

# **MP Police Constable**

Previous Year Paper  
13 Aug, 2023 Shift 2

mpcareer.in

Roll No. \_\_\_\_\_  
 Candidate Name \_\_\_\_\_  
 Paper Name : **Non-Technical**   
 Test Date : 08/13/2023  
 Test Time : Shift - 2  
 Center \_\_\_\_\_

Correct Option selected Wrong Option selected or Not Answered Correct Option

Q.No: 1	Kalbelia folk dance is related to which of the following states?	कालबेलिया लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?
A	West Bengal	पश्चिम बंगाल
B	Rajasthan	राजस्थान
C	Madhya Pradesh	मध्य प्रदेश
D	Haryana	हरियाणा

Q.No: 2	Ghumar folk dance is related to which of the following states?	धूमर लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?
A	Rajasthan	राजस्थान
B	Gujarat	गुजरात
C	Madhya Pradesh	मध्य प्रदेश
D	Haryana	हरियाणा

Q.No: 3	In which state is the origin of Krishna river?	कृष्णा नदी का उद्गम स्थान किस राज्य में है ?
A	Andhra Pradesh	आंध्रप्रदेश
B	Kerala	केरल
C	Maharashtra	महाराष्ट्र
D	Karnataka	कर्नाटक

Q.No: 4	Who is the current leader of opposition in Rajya Sabha?	वर्तमान में राज्यसभा में विपक्ष के नेता कौन हैं?
A	Sanjay Singh	संजय सिंह
B	Manoj Jha	मनोज झा
C	P.Chidambaram	पी.चिदंबरम
D	Mallikarjun Kharge	मल्लिकार्जुन खड़गे

Q.No: 5	What is the Phillips curve related to?	फिलिप्स वक्र किससे संबंधित है ?
A	Consumption	उपभोग
B	Taxation	करारोपण
C	Inflation-unemployment	मंहगाई और बेरोजगारी
D	Import Export	आयात-निर्यात

Q.No: 6	Whose autobiography was recently published as Believe- What Life and Cricket Taught Me?	हाल ही में किसकी आत्मकथा विलीव- व्हाट लाइफ एंड क्रिकेट टांटे मी के रूप में प्रकाशित हुई थी?
A	Suresh Raina	सुरेश रैना
B	Virat Kohli	विराट कोहली
C	Kapil Dev	कपिल देव
D	Sachin Tendulkar	सचिन तेंदुलकर

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

Q.No: 7	Who among the following rulers established Nalanda University?	निम्नलिखित में से किस शासक ने नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना की?
A	Skanda Gupta	स्कंद गुप्त
B	Samudragupta	समुद्रगुप्त
C	Kumar Gupta I	कुमार गुप्त प्रथम
D	Chandragupta-I	चंद्रगुप्त-प्रथम

Q.No: 8	Which of the following dance is related to the tea tribes of Assam?	निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य असम की चाय जनजातियों से संबंधित है?
A	Garba	गरबा
B	Kalbeliya	कालबेलिया
C	Jhumur Dance	झुमुर नृत्य
D	Kathakali	कथकली

Q.No: 9	Mt. Kilimanjaro in Africa and Mt. Fujiyama in Japan are examples of which types of mountains?	अफ्रीका में माउंट किलिमंजारो और जापान में माउंट फुजियामा किस प्रकार के पहाड़ों के उदाहरण हैं?
---------	---	---

A	Young Fold Mountains	युवा वलित पर्वत
B	Block Mountains	श्रृंगोत्थ/ब्लॉक पर्वत
C	Volcanic Mountains	ज्वालामुखी पर्वत
D	Fold Mountains	वलित पर्वत

Q.No: 10	Shovana Narayan is a famous exponent of _____.	शोवना नारायण _____ के प्रसिद्ध प्रतिपादक हैं।
A	Kathak	कथक
B	Kathakali	कथकली
C	Mohiniyattam	मोहिनीअट्टम
D	Bharatnatyam	भरतनाट्यम

Q.No: 11	Select the false statement regarding Kabir.	कबीर के संबंध में असत्य कथन का चयन कीजिए।
A	He was raised by a Muslim weaver	उनका पालन-पोषण एक मुस्लिम बुनकर ने किया था
B	He was born of a Brahmin widow	वह एक ब्राह्मण विधवा से पैदा हुआ था
C	He wanted to transform society through peace and harmony	वह शांति और सद्भाव के माध्यम से समाज को बदलना चाहते थे
D	He was a disciple of Bhakti Saint 'Ramanuja'	वह भक्ति संत 'रामानुज' के शिष्य थे

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

Q.No: 12	The Ganga action plan was launched by whom on 14 January 1986 with the main objective of pollution abatement?	14 जनवरी 1986 को प्रदूषण निवारण के मुख्य उद्देश्य से गंगा कार्य योजना किसके द्वारा शुरू की गई थी?
A	Rajiv Gandhi	राजीव गांधी
B	Arun Jaitley	अरुण जेटली
C	Manmohan Singh	मनमोहन सिंह
D	Lal Krishna Advani	लालकृष्ण आडवाणी

Q.No: 13	Which of the following statements is not true about 'Jizya' tax?	निम्न में से कौन सा कथन जजिया टैक्स के बारे में सही नहीं है?
A	It was for Non- Muslims.	यह गैर-मुसलमानों के लिए था।
B	In 1560, Akbar ended Jizya	1560 में, अकबर ने जजिया को समाप्त कर दिया
C	First Jizya was imposed by Mohammed-Bin-Quasim.	पहला जजिया मोहम्मद-बिन-कसिम द्वारा लगाया गया था।
D	In 1679, Aurangzeb reintroduced Jizya.	1679 में, औरंगजेब ने जजिया को फिर से पेश किया।

Q.No: 14	Who among the following was called "Lustful Idiot" in Mughal empire?	निम्नलिखित में से किसे मुगल साम्राज्य में " लुम्पट मूर्ख" कहा गया था?
A	Farrukhshiyar	फर्रुखशियार
B	Alamgir I	आलमगीर I
C	Jahandar Shah	जहांदार शाह
D	Aurangzeb	औरंगजेब

