EMPLOYEES SELECTION BOARD , BHOPAL

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

View Your Responses/ अपनी प्रतिक्रियाओं देखें | Complain About Question/ सवाल के बारे में शिकायत करें | View Complained Questions/ शिकायती प्रश्न देखें | Payment/ भुगतान

Roll No.
Candidate Name
Paper Name : A
Test Date :05/25/2023
Test Time :Shift - 3
Center

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1 Which State creates India's first DNA database for unidentified bodies? / किस राज्य ने अज्ञात निकायों के लिए भारत का पहला डीएनए डेटाबेस बनाया है?

A Rajasthan / राजस्थान
B Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
C Karnataka / कर्नाटक
D Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

Q.No: 2 Inter-state council decisions are made by- / अंतर-राज्य परिषद के निर्णय किसके द्वारा किए जाते हैं-

A Simple majority from the present member / वर्तमान सदस्य से साधारण बहुमत
B Consensus / आम सहमति
C President / राष्ट्रपति
D Governor / राज्यपाल

Q.No: 3 In 1935, who was the first to propose the idea of the Indian Constituent Assembly? / 1935 में, भारतीय संविधान सभा के विचार को प्रस्तावित करने वाले पहले व्यक्ति कौन थे?

A Motilal Nehru / मोतीलाल नेहरू
B Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
C B.N. Rao / बी.एन. राव
D M.N. Roy / एम.एन. रॉय

Q.No: 4 Ngozi Okonjo-Iweala is the ________ Director-General of the World Trade Organization (WTO). / न्गोजी ओकोंजो-इवेला विश्व व्यापार संगठन (WTO) के ________ महानिदेशक हैं।

A Seventh / सातवें
B Tenth / दसवें
C Fourth / चौथे
D Fifth / पांचवे

Q.No: 5 How many seats are reserved for Scheduled Tribe in the Madhya Pradesh State Legislative Assembly? / मध्य प्रदेश राज्य विधान सभा में अनुसूचित जनजाति के लिए कितनी सीटें आरक्षित है?

A 47 / 47
B 42 / 42
C 31 / 41
D 32 / 32

Q.No: 6 In which of the following cities did Shah Jahan build the Moti Masjid? / निम्नलिखित में से किस शहर में शाहजहाँ ने मोती मस्जिद का निर्माण करवाया था?

A Agra / आगरा
B Bangalore / बैंगलोर
C Delhi / दिल्ली
D Hyderabad / हैदराबाद

Q.No: 7 Which country is at the top of the world's "most criminal countries" List released by the World of Statistics? / वर्ल्ड ऑफ स्टेटिस्टिक्स द्वारा जारी दुनिया के "सबसे आपराधिक देशों" की सूची में कौन सा देश शीर्ष पर है?

A China / चीन
B Venezuela / वेनेजुएला
C Bangladesh / बांग्लादेश
D Pakistan / पाकिस्तान

Q.No: 8 Akbarnama was written in which of the following language? / अकबरनामा निम्न में से किस भाषा में लिखा गया था?

A Persian / फारसी
B Avadhi / अवधी
C Arabic / अरबी
D Turkish / तुर्की

Q.No: 9 The Vijaya Stambha is an imposing victory monument located within _________. / विजय स्तम्भ एक भव्य विजय स्मारक है जो _________ के भीतर स्थित है।

A Neemrana Fort, in Hyderabad / नीमराना किला, हैदराबाद
B Golconda Fort, in Telangana / गोलकोंडा किला में तेलंगाना
C Mehrangarh Fort, in Raisen / मेहरानगढ़ किला, रायसेन
D Chittor Fort in Chittorgarh / चित्तौड़ का किला चित्तौड़गढ़

Q.No: 10 Who inaugurated and addressed the "National Security Strategy Conference 2022"? / "राष्ट्रीय सुरक्षा रणनीति सम्मेलन 2022" का उद्घाटन और संबोधन किसने किया?

A Amit Shah / अमित शाह
B Narendra Modi / नरेंद्र मोदी
C Rajnath Singh / राजनाथ सिंह
D Subrahmanyam Jaishankar / सुब्रह्मण्यम जयशंकर

Q.No: 11 Rabindranath Tagore received the Nobel Prize in which of the following year? / रवींद्रनाथ टैगोर को निम्नलिखित में से किस वर्ष में नोबेल पुरस्कार मिला?

