



MPESB 2024
Van Rakshak and Kshetra Rakshak (Karyapalik) (Van Vibhag),
Jail Prahari (Karyapalik)(Jail Vibhag) Combined Recruitment
Test- 2023 - Reports

[View Challenged Items/](#)
 शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

Moderator loggedin.[
 Logout]

[Print](#)

Testdate **19 Jun 2023**

TestSlot **Shift 3**

Submit

Q.No: 1 Who were the Haoladars during the British Legacy?

2622087

ब्रिटिश विरासत के दौरान हौलदार कौन थे?

Governor

A

राज्यपाल

Jotedars

B

जोतदार

Zamindars

C

जमींदार

Nayars

D

नायर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 What was the theme of the Eleventh Five Year Plan?

2622341

ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना का विषय क्या था?

Minimum need

A

न्यूनतम आवश्यकता

Prosperity

B

समृद्धि

Revival of agriculture

C

कृषि का पुनरुद्धार

D

Toward faster and more inclusive growth

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



ATTEMPT FREE MOCK NOW

तेज और अधिक समावेशी विकास की ओर

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 The Planning Commission of India had introduced the decentralized planning in the country for the first time in India during **2622343** _____.

भारत के योजना आयोग ने भारत में पहली बार _____ के दौरान देश में विकेंद्रीकृत योजना की शुरुआत की थी।

Seventh five year plan

A

सातवीं पंचवर्षीय योजना

Tenth five year plan

B

दसवीं पंचवर्षीय योजना

Sixth five year plan

C

छठी पंचवर्षीय योजना

Fifth five year plan

D

पांचवीं पंचवर्षीय योजना

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Who appoints RBI governor?
2623419

आर.बी.आई गवर्नर की नियुक्ति कौन करता है?

Prime Minister

A

प्रधानमंत्री

President

B

राष्ट्रपति

Central Government

C

केंद्र सरकार

RBI Board

D

आर.बी.आई बोर्ड

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 Who among the following was a temporary president of the Constitution Assembly?
2623734

निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा का अस्थायी अध्यक्ष था?

J.B. Kripalani

A

जेबी कृपलानी

Dr. Rajendra Prasad

B

डॉ. राजेंद्र प्रसाद

Sachchidananda Sinha

C

सच्चिदानंद सिन्हा

H.C.Mukherjee

D

एचसी मुखर्जी

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 What is the location of Satpura National Park?
2624462

सतपुड़ा राष्ट्रीय उद्यान की अवस्थिति (location) क्या है?

Madhya Pradesh

A

मध्य प्रदेश

Maharashtra

B

महाराष्ट्र

Tamil Nadu

C

तमिलनाडु

Chhattisgarh

D

छत्तीसगढ़

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 7 Marco Polo was from which of the following country?
2642671

मार्को पोलो निम्नलिखित में से किस देश से थे?

A

Portugal

पुर्तगाल

Italy

B

इटली

Morocco

C

मोरक्को

Spain

D

स्पेन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 8 Who is the Current Governor of Madhya Pradesh?
2651573

मध्य प्रदेश के वर्तमान राज्यपाल कौन हैं?

Ram Naresh Yadav

A

रामनरेश यादव

Rameshwar Thakur

B

रामेश्वर ठाकुर

Shri Mangubhai Patel

C

श्री मंगूभाई पटेल

Shri O.P. Kohli

D

श्री ओ.पी. कोहली

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 In Madhya Pradesh, The Kachhari Mahal of Gohad Fort displays the unique example of _____ art.
2651741

मध्य प्रदेश में, गोहद किले का कछारी महल _____ कला का अनूठा उदाहरण प्रदर्शित करता है।

Greek

A

यूनानी

Tribal

B

आदिवासी

C

Iranian

ईरानी

Mughal

D

मुगल

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 Tomb of Rani Roopmati and Bazbahadur, Sarangpur was built by emperor _____ in 1565 A.D.
2651776

रानी रूपमती और बाजबहादुर का मकबरा, सारंगपुर, सम्राट _____ द्वारा 1565 ई. में बनवाया गया था।

Jahangir

A

जहांगीर

Shah Jahan

B

शाहजहाँ

Akbar

C

अकबर

Humayun

D

हुमायूँ

Correct Ans : **C**Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 In which of the following states is the Bonalu Festival held?
2680356

निम्नलिखित में से किस राज्य में बोनालु त्यौहार आयोजित होता है?

Telangana

A

तेलंगाना

Gujarat

B

गुजरात

Maharashtra

C

महाराष्ट्र

Assam

D

असम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 12 In which of the following centuries were the Shore Temples of Mahabalipuram built?
2680530

निम्नलिखित में से किस शताब्दी में महाबलीपुरम के तट मंदिर बनाए गए थे?

