Id	1
Question	Find the missing number. लुप्त संख्या ज्ञात करें?
A	160
В	25
С	32
D	52
Answer	D

Id	2
Question	Read the following information carefully and answer the questions given below it: In a car exhibition, seven cars of seven different companies viz. Cardilac, Ambassador, Fiat, Maruti, Mercedes, Bedford and Fargo were displayed in a row, facing east such that: (1) Cardilac car was to the immediate right of Fargo. (2) Fargo was fourth to the right of Fiat. (3) Maruti car was between Ambassador and Bedford. (4) Fiat, which was third to the left of Ambassador car, was at one of the ends. Which of the following groups of cars is to the right of the Ambassador car? निम्निलखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें: एक कार प्रदर्शनी में, सात अलग-अलग कंपनियों की सात कारों को कार्डिलैक, ऐम्बेसडर, फिएट, मारुति, मर्सिडीज, बेडफ़ोर्ड और फ़ार्गों को एक पंक्ति में प्रदर्शित किया गया था, जो पूर्व की ओर मुख किए हुए थी; (1) कार्डिलेक कार,फार्गों कार के तुरन्त दायी थी (2) फार्गों कार, फेट कार के दाये से चौथी थी   (3) मारुती कार,ऐम्बेसडर व बेडफोर्ड के बीच में थी   (4) फेट, जो कि ऐम्बेसडर क बाये से तीसरी थी, वह एक तरफ अंत में थी कार के निम्निलखित समूहों में से कौन सा ऐम्बेसडर कार के दाई ओर है?
A	Cardilac, Fargo and Maruti कार्डिलाक, फारगो और मारुति
В	Maruti, Bedford and Fiat मारुति, बेडफोर्ड और फिएट
С	Mercedes, Cardilac and Fargo मर्सिडीज, कार्डिलाक और फारगो
D	Bedford, Cardiac and Fargo बेडफोर्ड, कार्डिएक और फारगो
Answer	С

Id	3
Question	Which will be the blank term in the following series? h_eg_fegh_eghfe_ निम्नलिखित श्रृंखला में रिक्त पद कौन सा होगा? h_eg_fegh_eghfe_
A	gffh
В	hhgg
С	ffgh
D	fhfg
Answer	D

Id	4
Question	In these questions certain pairs, group and numbers are given out of which all except one are similar in some manner while one is different. Choose the odd number pair group in each of the following questions: इन सवालों के कुछ जोड़े, समूह और संख्या जिनमें से दिया जाता है में सभी को छोड़कर एक कुछ तरीके से मिलते-जुलते हैं, जबिक एक अलग है। प्रत्येक निम्न प्रश्नों में विषम संख्या युग्म समूह चुनें:
A	361
В	484
С	566
D	529
Answer	С

Id	5
Question	The figure that best represents interrelation among "Star, Moon and Mars". वह आंकड़ा जो तारे चंद्रमा और मंगल के बीच अंतर्संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।  (a) (b) (c) (d) (d)
A	a
В	b
С	c
D	d
Answer	В

Id	6
Question	Select the appropriate options for the following questions: FILM: ADGH :: MILK:? निम्नलिखित प्रश्न के लिए उपयुक्त विकल्पों का चयन करें FILM: ADGH :: MILK:?
A	ADGF
В	HDGE
С	HDGF
D	HEGF
Answer	С

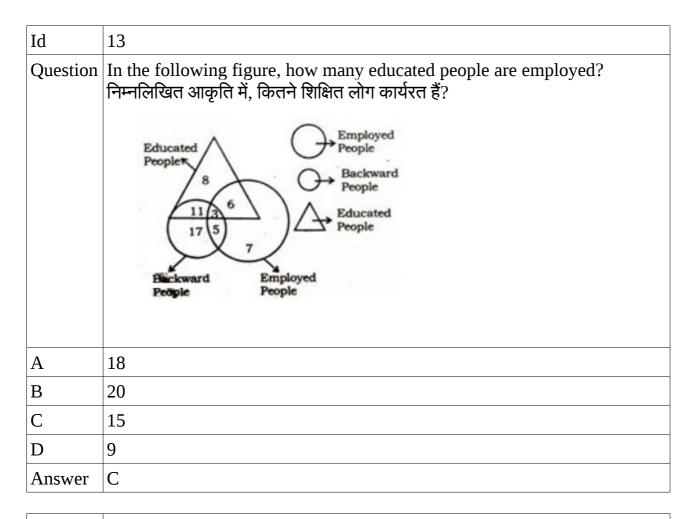
Id	7
Question	A is B's daughter; B is C's mother D is C's brother. What is the relation of D with A? A, B की बेटी है; B, C की मां है, D, C का भाई है। D का A से क्या संबंध है?
A	Father पिता
В	Grandfather दादा
С	Brother भाई
D	Son ਕੇਟਾ
Answer	С