A 1928 / 1928
B 1940 / 1940
C 1920 / 1920
D 1913 / 1913

mpcareer.in

Q.No: 12	The pound is the currency of which country?	पौंड किस देश की मुद्रा है?
A	**France**	**फ्रांस**
B	**United Kingdom**	**यूनाइटेड किंगडम**
C	**Germany**	**जर्मनी**
D	**Kuwait**	**कुवैत**

Q.No: 13	Which Indian cricketer among the following was given the nickname as "The Wall"?	निम्नलिखित में से किस भारतीय क्रिकेटर को "द वॉल" उपनाम दिया गया था?
A	**Rahul Dravid**	**राहुल द्रविड़**
B	**Saurav Ganguly**	**सौरव गांगुली**
C	**VVS Laxman**	**वीवीएस लक्ष्मण**
D	**Kapil Dev**	**कपिल देव**

Q.No: 14	Which nation shares borders with Sikkim, West Bengal, Bihar, Uttarakhand, and Uttar Pradesh?	कौन-सा देश सिक्किम, पश्चिम बंगाल, बिहार, उत्तराखंड और उत्तर प्रदेश के साथ सीमा साझा करता है?
A	**Bhutan**	**भूटान**
B	**Nepal**	**नेपाल**
C	**Myanmar**	**म्यांमार**
D	**China**	**चीन**

Q.No: 15	John Adrian Shepherd-Barron was the Inventor of ______.	जॉन एड्रियन शेफर्ड-बैरोन ______ के आविष्कारक थे।
A	**Radio**	**रेडियो**
B	**Television**	**टेलीविजन**
C	**(Automated teller machine) ATM**	**(ऑटोमेटेड टेलर मशीन) एटीएम**
D	**Aero plane**	**हवाई जहाज**

Q.No: 16	Which country records world's first human death from H3N8 bird flu?	किस देश ने H3N8 बर्ड फ्लू से विश्व की पहली मानव मृत्यु दर्ज की है?
A	**Nederland**	**नीदरलैंड**
B	**France**	**फ्रांस**
C	**China**	**चीन**
D	**Russia**	**रूस**

Q.No: 17	To whom did Maldives confer its highest honour 'Order of the Distinguished Rule of Nishan Izzuddeen' in 2019?	मालदीव ने 2019 में अपना सर्वोच्च सम्मान "ऑर्डर ऑफ द डिस्टिंगुइश्ड रूल ऑफ निशान इजुद्दीन" किसको प्रदान किया?
A	**Droupadi murmu**	**द्रौपदी मुर्मू**
B	**Narendra Modi**	**नरेंद्र मोदी**
C	**Shinzo Abe**	**शिंजो आबे**
D	**Ibrahim Solih**	**इब्राहिम सोलीह**

Q.No: 18	The Dilwara Temples or Delvada Temples are a group of svetambara Jain temples located in _________.	दिलवाड़ा मंदिर या देलवाड़ा मंदिर _________ में स्थित श्वेतांबर जैन मंदिरों का एक समूह है।
A	**Madhya Pradesh**	**मध्य प्रदेश**
B	**Rajasthan**	**राजस्थान**
C	**Maharashtra**	**महाराष्ट्र**
D	**Uttar Pradesh**	**उत्तर प्रदेश**

Q.No: 19	The Association of Southeast Asian Nations, or ASEAN, was established on 8 August 1967 in __________.	एसोसिएशन ऑफ साउथईस्ट एशियन नेशन्स या आसियान की स्थापना 8 अगस्त 1967 को __________ में हुई थी।
A	**India**	**भारत**
B	**Bangladesh**	**बांग्लादेश**
C	**Thailand**	**थाईलैंड**
D	**China**	**चीन**

Q.No: 20	Which State/UT hosted the 12th Session Of India-Spain Joint Commission For Economic Cooperation?	किस राज्य / केन्द्र शासित प्रदेश ने आर्थिक सहयोग के लिए भारत-स्पेन संयुक्त आयोग के 12वें सत्र की मेजबानी की?
A	**Haryana**	**हरियाणा**
B	**Tamil Nadu**	**तमिलनाडु**
C	**Gujarat**	**गुजरात**
D	**New Delhi**	**नई दिल्ली**

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 21
Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error from the given options.
We have seen fireflies all our lives but it has become a tourist attraction only in the past 10 years.

A **it has become**
B **a tourist attraction**
C **all our life**
D **We have seen fireflies**

Q.No: 22
Select the most appropriate antonym of the given word.
SPRIGHTLY

A **Enthusiastic**
B **Durable**
C **Lethargic**
D **Spiteful**

Q.No: 23
Improve the bracketed part of the sentence.
I woke up late this morning, (but I could) get to work on time.

A **No improvement**
B **as I shall**
C **but I was to**
D **but I managed to**

Q.No: 24 In the following question, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

mpcareer.in

A person or thing that corresponds to or has the same function as another person or thing in a different place or situation.

A **Stringent**
B **Tenacious**
C **Counterpart**
D **Dire**

Q.No: 25

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. We lived in the old cabin, and he always locked the door and put the key under his head nights.

Q. Father kept me with him all the time, and I never got a chance to run off.

R. Every once in a while, he locked me in and went down to the store to get some bread in exchange for the fish.

S. He had a gun which he had stolen, and we fished and hunted, and that was what we lived on.

e

A **PRQS**
B **RQPS**
C **QSPR**
D **QPSR**

Q.No: 26

Select the most appropriate antonym of the word.

ILLICIT

A **Illegal**
B **Lawful**
C **Unlawful**
D **Illegitimate**

Q.No: 27

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. The telco has informed the government that it will launch the service shortly.

