



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 **14 Jun 2023**
 TestSlot **Shift 1**

Submit

Q.No: 1 Who has won the women's singles title in the French Open Tennis Grand Slam 2022?
2620623

फ्रेंच ओपन टेनिस ग्रैंड स्लैम 2022 में महिला एकल का खिताब किसने जीता है?

Coco Gauff

A

कोको गौफ

Kristina Mladenovic

B

क्रिस्टीना म्लाडेनोविच

Iga Swiatek

C

इगा स्वोटेक

Jessica Pegula

D

जेसिका पेगुला

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 2 When did National Council of Educational Research and Training (NCERT) founded?
2622325

राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT) की स्थापना कब हुई थी?

1961

A

1961

1971

B

1971

1951

C

1951

1941

D

1941

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 3 In which article of the Constitution of India, have special provisions for women and children been exempted by the state?
2622534

भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में महिलाओं और बच्चों के लिए विशेष प्रावधान को राज्य द्वारा छूट दी गई है?

A Article-15(3)

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

अनुच्छेद 15(3)

Article-22

B

अनुच्छेद 22

Article-21

C

अनुच्छेद 21

Article-24

D

अनुच्छेद 24

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 4 Hari Krishna Devsare is an eminent -
2642727

हरि कृष्ण देवसारे एक प्रख्यात _____ हैं -

Mathematician

A

गणितज्ञ

Writer

B

लेखक

Singer

C

गायक

Sitarist

D

सितार वादक

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 5 In which district of Madhya Pradesh is the Paniharin Mandir situated?
2642796

पनिहारी मंदिर मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

Bhopal

A

भोपाल

Rajgarh

B

राजगढ़

Sagar

C

सागर

Jabalpur

D

जबलपुर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 6 Madhya Pradesh State Biodiversity Board has been constituted by the State Government as per the provisions of Biological Diversity Act, _____ notified by the Government of India.
2651395

मध्य प्रदेश राज्य जैव विविधता बोर्ड का गठन भारत सरकार द्वारा अधिसूचित जैविक विविधता अधिनियम, _____ के प्रावधानों के अनुसार राज्य सरकार द्वारा किया गया है।

1990

A

1990

2002

B

2002

2011

C

2011

2012

D

2012

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 7 Where is the Makhanlal Chaturvedi National University of Journalism and Communication located in Madhya Pradesh?
2651402

मध्य प्रदेश में माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता और संचार विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

Satna

A

सतना

Sagar

B

सागर

Bhopal

C

भोपाल

Ujjain

D

उज्जैन

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 8 Which of the following was the largest and one of the great temples of Ashadevi group of temples?
2651767

निम्नलिखित में से कौन सा सबसे बड़ा और आशादेवी मंदिरों के समूह के महान मंदिरों में से एक था?

Bhootnath Temple

A

भूतनाथ मंदिर

Lakshman Ji Ka Mandir

B

लक्ष्मण जी का मंदिर

Paniharin Ka Mandir

C

पनिहारिन का मंदिर

D

Shyamji Ka Mandir

श्यामजी का मंदिर

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 9 Base effect in context of Indian Economy is related with which of the following situations?
2674401

भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में आधारभूत प्रभाव निम्न से किस स्थिति से सम्बन्धित है ?

Short term loans

A

अल्पावधि ऋण

Inflation rate

B

मुद्रास्फीति दर

Balance of Payment

C

भुगतान संतुलन

Budget Deficit

D

बजट घाटा

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 10 From which of the following texts do we get the phrase "Satyamev Jayate"?
2680337

निम्नलिखित में से किस ग्रंथ से हमें "सत्यमेव जयते" वाक्यांश प्राप्त हुआ है?

Kena Upanishad

A

केना उपनिषद्

Mundaka Upanishad

B

मुण्डक उपनिषद्

Chandogya Upanishad

C

छान्दोग्य उपनिषद्

Maitri Upanishad

D

मैत्री उपनिषद्

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 11 Basavanna, Allama Prabhu and Akkamahadevi were exponents of _____.
2680564

बासावन्ना, अल्लामा प्रभु और अक्कमहादेवी _____ के प्रतिपादक थे।

Vaishnavism

A

वैष्णववाद

Jainism

B

जैन धर्म

Buddhism

C

बौद्ध धर्म

Virashaivism

D

वीरशैववाद

Correct Ans : **D**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 12 From which of the following places did Mahatma Gandhi begin his Satyagraha in India?
2680621

निम्नलिखित में से किस स्थान से महात्मा गांधी ने भारत में अपना सत्याग्रह शुरू किया था?

Kheda

A

खेड़ा

Champaran

B

चंपारण

Ahmedabad

C

अहमदाबाद

Mumbai

D

मुंबई

Correct Ans : **B**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 13 All the streams disappear in which of the following belt?
2680879

निम्नलिखित में से किस पट्टी पर सभी सरिताएँ विलुप्त हो जाती हैं?

