखित में से किस बीमारी का अभी तक कोई टीका नहीं है?

Polio

A

पोलियो

Tetanus

B

टेटनस

Hepatitis B

C

हेपेटाइटिस बी

Leishmaniasis

D

लीशमैनियासिस

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 98 What is the chemical name of Vitamin A?
2695360

विटामिन A का रासायनिक नाम क्या है?

A **Retinol**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

रेटिनॉल

Thiamine

B

थायमिन

Tocopheral

C

टोकोफेराल

Biotin

D

बायोटिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 99 Which of the following elements is oxidised in the process of anodising?
2735208

ऐनोडीकरण में निम्नलिखित में से कौनसे तत्व को ऑक्सीकृत किया जाता है?

Zinc

A

जस्ता

Aluminium

B

अल्युमीनियम

Lead

C

लीड

Mercury

D

पारा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**

Q.No: 100 Which of the following are commonly known as Brown Algae?
2735218

निम्नलिखित में से किसे सामान्यतः भूरे शैवाल के रूप में जाना जाता है?

A **Chlorophyceae**

क्लोरोफाइसी (Chlorophyceae)

Phaeophyceae

B

फीयोफाइसी (Phaeophyceae)

Rhodophyceae

C

रोडोफाइसी (Rhodophyceae)

Bryophytes

D

ब्रायोफाइट (Bryophytes)

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science (G4)**