

MPPEB

Previous Year Paper

Forest Guard/Jail Prahari

25 May, 2023 Shift 3



EMPLOYEES SELECTION BOARD , BHOPAL

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

[View Your Responses](#) /
 [Complain About Question](#) /
 [View Complained Questions](#) /
 [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 Ngazı Okonjo-Iweala is the _____ Director-General of the World Trade Organization (WTO).		गोजी ओकोजो-इवेला विश्व व्यापार संगठन (WTO) के _____ महानिदेशक हैं।	
A	Seventh	सातवें	
B	Tenth	दसवें	
C	Fourth	चौथे	
D	Fifth	पांचवें	

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 हैं?
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	बैंगलूर
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 ऑफ् स्टैटिस्टिक्स 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 किसे 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?	रवीन्द्रनाथ टैगोर को निम्नलिखित में से किस वर्ष में नोबेल पुरस्कार मिला?
A	1928	1928
B	1940	1940
C	1920	1920
D	1913	1913

Q.No: 12	The pound is the currency of which country?	पाउंड 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-बैरॉन _____ के आविष्कारक थे।
A	Radio	रेडियो
B	Television	टेलीविजन
C	(Automated teller machine) ATM	(ऑटोमैटेड 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 डिस्टिंगुइशेड रूल ऑफ निशान इज्जुद्दीन" 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 एसियान 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 पत्र 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	

	Improve the bracketed part of the sentence.	
Q.No: 23	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.	

	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

	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.
Q.No: 25	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

	Select the most appropriate antonym of the word.
Q.No: 26	ILLICIT
A	Illegal
B	Lawful
C	Unlawful
D	Illegitimate

	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.No: 27	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

	Select the wrongly spelt word.
Q.No: 28	
A	Persecution
B	Strangled
C	Solitary
D	Dominion

	Select the word which means the same as the group of words given.
Q.No: 29	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

	Select the word which means the same as the group of words given.
Q.No: 30	
	A person who draws or produces maps.
A	Chauffeur
B	Choreographer
C	Cartographer
D	Calligrapher

	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.
Q.No: 31	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.

	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.
Q.No: 32	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.

	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.
Q.No: 33	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.

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

	Select the word which means the same as the group of words given.
Q.No: 35	An official pardon for people convicted of political offences:
A	Debacle
B	Cardinal
C	Amnesty
D	Equine

	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.
Q.No: 36	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

	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.
Q.No: 37	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

	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.
Q.No: 38	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?

	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.
Q.No: 39	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

	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.
Q.No: 40	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।
----------	---	---

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 अन्व्यैक्यक्रिया 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	अधिकृष्ण
D	Pituitary	पिट्यूटरी

Q.No: 46	Match the following		निम्नलिखित को मिलाएं	
	Book	Author	पुस्तक	लेखक
	A-The Judgement: Inside Story of the Emergency in India	1-Lal Krishna Advani	A- द जजमेंट: इनसाइड स्टोरी ऑफ इमरजेंसी इन इंडिया	1- लालकृष्ण आडवाणी
	B-The Rediscovery of India	2-Khuswant Singh	B- द रीडिस्कवरी ऑफ इंडिया	2- खुशवंत सिंह
	C-My Country My Life	3-Kuldeep Nayyar	C- माई कंट्री माई लाइफ	3- कुलदीप नैय्यर
	D-Truth, Love & a Little Malice	4-Meghnad Desai	D- ट्रुथ, लव एंड अलिटिल मालिके	4- मेघन्नाद 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:	शील के चमक 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 गोनेडोट्रोपिन-रिलीजिंग हार्मोन द्वारा प्रेरित होता है।
A	Thyrocaltitonin	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 हथौ 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 ₂ SO ₄	H ₂ SO 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 धातुकर्म प्रक्रिया के दौरान एल्युमीनियम किस प्रकार के फ्लक्स या एजेंट के रूप में काम करता है?
----------	--	---

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	धूपपान
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	उत्स्थावक 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	स्वतमंडल
D	core	कोर