Bhabar

A

भाबर

Terai

B

तराई

Duns

C

दून

Doab

D

दोआब

Correct Ans : **A**Subject : **General Knowledge graduate**Q.No: 14 What should be the minimum paid up capital for a Public Company?
2681283

सार्वजनिक कंपनी के लिए न्यूनतम भुगतान पूंजी कितनी होनी चाहिए?

A

Rs. 1 lakh

1 लाख रूपए

Rs. 3 lakh

B

3 लाख रूपए

Rs. 5 lakh

C

5 लाख रूपए

Rs. 7 lakh

D

7 लाख रूपए

Correct Ans : C

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 15 With reference to the National Commission for Minorities, consider the following statements:

2685578

- (i). The chairman and all the members of the National Commission for Minorities are appointed by the Prime Minister.
(ii). The term of the chairman and all the members of the commission is 3 years.
(iii) The Chairman of the National Commission for Minorities is the ex-officio Chairman of the National Human Rights Commission
- Which of the above statements are/are true?

राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- (i). राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग के अध्यक्ष तथा सभी सदस्यों की नियुक्ति प्रधानमंत्री द्वारा की जाती है।
(ii). आयोग के अध्यक्ष तथा सभी सदस्यों का कार्यकाल 3 वर्ष का होता है।
(iii) राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग का अध्यक्ष, राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग का पदेन अध्यक्ष होता है
- उपर्युक्त में से कौन से /कौन सा कथन सत्य हैं?

only (i)

A

केवल (i)

only (ii)

B

केवल (ii)

(i) and (ii)

C

(i) व (ii)

(i), (ii), (iii)

D

(i), (ii), (iii)

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 16 Who among the following received Kuldip Nayar Patrakarita Samman Award for 2022?

2691508

निम्नलिखित में से किसे 2022 का कुलदीप नैयर पत्रकारिता सम्मान पुरस्कार मिला?

Mahendra Kapoor

A

महेंद्र कपूर

Rajendra Desai

B

राजेंद्र देसाई

C

Arfa Khanum Sherwani

आरफा खानम शेरवानी

Inder Sharma

D

इंदर शर्मा

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 17 Which state hosted National Youth Festival 2023?

2691662

किस राज्य ने राष्ट्रीय युवा महोत्सव 2023 की मेजबानी की?

Maharashtra

A

महाराष्ट्र

Karnataka

B

कर्नाटक

Rajasthan

C

राजस्थान

Madhya Pradesh

D

मध्य प्रदेश

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 18 The Good Governance Day is celebrated on _____.

2691685

सुशासन दिवस _____ को मनाया जाता है।

December 25

A

25 दिसंबर

December 20

B

20 दिसंबर

December 2

C

2 दिसंबर

December 12

D

12 दिसंबर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge graduate**

Q.No: 19 Who is the current Director General of International Atomic Energy Agency (IAEA)?

2732697

अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) के वर्तमान महानिदेशक कौन हैं?

Greg Barclay

A

ग्रेग बार्कले

Rafael Mariano Grossi

B

राफेल मारियानो ग्रॉसी

Nkosazana Dlamini Zuma

C

नकोसाज़ाना देलमिनी जुमा

Ngozi Okonjo-Iweala

D

नोज़ी ओकोन्जो-इवेला

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 20 Which of the following is the largest opium producing district of Madhya Pradesh in the country?
2733004

निम्नलिखित में से कौन देश में मध्य प्रदेश का सबसे बड़ा अफीम उत्पादक जिला है?

Ratlam

A

रतलाम

Mandsaur

B

मन्दसौर

Jabalpur

C

जबलपुर

Tikamgarh

D

टीकमगढ़

Correct Ans : B

Subject : General Knowledge graduate

Q.No: 21 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
2631491

Be on cloud nine

A To be in a state of extreme happiness

B To be able to climb higher

C To think about something unrealistically

D To daydream

Correct Ans : A

Subject : General English graduate

Q.No: 22 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648686

I cannot exempt anyone _____ this rule.

A from

B of

C by

D with

Correct Ans : A

Subject : General English graduate

Q.No: 23 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2648750

I'm sorry but I can _____ confirm _____ deny the allegation.

- A **either - or**
- B **both - and**
- C **neither - nor**
- D **not only - but also**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 24 In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

2665253

ACCEDE

- A **Shrewd**
- B **Decline**
- C **Intelligent**
- D **Useless**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 25 In the following question, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and click the button corresponding to it. If the sentence is free from error, click the "No error" option.

2665535

I was thinking of all the pollution that's floating on in the air.

- A **I was thinking of all**
- B **the pollution that's floating on**
- C **in the air.**
- D **No Error**

Correct Ans : B

Subject : **General English graduate**

Q.No: 26 Find the correctly spelt word.