Q. Reliance Jio Infocomm appears to be stealing a march over rivals Bharti Airtel and Vodafone on voice over WiFi.

R. It is integrating the voice over WiFi feature in its new range of 4G JioPhone feature phones, which have helped the telco make inroads into rural areas.

S. The move will give customers the ability to make calls even in areas having poor mobile signals.

A **SQPR**
B **QRSP**
C **RSQP**
D **PRSQ**

Q.No: 28 Select the wrongly spelt word.

A **Persecution**
B **Strangled**
C **Solitory**
D **Dominion**

Q.No: 29

Select the word which means the same as the group of words given.

A person without a settled home or regular work who wanders from place to place and lives by begging

A **truant**
B **vagrant**
C **itinerant**
D **migrant**

Q.No: 30

Select the word which means the same as the group of words given.

A person who draws or produces maps.

A **Chauffeur**
B **Choreographer**
C **Cartographer**
D **Calligrapher**

Q.No: 31

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.

Keats wrote' "a thing of beauty is a joy forever".

A **Keats has written that a beautiful thing is always joyful.**
B **A thing of beauty was a joy forever is written by Keats.**
C **Keats wrote that a thing of beauty was a joy forever.**
D **Keats wrote that a thing of beauty is a joy forever.**

Q.No: 32

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.

A guide will show the visitors the old architecture based buildings.

A **The old architecture based buildings will be shown to the visitors by a guide.**
B **The old architecture based buildings will be shown to a guide by the visitors.**
C **The old architecture based buildings would be shown to the visitors by a guide.**
D **The old architecture based buildings will be showed to the visitors by a guide.**

Q.No: 33

In the following questions, 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.

The driver drove the car round the block for an hour.

A **The car was driven by the driver round the block for an hour.**
B **The car is driven by the driver round the block for an hour.**

mpcareer.in

C The car was drove by the driver round the block for an hour.

D The car was being driven by the driver round the block for an hour.

Q.No: 34 Select the most appropriate synonym of the given word.

SCRAP

A hoard

B reject

C save

D store

Q.No: 35 Select the word which means the same as the group of words given.

An official pardon for people convicted of political offences:

A Debacle

B Cardinal

C Amnesty

D Equine

Q.No: 36 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. During all these years in which Perugino had worked so diligently, the art of painting had been growing rapidly.

Q. Many of the new artists shook off the old rules and ideas, and began to paint in quite a new way.

R. There was one man especially, called Michelangelo.

S. This man arose like a giant, and with his new way and greater knowledge swept everything before him.

A PQRS

B SQRP

C SPRQ

D PSQR

Q.No: 37 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. But, good gracious! what a sight the weather had done to her.

Q. On opening it was found that a princess was standing at the door.

R. Suddenly a knock was heard at the castle gate.

S. One evening a terrible storm rose along with thunder and lightning, and rain poured down heavily.

A PQRS

B QRSP

C RSPQ

D SRQP

Q.No: 38 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.

Who gave you this stunning golden watch?

A By whom were you being given this stunning golden watch?

B Who you were given to this stunning golden watch by?

C By whom were you given this stunning golden watch?

D By whom this stunning golden watch was given to you?

Q.No: 39 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. Within two minutes, or even less, he had forgotten all his troubles.

Q. This new interest was a valued novelty in whistling, which he had just acquired from a negro.

R. This was not because his troubles were one whit less heavy and bitter to him than a man's are to a man.

S. Rather it was because a new and powerful interest bore them down and drove them out of his mind for the time.

A PRSQ

B PQRS

C RSPQ

D RPQS

Q.No: 40 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. Painstakingly he examined each article of clothing.

Q. Both hat and shoes were well worn, the shoes so much so that the maker's name, which should have been on the lining, had been obliterated.

R. The hat when new had been bought from a firm who owned shops all over London and the provinces.

S. Both were good of their kind, and though well worn neither was shabby.

A PSRQ

B PQRS

C RSPQ

D RQPS

Q.No: 41 A person X brings a burning matchstick near a gas stove in the kitchen and turns on the knob of the gas stove. What will he observe?

एक व्यक्ति X, रसोई में एक गैस स्टोव के पास एक जलती हुई माचिस लाता है और गैस स्टोव के नॉब को चालू करता है। वह क्या देखेगा?

A Explosion / विस्फोट

B No change / उपरोक्त सभी

C Spontaneous combustion / स्वतः दहन

D Rapid combustion / तीव्र दहन

Q.No: 42 The volume occupied by a given mass of a gas at 298 K is 25 mL at 1 atmospheric pressure. Calculate the volume of the gas if the pressure is increased to 1.25 atmosphere keeping temperature constant.