Q.No: 15	Which of the following Personalities received the title meaning 'Ocean of Knowledge'?	निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को 'ज्ञान का सागर' की उपाधि से नवाजा गया है?
A	M S Gohlwalkar	एम एस गोहलवलकर
B	Jayprakash Narayan	जयप्रकाश नारायण
C	Ishwar Chandra Bandyopadhyay	ईश्वर चंद्र बंद्योपाध्याय
D	Kapil Dev	कपिलदेव

Q.No: 16	Which of the following statements is incorrect?	निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
A	Chhau dance is performed by women only.	छऊ नृत्य केवल महिलाओं द्वारा किया जाता है।
B	Gotipua dance is related to Odisha.	गोटीपुआ नृत्य ओडिशा से संबंधित है।
C	Dalkhai dance is mainly performed by women accompanied by male musicians.	डालखाई नृत्य मुख्य रूप से पुरुष संगीतकारों के साथ महिलाओं द्वारा किया जाता है।
D	Tiger Dance is performed during the Hindu month of Chaitra.	हिंदू महीने के चैत्र के दौरान बाघ नृत्य किया जाता है।

Q.No: 17	India Post Payments Bank was founded in _____ and its headquarters are in _____	इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक की स्थापना _____ में हुई थी और इसका मुख्यालय _____ में है
A	1 September 2018 and New Delhi	1 सितंबर 2018 और नई दिल्ली
B	1 October 2018 and Gurugram	1 अक्टूबर 2018 और गुरुग्राम
C	1 October 2017 and Noida	1 अक्टूबर 2017 और नोएडा
D	1 September 2017 and Mumbai	1 सितंबर 2017 और मुंबई

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

Q.No: 18	Who regulates the Regional Rural Banks?	क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों का विनियमन कौन करता है ?
A	NABARD	नाबार्ड
B	Reserve Bank of India	रिजर्व बैंक ऑफ़ इंडिया
C	State governments	राज्य सरकारें
D	Finance Ministry	वित्त मंत्रालय

Q.No: 19	'Parakram Diwas' is celebrated to mark the birth anniversary of which of the following personalities?	निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व की जयंती को चिह्नित करने के लिए 'परक्रम दिवस' मनाया जाता है?
----------	---	---

A	Subhash Chandra Bose	सुभाष चंद्र बोस
B	Rabindranath Tagore	रबींद्रनाथ टैगोर
C	Bhagat Singh	भगत सिंह
D	Chandra Shekhar Azad	चंद्रशेखर आजाद

Q.No: 20	_____ is the currency that quickly and regularly moves between financial markets.	_____ वह मुद्रा है जो वित्तीय बाजारों के बीच तेजी से और नियमित रूप से चलती है।
A	Hot Money	हॉट मनी
B	Soft Money	सॉफ्ट मनी
C	Hard Money	हार्ड मनी
D	Token Money	टोकन मनी

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

Q.No: 21	A _____ is a non-depleting energy.	_____ अपघटित ऊर्जा है।
A	Wind energy	पवन ऊर्जा
B	Thermal energy	तापीय ऊर्जा
C	Water energy	जल ऊर्जा
D	Solar energy	सौर ऊर्जा

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

Q.No: 22	Boiling of eggs is a _____ change.	अंडे को उबालना एक _____ परिवर्तन है।
A	Endothermic	ऊष्माशोषी
B	Exothermic	ऊष्माक्षेपी
C	Physical change	शारीरिक परिवर्तन
D	Chemical change	रासायनिक परिवर्तन

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

Q.No: 23	Anthracite contains _____ carbon.	एन्थ्रेसाइट में _____ कार्बन होता है।
A	27-37%	27-37%
B	87-97%	87-97%
C	80-90%	80-90%
D	57-67%	57-67%

Q.No: 24	Which among the following belongs to the phyla Bryophyta?	निम्नलिखित में से कौन फ्राइला ब्रायोफाइटा से संबंधित है?
A	liverwort and mosses	लिवरवॉर्ट और काई
B	corn and beans	मकई और सेम
C	fungi and algae	कवक और शैवाल
D	cones and pines	शंकु और पाइन

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

Q.No: 25	What is the distance of the sun from the earth?	पृथ्वी से सूर्य की दूरी कितनी है?
A	147.56 million km	147.56 मिलियन किमी
B	120 billion km	120 मिलियन किमी
C	150 million km	150 मिलियन किमी
D	147.56 billion km	147.56 मिलियन किमी

Q.No: 26	Ron experiences a shaky floor all of a sudden during his guitar classes and decides to measure the magnitude of the earthquake he experienced. The device which Ron should use is?	रॉन अपनी गिटार कक्षाओं के दौरान अचानक एक अस्थिर फर्श का अनुभव करता है और उसने भूकंप की तीव्रता को मापने का फैसला किया जिसे उसने अनुभव किया था। रॉन को किस उपकरण का उपयोग करना चाहिए?
A	Galvanometer	गैल्वेनोमीटर
B	Anemometer	एनोमीटर
C	Potentiometer	पोटेंशियोमीटर
D	Richter scale	रिक्टर स्केल

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

Q.No: 27	<p><b>Direction:</b> The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.</p> <p>Assertion: (A) Ringworm is a fungal disease.</p> <p>Reason: (R) it is caused by trichophyton and microsporium.</p>	<p><b>निर्देश:</b> निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अधिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।</p> <p>अधिकथन: (ए) दाद कवक रोग है।</p> <p>कारण: (आर) यह ट्रिचोफाइटन और माइक्रोस्पोरम के कारण होता है।</p>
A	(R) is the correct reason behind the assertion.	(आर) सही कारण है।
B	only (A) is true	केवल (ए) सत्य है
C	only (R) is true	केवल (आर) सत्य है
D	Both (A) and (R) are correct.	दोनों (ए) और (आर) सही हैं।