2675068

- A **Mischeivous**
- B **Momento**
- C **Noticeable**
- D **Nieghbour**

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 27 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.

2675932

He built a flatboat, with his father's consent.

- A **A flatboat was built by him, with his father's consent.**
- B **A flatboat had been built by him, with his father's consent.**
- C **A flatboat has been built by him, with his father's consent.**
- D **A flatboat was being built by him, with his father's consent.**

Correct Ans : A

Subject : **General English graduate**

Q.No: 28 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 Direct/ Indirect speech.

2676142

Priya said that she was travelling to Germany.

- A Priya said, "I was travelling to Germany."
- B Priya said, "I had been travelling to Germany."
- C Priya said, "I travelled to Germany."
- D Priya said, "I am travelling to Germany."

Correct Ans : D

Subject : General English graduate

Q.No: 29 In the below 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.

- "I have some bad news for you," Sam said to Henry.
- A Sam told Henry that he had had some bad news for him.
 - B Sam told Henry that he has some bad news for him.
 - C Sam told Henry that he had some bad news for him.
 - D Sam told Henry that he is having some bad news for him.

Correct Ans : C

Subject : General English graduate

Q.No: 30 In the below 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.

- "It is the portrait of my mother," said she, "it's all that remains."
- A She said that it was the portrait of her mother, and it was all that remained.
 - B She said that it is the portrait of her mother, and that it is all that remained.
 - C She said that it was the portrait of her mother, and that it was all that remained.
 - D She said that it was the portrait of her mother, and that it is all that remained.

Correct Ans : C

Subject : General English graduate

Q.No: 31 In the below question, a sentence is given in brackets. Select the option that provides the correct replacement for the bracket part. In case of no improvement needed, choose 'No Improvement' option.

- This fashion style had really (caught up) when I was young.
- A caught on
 - B caught out
 - C caught by
 - D No Improvement

Correct Ans : A

Subject : General English graduate

Q.No: 32 In the below question, four sentences are given, which when properly arranged, make up a paragraph. Rearrange the given sentences, and choose the option that provides the correct final order.

- P. William Baffin was already an experienced seaman in the prime of life.
 - Q. Two years only after the tragedy of Henry Hudson, another Arctic explorer appeared upon the scene.
 - R. He had made four voyages to the icy north.
 - S. It was then that he was called on by the new Company of Merchants of London to prepare for another voyage of discovery.
- A SQR P
 - B PRQS
 - C QPRS
 - D RPQS

Correct Ans : C

Subject : **General English graduate**

Q.No: 33 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.
2686518

He said that he goes for a walk every morning.

- A **He said, "I went for a walk every morning.**
- B **He said, "I go for a walk every morning."**
- C **He said, "I will go for a walk every morning."**
- D **He said, "He goes for a walk every morning."**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 34 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.
2686798

By the next Halloween, we will have been here for ten years.

- A **By the next Halloween, we will have**
- B **been here**
- C **for ten years.**
- D **No error**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 35 In the following question, there are six sentences marked S1, S6, P, Q, R, S. The positions of S1 and S6 are fixed. You are required to choose one of the four alternatives which would be the most logical sequence of the sentence in the passage.
2689555

S1. When Weiner was travelling in India, he visited a factory where he saw small frail children sitting on damp ground.

P: And the answer he got was that they were weaving carpets there.

Q: So he aske", "What are they doing the"e?"

R: And then he decided to study the problems of child labourers in India.

S: Weiner was shocked at the plight of the child workers.

S6. Recently he has published this book and it is winning him acclaim all over the world.

- A **PQRS**
- B **QPSR**
- C **RPQS**
- D **RPSQ**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 36 Out of the following choose the word which expresses the right meaning of the given word.
2692893

Iniquity

- A **Hostility**
- B **Speed**
- C **Imbalance**
- D **Wickedness**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 37 Which of the following is most similar in meaning to the word given below.
2692943

Depraved

- A **Chaste**
- B **Ethical**
- C **Decent**
- D **Wicked**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 38 Select the most appropriate option to fill in the blank..
2727920

They _____ a climate emergency, but it feels that every decision that the council has made at the moment is in complete contradiction to this climate emergency.

- A **declared**
- B **declares**
- C **have declared**
- D **are declaring**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 39 Select the most appropriate option to fill in the blank..
2729050

The garret where he lay at night had long been _____, and a great number of mice had made their home in it.

- A **thick**
- B **partial**
- C **enthused**
- D **vacant**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 40 Select the most appropriate option to fill in the blank..
2729302

Most people believe that working out and meeting fat loss needs is challenging, but _____ basic program can take you a long way.

- A **erratic**
- B **consistent**
- C **impartial**
- D **strange**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English graduate**

Q.No: 41 A rope breaks under stress when subjected to a constant force. Which of the following strategies helps to lower stress?
2632234

लगातार बल लगाने पर रस्सी तनाव में टूट जाती है। निम्नलिखित में से कौन सी रणनीति तनाव कम करने में मदद करती है?