1 atm दाब पर एवं 298 K पर एक गैस के निश्चित द्रव्यमान का आयतन 25 mL है। ताप 298 K स्थिर रखते हुए यदि उसका दाब बढ़ाकर 1.25 atm कर दिया जाए तो नए आयतन का परिकलन कीजिए।

mpcareer.in

A	**30 ml**	**30 ml**
B	**40 ml**	**40 ml**
C	**20 ml**	**20 ml**
D	**15 ml**	**15 ml**

Q.No: 43	In which of the following types of interaction does one species benefit while the second species is harmed and inhibited?	निम्नलिखित में से किस प्रकार की अन्योन्यक्रिया में एक प्रजाति को लाभ होता है जबकि दूसरी प्रजाति को हानि होती है और वह संदमित रहती है?
A	**Predation**	**परभक्षण**
B	**Neutralism**	**उदासीनता**
C	**Amensalism**	**असहभोजिता**
D	**Competition**	**स्पर्धा**

Q.No: 44	Which of the following is non-heritable?	निम्नलिखित में से कौन सा गैर-विधर्मी है?
A	**Chromosomal mutation**	**गुणसूत्र उत्परिवर्तन**
B	**None of the above**	**उपरोक्त में से कोई नहीं**
C	**Gene mutation**	**जीन उत्परिवर्तन**
D	**Point mutation**	**बिंदु उत्परिवर्तन**

Q.No: 45	Which of the following is a mixed gland-	निम्नलिखित में से कौन सी मिश्रित ग्रंथि है
A	**Ovary**	**अंडाशय**
B	**Pancreas**	**अग्न्याशय**
C	**Adrenal**	**अधिवृक्क**
D	**Pituitary**	**पिट्यूटरी**

Q.No: 46

Match the following

Book	Author
A-The Judgement: Inside Story of the Emergency in India	1-Lal Krishna Advani
B-The Rediscovery of India	2-Khuswant Singh
C-My Country My Life	3-Kuldeep Nayyar
D-Truth, Love & a Little Malice	4-Meghnad Desai

निम्नलिखित को मिलाएं

पुस्तक	लेखक
A- द जजमेंट: इनसाइड स्टोरी ऑफ इमरजेंसी इन इंडिया	1- लालकृष्ण आडवाणी
B- द रीडिसकवरी ऑफ़ इंडिया	2- खुशवंत सिंह
C- माई कंट्री माई लाइफ	3- कुलदीप नैय्यर
D- टुथ, लव एंड अलिटिल मालिके	4- मेघनाद देसाई

A	**A-1, B-2, C-3, D-4**	**A-1, B-2, C-3, D-4**
B	**A-3, B-4, C-1, D-2**	**A-3, B-4, C-1, D-2**
C	**A-4, B-2, C-1, D-3**	**A-4, B-2, C-1, D-3**
D	**A-2, B-1, C-3, D-4**	**A-2, B-1, C-3, D-4**

Q.No: 47	Avogadro's number is defined as the number of atoms in exactly __________ of C-12.	अवोगाद्रो की संख्या को C-12 के ठीक __________ में परमाणुओं की संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है।
A	**0.012 mg**	**0.012 मिलीग्राम**
B	**0.012 g**	**0.012 ग्राम**
C	**12 g**	**12 ग्राम**
D	**0.12 kg**	**0.12 किलो**

Q.No: 48	The lustrous inner surface of a steel spoon acts like a:	स्टील के चम्मच की चमकदार आंतरिक सतह किस प्रकार कार्य करती है
A	**concave mirror**	**अवतल दर्पण**
B	**convex lens**	**उत्तल लेंस**
C	**convex mirror**	**उत्तल दर्पण**
D	**plane mirror**	**समतल दर्पण**

Q.No: 49	Release of ________ is directly induced by Gonadotropin-releasing hormone.	________ का विमोचन सीधे गोनैडोट्रोपिन-रिलीजिंग हार्मोन द्वारा प्रेरित होता है।
A	**Thyrocalcitonin**	**थायरोकैल्सिटोनिन**
B	**Progesterone**	**प्रोजेस्टेरोन**
C	**Estrogen**	**एस्ट्रोजेन**
D	**FSH**	**एफएसएच**

Q.No: 50	Where does protein synthesis take place?	प्रोटीन संश्लेषण कहाँ होता है?
A	**Ribosomes**	**राइबोसोम**
B	**On the cell wall**	**कोशिका भित्ति पर**
C	**Nucleus**	**नाभिक**
D	**Lysosome**	**लाइसोसोम**

Q.No: 51	The Government of India has approved the establishment of the Terai Elephant Reserve in which state?	भारत सरकार ने किस राज्य में तराई हाथी अभ्यारण की स्थापना की मंजूरी दी है?
A	**Chhattisgarh.**	**छत्तीसगढ़**
B	**Arunachal Pradesh**	**अरुणाचल प्रदेश**
C	**Madhya Pradesh**	**मध्यप्रदेश**
D	**Uttar Pradesh**	**उत्तर प्रदेश**

Q.No: 52	What is the chemical formula for sulfuric acid?	सल्फ्यूरिक एसिड का रासायनिक सूत्र क्या है?
A	**HCl**	**HCl**
B	HNO_3	HNO_3
C	H_2SO_4	H_2SO_4
D	**NaOH**	**NaOH**

