

Q1. रेखांकित शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइए। दादाजी की मृत्यु के बाद पूरा घर सूना हो गया।	
A. अपवर्ग	_{B.} स्वर्गवाः
с. ^{पेठा}	_{D.} तनु
Q2. रेखांकित शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइए। हमे पूजा करते वक्त सभी देवी देवताओं का <u>विसर्जन</u>	करना चाहिए।
A. बहा देना	<mark>в.</mark> आह्वान
с. ^{अनावृत}	D. विकर्षण
Q3. नीचे लिखे मुहावरे का उचित अर्थ बतायें अपना उल्लू सीधा करना।	
_{A.} अपना मतलब निकालना	B. अपने बारे में सोचना
C. घमण्डी होना	D. अपना काम दूसरे पर धोपना
Q4. नीचे लिखे शब्द का बहुवचन बनायें चश्मा	
<mark>A.</mark> चश्मे	в. चश्माएँ
C. चश्माए	D. चश्में
Q5. नीचे लिखे शब्द का एकवचन बनायें। कीड़े	
A. 命s	B. किडा
<mark>c.</mark> कीड़ा	D. कीड

December 12, 2019 Page **1** of **26**



Q6	is the synonym of "GORGE".	
A. Decorate		B. Stuff
C. Stick		D. Teach
Q7	is the antonym of "WANE".	
A. Decrease		B. Wax
C. Seek		D. Bring
Q8. Identify the	he meaning of the idiom	
"Live from	m hand to mouth."	
A. Put on weigh	nt because of overeating.	B. Focus only on eating a heavy meal everytime.
<mark>C. Have just en</mark>	ough money to meet basic needs.	D. Free oneself from burdens.
	· ·	e or more mistakes. Identify the correct sentence
	d to tell him not eat junk food."	
	telling him not to eat junk food. o tell him not eat junk food.	_
Q10. Complet	te the sentence by choosing the co	orrect form of the verb given in brackets.
The exh	ibition (start) at 8 A.M.	tomorrow.
A. started		B. start
C. starting		D. starts
	was the Prime minister when the Janmohan Singh.	Economic liberalisation in India was introduced
A. Rajiv Gandhi	i	B. P.V. Narasimha Rao
C. V.P. Singh		D. I.K. Gujral

December 12, 2019 Page **2** of **26**



Q11. जिस समय डॉ मनमोहन सिंह द्वारा भारत में आर्थिक उदारीकरण पे	श किया गया था उस समय प्रधान मंत्री थे।
A. राजीव गांधी	B. पी. वी. नरसिंह राव
C. वी. पी. सिंह	D. आई. के. गुजराल
Q12. According to the Asian Development Bank report, will be the fastest growing	k (ADB)'s recent Asian Development Outlook ng economy during the financial year 2019-20.
A. China	B. India
C. Taiwan	D. Singapore
Q12. एशियाई विकास बैंक (एडीबी) की ताजा एशियाई विकास आउटत सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था होगी।	लुक रिपोर्ट के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान
A. चीन	<mark>B. भारत</mark>
C. ताइवान	D. सिंगापुर
Q13. Which one of the states below does NOT to	form border with Myanmar?
A. Nagaland	B. Manipur
C. Assam	D. Mizoram
Q13. निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा म्यांमार की सीमा से सटी	हुई नहीं है?
A. नगार्लेंड	B. मणिपुर
<mark>C. असम</mark>	D. मिजोरम
Q14. What is the maximum strength of the Lok 81) of India?	Sabha prescribed by the constitution (Article
A. 552	B. 534
C. 504	D. 564
Q14. भारत के संविधान (अनुच्छेद 81) द्वारा निर्धारित लोकसभा की उ	प्रधिकतम शक्ति कितनी है?
<mark>A. 552</mark>	B. 534
C. 504	D. 564