Simplify:		सरल कीजिए:	
Q.No: 61	$0.78 \times 400 + 0.6 \times 250 + 8\{6 - 2 + 3\}$		$0.78 \times 400 + 0.6 \times 250 + 8\{6 - 2 + 3\}$
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 रुपये और 6 वर्षों में 5002 रुपये हो जाती है। धनराशि है:
A	Rs.4037.60	4037.60 रुपये
B	Rs.4437.90	4437.90 रुपये
C	Rs.4073.60	4073.60 रुपये
D	Rs.4190.30	4190.30 रुपये

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

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 them 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 क्रमशः 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	₹. 7
B	Rs. 5.50	₹. 5.50
C	Rs. 5	₹. 5
D	Rs. 6	₹. 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 प्रश्नचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा? 250 का 14 % + 380 का 65 % – 630 का 13 % = ?
A	195.1	195.1

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 (दसमसव 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? $\{(\sqrt{529} + (6^2 + 18))\% \text{ of } 800 = ?\% \text{ of } 224$	निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 800 का $\{(\sqrt{529} + (6^2 + 18))\}\% = 224$ 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? $? = (600 + 660) \div (500 - 80)$	निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? $? = (600 + 660) \div (500 - 80)$
A	5	5
B	4	4
C	3	3
D	3	3

Q.No: 70	The area of $\triangle ABC$ 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:	$\triangle ABC$ 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 बत्ख 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 $\pi = 22/7$)	एक वर्ग के अंतर्गत एक वृत्त की परिधि का अधिकतम मान 176 सेमी है। वृत्त के क्षेत्रफल और वर्ग के क्षेत्रफल के बीच का अंतर कितना है? ($\pi = 22/7$ लें)
A	498 cm ²	498 सेमी ²
B	564 cm ²	564 सेमी ²
C	672 cm ²	672 सेमी ²
D	716 cm ²	716 सेमी ²

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 रुपये 43200 तथा 4 वर्षों बाद रुपये 62208 हो जाती है। तो राशि क्या है-
A	Rs. 45,000	45,000 रुपये
B	Rs. 32,500	32,500 रुपये
C	Rs. 30,000	30,000 रुपये
D	Rs. 35,000	35,000 रुपये

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

--	--	--

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 $7.2 + (8.4 \div 0.12 \times 0.2) - 5 \times 3 \div 0.05 + 3$ 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 चपू चलकर 15 किमी ले जाया जा सकता है। समान दूरी को धारा के अनुकूल यात्रा करने में, 24 मिनट चपू 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 है ?			
A	तत्पुरुष समास			
B	अव्ययीभाव समास			
C	ईद 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, सम्बोद्धर, महावीर			
B	गिरधारी, घस्याम, धंकज			
C	पाठशाला, विज्ञान, राजपुत्र			
D	आग, दिन,जल			

Q.No: 86	निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "बहुत घबरा जाना" है?			
A	डुक्का-पानी बंद करना			
B	हाथ के तोते उड़ना			
C	सात घाटों का पानी पीना			
D	सात-पाँच करना			

Q.No: 87	संयुक्त व्यंजन 'ज' निम्न में से कौन-से दो वर्णों से मिलकर बना है?			
A	ञ् + र			
B	ज् + ज			
C	त् + र			
D	क् + छ			

Q.No: 88	निम्नलिखित में से "कूच" का विलोम शब्द क्या है?			
A	कंटक			
B	प्रसंसा			
C	इष्ट-पुष्ट			
D	मंडन			

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

B	मंडन
C	कंटाक
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	मैंने तुलसीदास जी का ‘रामचरितमानस’ पढ़ा है।
D	सभा में केवल 15% लड़के उपस्थित थे।

Q.No: 91	निम्नलिखित में से “प्रेक्षगार” का पर्यायवाची शब्द क्या है?
A	वाहिनी
B	फणधर
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	सुर – अन्धा
D	सँकरी – तंग

Q.No: 93	निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अपूर्ण भूतकात 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 समस 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	सिंघार
B	गीदड़
C	जम्बूक
D	संकुल

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

Q.No: 97	नीचे दी गई पहिचियों 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 सेत पर, आतप पर्यौ प्रभात।।” उपर्युक्त पंक्तियों में निम्नलिखित में से कौन-सा अलंकार है?
A	उपमा अलंकार
B	रूपक अलंकार
C	श्लेष अलंकार
D	उपेक्षा अलंकार