Id	8
Question	Rana goes 10 km. towards the North and then turns to the left and covers the distance of 4 km. Then he turns to the right and goes 5km. Then he goes 4 km. after turning to the right. How far is he now from the starting point of his journey? राणा 10 कि.मी. उत्तर की ओर और फिर बाईं ओर मुड़कर 4 किमी की दूरी तय करता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी जाता है। फिर वह दाँये मुड़ने के बाद 4 किलोमीटर जाता है। वह अपने प्रांरम्भिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?
A	5 km 5 किमी
В	4 km 4 किमी
С	15 km 15 किमी
D	10 km 10 किमी
Answer	С

Id	9
Question	Sohan and Mohan were coming towards each other in the morning. Sohan noticed that Mohan's shadow was at Mohan's right side, then Mohan's face was in which direction? सोहन और मोहन सुबह एक -दुसरे की ओर आ रहे थे   सोहन ने देखा कि मोहन की परछाई मोहन की दाई ओर थी, फिर मोहन का चेहरा किस दिशा में था ?
A	North ਤਜ਼र
В	South दक्षिण
С	East पूर्व
D	West पश्चिम
Answer	В

Id	10
Question	In each of the following questions, there is a certain relationship between two given words on one side. Choose the correct alternative in second side.  Fear : Threat :: Anger:?  निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, एक तरफ दो दिए गए शब्दों के बीच एक निश्चित संबंध है। दूसरे पक्ष में सही विकल्प चुनें। भय: धमकी :: गुस्सा:?
A	Compulsion विवशता
В	Panic हलचल
С	Provocation उकसावा
D	Force ਕੁਕ
Answer	С

Id	11
Question	If the police is told teacher, the teacher is told politician, politician is told doctor, doctor is told lawyer and lawyer is told surgen, then who will arrest the criminals? अगर पुलिस को शिक्षक कहा जाता है, शिक्षक को राजनीतिज्ञ, राजनेता को डॉक्टर कहा जाता है, डॉक्टर को वकील और वकील को सर्जन कहा जाता है, तो अपराधियों को कौन गिरफ्तार करेगा?
A	Teacher शिक्षक
В	Doctor डॉक्टर
С	Police पुलिस
D	Lawyer वकील
Answer	A
Id	12
Question	From the given alternatives select the word which be formed using the letters of the given word. OPERATION दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया गया है  OPERATION
A	CAPTION
В	ROTATION
С	OPTION
D	NATION
Answer	C



Id	14
Question	Find the number of triangles in the figure. निम्न चित्र में ति्रभुजों की संख्या ज्ञात करें?
A	20
В	24
С	28
D	32
Answer	С

Id	15
Question	Two men and two women are playing cards. They have sit at the North, East, South and West of the table. None of the woman's face is in the West. Persons sitting in front of each other are not of same gender. One of the man's face is in the South. Women's face are in- दो पूरूष तथा दो महिलाएं ताश खेल रहे है । वे टेबल के उत्तर, पूर्व, दक्षिण और पश्चिम में है कोई भी महिला का मुँह पश्चिम में नहीं है व्यक्ति जो एक दूसरे सामने बैठे है वह समान लिंग के नहीं है एक पुरूष का चेहरा दक्षिण में हैं तो महिलाओं के चेहरे है ।
A	South and East दक्षिण और पूर्व
В	North and East उत्तर और पूर्व
С	North and West उत्तर और पश्चिम
D	East and West पूर्व और पश्चिम
Answer	В

Id	16-20
Question Type	Comprehension
Main Text	Choose the word /phrases which is most similar in meaning to the word phrases from the following options in each question.
Question	Proscribe
A	Allow
В	Prescribe
С	Banish
D	Advance
Answer	С
Question	Prone
A	Thrown Forward
В	Disease
С	Supine
D	Inactive
Answer	A