Q.No: 53	Friction can be increased by making a surface _________.	किसी सतह _________ घर्षण की वृद्धि हो सकता है।
A	**smooth**	**को निर्बाध बनाकर**
B	**larger in area**	**का क्षेत्रफल बढ़ाकर**
C	**rough**	**को खुरदुरा बनाकर**
D	**smaller in area**	**का क्षेत्रफल घटाकर**

Q.No: 54	What kind of flux or agent does aluminium operate as throughout the metallurgical process?	संपूर्ण धातुकर्मीय प्रक्रिया के दौरान एल्युमीनियम किस प्रकार के फ्लक्स या एजेंट के रूप में काम करता है?

mpcareer.in

A	**Basic flux**	**मूल प्रवाह**
B	**Acidic flux**	**अम्लीय प्रवाह**
C	**Reducing agent**	**अपचायक कारक**
D	**An oxidising agent and basic flux**	**एक ऑक्सीकारक एजेंट और मूल प्रवाह**

Q.No: 55	Which of the following is a supporter of combustion?	निम्नलिखित में से कौन सा दहन का समर्थक है?
A	**Combustion**	**दहन**
B	**Dust**	**धूल**
C	**Smoke**	**धूम्रपान**
D	**Nitrogen**	**नाइट्रोजन**

Q.No: 56	What is the molecular mass of Butane?	ब्यूटेन का अणु भार कितना है?
A	**58**	**58**
B	**44**	**44**
C	**52**	**52**
D	**62**	**62**

Q.No: 57	The polluted gas emitted from the vehicles is mainly:	वाहनों से निकलने वाली प्रदूषित गैस मुख्य रूप से ________ है :
A	**Iodine dioxide**	**आयोडीन डाइऑक्साइड**
B	**Marsh gas**	**मार्श गैस**
C	**Potassium oxide**	**पोटैशियम ऑक्साइड**
D	**Carbon monoxide**	**कार्बन मोनोऑक्साइड**

Q.No: 58	What force do all objects experience when they are immersed in a liquid?	जब सभी वस्तुओं को किसी द्रव में डुबाया जाता है तो वे किस बल का अनुभव करती हैं?
A	**Force of Balanced**	**संतुलित का बल**
B	**Force of Air Resistance**	**वायु प्रतिरोध का बल**
C	**Force of Gravity**	**गुरुत्वाकर्षण का बल**
D	**Force of Buoyancy**	**उत्प्लावक बल**

Q.No: 59	Work done is zero:	किया गया कार्य तब शून्य है:
A	**When force and displacement are in the same direction.**	**जब बल और विस्थापन एक ही दिशा में होते हैं।**
B	**When force and displacement of the body are in opposite directions**	**जब शरीर के बल और विस्थापन विपरीत दिशाओं में होते हैं।**
C	**When force acting on the body is perpendicular to the direction of the displacement of the body.**	**जब शरीर पर कार्य करने वाला बल शरीर के विस्थापन की दिशा के लंबवत होता है।**
D	**When force makes an angle with displacement.**	**जब बल विस्थापन के साथ कोण बनाता है।**

Q.No: 60	The outer crust of the Earth is called ______.	पृथ्वी की बाहरी परत को ______ कहा जाता है।
A	**atmosphere**	**वायुमंडल**
B	**biosphere**	**जीवमण्डल**
C	**Lithosphere**	**स्थलमंडल**
D	**core**	**कोर**

Q.No: 61	Simplify: $0.78 \times 400 + 0.6 \times 250 + 8\{6 - 2 + 3\}$	सरल कीजिए: $0.78 \times 400 + 0.6 \times 250 + 8\{6 - 2 + 3\}$
A	**468**	**468**
B	**552**	**552**
C	**518**	**518**
D	**484**	**484**

Q.No: 62	A sum of money becomes Rs.4514 after 3 years and Rs.5002 after 6 years on compound interest compounded annually. The sum is:	कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक देय) की दर से 3 वर्षों में 4514 रूपये और 6 वर्षों में 5002 रूपये हो जाती है। धनराशि है:
A	**Rs.4037.60**	**4037.60 रूपये**
B	**Rs.4437.90**	**4437.90 रूपये**
C	**Rs.4073.60**	**4073.60 रूपये**
D	**Rs.4190.30**	**4190.30 रूपये**

Q.No: 63	If P = $2^{3} . 3^{10} . 5^{2}$; Q = $2^{5} . 3^{3}$ 7, then HCF of P and Q is:	यदि P = $2^{3} . 3^{10} . 5^{2}$; Q = $2^{5} . 3^{3}$ 7 तो P और Q का महत्तम समापवर्तक हैं:
A	$2^{5}.3^{10}.5.7$	$2^{5}.3^{10}.5.7$
B	6^{3}	6^{3}
C	2 . 3 . 5 . 7	2 . 3 . 5 . 7
D	$2^{2}.3$[illegible]	$2^{2}.3$[illegible]