Q.No: 28	Which one of the following consists of true roots, stems, leaves and seeds that possess seed coats?	निम्नलिखित में से किसमें वास्तविक जड़ें, तना, पत्तियां और बीज होते हैं जिनमें बीज आवरण होता है?
----------	---	---

A	gymnosperm	जिम्नोस्पर्म
B	pteridophyte	टेर्डिओफाइट
C	thallophyte	थैलोफाइट
D	angiosperm	एंगियोस्पर्म

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

Q.No: 29	Ibuprofen is a _____ medicine.	इबुप्रोफेन एक _____ दवा है।
A	Antihistaminicos	एंटीहिस्टामिनिकोस
B	Antacid	एंटासिड
C	Antipyretic	ज्वरनाशक
D	Analgesic	एनाल्जेसिक

The following question consists of two statements one labeled as "Assertion" and the other as "Reason". You have to examine these two statements carefully and select the correct answer to the question from the given options.		निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन हैं जिनमें से एक को "अभिकथन" और दूसरे को "कारण" के रूप में लेबल किया गया है। आपको इन दोनों कथनों की सावधानीपूर्वक जांच करनी है और दिए गए विकल्पों में से प्रश्न का सही उत्तर चुनना है।
Q.No: 30	Assertion (A): Even clear, transparent and odorless water may not always be safe for drinking. Reason(R): Toxic substances such as lead and arsenic contaminate water and result in death.	अभिकथन (A) : यहां तक कि साफ, पारदर्शी और गंधहीन पानी भी हमेशा पीने के लिए सुरक्षित नहीं हो सकता है। कारण (R) : सीसा और आर्सेनिक जैसे जहरीले पदार्थ पानी को दूषित करते हैं और इसके परिणामस्वरूप मृत्यु हो जाती है।
A	Both A and R are false.	ए और आर दोनों असत्य हैं
B	A is true but R is false.	ए सत्य है लेकिन आर असत्य है।
C	Both A and R are true.	ए और आर दोनों सत्य हैं
D	A is false but R is true.	ए असत्य है लेकिन आर सत्य है।

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

Q.No: 31	_____ is a large area of beautiful land that is protected by the government.	_____ सुंदर भूमि का एक बड़ा क्षेत्र है जो सरकार द्वारा संरक्षित है।
A	Forest	वन
B	Wildlife sanctuary	वन्यजीव अभ्यारण्य
C	National park	राष्ट्रीय उद्यान
D	Zoo	चिड़ियाघर

Q.No: 32	Which of the following is not a scalar quantity?	निम्नलिखित में से कौन एक अदिश राशि नहीं है?
A	Velocity	वेग
B	Distance	दूरी
C	Temperature	तापमान
D	Density	घनत्व

Q.No: 33	Which of the following gas is a major air pollutant?	निम्नलिखित में से कौन सी गैस प्रमुख वायु प्रदूषक है?
A	Oxygen	ऑक्सीजन
B	Nitrogen	नाइट्रोजन
C	Propane	प्रोपेन
D	Carbon dioxide	कार्बन डाइऑक्साइड

Q.No: 34	The yellow revolution was implemented to promote awareness for what?	पीत क्रांति किसके लिए जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए लागू की गई थी?
A	Marigold	गेंदा
B	Sunflower leaves	सूरजमुखी के पत्ते
C	Cow dung	गाय का गोबर
D	Oil production	तेल उत्पादन

Q.No: 35	Raani exclaimed that she saw a creature that looked like a small snake and also it had a segmented body. Which animal did Raani saw in the backyard?	रानी ने कहा कि उसने एक ऐसा प्राणी देखा जो एक छोटे सांप की तरह दिखता था और उसका शरीर भी खंडित था। रानी ने आंगन में कौन सा जानवर देखा?
A	platyhelminths	प्लैटिहैल्मिन्थ्स
B	molluscs	मोलस्क
C	annelids	एनेलिड्स
D	nemathelminthes	निमेटहेल्मिन्थीज

Q.No: 36	P and Q are sisters. R and T are brothers. P's daughter is R's sister. What is Q's relation to T?	P और Q बहनें हैं। R और T भाई हैं। P की पुत्री R की बहन है। Q का T से क्या संबंध है?
A	Sister	बहन
B	Aunt	बूआ/मौसी
C	Grandmother	दादी
D	Mother	माँ

Q.No: 37	Choose the correct mirror image of this combination- JKHG8740.	इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- JKHG8740
A	04782HJK	04782HJK
B	04782LKH	04782LKH

C	08747KHG	GHKJ780
D	0782GHJL	0478GHJL

Q.No: 38	Choose the correct mirror image of this combination- CFGK81H.	इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- CFGK81H
A	HGCF81H	HHGCF81H
B	H182FKR1H	H182FKR1H
C	H182FKR1H	H182FKR1H
D	H182FKR1H	H182FKR1H

Q.No: 39	Rakhi is daughter of Divya, whose husband is the only brother of Rakhi's father's sister. How is Rakhi related to Divya's husband?	राखी दिव्या की बेटी है, जिसका पति राखी के पिता की बहन का इकलौता भाई है। राखी का दिव्या के पति से क्या संबंध है?
A	Sister	बहन
B	Niece	भतीजी
C	Daughter	बेटी
D	Brother	भाई

Q.No: 40	Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair. India : Asia :: Kenya : ?	उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है। भारत : एशिया :: केन्या : ?
A	America	अमेरिका
B	Africa	अफ्रीका
C	Australia	ऑस्ट्रेलिया
D	Europe	यूरोप

Q.No: 41	Select the option that is related to the third word in the same way as the second pair is related to the first pair. Resistance : ohm :: Energy : ?	उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा युग्म पहले युग्म से संबंधित है। प्रतिरोध : ओम :: ऊर्जा : ?
A	Newton	न्यूटन
B	Pascal	पास्कल
C	Joule	जूल
D	Watt	वाट