Question	Gluttony
A	Happiness
В	Contentment
С	Satisfaction
D	Greed
Answer	D
Question	Sozzled
A	Cultured
В	Drunk
С	Moderate
D	Burning
Answer	В
Question	Deplete
A	Take away
В	Fill
С	Make Greater
D	To exhaust
Answer	D

Id	21
Question	From which part of opium plant we get morphine? अफीम के किस भाग में मौर्फिन प्राप्त होता है ?
A	Leaves ਪਜ਼ੇ
В	Stem तना
С	Bark ਯਾਕ
D	Fruit coat फल आवरण
Answer	D

Id	22
Question	Bark of this tree is used as a condiment- किस पेड़ की छाल का उपयोग मसाले में किया जाता है ?
A	Cinnamon दालचीनी
В	Clove लौंग
С	Neem नीम
D	Palm ताड़ का वृक्ष
Answer	A

Id	23
Questio n	Cellulose is an example of which kind of nutrient? सेल्युलोज किस प्रकार के पोषकतत्व का उदहारण है ?
A	Fat वसा
В	Carbohydrate कार्बोहाइड्रेट
С	Protein प्रोटीन
D	Vitamin विटामिन
Answer	В

Id	24
Question	The smallest flowering plant is- सबसे छोटा फूल वाला पौधा है-
A	Wolffia वोल्फिआ
В	Lemma लेम्मा
С	Azolla अजोल्ला
D	Ficus फिक्स
Answer	A

Id	25
Question	The tallest plant in the world is- दुनिया का सबसे लंबा पौधा है -
A	Eucalyptus युकलिप्टुस
В	Pierocarpus पैरोकार्पस
С	Polyalthia पॉयलटीए
D	Tectona टेक्टना
Answer	A

Id	26
Question	Sun loving trees are also called as? किस प्रकार के पौधे सूर्य प्रेमी पौधे कहलाते हैं ?
A	Xerophytes जेरोफाइट
В	Heliophytes हेलियोफाइट
С	Saprophytes सप्रोफाइट
D	Halophytes हैलोफाइट
Answer	В

Id	27
Question	Which of the following is the largest cell of human body? निम्नलिखित में से कौन सी मानव शरीर का सबसे बड़ी कोशिका है
A	Nerve cell तंति्रका कोशिका
В	Acetabularia अस्तबुलारिअ
С	Female egg मादा अंडे
D	Human male sperm मानव पुरुष शुक्रराणु
Answer	A

Id	28
	Smallest cell in the human male? मानव पुरुष में सबसे छोटी कोशिका
A	Nerve cell तंति्रका कोशिका
В	RBC
С	WBC
D	Sperm
	शुक्राणु
Answer	D

Id	29
Question	Largest organ of the human body मानव शरीरी का सबसे बड़ा अंग
A	Stomach ਪੇਟ
В	Liver यकृत
С	Thyroid थायराइड
D	Pancreas अग्नाशय
Answer	В

Id	30
Question	Gas filled with LPG to detect any leakage किसी भी रिसाव का पता लगाने के लिए LPG में भरी गैस
A	Ethyl mercaptan इथाइल मरकप्टन
В	Methyl mercaptan मिथाइल मरकप्टन
С	Ethane mercaptan इथेन मरकप्टन
D	Methane mercaptan मिथेन मरकप्टन
Answer	A

Id	31
Question	Lightest gas which is filled in balloon. गुब्बारे में भरी जाने वाली सबसे हल्की गैस
A	Hydrogen हाइड्रोजन
В	Nitrogen नाइट्रोजन
С	Helium हीलियम
D	Oxygen ऑक्सीजन
Answer	С

Id	32
Question	Chemical formula of Producer gas प्रोड्यूसर गैस के रासायनिक सूत्र
A	Co+ H <sub>2</sub>
В	No+ H <sub>2</sub>
С	Co+ N <sub>2</sub>
D	No+ N <sub>2</sub>
Answer	C

Id	33
Question	Bubble in air or glass, is an example of हवा या कांच में बुलबुला, एक उदाहरण है
A	Concave mirror अवतल दर्पण
В	Convex mirror उत्तल दर्पण
С	Concave lens अवतल लेंस
D	Convex lens ਤਜ਼ਕ ਕੇਂस
Answer	С