4th

A

चौथी

5th

B

पांचवी

6th

C

छठवी

7th

D

सातवी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 13 In which year was the first Lok Sabha election held in India?
2680734

भारत में पहला लोकसभा चुनाव किस वर्ष आयोजित किया गया था?

1947

A

1947

1949

B

1949

1952

C

1952

1956

D

1956

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 14 Jhelum is a tributary of:
2680865

झेलम किसकी सहायक नदी है?

Indus

A

सिंधु

Ganga

B

गंगा

Yamuna

C

यमुना

Narmada

D

नर्मदा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 15 In which year was the Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana launched?
2681274

प्रधान मंत्री फसल बिमा यजन किस वर्ष लाया गया था?

2014

A

2014

2015

B

2015

2016

C

2016

2017

D

2017

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 16 According to World Bank's Ease of Doing Business 2022 survey, what was India's rank?
2683616

विश्व बैंक की कारोबार सुगमता सूची-2022 के अनुसार भारत की रैंक क्या है?

73

A

73

B

82

82

63

C

63

47

D

47

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Who is the first Indian woman to win a gold medal in the Asian Games?
2684932

एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं?

P.T. Usha

A

पी.टी. उषा

Kamaljeet Sandhu

B

कमलजीत संधू

Anju Bobby George

C

अंजू बॉबी जॉर्ज

Hima Das

D

हिमा दास

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 The first Law Commission of independent India was established in -
2685143

स्वतंत्र भारत का पहला विधि आयोग कहाँ स्थापित किया गया था?

1954

A

1954**1955**

B

1955**1956**

C

1956

D

1957

1957

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 19 In 2022, India's first 'Migration Monitoring System' has been inaugurated in which city?
2691454

2022 में, भारत के पहले 'माइग्रेशन मॉनिटरिंग सिस्टम' का उद्घाटन किस शहर में किया गया है?

Mumbai

A

मुंबई

Dehradun

B

देहरादून

Hyderabad

C

हैदराबाद

Ahmadabad

D

अहमदाबाद

Correct Ans : A

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 20 Who is the first woman and the first African to serve as Director-General of WTO?
2732678

विश्व व्यापार संगठन के महानिदेशक के रूप में सेवा करने वाली पहली महिला और पहली अफ्रीकी कौन हैं?

Kamala Harris

A

कमला हैरिस

Sojourner Truth

B

सोज़ॉर्नर ट्रुथ

Rosa Parks

C

रोजा पार्क्स

Ngozi Okonjo-Iweala

D

नगोज़ी ओकोन्जो-इवेला

Correct Ans : D

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 21 Select the synonym of the given word.
2621395

Dominance

- A Influence**
- B Aggression**
- C Estimation**
- D Comparison**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 22 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No substitution required.

India's entertainment sector today finds (herself on a crossroads) just like the US gaming industry did in the mid-90s.

- A itself at a crossroad**
- B himself at a crossroads**
- C themselves at a crossroad**
- D No Improvement**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 23 Select the most appropriate option to substitute the bracket segment in the given sentence. If no substitution is required, select No substitution required.

Self-regulation is useful because it (fosters responsibility) without diktats that hamper growth of new industries.

- A instill confidence**
- B installing ethics**
- C No Improvement**
- D inculcate values**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

They _____ believe their children should make choices for themselves.

- A strongly**
- B previous**
- C some**
- D forward**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

2665209

He completed the act (perfunctorily).

- A Nicely
- B Cautiously
- C Quickly
- D Carefully

Correct Ans : D

Subject : General English graduate

Q.No: 26 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

- Paul was sent on an errand by his father.
- A Paul's father has sent him on an errand.
 - B Paul's father had sent him on an errand.
 - C Paul's father sends him on an errand.
 - D Paul's father sent him on an errand.

Correct Ans : D

Subject : General English graduate

Q.No: 27 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

- One who runs away from justice or the law
- A Fugitive
 - B Felon
 - C Granary
 - D Glutton

Correct Ans : A

Subject : General English graduate

Q.No: 28 In the below question, a part of the sentence is bracketed. Below are given alternatives to the bracketed part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is required, choose 'No Improvement' option.

- Blockchain burst into public consciousness because (of its association for) Satoshi Nakamoto, a mysterious individual that laid out a white paper on how blockchain could be applied to bitcoin.
- A Of its association at
 - B Of its association with
 - C Of its association above
 - D No improvement

Correct Ans : B

Subject : General English graduate

Q.No: 29 In the below question, a sentence is given with one part bracketed. Select the option that provides the correct replacement for the bracketed part. In case of no improvement needed, choose 'No Improvement' option.