उत्तम प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 42	Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question: Fish : Aquarium	उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:
A	Child : School	मछली : एक्वेरियम
B	Bee : Apiary	बच्चा : स्कूल
C	Bird : Nest	मधुमक्खी : मधुमक्षिकालय
D	Teacher : Hostel	चिड़िया : घोंसला
		शिक्षक : छात्रावास

उत्तम प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।		
Q.No: 43	In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series. a _ a b _ b c b c _ c a c a _	निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो। a _ a b _ b c b c _ c a c a _
A	b c b c	b c b c
B	a c b a	a c b a
C	b c c b	b c c b
D	b c a b	b c a b

Q.No: 44	Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement. The movie is based on either true event or fictional account	दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं। फिल्म या तो सच्ची घटना या काल्पनिक कहानी पर आधारित है
A	The movie was based on true event	A. फिल्म सच्ची घटना पर आधारित थी
B	The movie was not based true event	B. फिल्म सच्ची घटना पर आधारित नहीं थी
C	The movie is based on fictional account	C. फिल्म काल्पनिक कहानी पर आधारित है
D	The movie is not based on fictional account	D. फिल्म काल्पनिक कहानी पर आधारित नहीं है
A	BD	BD
B	AB	AB
C	DA	DA
D	CA	CA

<p>In the following question, a series of letters is given. Some letters have been removed in these series, and they are in the options given below the series in the same order as they should be. Study the given series carefully out of the four alternatives given below, and find the one that best fits in place of the missing letter of the series.</p> <p>Q.No: 45</p> <p>a b _ _ d e _ _ g h _ _ jkl _ _ no</p> <p>A <b>c d b m</b></p> <p>B <b>c f i m</b></p> <p>C <b>a b c d</b></p> <p>D <b>c b a b</b></p>	<p>निम्नलिखित प्रश्न में अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है। इन श्रृंखलाओं में कुछ अक्षर हटा दिए गए हैं, और वे श्रृंखला के नीचे दिए गए विकल्पों में उसी क्रम में हैं जैसे उन्हें होना चाहिए। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और श्रृंखला के लुप्त अक्षरों के स्थान पर वह विकल्प खोजें जो सबसे उपयुक्त हो।</p> <p>a b _ _ d e _ _ g h _ _ jkl _ _ no</p> <p>A <b>c d b m</b></p> <p>B <b>c f i m</b></p> <p>C <b>a b c d</b></p> <p>D <b>c b a b</b></p>
--	--

<p>Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the following series.</p> <p>Q.No: 46</p> <p>GU, KY, OC, SG, ?</p> <p>A <b>ZK</b></p> <p>B <b>WK</b></p> <p>C <b>MK</b></p> <p>D <b>UY</b></p>	<p>निम्नलिखित श्रृंखला में उस अक्षर-समूह का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।</p> <p>GU, KY, OC, SG, ?</p> <p>A <b>ZK</b></p> <p>B <b>WK</b></p> <p>C <b>MK</b></p> <p>D <b>UY</b></p>
---	---

<p>A's father is B's son, C is the paternal uncle of A and D is the son of A. How is D related to C?</p> <p>Q.No: 47</p> <p>A <b>Brother</b></p> <p>B <b>Cousin</b></p> <p>C <b>Nephew</b></p> <p>D <b>Grandson</b></p>	<p>A का पिता B का पुत्र है। C, A का चाचा है और D, A का पुत्र है। D, C से किस प्रकार संबंधित है?</p> <p>भाई</p> <p>कजिन</p> <p>भतीजा</p> <p>पोता</p>
---	---

<p>Navin is the husband of Simar. Naresh is the husband of Kavita. Kavita is the daughter-in-law of Navin. How Naresh is related to Navin?</p> <p>Q.No: 48</p> <p>A <b>Son</b></p> <p>B <b>Brother-in-law</b></p> <p>C <b>Father</b></p> <p>D <b>Brother</b></p>	<p>नवीन सिमर का पति है। नरेश कविता का पति है। कविता, नवीन की बहू है। नरेश, नवीन से किस प्रकार संबंधित है?</p> <p>पुत्र</p> <p>बहनोई</p> <p>पिता</p> <p>भाई</p>
--	--

<p>Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.</p> <p>A statesman is either candid or confused</p> <p>Q.No: 49</p> <p>A. A statesman is candid</p> <p>B. A statesman is not candid</p> <p>C. A statesman is confused</p> <p>D. A statesman is not confused</p> <p>A <b>BD</b></p> <p>B <b>DA</b></p> <p>C <b>AB</b></p> <p>D <b>AC</b></p>	<p>दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।</p> <p>एक राजनेता या तो स्पष्टवादी है या भ्रमित है</p> <p>A. एक राजनेता स्पष्टवादी है</p> <p>B. एक राजनेता स्पष्टवादी नहीं है</p> <p>C. एक राजनेता भ्रमित है</p> <p>D. एक राजनेता भ्रमित नहीं है</p> <p>A <b>BD</b></p> <p>B <b>DA</b></p> <p>C <b>AB</b></p> <p>D <b>AC</b></p>
---	--

<p>Choose the correct mirror image of this combination- FETFBBXFTKL846512S</p> <p>Q.No: 50</p> <p>A <b>FEFTBBXFLTKL846512S</b></p> <p>B <b>FEFTBBXFLTKL846512S</b></p> <p>C <b>FEFTBBXFLTKL846512S</b></p> <p>D <b>FEFTBBXFLTKL846512S</b></p>	<p>इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुनें- FETFBBXFTKL846512S</p> <p>A <b>FEFTBBXFLTKL846512S</b></p> <p>B <b>FEFTBBXFLTKL846512S</b></p> <p>C <b>FEFTBBXFLTKL846512S</b></p> <p>D <b>FEFTBBXFLTKL846512S</b></p>
--	---