December 12, 2019 Page **3** of **26**



Q15. Prithiviraj Chauhan was defeated by	in the second battle of Tarain.
A. Muhammad Ghori	B. Jaichand Gaharwar
C. Qutb-ud-din Aibak	D. Ghiyath al-Din
Q15. पृथ्वीराज चौहान तराई की दूसरी लड़ाई में	से हार गए।
A. मोहम्मद गोरी	B. जयचंद गहरवार
C. कुतुब-उद-दीन ऐबक	D. गियात अल-दीन
Q16. In 1927, Babur defeated Mewar's King F	Rana Sanga in
A. Panipat War	B. Battle of Khanwa
C. Battle of Tarain	D. Kurukshetra War
Q16. 1927 में, बाबर ने मेवाड़ के राजा राणा सांगा को	में हराया।
A. पानीपत की लड़ाई	B. खानवा की लड़ाई
C. तराईं की लड़ाई	D. कुरुक्षेत्र की लड़ाई
Q17. Haryana was the state in the c	country to achieve 100% rural electrification.
A. 5 th	B. 4 th
C. 1 st	D. 2 nd
$Q17.\ { m g}$ रियाणा 100% ग्रामीण विद्युतीकरण प्राप्त करने वाला देश व	ज राज्य था।
A. पांचवां	B. चौथा
<mark>С. पहल</mark> ा	D. दूसरा
Q18. Babu Mool Chand Jain was also known	as
A. Ironman of Haryana	B. Gandhi of Haryana
C. Punjab Kesari	D. Sher-e-Haryana

December 12, 2019 Page **4** of **26**



Q18. बाबू मूलचंद जैन को के नाम से भी जाना	जाता था।
A. हरियाणा का लौहपुरुष	B. हरियाणा का गांधी
C. पंजाब केसरी	D. शेर-ए-हरियाणा
Q19. In the April-May 2019 elections, the Aam in Haryana.	Aadmi party had firmed up its alliance with
A. Indian National Lok Dal (INLD)	B. Indian National Congress (INC)
C. Siromani Akali Dal (SAD)	D. Jannayak Janata Party (JJP)
Q19. अप्रैल-मई 2019 के चुनावों में, आम आदमी पार्टी ने हरियाणा	में के साथ अपने गठबंधन को मजबूत किया था।
A. इंडियन नेशनल लोक दल (INLD)	B. इंडियन नेशनल कांग्रेस (INC)
C. सिरोमणि अकाली दल (SAD)	D. जननायक जनता पार्टी (JJP)
Q20. Chaudhary Charan Singh Haryana Agricu	ltural University is in district.
A. Ambala	B. Hisar
C. Karnal	D. Faridabad
Q20. चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय जि	ले में है।
A. अम्बाला	<mark>B. हिसार</mark>
C. करनाल	D. फरीदाबाद
Q21. For the 2019 Lok Sabha elections, who w	as the Chief Electoral Officer of Haryana?
A. Shri Shrikant Walgad	B. Shri V S Sampath
<mark>C. Shri Rajeev Ranjan</mark>	D. Sri Harishankar Brahma
Q21. 2019 लोकसभा चुनाव के लिए, हरियाणा का मुख्य निर्वाचन उ	मधिकारी कौन था?
A. श्री श्रीकांत वलगड	B. श्री वी एस संपत
C. श्री राजीव रंजन	D. श्री हरिशंकर ब्रहमा