The issue (boils down) to whether we have enough finances or not.

- A **boils over**
- B **boils up**
- C **boils out**
- D **No Improvement**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 30 In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.

2685675

Gopan said to me, "Can you do these sums for me?"

- A **Gopan asked me if I could do those sums for him.**
- B **Gopan asked me if I can do those sums for him.**
- C **Gopan asked me if I can do these sums for him.**
- D **Gopan asked if I could do these sums for him.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 31 In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

2686482

The contestants reported that the commentators had been cheering on the best performance.

- A **"The commentators were cheering on the best performance", said the contestants.**
- B **"The commentators are cheering on the best performance", said the contestants.**
- C **"The commentators has been cheering on the best performance", said the contestants.**
- D **"The contestants was cheering on the best performance", said the commentators.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 32 In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

2686583

"Please be patient and wait for the offer letter", said the postmaster to the poor boy.

- A **The postmaster said that since the poor boy was patient, the letter will come.**
- B **The patient and poor boy was asked by the postmaster to wait for the letter.**
- C **The postmaster asked the poor boy to be patiently waited for the letter.**
- D **The postmaster advised the poor boy to be patient and wait for the letter.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 Four alternatives are given for the idiom/phrase bracket in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase and mark it.

2688722

Gopi works (by fits and starts).

- A **Consistently**
- B **Irregularly**
- C **In high spirits**

D **Enthusiastically**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 Arrange the jumbled sentences to make a meaningful paragraph.
2689777

- A. When the earthquakes first began in November 2018, the children of Palghar's Nareshwadi Learning Centre were terrified.
- B. He would like them to stay alert and dash out of their classrooms every time the ground shakes.
- C. That's what they have been taught to do.
- D. Five months later, the tremors continue, but the children are used to it, much to the efforts of the school coordinator, Vivek Siyaram Patel.
- E. The youngest, aged 5-7 years, burst into tears.

A **AEDCB**

B **AEBCD**

C **AEDBC**

D **AECBD**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 Out of the four alternatives, choose the one opposite in meaning to the given word. Forlorn
2693091

A **Joyful**

B **Lucky**

C **Fortunate**

D **Free**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Select the word with the correct spelling.
2693170

A **Stabling**

B **Groupings**

C **Lobotomi**

D **Alusive**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Select the most appropriate option to fill in the blank.
2727959

It _____ a lot yesterday night.

A **has been raining**

B **did rain**

C **rained**

D **had rained**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 In the following question, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.
2727961

In a bid to _____ investment activity, Finance Minister Nirmala Sitharaman on September 21, 2019 _____ a sharp cut in corporate taxes for domestic companies.

A **revive, announced**

B **revives, announce**

C **reviving, announces**

D **revived, announced**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate antonym of the given word.
2729094

BRASHNESS

A **Boldness**

B **Intelligence**

C **Nerve**

D **Timidity**

Correct Ans : D

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate antonym of the given word.
2729246

COWARDLY

A **Valiant**

B **Integral**

C **Spineless**

D **Fleeting**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 Which animal is the main attraction of Kudremukh National Park?
2639562

कुदरेमुख राष्ट्रीय उद्यान का मुख्य आकर्षक कौन सा जानवर है?

Lion tailed macaque

A

सिंह पुच्छ बंदर

B **Black buck**

काला हिरण

Lion

C

शेर

Tiger

D

चीता

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 42 Which of the following National parks is famous for snow-leopard?

2639572

कर्नाटक का बहुत ध्यान जहां वन्य हाथियों को पकड़ने के लिए खेड़ा अभियान चलाया गया था?

Bhitarkanika National Park

A

भीतर कनिका राष्ट्रीय उद्यान

Nagarhole National Park

B

नगरहोल राष्ट्रीय उद्यान

Marine National Park

C

मेरिन राष्ट्रीय उद्यान

Hemis National Park

D

हेमिस राष्ट्रीय उद्यान

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 43 Which factors influenced the Green Revolution?

2639737

हरित क्रांति को किन कारकों ने प्रभावित किया जाता है?

Planting more trees

A

अधिक पेड़ लगाना

Crop production

B

फसल उत्पादन

Planting of trees

C

वृक्षारोपण

D

Increasing forest cover in urban areas

शहरी क्षेत्रों में वन आच्छादन में वृद्धि

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 What condition is sometimes referred to as "Salmonella enterica serotype Typhi"?

2641785

किस स्थिति को कभी-कभी "साल्मोनेला एंटरिका सेरोटाइप टाइफी" कहा जाता है?

Malaria

A

मलेरिया

Typhoid

B

आंत्र ज्वर

Yellow fever

C

पीला बुखार

Diarrhoea

D

दस्त

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 45 Which year was the Good Manufacturing Practices (GMP) Regulations for Foods, sometimes known as the "Umbrella GMP," published?