<p>Select the Lettered pair that has the same relationship as given in the question:</p> <p>Q.No: 51</p> <p>Shield : Soldier</p> <p>A <b>Helmet : Rider</b></p> <p>B <b>Law : Court</b></p> <p>C <b>Stethoscope : Doctor</b></p> <p>D <b>Book : Reader</b></p>	<p>उस अक्षर युग्म का चयन करें जिसका संबंध प्रश्न में दिए गए समान संबंध से है:</p> <p>शील्ड : सिपाही</p> <p>हेलमेट : सवार</p> <p>कानून : अदालत</p> <p>स्टेथोस्कोप : डॉक्टर</p> <p>किताब : पाठक</p>
--	---











<p>Given question has main statement followed by four statements. Choose the ordered pair of statements, where the first statement implies the second, and the two statements are logically consistent with the main statement.</p> <p>The girl is querulous or satisfied</p> <p>Q.No: 52</p> <p>A. The girl is querulous</p> <p>B. The girl is not querulous</p>	<p>दिए गए प्रश्न में मुख्य कथन और उसके बाद चार कथन हैं। कथनों का क्रमित युग्म चुनें, जहाँ पहले कथन का तात्पर्य दूसरे कथन से है, और दो कथन तार्किक रूप से मुख्य कथन से संगत हैं।</p> <p>लड़की जिज्ञासु या संतुष्ट है</p> <p>A. लड़की जिज्ञासु है</p> <p>B. लड़की जिज्ञासु नहीं है</p> <p>C. लड़की संतुष्ट है</p>
---	---

	C. The girl is satisfied	D. लड़की संतुष्ट नहीं है
	D. The girl is not satisfied	
A	AC	AC
B	BD	BD
C	AB	AB
D	DA	DA

Q.No: 53	A's son B is married to C whose sister D is married to E, who is the brother of B. How is C related to E?	A का पुत्र B, C से विवाहित है, जिसकी बहन D, E से विवाहित है, जो B का भाई है। C, E से किस प्रकार संबंधित है?
A	Daughter	बेटी
B	Cousin	कजिन
C	Sister	बहन
D	Sister-in-law	भाभी

Q.No: 54	Choose the correct mirror image of this combination- BCGH.	इस संयोजन की सही दर्पण छवि चुने- BCGH
A	BHGD	BHGD
B	GHC B	GHC B
C	HCBG	HCBG
D	HGD C	HGD C

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

	Select the correct mirror of the given figure when the mirror is placed on the right of the figure.	दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति की दाईं ओर स्थापित किया जाता है।
Q.No: 55		
A		
B		
C		
D		

Q.No: 56	What will be the compound interest on Rs.9150 in two years when rate of interest is 2% per annum?	दो वर्षों में 9150 रुपये पर चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा जब ब्याज दर 2% प्रतिवर्ष है?
A	Rs.369.66	Rs.369.66
B	Rs.340.35	Rs.340.35
C	Rs.179.30	Rs.179.30
D	Rs.414.187	Rs.414.187

Q.No: 57	5% people of a village in Sri Lanka died by bombardment, 15% of the remainder left the village on account of fear. If now the population is reduced to 3553, how much was it in the beginning?	श्रीलंका के एक गाँव के 5% लोग बमबारी से मर गये, शेष लोगों में 15% ने डर के कारण गाँव छोड़ दिया। यदि अब जनसंख्या घटकर 3553 रह गयी है तो प्रारम्भ में कितनी थी?
A	3800	3800
B	4200	4200
C	4400	4400
D	5500	5500

Q.No: 58	The cost price of 51 oranges is equal to the selling price of 34 oranges. What is the percentage of profit or loss?	51 संतरों का क्रय मूल्य 34 संतरों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि का प्रतिशत क्या है?
A	50% profit	50% लाभ
B	33.33% profit	33.33% लाभ
C	50% loss	50% हानि
D	33.33% loss	33.33% हानि

	What will come in place of question mark (?) in the following expression? निम्नलिखित व्यंजक में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
Q.No: 59	2328 - 43 × 57 + 18 <sup>2</sup> = ? - 72% of 725
	2328 - 43 × 57 + 18 <sup>2</sup> = ? - 72% of 725
A	725



B	723	723
C	726	726
D	721	721

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

Q.No: 60	A dozen of pair of gloves quoted at Rs 240 are available at discount of 25%. How many pairs of gloves can be bought for Rs 900?	240 रुपये में एक दर्जन जोड़ी दस्ताने 25% की छूट पर उपलब्ध है। तो 900 रुपये में ऐसे कितने जोड़ी दस्ताने खरीदे जा सकते हैं?
A	2 pair	2 जोड़ी
B	3 pair	3 जोड़ी
C	4 pair	4 जोड़ी
D	6 pair	6 जोड़ी

Q.No: 61	A sum of Rs. 400 amounts to Rs. 441 in 2 yr at compound interest. If the interest rate is increased by 5 percentage points, what will be the amount?	चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्षों में 400 रुपये की राशि 441 रुपये हो जाती है। यदि ब्याज दर को 5 प्रतिशत बिंदु बढ़ा दिया जाए, तो यह राशि कितनी हो जाएगी?
A	Rs. 560	560 रुपये
B	Rs. 484	484 रुपये
C	Rs. 512	512 रुपये
D	Rs. 600	600 रुपये

Q.No: 62	Ramesh spends Rs. 11,000 on Diwali shopping. And takes a mobile phone of Rs. 26,070 and the remaining 45% of rupees he keeps cash with him. So how much money did he have in total?	रमेश रुपये 11,000 दिवाली खरीदारी पर खर्च करता है। और रुपये 26,070 का मोबाइल फोन लेता है और शेष 45% रुपये वह अपने पास रखता है। तो उसके पास कुल कितने रुपये थे ?
A	Rs 68,350	68,350 रुपये
B	Rs 67,400	67,400 रुपये
C	Rs 68,000	68,000 रुपये
D	Rs 57,500	57,500 रुपये

Q.No: 63	What is the new number if increase the number 400 by 10%?	संख्या 400 में 10% की वृद्धि करने पर नई संख्या क्या है?
A	440	440
B	460	460
C	540	540
D	360	360