Id	34
Question	Gamma ( <sup>y</sup> ) rays were discovered by गामा ( <sup>y</sup> ) किरणें किसके द्वारा खोजी गई
A	Roentgen रॉन्टगन
В	Henri Bacquvrel हेनरी बैकुवरेल
С	Paul Villard पॉल विलार्ड
D	Rutherford रदरफोर्ड
Answer	С

Id	35
Question	Lightest Element of periodic table आवधिक सारणी का सबसे हल्का तत्व
A	Osmium ओसमियम
В	Lithium लिथियम
С	Gallium गैलियम
D	Mercury पारा
Answer	В

Id	36
Question	Hardest element of the periodic table आवर्त सारणी का सबसे कठोर तत्व
A	Platinum प्लैटिनम
В	Diamond हीरा
С	Oganesson ओगनेसों
D	Lanthanide लेंथेनाइड
Answer	В

Id	37
Question	The phenomena of Electro magnetism was first explained by इलेक्ट्रोमैग्रेटिज्म की घटना को सबसे पहले समझाया गया था
A	Maxwell मैक्सवेल
В	Faraday फैराडे
С	Oersted एस्टड
D	Simon ohm साइमन ओहम
Answer	С

Id	38
Question	Father of vaccination- टीकाकरण के जनक -
A	Edward Jenner एडवर्ड जेनर
В	Robert Koch रॉबर्ट कोच
С	Louis Pasteur लुई पाष्ट्रचर
D	Alexander flaming अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
Answer	A

Id	39
Question	Therm is the unit of? थर्म किसकी इकाई है ?
A	Power शक्ति की
В	Heat ऊष्मा की
С	Light प्रकाश की
D	Distance दूरी की
Answer	В

Id	40
Question	The unit of plank's constant is प्लांक नियतांक की इकाई है -
A	Js
В	$J$ s $^{-1}$
С	$J$ s $^{-2}$
D	$Js^2$
Answer	A

Id	41
Question	Relative humidity is expressed in terms of सापेक्षिक आद्र्रता को किस रूप में व्यक्त किया जाता है -
A	Gram ग्राम
В	Kilogram किलोग्राम
С	Percentage प्रतिशत
D	Ration अनुपात
Answer	С

Id	42
Question	What is the SI unit of temperature? तापमान की एस.आई. (SI) इकाई क्या है ?
A	Kelvin केल्विन
В	Joule ਯੂਕ
С	Celsius सेल्सियस
D	Fahrenheit फारेनहाइट
Answer	A

Id	43
Question	Photon is the fundamental unit/quantum of फोटॉन निम्नलिखित में से किसकी मूलभूत इकाई है -
A	Gravitation गुरुत्वाकर्षण
В	Electricity विद्युत्
С	Magnetism चुम्बकत्व
D	Light प्रकाश
Answer	D

Id	44
Question	A light year is a unit of एक प्रकाश वर्ष किसकी इकाई है ?
A	Time समय
В	Distance दूरी
С	Speed of light प्रकाश की चाल
D	Intensity of light प्रकाश की तीव्रता
Answer	В

Id	45
Question	Lumen is a unit of - ल्यूमन इकाई है -
A	Luminous Flux ज्योति फ्लक्स की
В	Luminous Intensity ज्योत तीव्रताकी
С	Luminous density प्रदीप्ति घनत्व की
D	Brightness चमक की
Answer	A

Id	46
Question	Hertz is the unit of हटर्ज इकाई है -
A	Frequency तरंगो की आवृत्ति
В	wavelength तरंग दैधर्य
С	Intensity तरंगो की तीव्रता
D	Clarity of waves तरंगो की स्पष्टता
Answer	A

Id	47
Question	The unit noise pollution (level) is - ध्वनि प्रदूषण की इकाई क्या है ?
A	Decibel डेसीबल
В	Decimal डेसीमल
С	Ppm पी.पी.एम
D	None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं
Answer	A

Id	48
Question	Formula of washing soda वॉशिंग सोडा का फॉर्मूला
A	$Na_2CO_3$
В	CaCO <sub>3</sub>
С	NaHCO <sub>3</sub>
D	$Ca(OH)_2$
Answer	A

Id	49
Question	The SI unit of intensity of sound is ध्वनि की तीव्रता की एस. आय. इकाई है
A	Watt per square meter वैट प्रति वर्ग मीटर
В	Joule per square meter जूल प्रति वर्ग मीटर
С	Newton per square meter न्यूटन प्रति वर्ग मीटर
D	Tesla per square meter टेसला प्रति वर्ग मीटर
Answer	A