Q.No: 64	A thief is noticed by a cop from a distance of 200m, the thief starts running and the cop chases him. The thief and the cop run at the rate of 10 km/hr and 11 km/hr respectively. What is the distance between then after 6 minutes?	एक पुलिस वाला अपने से 200 मीटर की दूरी पर एक चोर को देखता है। वह चोर का पीछा करना प्रारम्भ करता है। चोर तथा पुलिस वाला क्रमश: 10 किमी/घंटा तथा 11 किमी/घंटा की गति से दौड़ते हैं। 6 मिनट बाद उनके बीच कितनी दूरी होगी?
A	**150 m**	**150 मीटर**
B	**170 m**	**170 मीटर**
C	**180 m**	**180 मीटर**
D	**100 m**	**100 मीटर**

Q.No: 65	A fruit seller makes a Profit of 20% by selling mangoes at a certain price. If he charges Rs. 1 more for each mango, he can make a Profit of 40% Find the selling price of Animesh go in the first case.	एक निश्चित मूल्यों पर आमों को बेचकर एक फल विक्रेता 20% लाभ कमाता है। यदि वह रु.1 अधिक में एक आम बेचता है, तो उसे 40% लाभ होगा। पहली स्थिति में आम का विक्रय मूल्य ज्ञात करें। .
A	**Rs. 7**	**रु. 7**
B	**Rs. 5.50**	**रु. 5.50**
C	**Rs. 5**	**रु. 5**
D	**Rs. 6**	**रु. 6**

Q.No: 66	What value would come in place of the question mark (?) in the following equation? 14 % of 250 + 65 % of 380 – 13 % of 630 = ?	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा? 250 का 14 % + 380 का 65 % – 630 का 13 % = ?
A	**195.1**	**195.1**

mpcareer.in

B	232.1	232.1
C	247.1	247.1
D	200.1	200.1

Q.No: 67	Two articles are sold for Rs.975. On one, the seller gains 30% and on the other, he loses 25%. What is the overall gain or loss percentage, correct to one decimal place?	दो वस्तुओं में से प्रत्येक को रु.975 के मूल्य पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 30% लाभ होता है और दूसरी पर 25% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितना प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई (दशमलव के एक स्थान तक)?
A	5.1% loss	5.1% हानि
B	5.3% gain	5.3% लाभ
C	4.9% gain	4.9% लाभ
D	4.9% loss	4.9% हानि

Q.No: 68	What should come in place of the question mark (?) in the following question? $\{(\sqrt{529} - (6^3 \div 18)\}\%$ of 800 = ?% of 224	निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 800 का $\{(\sqrt{529} + (6^3 \div 18)\}\%$ = 224 का ?%
A	125	125
B	175	175
C	140	140
D	150	150

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 69	What should come in place of the question mark (?) in the following question? ? = (600 + 660) ÷ (500 - 80)	निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? ? = (600 + 660) ÷ (500 - 80)
A	5	5
B	4	4
C	3	3
D	3	3

Q.No: 70	The area of ΔABC is one unit. De is a straight line parallel to BC, joining the points D and E on AB and AC respectively such that AD : DB = 1 : 6. The ratio of the areas of the triangles ADE and ABC is:	ΔABC का क्षेत्रफल एक इकाई है। DE, BC के समानांतर एक सीधी रेखा है, जो AB और AC पर क्रमशः D और E बिन्दुओं इस प्रकार को जोड़ रही है कि AD : DB = 1 : 6 है। त्रिभुज ADE और ABC के क्षेत्रफलों का अनुपात है:
A	1 : 49	1 : 49
B	1 : 6	1 : 6
C	1 : 36	1 : 36
D	1 : 7	1 : 7

Q.No: 71	There are some ducks and some rabbits in the Mumbai Zoo. The number of legs is 450, whereas the number of heads is 160. How many rabbits will there be at the zoo?	मुंबई चिड़ियाघर में कुछ बत्तख और कुछ खरगोश हैं। पैरों की संख्या 450 है, जबकि सिरों की संख्या 160 है। चिड़ियाघर में कितने खरगोश होंगे?
A	35	35
B	25	25
C	55	55
D	65	65

Q.No: 72	Maximum value of circumference of a circle inscribed in a square is 176 cm. What is the difference between area of circle and area of square? (take π = 22/7)	एक वर्ग के अंतर्गत एक वृत की परिधि का अधिकतम मान 176 सेमी है। वृत के क्षेत्रफल और वर्ग के क्षेत्रफल के बीच का अंतर कितना है? (π = 22/7 लें)
A	498 cm^2	498 सेमी²
B	564 cm^2	564 सेमी²
C	672 cm^2	672 सेमी²
D	716 cm^2	716 सेमी²

Q.No: 73	To fill a cistern, pipes X, Y and Z take 15 minutes, 18 minutes and 20 minutes respectively. What is the time that the three pipes together will take to fill the cistern?	एक टंकी को भरने के लिए, पाइप X, Y और Z क्रमशः 15 मिनट, 18 मिनट और 20 मिनट लेते हैं, तो तीनों पाइप एक साथ टंकी भरने के लिए कितना समय लेंगे?
A	(85/13) minutes	(85/13) मिनट
B	(180/31) minutes	(180/31) मिनट
C	6 minutes	6 मिनट
D	7 minutes	7 मिनट

उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।

Q.No: 74	The value of a house increased by the same percentage over the last five years. If at beginning it was Rs.6.86 lakhs and in the end it became Rs.20.48 lakhs, then find the percentage increase every year.	पिछले पांच वर्षों में एक घर के मूल्य में समान प्रतिशत की वृद्धि हुई। यदि शुरुआत में यह 6.86 लाख रुपये का था और अंत में यह 20.48 लाख रुपये का हो गया, तो हर साल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?
A	40%	40%
B	$33\frac{1}{3}\%$	$33\frac{1}{3}\%$
C	$36\frac{1}{5}\%$	$36\frac{1}{5}\%$
D	50%	50%

Q.No: 75	A sum becomes Rs. 43200 after two years and Rs. 62208 after four years at the same compound interest. The sum is:	कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से 2 वर्षों में रूपये 43200 तथा 4 वर्षों बाद रूपये 62208 हो जाती है। तो राशि क्या है-
A	Rs. 45,000	45,000 रूपये
B	Rs. 32,500	32,500 रूपये
C	Rs. 30,000	30,000 रूपये
D	Rs. 35,000	35,000 रूपये

Q.No: 76	A sphere with radius 7 cm is cut into two equal parts. Find the total surface area of both the parts.	7 सेमी त्रिज्या वाले एक गोले को दो बराबर भागों में काटा जाता है। दोनों भागों का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
A	924 sq cm	924 वर्ग सेमी
B	880 sq cm	880 वर्ग सेमी
C	852 sq cm	852 वर्ग सेमी
D	1104 sq cm	1104 वर्ग सेमी

mpcareer.in

Q.No: 77	A, B and C can do a work in 20 days, 24 days and 30 days respectively. A and B left the work 4 days before completion of the work, then whole work will finish in how many days?	A, B और C क्रमशः 20 दिन, 24 दिन और 30 दिन में कार्य कर सकते हैं। A और B ने काम पूरा होने से 4 दिन पहले काम छोड़ दिया, तो पूरा काम कितने दिनों में पूरा होगा?
A	$10\frac{14}{15}$	$10\frac{14}{15}$
B	$11\frac{8}{15}$	$11\frac{8}{15}$
C	$9\frac{2}{3}$	$9\frac{2}{3}$
D	$12\frac{7}{15}$	$12\frac{7}{15}$

Q.No: 78	The value of 7.2 + (8.4 ÷ 0.12 × 0.2) – 5 × 3 ÷ 0.05 + 3 is:	7.2 + (8.4 ÷ 0.12 × 0.2) – 5 × 3 ÷ 0.05 + 3 का मान है:
A	**21.2**	**21.2**
B	**−175.8**	**−175.8**
C	**−275.8**	**−275.8**
D	**−75.8**	**−75.8**

Q.No: 79	A boat can row 15 km upstream in 3 hrs. While traveling the same distance downstream, after rowing 24 minutes, the speed of the current increases by 1 km/hr. After that the boat takes another 53 minutes to reach its destination. What is the speed of the boat in still water (in km/hr)?	एक नाव को 3 घंटे में धारा के प्रतिकूल चप्पू चलाकर 15 किमी ले जाया जा सकता है। समान दूरी को धारा के अनुकूल यात्रा करने में, 24 मिनट चप्पू चलने के बाद, धारा की गति 1 किमी/घंटा बढ़ जाती है। इसके बाद नाव को अपने गंतव्य स्थान तक पहुंचने में और 53 मिनट लगते हैं। स्थिर पानी में नाव की गति (किमी/घंटा में) कितनी होगी?
A	**12**	**12**
B	**10**	**10**
C	**8**	**8**
D	**5**	**5**

Q.No: 80	One quality of wheat at Rs. 8.5 per kg is mixed with another quality at a certain rate in the ratio 3 : 7. If the mixture so formed be worth Rs. 9.9 per kg, what is the rate per kg of the second quality of wheat?	8.50 रुपये प्रति किलोग्राम दर वाली गेहूं की एक किस्म को गेहूं की दूसरी किस्म के साथ 3 : 7 के अनुपात में एक निश्चित दर मात्रा में मिलाया जाता है। यदि बने हुए मिश्रण का मूल्य 9.9 रुपये प्रति किलोग्राम है, तो गेहूं की दूसरी किस्म का प्रति किलोग्राम मूल्य क्या है?
A	**Rs. 10.50**	**Rs. 10.50**
B	**Rs. 10.60**	**Rs. 10.60**
C	**Rs. 10.30**	**Rs. 10.30**
D	**Rs. 11**	**Rs. 11**

Q.No: 81 निम्नलिखित में से "राष्ट्रपति" में कौन-सा समास हैं ?

A **तत्पुरुष समास**

B **अव्ययीभाव समास**

C **द्वंद्व समास**

D **द्विगु समास**

Q.No: 82 निम्न में से प्रयोग के आधार पर उभयविधि सम्बन्धबोधक अव्ययों का चयन कीजिए-

A **रहित, सहित, यथा, पास, लिए**

B **द्वारा, बिना**

C **रहित, सहित**

D **यथा, पास, लिए**

Q.No: 83 निम्नलिखित में से कौन-सा भेद भविष्य काल का नहीं है?