Q.No: 64	Cost price of an article is Rs 5,000. After selling it to B, A incurred a loss of Rs 500. Find the percentage of loss and the price at which B bought that article from A.	एक वस्तु का क्रय मूल्य 5,000 रुपये है। इसे B को बेचने के बाद, A को 500 रुपये की हानि हुई। हानि का प्रतिशत और उस मूल्य का पता लगाएं जिस पर B ने उस वस्तु को A से खरीदा।
A	10%, Rs 4,500	10%, 4,500 रुपये
B	10%, Rs 5,500	10%, 5,500 रुपये
C	20%, Rs 4,000	20%, 4,000 रुपये
D	20%, Rs 6,000	20%, 6,000 रुपये

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

Q.No: 65	Manali lent some amount to Shalu at a certain rate of compound interest. Interest at the end of 2 years and 3 years was Rs. 945 and Rs. 1521 respectively. What was the rate of interest?	मनाली ने शालू को चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर कुछ राशि उधार दी। 2 वर्ष और 3 वर्ष के अंत में ब्याज क्रमशः 945 रुपये और 1521 रुपये थे। ब्याज दर ज्ञात करें?
A	16.67%	16.67%
B	12.50%	12.50%
C	20.00%	20.00%
D	14.29%	14.29%

Q.No: 66	The average of 39 numbers is 17 . Each number is multiplied by 12 and then 16 is added to each number. At last, each number thus formed is divided by 11 . What is the average of new set of numbers thus formed?	39 संख्याओं का औसत 17 है। प्रत्येक संख्या को 12 से गुणा किया जाता है और फिर प्रत्येक संख्या में 16 जोड़ा जाता है। अंत में, इस प्रकार गठित प्रत्येक संख्या को 11 से विभाजित किया जाता है। इस प्रकार गठित संख्याओं के नए समुच्चय का औसत क्या होगा?
A	50	50
B	40	40
C	20	20
D	30	30

Q.No: 67	What will be the loss percentage, if apple purchased 6 for Rs. 80 and sold 4 for Rs. 46?	हानि प्रतिशत ज्ञात करें, यदि 80 रुपये में 6 सेब खरीदे गए हैं और इन्हें 46 रुपये में 4 सेब की दर से बेचा गया है?
A	12.5%	12.5%
B	9.30%	9.30%
C	13.75%	13.75%
D	13.50%	13.50%

Q.No: 68	Simple interest earned on 12600 Rs. at the end of 3 years is Rs. 1890. What will be Compound interest on same amount at same rate in 2 years?	3 वर्षों के अंत में 12600 रुपये पर अर्जित साधारण ब्याज 1890 रुपये है। तो 2 वर्षों में समान दर पर समान राशि पर अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?
A	1986.075 Rs.	1986.075 रुपये
B	1260 Rs.	1260 रुपये

C	1845 Rs.	1845 रुपये
D	1291.5 Rs.	1291.5 रुपये

Q.No: 69	Ram needs 75 Rs on average for food every day. If he has 450 rupees with him , how long will it last him?	राम को प्रतिदिन भोजन के लिए औसतन 75 रुपये की आवश्यकता होती है। यदि उसके पास 450 रुपये हैं, तो वह कितने समय तक चलेगा?
A	4 days	4 दिन
B	8 days	8 दिन
C	2 days	2 दिन
D	6 days	6 दिन

Q.No: 70	A man gains a profit of Rs.68 after selling an item for Rs.850. Find the cost price of the item.	एक वस्तु को 850 रूपये में बेचने पर एक व्यक्ति को 68 रूपये का लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
A	Rs.782	782 रूपये
B	Rs.521	521 रूपये
C	Rs.596	596 रूपये
D	Rs.683	683 रूपये

<b>उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।</b>		
In the question given below, some statements are given followed by few conclusions. You have to consider the statements to be true even they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any follow from the given statements.		
<b>Statements:</b>		
All Greeks are Romans.		
Q.No: 71	Some Romans are Tandas.	नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।
	Some Gangus are Tandas.	<b>कथन:</b>
	<b>Conclusions:</b>	सभी यूनानी रोमन हैं।
	I. Some Romans are Tandas.	कुछ रोमन तन्दा हैं।
	II. All Greeks are Gangus.	कुछ गंगुस टांडा हैं।
A	either conclusion I or II follows	<b>निष्कर्ष:</b>
B	both conclusion I and II follow	I. कुछ रोमन टांडा हैं।
C	only conclusions II follows	II. सभी यूनानी गंगुस हैं।
D	only conclusion I follows	या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
		निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
		केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
		केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Q.No: 72	Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.	जिस प्रकार नीचे दिए गए अक्षरों के समूह में दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है, उसी प्रकार तीसरे अक्षर समूह से संबंधित विकल्प का चयन कीजिए।
	MUSCLE : SUMLEC :: OUTPUT : _____.	MUSCLE : SUMLEC :: OUTPUT : _____.
A	UTOPUT	UTOPUT
B	PUTOUT	PUTOUT
C	TOUTUP	TOUTUP
D	TUOUTP	TUOUTP

Q.No: 73	Which of the following will come in the place of question mark? a _ ca _ b _ aa _ ca	निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आएगा ? a _ ca _ b _ aa _ ca
A	abba	abba
B	bacb	bacb
C	baaa	baaa
D	acba	acba

<b>उक्त प्रश्न पर पूर्व में आपत्ति दर्ज की जा चुकी है। अतः पुनः आपत्ति दर्ज नहीं की जा सकेगी।</b>		
Q.No: 74	In a row of 50 students. A is 27 from right end. Then find rank of A from left end.	छात्रों की एक पंक्ति में A दाएँ छोर से 27वें स्थान पर है। तो बाएँ छोर से A की रैंक ज्ञात कीजिए?
A	24	24
B	21	21
C	23	23
D	22	22