Id	50
Question	Formula of calcium Nitrate? केल्शियम नाइट्रेट का सूत्र ?
A	$Ca_2NO_3$
В	$Ca(NO_3)_2$
С	$Ca_2(NO_2)$
D	$Ca_3(NO_3)_2$
Answer	В

Id	51
Question	Rate of change of momentum is संवेग परिवर्तन की दर किसके समान है ?
A	Area क्षेत्रफल
В	Pressure दबाव
С	Force बल
D	Velocity वेग
Answer	С

Id	52
Question	What is impulse equal to? निम्न में क्या आवेग के बराबर है?
A	Change in momentum संवेग परिवर्तन
В	Change in force बल में परिवर्तन
С	Change in velocity वेग में परिवर्तन
D	Change in acceleration त्वरण में परिवर्तन
Answer	A

Id	53
Question	Which of the following is not a unit of speed? निम्नलिखित में से क्या चाल की इकाई नहीं है ?
A	m/s
В	km/hr
С	m <sup>2</sup> /hr
D	cm/s
Answer	С

Id	54
Question	What is the Si unit of Torque? आघूर्ण (टार्क) की एस.आई.यूनिट है -
A	Newton/meter न्यूटन प्रति मीटर
В	Newton meter न्यूटन मीटर
С	Newton second न्यूटन सेकेण्ड
D	Newton/meter squared न्यूटन प्रति वर्ग मीटर
Answer	В

Id	55
Question	Which of the following quantity is a measure of inertia? निम्नलिखित में कौन -सी राशि जड़ता की मापक इकाई है ?
A	Velocity वेग
В	Acceleration त्वरण
С	Mass द्रव्यमान
D	Weight भार
Answer	С

Id	56
Question	What is the SI unit of Force? बल की एस. आई . इकाई क्या है ?
A	Pascal पास्कल
В	Boyle ਗੱਧਕ
С	Newton न्यूटन
D	Watt वाट
Answer	С

Id	57
Question	The SI unit of acceleration is त्वरण की एस. आई. इकाई क्या है ?
A	Meters per seconds squared मीटर प्रति वर्ग सेकेंड
В	Meters per second मीटर प्रति सेकेंड
С	Seconds per meter सेकेंड प्रति मीटर
D	Seconds per meter squared सेकेंड प्रति वर्ग मीटर
Answer	A

Id	58
Question	One Kilowatt hour is equal to एक किलोवाट घंटे मेगा जूल के बराबर है
A	3.6 Mega Joule 3.6 मेगा जूल
В	3.8 Mega Joule 3.8 मेगा जूल
С	3.2 Mega Joule 3.2 मेगा जूल
D	4.0 Mega Joule 4.0 मेगा जूल
Answer	A

Id	59
Question	A Kilowatt-hour is unit of किलो वाट घंटा इकाई है
A	Electric Energy विद्युत् ऊर्जा
В	Electric Power विद्युत् क्षमता
С	Electric charge विद्युत् आवेश
D	Electric current विद्युत् धारा
Answer	A

Id	60
Question	Energy in the foods can be measured in which units? भोजन की ऊर्जा किस इकाई द्वारा मापी जाती है ?
A	Kelvin केल्विन
В	Joule ਯੂਕ
С	Calorie कैलोरी
D	Celsius सेल्सियस
Answer	С

Id	61
Question	आग में घी डालना –
A	शुह अवसर पैर अड़चन पड़ना
В	यज्ञ करना
С	किसी के क्रोध को भड़काना
D	मूल्यवान वस्तु को नष्ट करना
Answer	С

Id	62
Question	भारतवर्ष में हिन्दी को आप किस वर्ग में रखेंगे ?
A	राजभाषा
В	राष्ट्रभाषा
С	विभाषा
D	तकनिकी भाषा
Answer	В

Id	63
Question	आशा -
A	दुराशा
В	निराशा
С	हताशा
D	ना-उम्मीद
Answer	В

Id	64
Question	हिंदी में मूलतः वर्णो की संख्या कितनी है?
A	50
В	51
С	52
D	53
Answer	C

Id	65
Question	जो शत्रु की हत्या करता है
A	शत्रुघ्न
В	नष्ट्रवर
С	जन्मांध
D	निर्दय
Answer	A