Increase the rope's length

A

रस्सी की लंबाई बढ़ाएं।

Apply a small force

B

थोड़ा बल लगाओ।

Increase the rope's cross-sectional area

C

रस्सी के क्रॉस-सेक्शनल एरिया को बढ़ाएं।

Use a rope of a different material

D

एक अलग सामग्री की रस्सी का प्रयोग करें।

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 42 Which of the following is not used as a binder in coal briquetting?
2633651

निम्नलिखित में से किसका उपयोग कोयला ब्रिकेटिंग में बाइंडर के रूप में नहीं किया जाता है?

Sulfur

A

गंधक

Line

B

लाइन

Carbon

C

कार्बन

Molasses

D

मोलासेस

Correct Ans : B

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 43 Absorption of water, simple sugars, and alcohol etc takes place in
2634208

जल, सरल शर्करा तथा एल्कोहल आदि का अवशोषण कहा होता है?

Mouth

A

मुँह

Intestine

B

अंत

Stomach

C

पेट

Liver

D

जिगर (यकृत)

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 44 Which of the following is fodder?
2639835

निम्नलिखित में से कौन-सा चारा है?

Sesbania

A

सेस्बानिया

B

Indigofera

इंडिगोफेरा

Muliathi

C

मुलियथी

Sem

D

सेम

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 45 Where and at which height is good ozone present?
2639884

कहाँ और किस ऊँचाई पर अच्छी ओजोन मौजूद है?

At stratosphere up to 50 Km height

A

समताप मंडल में 50 किमी ऊँचाई तक

At Troposphere up to 27 Km height

B

क्षोभमंडल में 27 किमी ऊँचाई तक

At stratosphere up to 1 km height

C

समताप मंडल में 1 किमी की ऊँचाई तक

At troposphere up to 2 km height

D

क्षोभमंडल में 2 किमी की ऊँचाई तक

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 46 Which of the following temperature ranges is the "Danger Zone"?
2641849

निम्नलिखित में से कौन सा तापमान रेंज "डेंजर जोन" है?

between 30 °F and 120 °F

A

30 °F और 120 °F के बीच

between 100 °F and 110 °F

B

100 °F और 110 °F के बीच

between 40 °F and 140 °F

C

40 °F और 140 °F के बीच

between 20 °F and 130 °F

D

20 °F और 130 °F के बीच

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 47 Number of eyes found in Earthworms
2669521

केंचुओं में पाये जाने वाले नेत्रों की संख्या

One

A

एक

Three

B

तीन

No eye

C

कोई आँख नहीं

Two

D

दो

Correct Ans : C

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 48 Which of the following is a linear arrangement of organisms?
2669706

निम्नलिखित में से कौन सा जीवों की एक रैखिक व्यवस्था है?

Food chain

A

खाद्य श्रृंखला

Food web

B

खाद्य वेब

Trophic levels

C

ट्रॉफिक स्तर

Community

D

समुदाय

Correct Ans : A

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 49 Name the scientist who gave the magnitude of buoyant force acting on a solid object immersed in a liquid.
2670708

उस वैज्ञानिक का नाम बताइए जिसने द्रव में डूबी ठोस वस्तु पर लगने वाले उत्प्लावन बल का परिमाण दिया।

Sir Issac Newton

A

आइज़ैक न्यूटन

Archimedes

B

आर्किमिडीज

Albert Einstein

C

अल्बर्ट आइंस्टीन

D

John Dalton

जॉन डाल्टन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 50 Where is the most widespread, commercially useful source of thorium in the form of monazite sand found in India?
2670963

भारत में मोनाजाइट बालू के रूप में थोरियम का सबसे व्यापक, व्यावसायिक रूप से उपयोगी स्रोत कहाँ पाया जाता है?

Orissa coast

A

ओडिशा तट

Travancore coast

B

त्रावणकोर तट

West Bengal coast

C

पश्चिम बंगाल तट

Gujarat coast

D

गुजरात तट

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 51 The hardest form of carbon is:
2670966

कार्बन का सबसे कठोर रूप है।

Coke

A

कोक

Graphite

B

ग्रेफाइट

Diamond

C

हीरा

Charcoal

D

चारकोल

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 52 Which one among the following fuels is used in gas welding?
2673991

निम्नलिखित में से कौन सा ईंधन गैस से झाल लगाने में उपयोग किया जाता है?

LPG

A

रसोई गैस

Ethylene

B

एथिलीन

Methane

C

मीथेन

Acetylene

D

एसिटिलीन

Correct Ans : **B**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 53 What is the chemical symbol for nitrogen?

2674172

नाइट्रोजन का रासायनिक प्रतीक क्या है?

Ng

A

Ng

Nt

B

Nt

Ni

C

Ni

N

D

N

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 54 Which of the following countries is not a part of G8?