December 12, 2019 Page **5** of **26**



Q22. Reigning youth world champion in Boxing	g hails from Haryana.		
A. Sakshi	B. Pinki Rani		
C. Pwilao basumatary	D. Parveen		
Q22. बॉक्सिंग में मौजूदा युवा विश्व चैंपियन हरियाणा से	है।		
<mark>A. साक्षी</mark>	B. पिंकी रानी		
C. पिलाओ बासुमतारी	D. परवीन		
Q23. Union Water Resources Minister Nitin Gae (MoU) here with states for the cons the upper Yamuna basin to deal with water	truction of the Lakhwar multi-purpose project in		
A. 5	B. 6		
C. 7	D. 4		
Q23. केंद्रीय जल संसाधन मंत्री नितिन गडकरी ने, जल संकट से निपटने के लिए राज्यों के साथ मेमोरेंडम ऑफ़ अंडरस्टैंर्र	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
A. 5	B. 6		
C. 7	D. 4		
	lustrial units in Yamunanagar, and, complying with the norms prescribed under the		
A. Jagadhri, Baghpat	B. Panipat and Kundli (Sonipat)		
C. Faridabad, Panipat	D. Ballabhgarh, Faridabad		
Q24. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) ने, हरियाणा राज्य प्रदूषण			
रही है, और जल संरक्षण (रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम 19	और तुरंत बंद करने का आदेश दिया है, जो यमुना नदी को प्रदूषित कर 74 के तहत निर्धारित मानदंडों का पालन नहीं कर रही हैं।		
A. जगाधरी , बागपत	B. पानीपत और कुंडली (सोनीपत)		
C. फरीदाबाद, पानीपत	D. बल्लभगढ, फरीदाबाद		

December 12, 2019 Page **6** of **26**



Q25. The original Panchatantra wa	as written by
A. Samudra Gupta	B. Kalidasa
C. Vishnu Sharma	D. Tulsi Das
Q25. असली पंचतंत्र	_ द्वारा लिखा गया था।
A. समुद्र गुप्त	B. कालिदास
<mark>C. विष्णु शर्मा</mark>	D. तुलसी दास
Q26. The 16th century poet who w	vrote 'Sur Sagar' is
A. Achyutananda	B. Meera Bai
C. Surdas	D. Tulsidas
Q2616वीं शताब्दी के करि	वे हैं जिन्होंने 'सूरसागर' लिखा था।
A. अच्युतानंद	B. मीरा बाई
<mark>C. सूरदास</mark>	D. तुलसीदास
Q27. Which of the following is NO	OT an autobiography of Kapil Dev?
A. By God's Decree	B. Cricket my Style
C. Straight from the Heart	D. Line and Strength
Q27. निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक, कपिल दे	व की आत्मजीवनी नहीं है?
A. बाई गॉड्स डिक्री	B. क्रिकेट माई स्टाइल
C. स्ट्रेट फ्रॉम द हार्ट	D. लाइन एंड स्ट्रेंथ
Q28. The poet who was conferred	Surya kavi of Haryanvi Raagini and Swaang is
A. Dada Lakhmi Chand	B. Dayachand Mayna
C. Nek Chand Saini	D. Jasraj

December 12, 2019 Page **7** of **26**



Q28. किस कवि को हरियाणवी रागनी और स्	ांग के सूर्य कवि के नाम से सम्मानित किया गया था?
A. दादा लखमी चंद	B. दयाचंद मयना
C. नेक चंद सैनी	D. जसराज
Q29. Which river enters Harya	na near Pinjore, Panchkula?
A. Markanda	B. Ghaggar
C. Indori	D. Dohan
Q29. पिंजौर, पंचकुला के पास हरियाणा में क	ौन सी नदी प्रवेश करती है?
A. मार्कड	B. घग्गर
C. इंदोरी	D. दोहन
Q30. Which of the following ca	rops is grown as a major crop during rabi season in Haryana?
A. Maize	B. Sorghum
C. Millet	D. Wheat
Q30. हरियाणा में रबी की मौसम के दौरान एव	क प्रमुख फसल के रूप में निम्नलिखित में से कौन सी फसल उगाई जाती है?
A. मक्का	B. चारा
C. बाजरा	D. गेह्र <u>ँ</u>
	ematic geographical study of the land-based environment in the marcated into natural topographical zones or
A. 3	B. 4
C. 5	D. 6
Q31. हरियाणा राज्य में भूमि आधारित पर्यावर स्थलाकृतिक क्षेत्र या प्रभागों में सीमांकि	एण के व्यवस्थित भौगोलिक अध्ययन के उद्देश्य से, इसे प्राकृतिक त्त किया गया है।
A. 3	B. 4
C. 5	D. 6

December 12, 2019 Page **8** of **26**



Q32. Which amongst the following is the oldest range of fold mountains in India according to geological history?