Id	66
Question	The cost price of an article is Rs. 800. After allowing a discount of 10 %, a gain of 12.5 % is made. Then the marked price of the article is एक वस्तु का क्रय मूल्य 800 रु है। 10 % छूट देने पर 12.5 % लाभ होता है, तो वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात करें।
A	Rs. 1,000
В	Rs.1,100
С	Rs. 1,200
D	Rs. 1,300
Answer	A

Id	67
Question	The length of one side of a rhombus is 6.5 cm and its altitude is 10 cm. If the length of its diagonal be 26 cm, the length of the other diagonal will be : किसी समचतुर्भुज की भुजा 6.5 सेमी., तथा उसका शीर्षलम्ब 10 सेमी. है । यदि उसके एक विकर्ण की लम्बाई 26 सेमी. हो, तो दूसरे विकर्ण की लम्बाई ज्ञात करें?
A	5 cm
В	10 cm
С	6.5 cm
D	26 cm
Answer	A

Id	68
Question	A can give 40 meters start to B and 70 meters to C in a race of one kilometer how many meters start can B give to C in a race of one kilometer?  1 किमी. की दौड में A, B को 40 मीटर तथा C को 70 मीटर की बढ़त दे सकता है उसी दौड़ में B, C को कितनी बढ़त दे सकता है?
A	30 meter
В	$\frac{700}{29}$ meter
С	$31\frac{1}{4}$ meter
D	32 meter
Answer	С

Id	69
Question	What is the HCF of 2.04, 0.24 and 0.8 ? 2.04, 0.24 और 0.8 का HCF क्या है?
A	1
В	2
С	0.02
D	0.04
Answer	D

Id	70
Question	The total surface area of a hemisphere is 166.23 sq cm, find its radius? एक गोलार्ध के कुल सतह का क्षेत्रफल 166.23 वर्ग से.मी है। उसकी ति्रज्या ज्ञात करो
A	4.2 cm
В	8.4 cm
С	1.4 cm
D	2.1 cm
Answer	A

Id	71
Question	The smallest possible three - place decimal is: तीन अंकों की सबसे छोटी सम्भवतः दशमलव संख्या हैं।
A	0.012
В	0.123
С	0.111
D	None of the above
Answer	D

Id	72
Question	Find the next term in the following series. Z26, X24, V22, निम्नलिखित श्रृंखला में अगला शब्द खोजें: Z26, X24, V22,
A	T20
В	W23
С	K15
D	J10
Answer	A

Id	73
Question	Unit digit in (264) <sup>102</sup> +(264) <sup>103</sup> is : (264) <sup>102</sup> +(264) <sup>103</sup> is में इकाई का अंक है ।
A	0
В	4
С	6
D	8
Answer	A

Id	74
Question	The length of the intercept of the graph of the equation $9x - 12y = 108$ between the two axes is समीकरण $9x - 12y = 108$ के ग्राफ द्वारा दो अक्षों के बीच बने अंत : खण्ड की लम्बाई कितनी होगी ?
A	15 units
В	9 units
С	12 units
D	18 units
Answer	A

Id	75
Question	What angle is made by minute hand in 29 sec? मिनट की सुई द्वारा 29 सेकंण्ड में बनाया गया कोण क्या होगा?
A	1740°
В	2.9°
С	29°
D	260°
Answer	В

Id	76
Question	In a given circle, the chord PQ is of length 18 cm. AB is the perpendicular bisector of PQ at M. If MB=3. Find the length of AB? दिए गए वृत में PQ जीवा की लंबाई 18 सेमी है । AB एक लंब समद्विभाजक है, जो PQ को M बिंदु पर काटता है । यदि MB=3 सेमी. है तो AB की लंबाई ज्ञात करों?
A	25 cm
В	30 cm
С	28 cm
D	27 cm
Answer	В

Id	77
Question	If $a=x+y$ , $b=x-y$ , $c=x+2y$ , then $a^2+b^2+c^2-ab-bc-ca$ is
	यदि a=x+y, b=x-y, c=x+2y है तो $a^2+b^2+c^2-ab-bc-ca$ का मान है
A	$4y^2$
В	$5y^2$
С	$6y^2$
D	$7y^2$
Answer	D

Id	78
Question	In how many different ways can letters of the word 'SECOND' be arranged? 'SECOND' शब्द के अक्षरों को कितने अलग -अलग तरीकों से व्यवस्थित किया जा सकता है ?
A	720
В	120
С	5040
D	270
Answer	A