2641800

खाद्य पदार्थों के लिए गुड मैनुफैक्चरिंग प्रैक्टिसेज (जीएमपी) विनियम, जिसे कभी-कभी "अम्ब्रेला जीएमपी" के रूप में जाना जाता है, किस वर्ष प्रकाशित हुआ था?

1969

A

1969

1979

B

1979

1989

C

1989

1999

D

1999

Correct Ans : **A**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 46 "Nauradehi Wildlife Sanctuary", is located in which state:
2669790

"नौरादेही वन्यजीव अभयारण्य", किस राज्य में स्थित है:

Madhya Pradesh

A

मध्य प्रदेश

Gujarath

B

गुजरात

Maharashtra

C

महाराष्ट्र

Andhra Pradesh

D

आंध्र प्रदेश

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 47 Number of bones in human beings is
2673542

मनुष्यों में हड्डियों की संख्या कितनी होती है?

206

A

206

306

B

306

106

C

106

200

D

200

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Who first described the idea of evolution in 1859 in his book Origin of Species?
2673551

किसने जैव विकास की अवधारणा को सबसे पहले 1859 में अपनी पुस्तक "दि ओरिजिन आफ स्पीशीश" में दिया था?

A

Lamarck

लैमार्क

Charles Darwin

B

चार्ल्स डार्विन

Mendel

C

मेंडल

Hugo De vries

D

ह्यूगो डे व्रीस

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Nephron is the structural and functional unit of
2673781

वृक्कक किसकी संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है?

Lungs

A

फेफड़े

Kidney

B

गुर्दा

Pancreas

C

अग्न्याशय

Brain

D

मस्तिष्क

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Which element is a gas that is commonly used in balloons and airships?
2674154

कौन सा तत्व एक गैस है जो आमतौर पर गुब्बारों और हवाई जहाजों में प्रयोग किया जाता है?

Helium

A

हीलियम

Neon

B

नियॉन

C

Argon

आर्गन

Krypton

D

क्रिप्टन

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 51 Vitamin D is produced in the _____ when our skin is exposed to the sun.
2674272

विटामिन D का उत्पादन _____ में होता है, जब हमारी त्वचा सूर्य के प्रकाश के सम्पर्क में आती है।

Dermis

A

डर्मिस

Endodermis

B

एण्डोडर्मिस

Hypodermis

C

हाइपोडर्मिस

Epidermis

D

एपिडर्मिस

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 52 The unit of the pressure is:
2677640

दबाव की इकाई _____ है।

 $N a^{-2}$

A

 $N a^{-2}$ $N v^{-2}$

B

 $N v^{-2}$ $N J^{-2}$

C

 $N J^{-2}$

D

 $N m^{-2}$

$N m^{-2}$ Correct Ans : **D**Subject : **General Science graduate**Q.No: 53 Which of the following is a unit of frequency?
2677679

निम्नलिखित में से कौन आवृत्ति (फ्रीक्वेंसी) की इकाई है?

Hertz**A**

हर्ट्ज़

Newton**B**

न्यूटन

Pascal**C**

पास्कल

Joule**D**

जूल

Correct Ans : **A**Subject : **General Science graduate**Q.No: 54 Methyl propane is an isomer of:
2683805

मिथाइल प्रोपेन निम्नलिखित में से किसका एक समावयव है?

n-hexane**A**

एन-हेक्सेन

n-butane**B**

एन-ब्यूटेन

n-propane**C**

एन-प्रोपेन

n-pentane**D**

एन-पेन्टेन

Correct Ans : **B**Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Which of the following is responsible for transport of food and other substances in plants?
2684119

निम्नलिखित में से किससे पौधों में खाद्य पदार्थ और अन्य तत्वों का वहन होता है?

Xylem

A

जाइलम

Phloem

B

फ्लोएम(पोषवाह)

Chloroplast

C

क्लोरोप्लास्ट

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 56 The connective tissue that connects a muscle to a bone is-
2684159

मांसपेशी को हड्डी से जोड़ने वाले ऊतक को क्या कहते हैं?

Cartilage

A

उपास्थि

Ligament

B

लीगमेंट

Tendon

C

टेंडन

Interstitial fluid

D

अन्तराकाशी द्रव

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 57 Which of the following elements is incorrectly matched with its symbol?
2695073

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व इसके प्रतीक के साथ गलत सुमेलित है?