A **आसन्न**

B **संभाव्य**

C **सामान्य**

D **हेतुहेतुमद्**

Q.No: 84 निम्नलिखित में से वर्ग का पंचमाक्षर ________ होता है।

A **अनुस्वार**

B **प्रतिस्वार**

C **दुर्धनस्वार**

D **प्रतिसंताप**

Q.No: 85 निम्नलिखित शब्द-समूहों में से कौन-सा विकल्प योगिक शब्दों का सही उदाहरण है?

A **दशरथ, लम्बोदर, महावीर**

B **गिरधारी, घश्याम, पंकज**

C **पाठशाला, विज्ञान, राजपुत्र**

D **आग, दिन,जल**

Q.No: 86 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "बहुत घबरा जाना" है?

A **हुक्का-पानी बंद करना**

B **हाथ के तोते उड़ना**

C **सात घाटों का पानी पीना**

D **सात-पाँच करना**

Q.No: 87 संयुक्त व्यंजन 'ज्ञ' निम्न में से कौन-से दो वर्णो से मिलकर बना है?

A **श् + र**

B **ज् + ञ**

C **त् + र**

D **क् + छ**

Q.No: 88 निम्नलिखित में से "कृश" का विलोम शब्द क्या है?

A **कंटक**

B **प्रशंसा**

C **हृष्ट-पुष्ट**

D **मंडन**

Q.No: 89 निम्नलिखित में से "खंडन " का विलोम शब्द क्या है?

A **प्रशंसा**

mpcareer.in

B मंडन
C कंटक
D पीन

Q.No: 90 निम्नलिखित में से किस वाक्य में उद्धरण चिह्न का प्रयोग किया गया है?
A रचना के आधार पर वाक्य के तीन भेद हैं — साधारण वाक्य,मिश्र वाक्य और संयुक्त वाक्य।
B इस देश में कई बड़ी-बड़ी नदियाँ हैं जैसे :- सिंधु, यमुना, गोदावरी आदि।
C मैनें तुलसीदास जी का 'रामचरितमानस' पढ़ा है।
D सभा में केवल 15% लड़के उपस्थित थे।

Q.No: 91 निम्नलिखित में से "प्रेक्षागार" का पर्यायवाची शब्द क्या है?
A वाहिनी
B फणधार
C प्रबुद्ध
D रंगशाला

Q.No: 92 निम्नलिखित में से शब्द-युग्म "नित – नत " के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए-
A प्रतिदिन– झुका हुआ
B मिश्रित– मंगलाचरण
C सूर – अन्धा
D सँकरी – तंग

Q.No: 93 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अपूर्ण भूतकाल का सही उदाहरण नहीं है?
A भोपाल में मूसलाधार वर्षा हो रही थी।
B राधा, मोहन से पहले भोजन कर चुकी थी।
C वैज्ञानिक सूर्यग्रहण का नजारा देख रहे थे।
D उस समय कुतुब मीनार का निर्माण कार्य चल रहा था।

Q.No: 94 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्पुरुष समास का सही उदाहरण है?
A पापपुण्य
B तिमाही
C गिरहकट
D श्यामसुन्दर

Q.No: 95 निम्नलिखित में से असंगत/बेमेल शब्द का चयन कीजिए-
A सियार
B गीदड़
C जम्बुक
D संकुल

Q.No: 96 निम्नलिखित में से योगरूढ़ शब्द का चयन कीजिए-
A चारपाई
B दिन
C सामाजिक
D सरल

Q.No: 97 नीचे दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन-सा अलंकार है?
"पीपर पात सरिस मन डोला।"
A उपमा अलंकार
B श्लेष अलंकार
C अनुप्रास अलंकार
D यमक अलंकार

Q.No: 98 निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अधिकरण कारक का सही उदाहरण है?
A मनुष्य अपने घर में भी सुरक्षित कहाँ रहता है।
B करीम मियाँ ने दो-दो जवान बेटों को अपने हाथों दफनाया।
C वह रोटी खाता है।
D हे भगवान्! इस सड़ी गर्मी में भी लोग कैसे जी रहे हैं।

Q.No: 99 निम्नलिखित में से मुहावरा "पीठ पर हाथ रखना" का क्या अर्थ है?
A घबरा जाना
B सतर्कता से कार्य करना
C पक्ष मजबूत बनाना
D पराजय स्वीकार करना

Q.No: 100 " सोहत ओढ़े पीत पट, स्याम सलोने गात।।
मनो नीलमणि सैल पर, आतप पर्यो प्रभात।।"
उपर्युक्त पंक्तियों में निम्नलिखित में से कौन-सा अलंकार है?
A उपमा अलंकार
B रूपक अलंकार
C श्लेष अलंकार
D उत्प्रेक्षा अलंकार

© MPESB. All rights reserved

mpcareer.in