Id	79
Question	If the difference between the roots of the equation $AX^2 + BX + C = 0$ is 4, then which of the following is TRUE? यदि समीकरण $AX^2 + BX + C = 0$ के मूलों का अंतर 4 है,तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
A	$B^2 - 16A^2 = 4AC + 4B^2$
В	$B^2 - 10A^2 = 4AC + 6A^2$
С	$B^2 - 8A^2 = 4AC + 10A^2$
D	$B^2 - 16A^2 = 4A^c + 8B^2$
Answer	В

Id	80
Question	The top of two poles of height 24m and 36 m are connected by a wire. If the wire makes an angle of 60° with the horizontal, then the length of the wire is 24 मी. तथा 36 मी. के उच्च बिंदुओं को एक तार से जोड़ा जाता है । यदि तार क्षैतिज से 60°का कोण बनाता है। तब तार की लम्बाई ज्ञात करें।
A	6 m
В	8 √3 m
С	8 m
D	6√3 m
Answer	В

Id	81
Question	The value of $sec^4A(1-\sin^4A)-2\tan^2A$ is:
	$sec^4A(1-\sin^4A)-2\tan^2A$ का मान होगा:
A	<u>1</u>
	$\overline{2}$
В	0
С	2
D	1
Answer	D

Id	82
Question	if 5432*7 is divisible by 9, then the digit in place of * is : यदि 5432*7, 9 से विभाज्य हो, तो * के स्थान पर अंक होगा
A	0
В	1
С	6
D	9
Answer	С

Id	83
Question	The marked price of an article is Rs. 200. A discount of is allowed on the marked price and a profit of 25% is made. The cost price of the article is एक वस्तु का अंकित मूल्य रु 200 है, तो अंकित मूल्य परकी छूट देने के बाद भी 25% लाभ प्राप्त होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?
A	200
В	175
С	120
D	140
Answer	D

Id	84
Question	A fan is listed at Rs. 1500 and a discount of 20% is offered on the list price. What additional discount must be offered to the customer now to bring the net price to Rs 1104 एक पंखे का अंकित मूल्य रु1500 है और अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी जाती है, तो ग्राहक को रु 1104 में खरीदने के लिए इसके अतिरिक्त कौन- सी छूट दी जाती है?
A	8%
В	10%
С	15%
D	12%
Answer	A

Id	85
Question	When you see the mirror image of a clock, it shows 11 to 20 minutes in it, then what is the actual time of the clock. किसी घड़ी का दर्पण प्रतिबिम्ब देखने पर उसमें 11 बजकर 20 मिनट दिखाई देते हैं तो घड़ी का वास्तविक समय कितना है
A	12.11
В	1.40
С	12.40
D	6.30
Answer	С

Id	86
Question	Azizbek Ashurov was awarded the 2019 UN High Commissioner for Refugees (UNHCR) prestigious Nansen Award. He is from which country? अझिझबेक अशुरोव को शरणार्थियों के लिए २०१९ संयुक्त राष्ट्र उच्चायुक्त (यूएनएचसीआर) प्रतिष्ठित नानसेन पुरस्कार से सम्मानित किया गया   वह किस देश का है?
A	Ethiopia इथियोपिया
В	Kyrgyzstan किर्गिस्तान
С	America अमेरिका
D	Japan जापान
Answer	В
Id	87
Question	Reserve Bank of India has reduced the real GDP growth for FY 2019-20 from 6.9% to भारतीय रिजर्व बैंक ने वित्त वर्ष २०१९-२० के लिए वास्तविक जीडीपी विकास दर 6.9% से घटाकर कर दिया है
A	6.1%
В	5.8%
С	6.0%
D	6.2%

Answer

A

Id	88
Question	Which State launched the Pragati Rath of the HDFC bank? किस राज्य ने एचडीएफसी बैंक के प्रगति रथ को लॉन्च किया?
A	Punjab पंजाब
В	Himachal Pradesh हिमाचल प्रदेश
С	Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश
D	Haryana हरियाणा
Answer	В

Id	89
Question	Who has been appointed as the Chief Justice of Guwahati High Court? किसे गुवाहाटी उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया है?
A	Ajay Lamba अजय लांबा
В	Indrajit Mahanty इंद्रजीत महंती
С	A mani Kuma ए मणि कुमा
D	Ravi Shanker Jha रवि शंकर झा
Answer	A