A

Selenium - Se

सेलेनियम - Se

Gold - Ag

B

सोना - Ag

Tin - Sn

C

टिन - Sn

Antimony - Sb

D

सुरमा - Sb

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 58 Which of the following metals is the most abundant in the earth's crust?
2695106

निम्नलिखित में से कौन सी धातु पृथ्वी की छाल में सबसे प्रचुर मात्रा में है?

Iron

A

लोहा

Aluminium

B

एल्यूमिनियम

Calcium

C

कैल्शियम

Sodium

D

सोडियम

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 59 _____ is a unit of inheritance in living organisms.
2695195

_____ जीवित जीवों में वंशानुक्रम की एक इकाई है।

Nucleus

A

न्यूक्लियस

Sperms

B

शुक्राणु

C

Eggs

डिंब

Gene

D

जीन

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 60 When was the Environment (Protection) Act passed in India?
2695439

भारत में पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम कब पारित हुआ?

1986

A

1986

1960

B

1960

1970

C

1970

1999

D

1999

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 61 In 480 g of an alloy, zinc and copper are distributed in a 5: 3 ratio. To make the ratio 5:4, how much copper (in grams) need to be added?
2617730

एक मिश्र धातु के 480 ग्राम में, जस्ता और तांबे को 5:3 के अनुपात में वितरित किया जाता है। अनुपात 5:4 बनाने के लिए कितना तांबा (ग्राम में) मिलाना होगा?

66

A

66

60

B

60

27

C

27

72

D

72

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 62
2643074 The sides AB and AC of a ΔABC are extended to P and Q respectively. If the bisectors of $\angle PBC$ and $\angle QCB$ intersect at O, and $\angle A = 92^\circ$, then $\angle BOC$ is equal to:

ΔABC की भुजाएँ AB और AC को क्रमशः P और Q तक बढ़ाया गया है। यदि $\angle PBC$ और $\angle QCB$ के समद्विभाजक (bisectors) O पर काटते हैं, और $\angle A = 92^\circ$ है, तो $\angle BOC$ बराबर है:

44°

A

44°

46°

B

46°

88°

C

88°

42°

D

42°

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 63
2643167 The radius of a sphere is increased by 140%. By what percent will its volume increase?

एक गोले के व्यास को 140% अधिक कर दिया गया है। उसका आयतन कितने प्रतिशत अधिक हो जाएगा?

174.4%

A

174.4%

1382.4%

B

1382.4%

274.4%

C

274.4%

1282.4%

D

1282.4%

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 64 The value of: $3.8 + (8.2 \div 4.1 \times 2) - 4 \times 3 \div 1.2$
2643234

$3.8 + (8.2 \div 4.1 \times 2) - 4 \times 3 \div 1.2$ का मान है:

2.2

A

2.2

-1.2

B

-1.2

1.2

C

1.2

-2.2

D

-2.2

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 A number divided by 57 gives the quotient 267 and remainder 0. If the same number is divided by 63. The remainder is:
2645793 एक संख्या को 57 से भाग देने पर भागफल 267 और शेषफल 0 प्राप्त होता है। यदि उसी संख्या को 63 से भाग दिया जाये तो शेषफल होगा?

A 47
47

B 36
36

C 32
32

D 40
40

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 While covering a distance of 24 km, Rahul noticed that after walking for 1 hour and 40 minutes, the distance covered by him was $\frac{5}{7}$ of the remaining distance. What was his speed in metres per second?
2647837

राहुल ने 24 किलो मीटर की दूरी तय करने के बाद यह देखा कि 1 घंटे 40 मिनट चलने के बाद उसके द्वारा तय की गई दूरी, शेष दूरी का $\frac{5}{7}$ थी। मीटर प्रति सेकंड में उसकी गति कितनी थी?

$\frac{5}{3}$

A

$\frac{5}{3}$

B

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

C

$\frac{3}{4}$

$\frac{7}{9}$

D

$\frac{7}{9}$

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 67 Simplify: $20 \div 5 \times 4(2 + 1)$
2667137

सरल कीजिए: $20 \div 5 \times 4(2 + 1)$

55

A

55

44

B

44

48

C

48

76

D

76

Correct Ans : **C**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 68 Simplify-
2667324

$$\frac{5^{2a-5} \times 25^{a/2} \times 125^{a+3}}{(3125)^{3a/5} \times 625^{a+1} \times 5^{-a}}$$

सरल कीजिए-

$$\frac{5^{2a-5} \times 25^{a/2} \times 125^{a+3}}{(3125)^{3a/5} \times 625^{a+1} \times 5^{-a}}$$

- A 5
25
- B 25
1
- C 1
 5^{-1}
- D 5^{-1}

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 A rhombus having each side of length 6.3 cm. find the perimeter?
2671433

एक समचतुर्भुज जिसकी प्रत्येक भुजा 6.3 सेमी है, परिमाप ज्ञात कीजिए।

- A 25.2 cm
25.2 सेमी
17.5 cm
- B 17.5 सेमी
21.5 cm
- C 21.5 सेमी
20 cm
- D 20 सेमी

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 The diagonal of a given square is $4\sqrt{2}$ cm. What is the diagonal of the other square whose area is double of the given square?
2671557

दिए गए एक वर्ग का विकर्ण $4\sqrt{2}$ सेमी है। दूसरे वर्ग का विकर्ण क्या है जिसका क्षेत्रफल दिए गए वर्ग का दोगुना है?