Q.No: 75	If 'STAGE' is coded as 'TUBHF', 'STRANGER' will be coded as '_____'. A TUBSOHFS B TUSBOHFS C TUBOFSHS D TUSOBHFS	यदि 'STAGE' का कूट होगा 'TUBHF', 'STRANGER' का कूट होगा '_____'. TUBSOHFS TUSBOHFS TUBOFSHS TUSOBHFS
----------	--	--

Q.No: 76	In a row X is 17 <sup>th</sup> from left end & 19 <sup>th</sup> from right end. Then find the total number of students in the given row? A 30 B 35	एक पंक्ति में, X बाएँ छोर से 17वाँ और दाएँ छोर से 19वाँ है। तो दी गई पंक्ति में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए? 30 35
----------	--	--

C 33  
D 31

33  
31

Find the missing term.		तुल्य पद ज्ञात कीजिए।													
Q.No: 77	<table border="1"><tr><td>13</td><td>17</td></tr><tr><td>169</td><td>289</td></tr><tr><td>2197</td><td>?</td></tr></table>	13	17	169	289	2197	?		<table border="1"><tr><td>13</td><td>17</td></tr><tr><td>169</td><td>289</td></tr><tr><td>2197</td><td>?</td></tr></table>	13	17	169	289	2197	?
13	17														
169	289														
2197	?														
13	17														
169	289														
2197	?														
A	3375	A	3375												
B	5832	B	5832												
C	1728	C	1728												
D	4913	D	4913												

In the question, assuming the given statements to be true, find which of the two conclusions I and II given below them is/are followed.		प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि उनके नीचे दिए गए दो निष्कर्ष I और II में से कौन-सा अनुसरण करता है।	
<b>Statements:</b> I. All fans are A.C. II. Some T.V. are A.C. III. Some laptops are T.V.		<b>कथन:</b> I. सभी पंखे ए.सी. हैं। II. कुछ टी.वी. ए.सी. हैं। III. कुछ लैपटॉप टी.वी. हैं।	
Q.No: 78	<b>Conclusions:</b> I. All fans are TV. II. All laptops are fans.	<b>निष्कर्ष:</b> I. सभी पंखे टीवी हैं। II. सभी लैपटॉप पंखे हैं।	
A	Only conclusion II follows	केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है	
B	Neither conclusion I nor conclusion II follows	न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है	
C	Either conclusion I or conclusion II follows	या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है	
D	Only conclusion I follows	केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है	

Q.No: 79	If POSTER is coded as 592314 and DARK is coded as 8647, then how will STROKE be coded as?	यदि POSTER को 592314 के रूप में और DARK को 8647 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तो STROKE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?	
A	324917	A	324917
B	234917	B	234917
C	234971	C	234971
D	493287	D	493287

Find the missing term.		तुल्य पद ज्ञात कीजिए।																			
Q.No: 80	<table border="1"><tr><td>2</td><td>5</td><td>10</td></tr><tr><td>12</td><td>6</td><td>72</td></tr><tr><td>15</td><td>7</td><td>?</td></tr></table>	2	5	10	12	6	72	15	7	?		<table border="1"><tr><td>2</td><td>5</td><td>10</td></tr><tr><td>12</td><td>6</td><td>72</td></tr><tr><td>15</td><td>7</td><td>?</td></tr></table>	2	5	10	12	6	72	15	7	?
2	5	10																			
12	6	72																			
15	7	?																			
2	5	10																			
12	6	72																			
15	7	?																			
A	65	A	65																		
B	28	B	28																		
C	105	C	105																		
D	36	D	36																		

Q.No: 81	If AN = 14 and CAT = 60, then BEG = ?	यदि AN = 14 और CAT = 60, तो BEG = ?	
A	70	A	70
B	74	B	74
C	168	C	168
D	72	D	72

Q.No: 82	Which of the following will come in the place of question mark? cab - a - c - bc - bc - b - ab	निम्नलिखित में से क्या प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आएगा ? cab - a - c - bc - bc - b - ab	
A	bcbbbc	A	bcbbbc
B	bcbbab	B	bcbbab
C	acacab	C	acacab
D	cbaaac	D	cbaaac

Q.No: 83	During prayer students are standing in line. Salman position is 22nd from both the girls who are standing at both the extreme end of line. How many students are there in the line?	प्रार्थना के दौरान छात्र एक कतार में खड़े होते हैं। सलमान की स्थिति उन दोनों लड़कियों से 22वीं है जो पंक्ति के दोनों छोरों पर खड़ी हैं। पंक्ति में कितने छात्र हैं?	
A	52	A	52
B	46	B	46
C	43	C	43

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

Q.No: 84 R, G, S and T are friend. R is taller than S. S is taller than G who is smallest in the group. T is taller than S. Who is the tallest among all of them?

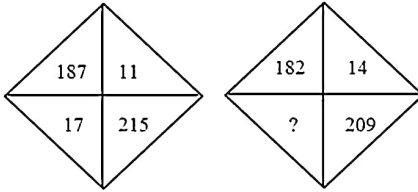
R, G, S और T मित्र हैं। R, S से लंबा है। S, G से लंबा है जो समूह में सबसे छोटा है। T, S से लंबा है। उन सभी में सबसे लंबा कौन है?

- A S  
B G  
C T  
D R

- S  
G  
T  
R

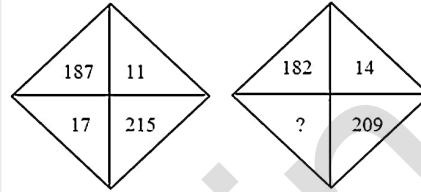
Find the missing term.

Q.No: 85



- A 12  
B 16  
C 15  
D 13

तुल्य पद ज्ञात कीजिए।



- 12  
16  
15  
13

What will come in place of the question mark in the following question?