2674603

निम्नलिखित में से कौन-सा देश G8 का हिस्सा नहीं है?

Ireland

A

आयरलैंड

Italy

B

इटली

France

C

फ्रान्स

Portugal

D

पुर्तगाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 55 Which of the following falls in the physical factors category of the abiotic components of the ecosystem?

2678969

निम्नलिखित में से कौन पारिस्थितिक तंत्र के अजैविक घटकों के भौतिक कारकों की श्रेणी में आता है?

A

Water

पानी

Proteins

B

प्रोटीन

Decomposers

C

अपघटक

Atmospheric pressure

D

वायु - दाब

Correct Ans : **D**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 56 The presence of air bubble in blood stream is dangerous to life because-
2684144

रक्त प्रवाह में हवा के बुलबुले का होना जीवन के लिए क्यों खतरनाक होता है ?

Air combines with blood forming a complex

A

हवा रक्त के साथ मिलकर जटिलता उत्पन्न कर देती है

The flow of blood increases manifold

B

रक्त का प्रवाह कई गुणा बढ़ जाता है

The flow of blood is obstructed

C

रक्त के प्रवाह में बाधा उत्पन्न हो जाती है

The pressure of blood increases manifold

D

रक्त दाब कई गुणा बढ़ जाता है

Correct Ans : **C**

Subject : **General Science graduate**

Q.No: 57 Which of the following exams would be conducted by newly formed National Testing Agency?
2684212

1.NET

2.CMAT

3.NEET

नई गठित राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी परीक्षा आयोजित की जाएगी?

1.NET

2.CMAT

3.NEET

Only 1

A

केवल 1

Only 1 and 2

B

केवल 1 और 2

Only 1 and 3

C

केवल 1 और 3

All of the given options

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : D

Subject : General Science graduate

Q.No: 58 The orange colour of carrot is because of
2684230

गाजर का नारंगी रंग निम्नलिखित में से किसी एक की वजह से होता है

It grows in the soil

A

यह मिट्टी में उगती है

Carotene

B

कैरोटिन

It is not exposed to sunlight

C

यह सूर्यप्रकाश के संपर्क में नहीं आती

The entire plant is orange in colour

D

संपूर्ण पौधा नारंगी रंग का होता है

Correct Ans : B

Subject : General Science graduate

Q.No: 59 In which of the following compounds are the combining elements present in 1:8 ratio by mass?
2690029

निम्नलिखित में से किस यौगिक में संघटक तत्व 1: 8 के द्रव्यमान अनुपात में मौजूद है?

Water

A

पानी

Ammonia

B

अमोनिया

Carbon dioxide

C

कार्बन डाइऑक्साइड

Calcium oxide

D

कैल्शियम ऑक्साइड

Correct Ans : A

Subject : General Science graduate

Q.No: 60 Why is the base of an electric iron brightly polished ?
2695064

विद्युत् इस्त्री के तल को चमकीला पॉलिश क्यों किया जाता है?

To make it smooth and frictionless

A

इसे चिकनी और घर्षण रहित बनाने के लिए

To make it rust-proof

B

इसे जंग-रोधी बनाने के लिए

C

To reduce heat loss by radiation

विकिरण द्वारा ऊष्मा के नुकसान को कम करने के लिए

To make it more durable

D

इसे और अधिक टिकाऊ बनाने के लिए

Correct Ans : C

Subject : General Science graduate

Q.No: 61 To make a blend of Rs. 16.50 per kg, how could a grocery store mix two tea kinds that cost Rs. 15 and Rs. 20 per kg, respectively?
2617495

16.50 प्रतिकिलो रुपये का मिश्रण बनाने के लिए कोई किराने की दुकान दो प्रकार की चाय कैसे मिला सकता है जिसकी कीमत क्रमशः 15 रुपये और 20 रुपये प्रतिकिलो है?

2:5

A

2:5

7:3

B

7:3

5:3

C

5:3

3:7

D

3:7

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 62 What should come in place of the question mark (?) in the following question?
2641679

$(\sqrt{256} + \sqrt{1024}) \div 4 = ?\%$ of 150

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

$(\sqrt{256} + \sqrt{1024}) \div 4 = 150$ का ?%

8

A

8

15

B

15

24

C

24

32

D

32

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 63 Animesh sells two machines at Rs. 396000 each. On one he Gains 10% and on the other he loses 10% His Profit or
2642528 Loss percentage in the whole transaction is:

अनिमेष 396000 रु.प्रति मशीन की दर से दो मशीन बेचता है। पहले मशीन पर उसे 10% का लाभ होता है तथा दूसरे मशीन के ऊपर उसे 10% की हानि होती है, तो इस पूरे लेनदेन में उसकी लाभ या हानि प्रतिशत जात करें।