A. Aravalli	B. Vindhya		
C. Satpura	D. Nilgiris		
$\mathrm{Q}32$. निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रृंखला, भूगर्भीय इतिहास के अ	नुसार भारत में मोड़दार पर्वतों की सबसे पुरानी श्रृंखला है?		
<mark>४. अरावली</mark>	B. विंध्य		
C. सतपुड़ा	D. नीलगिरी		
Q33. Which southern district of Haryana is a ma	ajor producer of bajra?		
A. Ambala	B. Bhiwani		
C. Fatehabad	D. Panchkula		
$\mathrm{Q}33$. हरियाणा का कौन सा दक्षिणी जिला बाजरे का एक प्रमुख उत्पादव	त है?		
¹ . अम्बाला	<mark>B. भिवानी</mark>		
C. फतेहाबाद	D. पंचकुला		
O24 Which is the largest situ of Hamana state	in towns of one of		
Q34. Which is the largest city of Haryana state	in terms of area?		
A. Hisar	B. Bhiwani		
C. Faridabad	D. Panchkula		
Q34. क्षेत्रफल की दृष्टि से हरियाणा राज्य का सबसे बड़ा शहर कौन सा है?			
A. हिसार	B. भिवानी		
<mark>ट. फरीदाबाद</mark>	D. पंचकुला		
Q35. Emergency at state level can be declared under of the Indian Constitution.			
A. Article 352	B. Article 353		
C. Article 356	D. Article 360		

December 12, 2019 Page **9** of **26**



Q35. राज्य स्तर पर आपातकाल की घोषणा, भारतीय संविधान के	के अंतर्गत की जा सकती है।
A. अनुच्छेद 352	B. अनुच्छेद 353
<mark>C. अनुच्छेद 356</mark>	D. अनुच्छेद 360
Q36. Choose the network that interconnects diff	ferent computers across the world.
A. LAN	B. MAN
C. Internet	D. WAN
Q36. उस नेटवर्क को चुनें जो दुनिया भर के विभिन्न कंप्यूटरों को आपर	प्त में जोड़ता है।
A. लैन (LAN)	B. मैन (MAN)
<mark>C. इंटरनेट</mark>	D. ਬੈਜ (WAN)
Q37. Which among these is the State flower of	the State of Haryana?
A. Gladiolus	B. Lotus
C. Marigold	D. Rose
Q37. हरियाणा राज्य का राज्य पुष्प कौन सा है?	
A. खंगिकालता	B. कमल
C. गेंदा	D. गुलाब
Q38. According to India State of Forest Report Haryana state is percent of its geo	
A. 20	В. 3.59
C. 2.3	D. 6.49
$Q38$. भारत राज्य वन रिपोर्ट, $FSI\ 2013$ के अनुसार, हरियाणा राज्का विस्तार है।	य के भौगोलिक क्षेत्रफल के प्रतिशत हिस्से में वन और वृक्षों
A. 20	B. 3.59
C. 2.3	D. 6.49

December 12, 2019 Page **10** of **26**



Q39. Which is the standard protocol used	d by the Internet?
A. TCP/IP	B. IMAP
C. POP3	D. SMTP
Q39. इंटरनेट द्वारा प्रयुक्त मानक प्रोटोकॉल कौन सा है?	
A. टीसीपी/आईपी (TCP/IP)	B. आईएमएपी (IMAP)
C. पीओपी 3 (POP3)	D. एसएमटीपी (SMTP)
Q40. Pick the odd one out:	
Gun, Sword, Rifle, Pistol	
A. Rifle	B. Pistol
C. Sword	D. Gun
Q40. असंगत का चयन करें:	
बंदूक, तलवार, राइफल, पिस्तौल	
A. राइफल	B. पिस्तौल
<mark>C. तलवार</mark>	D. बंद्क
Q41. Find the analogy.	
ANBO : CPDQ :: ERFS :	
A. KLMN	B. GTHU
C. JTER	D. IKVU
Q41. समानता ढूंढें।	
ANBO : CPDQ :: ERFS :	
A. KLMN	B. GTHU
C. JTER	D. IKVU

December 12, 2019 Page **11** of **26**



0.40	T 1	. 1		1
()47	Hind	the	missing	number.
V	1 1110	uic	1111001115	mammet.

2, 6, 12, 20, ?