Q.No: 86

$$(18)^{2.5} \div (27)^{2.5} \times 6^{3.5} = 2^?$$

- A 6  
B 7  
C 4.5  
D 3.5

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

$$(18)^{2.5} \div (27)^{2.5} \times 6^{3.5} = 2^?$$

- 6  
7  
4.5  
3.5

Q.No: 87 Present age of Rahul is 5 years less than Ritu's present age. If 3 years ago Ritu's age was  $x$ , which of the following represents Rahul's present age?

- A  $x + 3$   
B  $x - 2$   
C  $x - 3 + 8$   
D  $x + 3 + 8$

राहुल की वर्तमान आयु रितु की वर्तमान आयु से 5 वर्ष कम है। यदि 3 वर्ष पूर्व रितु की आयु  $x$  थी, तो निम्न में से राहुल की वर्तमान आयु कौन सी है?

- $x + 3$   
 $x - 2$   
 $x - 3 + 8$   
 $x + 3 + 8$

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

Q.No: 88 Which of the following is divisible by 10 but not by 20?

- A 45980  
B 98760  
C 26890  
D 35762

निम्नलिखित में से कौन 10 से विभाज्य है लेकिन 20 से नहीं?

- 45980  
98760  
26890  
35762

Q.No: 89 The sum of two number is PQ and their difference is  $\frac{1}{7}$ th of their sum. Find their HCF.

- A  $\frac{6}{7}PQ$   
B  $\frac{1}{6}PQ$   
C  $\frac{1}{7}PQ$   
D  $\frac{7}{6}PQ$

दो संख्याओं का योग PQ है और उनका अंतर उनके योग का  $\frac{1}{7}$  है। उनका H.C.F. ज्ञात करें।

- $\frac{6}{7}PQ$   
 $\frac{1}{6}PQ$   
 $\frac{1}{7}PQ$   
 $\frac{7}{6}PQ$

Q.No: 90 The value of  $\left(\frac{9^2 \times 18^4}{3^{16}}\right)$  is:

- A  $\frac{32}{243}$   
B  $\frac{16}{81}$   
C  $\frac{4}{9}$   
D  $\frac{3}{2}$

$\left(\frac{9^2 \times 18^4}{3^{16}}\right)$  का मान है:

- $\frac{32}{243}$   
 $\frac{16}{81}$   
 $\frac{4}{9}$   
 $\frac{3}{2}$

Q.No: 91	What is the area of a circle whose circumference is 88 cm?	एक वृत्त का क्षेत्रफल क्या है जिसकी परिधि 88 सेमी है?
A	430 sq cm	430 वर्ग सेमी
B	732 sq cm	732 वर्ग सेमी
C	616 sq cm	616 वर्ग सेमी
D	928 sq cm	928 वर्ग सेमी
Q.No: 92	Solve for x. $3(x + 4) + 8 = 5x$	x के लिए हल कीजिये। $3(x + 4) + 8 = 5x$
A	6	6
B	10	10
C	5	5
D	9	9
Q.No: 93	Find the smallest fraction of the following fractions?	निम्नलिखित भिन्नों में से सबसे छोटी भिन्न ज्ञात कीजिए-
A	$\frac{15}{34}$	$\frac{15}{34}$
B	$\frac{55}{11}$	$\frac{55}{11}$
C	$\frac{23}{56}$	$\frac{23}{56}$
D	$\frac{8}{19}$	$\frac{8}{19}$
Q.No: 94	What value would come in place of the question mark (?) in the following equation? $(42)^2 - (38)^2 - (17)^2 = ? \div 0.1$	निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा? $(42)^2 - (38)^2 - (17)^2 = ? \div 0.1$
A	6.1	6.1
B	4.1	4.1
C	3.1	3.1
D	5.1	5.1
Q.No: 95	The area of right- angled triangle is 3.6 sq.cm and the base is 1.2 cm, find the height?	समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल 3.6 वर्ग सेमी है और आधार 1.2 सेमी है, ऊँचाई ज्ञात कीजिए?
A	0.6	0.6
B	6	6
C	1.6	1.6
D	4	4
Q.No: 96	The HCF and LCM of two numbers are 13 and 715, respectively. How many such pairs are possible?	दो संख्याओं के एच.सी.एफ और एल.सी.एम क्रमशः 13 और 715 हैं। ऐसे कितने युग्म संभव हैं?
A	4	4
B	1	1
C	3	3
D	2	2
Q.No: 97	Three bells toll at interval of 9, 12 and 15 min respectively. All the three begin to toll at 8 am. At what time will they first toll together again.	क्रमशः 9, 12 और 15 मिनट के अंतराल पर तीन घंटियाँ बजती हैं। तीनों सुबह 8 बजे बजना शुरू करती हैं। तो किस समय वे पहली बार एक साथ किस समय बजेगी।
A	10:30 am	सुबह 10:30 बजे
B	8:45 am	सुबह 8:45 बजे
C	11:00 am	सुबह 11:00 बजे
D	1:30 pm	दोपहर 1:30 बजे
Q.No: 98	Check which number is divisible by 9 if value at x=2 and y=1?	यदि x=2 और y=1 तो कौन सी संख्या 9 से विभाज्य है :
A	3x3y31	3x3y31
B	7y36x5	7y36x5
C	63x32y	63x32y
D	5x4y60	5x4y60
Q.No: 99	Which of the following is divisible by 5 but not by 4?	निम्नलिखित में से कौन 5 से विभाज्य है लेकिन 4 से नहीं?
A	438900	438900
B	678665	678665
C	459754	459754
D	336840	336840

Q.No: 100 At present, the age of a father is five years more than thrice his son's age. Fifteen years hence, the father's age will be twice his son's age at that time. Find the present age of the son. (in years)

- A 10
- B 25
- C 20
- D 15

वर्तमान में, एक पिता की आयु अपने पुत्र की आयु के तीन गुने से पांच वर्ष अधिक है। पंद्रह वर्ष बाद, पिता की आयु उस समय अपने पुत्र की आयु की दोगुनी होगी। पुत्र की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।(वर्षों में)

- 10
- 25
- 20
- 15

© MPESB. All rights reserved

mpccareer.in