No Gain No loss

A

न तो लाभ न तो हानि

1% Loss

B

1% हानि

1% Profit

C

1% लाभ

8% Profit

D

8% लाभ

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 64 The income of A is 40% more than that of B. If A got a 25% rise in his income and B got a 40% rise in his income, then the percentage increase in the combined incomes of A and B is:
2643122

A की आय B से 40% अधिक है। यदि A की आय में 25% वृद्धि होती है और B की आय में 40% वृद्धि होती है, तो A और B के संयुक्त आय में वृद्धि प्रतिशत है:

31.25

A

31.25

34.5

B

34.5

28.25

C

28.25

24.5

D

24.5

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 65 The value of: $2.8 + (5.2 \div 1.3 \times 2) - 6 \times 3 \div 8 + 2$
2643177

$2.8 + (5.2 \div 1.3 \times 2) - 6 \times 3 \div 8 + 2$ का मान है:

6.45

A

6.45

4.55

B

4.55

8.45

C

8.45

10.55

D

10.55

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 66 In a circle with centre O, an arc ABC subtends an angle of 110° at the centre of the circle.
2643299 The chord AB is produced to a point P. Then $\angle CBP$ is equal to:

O केंद्र वाले एक वृत्त में ABC एक चाप है, जो वृत्त के केंद्र पर 110° का कोण बनाती है। जीवा AB को बिंदु P तक खींचा जाता है। तब $\angle CBP$ बराबर है:

60°

A

60°

55°

B

55°

65°

C

65°

70°

D

70°

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 67 Two articles are sold for Rs.962 each. On one, the seller gains 30% and on the other he loses 26%. What is his overall gain or loss percentage nearest to one
2643303 decimal place?

दो वस्तुओं में से प्रत्येक को रु.962 के मूल्य पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 30% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 26% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितना प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई (दशमलव के एक स्थान तक)?

6.0% gain

A

6.0% लाभ

5.7% loss

B

5.7% हानि

5.7% gain

C

5.7% लाभ

6.0% loss

D

6.0% हानि

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 68 Find the annual installment which will discharge a debt of Rs.6384 in 3 years at 8% p.a. simple interest
2643354

रु.6384 के ऋण को 3 वर्ष में 8% वार्षिक साधारण ब्याज को दर से देय के लिए वार्षिक किस्त ज्ञात कीजिए।

A

Rs.1930.97

₹.1930.97

Rs.1970.37

B

₹.1970.37

Rs.1940.79

C

₹.1940.79

Rs.1980.45

D

₹.1980.45

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 69 The LCM of two numbers a and b is 114 and their HCF is 19. How many pairs of numbers satisfy these conditions?

2645770 दो संख्याओं a व b का ल.स. 114 व म.स. 19 है। a व b संख्याओं के कितने ऐसे युग्म संभव हैं?

A 1

B 2

C 3

D 4

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 70 If $a + b + c = 0$ then what is the value of $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$?

2667335 यदि $a + b + c = 0$ तो $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$ का मान क्या है?

यदि $a + b + c = 0$ तो $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$ का मान क्या है?

-3

A

-3

0

B

0

1

C

1

3

D

3

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 71 What value would come in place of the question mark (?) in the following equation?

2667369

$$1311 \div 1.9 + 8525 \div 625 = ?$$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा?

$$1311 \div 1.9 + 8525 \div 625 = ?$$

A

603.64

603.64

703.64

B

703.64

584.46

C

584.46

684.64

D

684.64

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 72 The area (in m^2) of a triangle whose sides are 15m, 16m and 17m is?
2671588

एक त्रिभुज का क्षेत्रफल (m^2 में) जिसकी भुजाएँ 15 मी, 16 मी और 17 मी हैं?

$24\sqrt{4}$

A

$24\sqrt{4}$

24

B

24

$24\sqrt{21}$

C

$24\sqrt{21}$

32

D

32

Correct Ans : C

Subject : General Maths graduate

Q.No: 73 In a kilometre race, A beats B by 30 seconds and B beats C by 15 seconds. If A beats C by 180 metres, the time taken by A to run 1 km is -
2672904

1 किमी. की दौड़ में A, B को 30 सेकंड से तथा B, C को 15 सेकंड से हरा सकता है। यदि A, C को 180 मीटर से हराता है, तो A द्वारा 1 किमी. दौड़ने में लिया जाने वाला समय है -

250 sec.

A

250 सेकंड

205 sec.

B

205 सेकंड

200 sec.

C

200 सेकंड

210 sec.

D

210 सेकंड

Correct Ans : B

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 74 **2672988** A person can travel a certain distance in 8 hours. If he reduced his speed by 36.66% then he would cover 132 km less in same time. Find the actual speed of that person?

एक व्यक्ति एक निश्चित दूरी 8 घण्टे में तय करता है। यदि वह अपनी चाल को 36.66% कम कर देता है तब समान समय में वह 132 किमी. कम दूरी तय करता है, तब उस व्यक्ति की वास्तविक चाल ज्ञात करें?