- A $8\sqrt{2}$ cm

$8\sqrt{2}$ सेमी

16 cm

B

16 सेमी

$\sqrt{32}$ cm

C

$\sqrt{32}$ सेमी

8 cm

D

8 सेमी

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 There are 25 cans. All Cans have an equal even number of marbles. From the 1st Can, $\frac{1}{4}$ th of the marbles are taken and mixed with those of the 2nd Can. Then, again $\frac{1}{4}$ th of the marbles in the 2nd can are added to those of the 3rd. This process continues till $\frac{1}{4}$ th of the 24th Can is mixed with those in the 25th can. In the entire process only the 25th and 24th jars finally contain an odd number of marbles. What could be the minimum number of marble present in each can initially?

25 डिब्बों में समान संख्या में मार्बल हैं जो एक सम संख्या है। 1 डिब्बे से एक चौथाई मार्बल्स को लिया जाता है और दूसरे डिब्बे के साथ मिला दिया जाता है। फिर, दूसरे डिब्बे से एक चौथाई मार्बल्स को तीसरे डिब्बे में मिला दिया जाता है। यह प्रक्रिया तब तक जारी रहती है जब तक कि 24 वें एक चौथाई को 25 वें डिब्बे में मिलाया जाता है। इस पूरी प्रक्रिया के अंत में केवल 25 वें और 24 वें डिब्बे में विषम संख्या में मार्बल हैं। शुरू में प्रत्येक डिब्बे में मौजूद मार्बल की न्यूनतम संख्या क्या हो सकती थी?

4^{23}

A

4^{23}

4^{24}

B

4^{24}

4^{25}

C

4^{25}

4^{26}

D

4^{26}

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 The speed of boat in still water is 20 km/hr. A boat covers 120 km and return to its initial position in total 12.5 hr. Find the speed of current.

2672885

शांत जल में एक नाव की चाल 20 किमी./घंटे है। एक नाव 120 किमी. की दूरी तय करने और पुनः आरम्भिक बिंदु पर लौटने में कुल 12.5 घंटे का समय लेती है। धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

5 km/hr.

A

5 किमी/घंटा

4 km/hr.

B

4 किमी/घंटा

3 km/hr.

C

3 किमी/घंटा

2 km/hr.

D

2 किमी/घंटा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 73 A man started his journey 40 minutes later than usual time due to family fight. But due to urgent work he increased his speed to 160% of his usual speed so he reached 35 minutes earlier at his destination. What is the usual time taken by him for the journey?
2672982

घरेलू झगड़े की वजह से एक व्यक्ति एक यात्रा पर अपने निर्धारित समय से 40 मिनट देरी से निकलता है लेकिन आवश्यक कार्य हेतु वह अपनी चाल सामान्य चाल का 160% कर देता है और ऑफिस 35 मिनट पहले ही पहुँच जाता है। ऑफिस पहुँचने के लिए लिया जाने वाला नियत समय क्या था?

3 hours

A

3 घंटे

3 hours 15 minutes

B

3 घंटे 15 मिनट

3 hours 30 minutes

C

3 घंटे 30 मिनट

3 hours 20 minutes

D

3 घंटे 20 मिनट

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 Two trains, Calcutta Mail and Bombay Mail, start at the same time from stations Kolkata and Mumbai respectively towards each other. After passing each other, they take 8 hours 32 minutes and 14 hours 42 minutes to reach Mumbai and Kolkata respectively. If the Calcutta Mail is moving at the speed of 105 km/h, the speed of the Bombay Mail is.
2673003

दो ट्रेने, कोलकाता मेल और बॉम्बे मेल, एक ही समय पर क्रमशः कोलकाता और मुंबई स्टेशन से एक-दूसरे की ओर चलना प्रारंभ करती हैं। एक-दूसरे को पार करने के बाद, उन्हें मुंबई और कोलकाता पहुँचने के लिए क्रमशः 8 घंटे 32 मिनट और 14 घंटे 42 मिनट लगते हैं। यदि कलकत्ता मेल 105 किमी./घंटा की गति से आगे बढ़ रही है, तो बॉम्बे मेल की चाल ज्ञात करें?