Id	90
Question	What is the Name of the typhoon which recently hit Tokyo, capital of Japan? उस तूफान का नाम क्या है जिसने हाल ही में जापान की राजधानी टोक्यो को प्रभवित किया ?
A	Haiyan हैयान
В	Hagibis हैगिबीज
С	Mangkhut मंगखुट
D	Irma इरमा
Answer	В
Id	91
Question	As per the announcement by Indian (IR), Indian Railways will become a net-zero carbon emitter by which year? भारतीय रेलवे (आईआए) की घोषणा के अनुसार, भारतीय रेलवे किस वर्ष तक शुध्द-शून्य कार्बन उत्सर्जक बन जाएगा?
A	2030
В	2029
С	2028
D	2027
Answer	A
Id	92
Question	How many 'Sewa Service' trains flagged off by Railways Minister Piyush Goyal connecting small towns to major cities? छोटे शहरों को प्रमुख शहरों से जोड़ने के लिए रेल मंत्री पीयूष गोयल ने कितनी 'सेवा सर्विस' ट्रैन को हरी झंडी दिखाई ?
A	5
В	6
С	7
D	9
Answer	D

Id	93
Question	In which city, First India-Bangladesh Stakeholders' meet was held? प्रथम भारत-बांग्लादेश हितधारकों की बैठक किस शहर में आयोजित की गई थी?
A	Jaipur जयपुर
В	Surat सूरत
С	Hyderabad हैदराबाद
D	Guwahati गुवाहाटी
Answer	D

Id	94
Question	Which country will host the inaugural edition of the new expanded 24-team FIFA Club World Cup in 2021? कौन सा देश २०२१ में नए विस्तारित २४-टीम फीफा क्लब विश्व कप के पहले संस्करण की मेजवानी करेगा?
A	China चीन
В	Qatar कतर
С	Belgium बेल्जियम
D	USA यूएसए
Answer	A

Id	95
Question	Who has been given additional charge of Expenditure Secretary? किसे व्यय सचिव का अतिरिक्त प्रभार दिया गया है?
A	Atanu Chakraborty अतनु चक्रवर्ती
В	Ajay Kumar अजय कुमार
С	Rajiv Kumar राजीव कुमार
D	Ajay Bhushan Pandey अजय भूषण पांडे
Answer	A
Id	96
Ougstion	Davinder is related to which sports?

Id	96
Question	Ravinder is related to which sports? रविंदर किस खेल से संबंधित है ?
A	Wrestling कुश्ती
В	Badminton बैडमिंटन
С	Wushu वुशु
D	Tennis टेनिस
Answer	A

Id	97
Question	Who has been appointed as Ambassador of India to UAE? किसे यूएई में भारत के राजदूत के रूप मे नियुक्त किया गया है ?
A	Pavan Kapoor पवन कपूर
В	Girish Chandra Murmu गिरीश चंद्र मुर्मू
С	Radha Krishna Mathur राधा कृष्ण माथुर
D	Satya Pal Malik सत्य पाल मलिक
Answer	A

Id	98
Question	Rafael Grossi has been appointed as the Director General of International Atomic Energy Agency (IAEA). He is from which country? राफेल ग्रॉसी को अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आईएईए) के महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है  वह किस देश से है?
A	Austrai ऑस्ट्रिया
В	Poland पोलैंड
С	Argentina अर्जेंटीना
D	Ethiopia इथियोपिया
Answer	С

Id	99
Question	What is the name of Veteran CPI leader and former lok Sabha Member who has passed away recently? वयोवृध्द सीपीआई नेता और पूर्व लोकसभा सदस्य गुरुदास दासगुप्ता का नाम क्या है जिनका हाल ही में निधन हो गया है?
A	Gurudas Dasgupta गुरुदास दासगुप्ता
В	Viju Khote विजु खोटे
С	K P S Menon के पी एस मेनन
D	Dr H L Trivedi डॉ एच एल ति्रवेदी
Answer	A
Id	100
Question	What is the name of Former Karnataka Lokayukta who has passed away recently? पूर्व कर्नाटक लोकायुक्त का क्या नाम है जिनका हाल ही में निधन हो गया है?

Farook Khan

K B Siddaiah

Kalidas Karmakar कालिदास कर्मकार

N Venkatachala

एन वेंकटचला

D

फारूक खान

के बी सिद्धैया

A

В

C

D

Answer