45 km/hr

A

45 किमी./घंटा

48 km/hr

B

48 किमी./घंटा

40 km/hr

C

40 किमी./घंटा

2 km/hr

D

2 किमी./घंटा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 75 **2680255** Find the simple interest on a sum of Rs. 16,480 at 12 % per annum for 219 days.

219 दिनों के लिए 12% की वार्षिक दर से 16,480 रुपए की राशि पर साधारण व्याज ज्ञात कीजिए।

Rs.1186.56

A

1186.56 रु.

Rs.1280.56

B

1280.56 रु.

Rs.1250.56

C

1250.56 रु.

Rs.1056.56

D

1056.56 रु.

Correct Ans : **A**

Subject : **General Maths graduate**

Q.No: 76 **2687769** The value of a machine depreciates at a certain rate for every year. It depreciates by 10% in the first year and 20% in the second year. If the present value of the machine is Rs.1656, then find the value of the machine two years ago.

मशीन का मूल्य प्रत्येक वर्ष के लिए एक निश्चित दर से कम हो जाता है। यह पहले वर्ष में 10% और दूसरे वर्ष में 20% से कम हो जाता है। यदि मशीन का वर्तमान मूल्य रु.1656 है, तो दो साल पहले मशीन के मूल्य का पता लगाए।

Rs.2400

A

Rs.2400

Rs.2800

B

Rs.2800

Rs.1980

C

Rs.1980

Rs.2300

D

Rs.2300

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 77 If A and B can complete a work in 4 and 5 days respectively. Then the ratio of efficiency of A to B is:
2687961

यदि A और B क्रमशः 4 और 5 दिनों में एक काम को पूरा कर सकते हैं तो A से B की कार्यदास्ता का क्रमशः अनुपात है:

2:3

A

2:3

5:4

B

5:4

5:6

C

5:6

1:3

D

1:3

Correct Ans : B

Subject : General Maths graduate

Q.No: 78 In measuring the side of a rectangle, one side is increase by 8% and the other is decrease by 5%. Find the error percentage in the area with new measurements?
2693877

एक आयत की भुजाओं को मापने में, एक भुजा में 8% की वृद्धि होती है और दूसरी में 5% की कमी होती है। नए मापों वाले क्षेत्रफल में त्रुटि प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

2.6%

A

2.6%

0.8%

B

0.8%

0.26%

C

0.26%

1.4%

D

1.4%

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 79 Find the remainder when $1 \times 2 + 2 \times 3 + 3 \times 4 + \dots + 99 \times 100$ is divided by 1111.
2694669

जब $1 \times 2 + 2 \times 3 + 3 \times 4 + \dots + 99 \times 100$, 1111 से विभाज्य है, तो प्राप्त शेषफल क्या होगा?

A

1

1

1011

B

1011

235

C

235

0

D

0

Correct Ans : D

Subject : General Maths graduate

Q.No: 80 An item is marked 60% above its cost price and sold at 29.6% profit, then what will be the two successive equal discount percent given on the item to earn same profit percent?
2700265

एक वस्तु को उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक अंकित किया जाता है और 29.6% लाभ पर बेचा जाता है, तो समान लाभ प्रतिशत अर्जित करने के लिए वस्तु पर दिए गए दो क्रमिक बराबर छूट प्रतिशत कितना होगा?

10

A

10

15

B

15

5

C

5

12.5

D

12.5

Correct Ans : A

Subject : General Maths graduate

Q.No: 81 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2627097

A सैलाब

B शैली

C तकलिफ

D बलिष्ठ

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 82 निम्नलिखित प्रश्न में पांच कथन दिए गए हैं। इन्हें इस तरह क्रमबद्ध कीजिए कि उनसे एक अर्थपूर्ण परिच्छेद बन जाए, फिर उसके बाद दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।
2627672

A. जिस सम्बन्ध में शिकायत की जा रही है,

B. उसका स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए।

C. शिकायत हमेशा विनम्रता के साथ प्रस्तुत की जानी चाहिए।

D. शिकायती पत्र लिखते समय इस बात का ध्यान रखना चाहिए कि

E. किसी विशेष कार्य, समस्या अथवा घटना की शिकायत करते हुए सम्बन्धित अधिकारी को लिखा गया पत्र 'शिकायती पत्र' कहलाता है।

A ABDCE

B BDACE

C EDABC

D **CDBAE**

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से "कृपाचार्य"कौन-सी संधि का सही उदाहरण है?
2660052

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

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-
2660203

- A हँसी
B सूई
C सुहाग
D कूप

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 85 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660553

- A प्रभा
B रजनी
C ज्योति
D आभा

Correct Ans : **B**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
2660555

- A बलदेव
B हलायुध
C बलभद्र
D सुत

Correct Ans : **D**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 87 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-
2660615