72 km/h

A

72 किमी./घंटा

80 km/h

B

80 किमी./घंटा

64 km/h

C

64 किमी./घंटा

96 km/h

D

96 किमी./घंटा

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 75 A bag contains 5 cricket balls, in which two are red and three are yellow. If one ball drawn from the bag, then the probability of getting yellow color ball is:
2680065

एक बैग में 5 क्रिकेट बॉल हैं, जिसमें दो लाल और तीन पीली हैं। यदि एक गेंद बैग से निकाली जाती है, तो पीले रंग की गेंद प्राप्त होने की प्रायिकता है:

 $\frac{2}{5}$

A

 $\frac{2}{5}$

B

 $\frac{3}{5}$
 $\frac{3}{5}$

C

 $\frac{1}{5}$
 $\frac{1}{5}$
 $\frac{2}{3}$

D

 $\frac{2}{3}$

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 76 Find the largest number which divide 39, 46, 53 and leave the remainder 3, 4, 5 respectively.
2680155

सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें जिससे 39, 46, 53 को विभाजित करने पर क्रमशः शेष 3, 4, 5 बचता है।

6

A

6

8

B

8

9

C

9

12

D

12

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 The average price of 18 pencils is Rs.9. If the three pencils of prices Rs.4, Rs.7 and Rs.13 are excluded, what is the average price of the remaining pencils?
2681526

18 पेंसिल की औसत कीमत रु.9 है। यदि रु.4, रु.7 और रु.13 मूल्य की तीन पेंसिलों को हटा दिया जाये, तो शेष पेंसिलों की औसत कीमत क्या है?

Rs.9.2

A

रु.9.2

Rs.9.5

B

रु.9.5

Rs.8.7

C

रु.8.7

Rs.10.3

D

रु.10.3

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2681590

$$1\frac{1}{4} + 1\frac{5}{9} \times 1\frac{5}{8} \div 6\frac{1}{2} = ?$$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$1\frac{1}{4} + 1\frac{5}{9} \times 1\frac{5}{8} \div 6\frac{1}{2} = ?$$

17

A

17

27

B

27

42

C

42

$1\frac{23}{36}$

D

$1\frac{23}{36}$

Correct Ans : **D**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 79 A can build up a wall in 16 days while B can break it in 6 days. A has worked for 8 days and then B joined to work with A for another 4 days only. in how many days will A alone build up the remaining party wall?
2693732

A, 16 दिनों में दीवार बना सकता है जबकि B इसे 6 दिनों में तोड़ सकता है। A ने 8 दिनों के लिए कार्य किया है और फिर केवल 4 दिनों के लिए B, A के साथ कार्य में शामिल हुआ। A अकेले शेष दीवार का निर्माण कितने दिनों में करेगा?

$14\frac{2}{3}$ days

A

$14\frac{2}{3}$ दिन

14 days

B

14 दिन

$7\frac{1}{3}$ days

C

$7\frac{1}{3}$ दिन

12 days

D

12 दिन

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 80 There are two numbers. If both the numbers are increased by 15, the ratio of numbers will be 5 : 3. If both the numbers are decreased by 5, the ratio will be 11 : 5. Find the difference of the two numbers.

2696116

दो संख्याएँ हैं। यदि दोनों संख्याओं में 15 की वृद्धि होती है, तो संख्याओं का अनुपात 5 : 3 होगा। यदि दोनों संख्याओं में 5 की कमी होती है, तो अनुपात 11 : 5 होगा। दोनों संख्याओं का अंतर ज्ञात कीजिए।

20

A

20

18

B

18

30

C

30

45

D

45

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 व्यंजनों के उच्चारण स्थान की दृष्टि से, जिन व्यंजनों के उच्चारण में जिह्वा ऊपरी मसूढ़ों का स्पर्श करती है, _____ कहलाते हैं।

2627127

A कण्ठ्य व्यंजन

B तालव्य व्यंजन

C मूर्धन्य व्यंजन

D वत्सर्य व्यंजन

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना, "रामनरेश त्रिपाठी" की नहीं है?

2627706

A जयंत

B मानसी

C पथिक

D परिमल

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द व्यंजन संधि का सही उदाहरण है?