- A प्रादुर्भाव
B सहस्र
C दुदर्शा
D स्रोत

Correct Ans : **C**

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से "तुलना" शब्द में _____ प्रत्यय है।
2660670

- A तु
B ना
C अना

D तुल्

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 89 निम्न में से कौन-सा विकल्प करुण रस का सही उदाहरण है?
2660816

बिंध्य के बासी उदासी तपोव्रत-धारी महा बिनु नारि दुखारे।

गौतमतीय तरी, तुलसी, सो कथा सुनि भे मुनिबंद सुखारे॥

A

है हैं सिला सब चंद्रमुखी परसे पद-मंजुल-कंज तिहारे।

कीन्हीं भली रघुनायकजू करुना करि कानन को पगु धारे॥

अभी तो मुकुट बँधा था माथ, हुए कल ही हल्दी के हाथ।

खुले भी न थे लाज के बोल, खिले थे चुम्बन शून्य कपोल।

B

हाय! रुक गया यहाँ संसार, बना सिन्दूर अनल अंगार।

वातहत लतिका यह सुकुमार, पड़ी है छिन्नाधार॥

चरन कमल बंदौ हरिराड़।

जाकी कृपा पंगु गिरि लंघे, अंधे कौ सब कुछ दरसाई॥

C

बहिरौ सुनै, गूँग पुनि बोलै, रंक चलै सिर छत्र धराई।

सूरदास स्वामी करूनामय, बार – बार बंदौ तिहिं पाई॥

सिसु सब राम प्रेमबस जाने। प्रीति समेत निकेत बखाने॥

D

निज निज रुचि सब लेंहिं बोलाई। सहित सनेह जाहिं दोउ भाई॥

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 90 वाक्य "बन्दर पेड़ पर रहता है।" निम्न में से किस कारक का उदाहरण है?
2661066

A कर्म कारक

B सम्बोधन कारक

C करण कारक

D अधिकरण कारक

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 91 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य कर्ता कारक का सही उदाहरण है?
2661067

A आतंकवादियों ने पूरे विश्व में आतंक मचा रखा है।

B सुन्दर लाल बहुगुणा ने 'चिपको आन्दोलन' चलाया।

C चिड़ियाँ पेड़ों पर अपने घोंसले बनाती हैं।

D छात्रों को पत्र के द्वारा परीक्षा की सूचना मिली।

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 92 दिए गए वाक्य के लिए निम्न में से एक शब्द का चयन कीजिए-
2661135

"जो फूल अभी खिला न हो "

A कृत्रिम

B किर्कतव्यविमूढ़

C कर्मठ

D कली

Correct Ans : D

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 93 निम्नलिखित में से महावरा "एँठ-एँठ कर रह जाना " का क्या अर्थ है?
2661353

- A अत्यंत क्रुद्ध होना।
B मन मसोस कर रहना।
C मूर्ख होना।
D हमेशा बनाव- श्रृंगार में रहना।

Correct Ans : B

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 94 जब दो शब्दों की संधि करते समय (अ, आ) के साथ (अ, आ) हो तो 'आ' बनता है, जब (इ, ई) के साथ (इ, ई) हो तो 'ई' बनता है, जब (उ, ऊ) के साथ (उ, ऊ) हो तो 'ऊ' बनता है।
2666311 इस संधि को _____ संधि कहा जाता है।

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

Correct Ans : A

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 95 निम्नलिखित में से द्रव्यवाचक संज्ञा शब्द का चयन कीजिए-
2666617

- A समूह
B दूरी
C लोहा
D सेब

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 96 'हे भगवान! रक्षा करो।' वाक्य में कौन-सा कारक है?
2666760

- A अपादान कारक
B संबंध कारक
C सम्बोधन कारक
D अधिकरण कारक

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 97 निम्नलिखित तद्भव- तत्सम में से कौन-सा विकल्प अशुद्ध है?
2667659

- A सच - सत्य
B सपना - स्वप्न
C सत्त-सत्तर
D सलाई - शलाका

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 98 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "असन - आसन" के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
2667824

- A अनु - पीछे
B अर्थ - मूल्य
C भोजन - बैठने की वस्तु
D अबुधि - सागर

Correct Ans : C

Subject : General Hindi graduate

Q.No: 99 निम्नलिखित में से, हृदय में मूलरूप से विद्यमान रहने वाले भावों को क्या कहलाते हैं?
2668040

- A व्यभिचारी भाव
- B विभाव
- C स्थायी भाव
- D स्वभाव

Correct Ans : C

Subject : **General Hindi graduate**

Q.No: 100 निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "एक उपाय से दो कार्यों का होना।" है?
2668440

- A एक और एक ग्यारह होते हैं
- B एक मुँह दो बात
- C एक टकसाल के ढले हैं
- D एक पन्थ दो काज/एक ढेले से दो शिकार

Correct Ans : D

Subject : **General Hindi graduate**