2660086

A सदाचार

B निस्तार

C अन्नाभाव

D दावानल

Correct Ans : A

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से "कृष्णानन्द " किस स्वर संधि का सही उदाहरण है?
2660087

- A यण संधि
- B गुण संधि
- C अयादि संधि
- D दीर्घ संधि

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से योगरूढ़ शब्द का चयन कीजिए-
2660219

- A जलज
- B राजपुत्र
- C घोड़ा
- D विज्ञान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660630

- A आचार्य
- B भ्रम
- C प्रमेश्वर
- D आशीर्वाद

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए-
2660696

- A मकड़ी
- B कछुआ
- C चींटी
- D संसद

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द स्त्रीलिंग है?
2660698

- A रूमाल, कुरता, पाजामा
- B पराठा, हलवा, समोसा
- C बिच्छु, रीछ, जुगनू
- D कमिटी, टोली, जाति

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 89 निम्न में से कौन-सा विकल्प हरिगीतिका छंद का सही उदाहरण है?
2660857

- A बंदउँ गुरु पद पदुम परागा। सुरुचि सुबास सरस अनुरागा॥
अमिय मूरिमय चूरन चारू। समन सकल भव रुज परिवारू॥
हे दबा यह नियम, सृष्टि में सदा अटल है।
- B रह सकता है वही, सुरक्षित जिसमें बल है।।
निर्बल का है नहीं, जगत् में कहीं ठिकाना।
मन जाहि राँचेउ मिलहि सोवर सहज सुन्दर साँवरो।
करुना निधान सुजान सीलु सनेह जानत राव।।
- C इहि भाँति गौरि असीस सुनि सिय सहित हिय हरषित अली।
तुलसी भवानिहिं पूजि पुनि पुनि मुदित मन मन्दिर चली।।
सुनि केवट के बैन, प्रेम लपेटे अटपटे।
- D बिहँसे करुना ऐन, चितइ जानकी लखन तन।।

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 90 निम्न में से कौन-सा विकल्प सोरठा छंद का सही उदाहरण है?
2660858

- A बंदउँ गुरु पद पदुम परागा। सुरुचि सुबास सरस अनुरागा॥
अमिय मूरिमय चूरन चारू। समन सकल भव रुज परिवारू॥
हे दबा यह नियम, सृष्टि में सदा अटल है।
- B रह सकता है वही, सुरक्षित जिसमें बल है।।
निर्बल का है नहीं, जगत् में कहीं ठिकाना।
मन जाहि राँचेउ मिलहि सोवर सहज सुन्दर साँवरो।
करुना निधान सुजान सीलु सनेह जानत राव।।
- C इहि भाँति गौरि असीस सुनि सिय सहित हिय हरषित अली।
तुलसी भवानिहिं पूजि पुनि पुनि मुदित मन मन्दिर चली।।
सुनि केवट के बैन, प्रेम लपेटे अटपटे।
- D बिहँसे करुना ऐन, चितइ जानकी लखन तन।।

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 91 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661167

“पशु के ढंग का”

- A प्रष्टव्य
B प्रतारित
C परिपक्व
D पाशविक

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661168

“पूर्ण रूप से फूला, पका या पचा हुआ ”

- A प्रष्टव्य
- B प्रतारित
- C परिपक्व
- D पाश्विक

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 93 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ “काम साधारण खर्च अधिक” है?
2661368

- A जब कोई काम करना ही है तो बुराई पर विचार कैसा
- B सभी खाने वाले ही काम करने वाला कोई नहीं
- C नौ की लकड़ी नब्बे का खर्च
- D दूसरे को उपदेश देने में सब चतुर होते हैं

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द द्विगु समास का सही उदाहरण है?
2666333

- A रामकृष्ण
- B नवरत्न
- C नीलकमल
- D महात्मा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 95 निम्नलिखित में से कौन-सी रचना, रचनाकार शिवप्रसाद सिंह द्वारा लिखी गई है?
2666632

- A आत्मजयी
- B नीलाचाँद
- C संशयात्मा
- D अमृत और विष

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 96 निम्नलिखित में से एकवचन शब्द का चयन कीजिए-
2666782

- A भाईलोग
- B भक्तगण
- C अध्यापक
- D नारीवृन्द

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 97 निम्नलिखित में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-
2667673

- A सन्धि
- B सूरज
- C शूकर
- D श्वश्रु

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 98 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "अजर - अजिर" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2667836

- A अभिहित - कहा हुआ
- B अन्यान्य - परस्पर
- C जो बूढ़ा न हो- आँगन
- D उभय - दोनों

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 99 निम्नलिखित में से, जब काव्य में प्रयुक्त शब्द के एक से अधिक अर्थ हो तो उसे क्या कहते हैं?
2668055

- A रूपक अलंकार
- B श्लेष अलंकार
- C वीप्सा अलंकार
- D अनुप्रास अलंकार

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "किसी भी उपाय से स्वभाव नहीं बदलता।" है?
2668458

- A घर का भेदी लंका ढावे
- B गधा धोने से बछड़ा नहीं हो जाता
- C गीदड़ की शामत आए तो गाँव की ओर भागे
- D गरजै सो बरसै नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**