A. 22 B. 25

C. 28 D. 30

Q42. अनुपस्थित संख्या ज्ञात करें।

2, 6, 12, 20, ?

A. 22 B. 25

C. 28 D. 30

Q43. In certain language, if CHENNAI is coded as BGDMZH, then how is MADRAS coded as?

A. ATHCF
B. LZCQR

C. ATCMF D. DAMSAR

Q43. यदि एक कोड भाषा में CHENNAI को BGDMZH लिखा जाता है तो MADRAS को क्या लिखा जाएगा?

A. ATHCF B. LZCQR

C. ATCMF D. DAMSAR

Q44. Find the value of X in the following equation:

$$2(X + 10) + 9X - 15 = 49$$

A. 0 B. 6

C. 2

Q44. निम्नलिखित समीकरण में X का मान निकालें:

$$2(X + 10) + 9X - 15 = 49$$

A. 0 B. 6

C. 2 D. 4



Q45.	Ali has to choos	se one day	of the v	veek to pla	y cricket.	What is the	he probability	that Ali
	chooses Sunday	?						

A. 1/5 B. 1/7

C. 1/3 D. 7

Q45. अली को क्रिकेट खेलने के लिए सप्ताह का एक दिन चुनना है। इस बात की क्या संभावना है कि अली रविवार चुनेगा?

A. 1/5 B. 1/7

C. 1/3 D. 7

Q46. Rahul scored 78% marks in English, 75% marks in Hindi and 98% marks in Mathematics. All the question papers were of 200 marks each. Find the total number of marks scored by him in Mathematics.

A. 189 B. 192

C. 176 D. 196

Q46. राहुल को अंग्रेजी में 78% अंक, हिंदी में 75% अंक, और गणित में 98% अंक मिले। सभी प्रश्न पत्र 200 अंक के थे। गणित में उसे कितने अंक मिले थे?

A. 189 B. 192

C. 176 D. 196

Q47. A shopkeeper bought 5 watches for Rs. 1200 each. He sold them for Rs.1800 each. Did he make a profit or incur a loss and by how much?

A. Profit of Rs.2000 B. Loss of Rs.2700

C. Profit of Rs.3000 D. Profit of Rs.3400

Q47. एक दुकानदार ने 1200 रूपये की दर से 5 घड़ियाँ खरीदी। उसने उन्हें 1800 रूपये की दर से बेच दिया। उसे लाभ हुआ या नुकसान, और कितना?

A. 2000 रुपये का लाभ B. 2700 रुपये का न्कसान

<mark>C. 3000 रुपये का लाभ</mark> D. 3400 रुपये का लाभ

December 12, 2019 Page **13** of **26**



Q48. Electricians wear rubber gloves wh	en working with electrical appliances, si	nce it is a good
A. Conductor	B. Insulator	
C. Reactor	D. Semi-conductor	
Q48. विद्युत उपकरणों के साथ काम करते समय बिजली मिर	त्री रबड़ के दस्ताने पहनते हैं क्योंकि यह एक अच्छा	है।
A. कंडक्टर	B. इंसुलेटर	
C. रिएक्टर	D. सेमी-कंडक्टर	
Q49 is a synthetic indica	ntor to check if a solution is acidic or basi	c in nature.
A. Vanilla	B. Turmeric	
C. Water	D. Methyl orange	
Q49 यह जांचने के लिए एक सिंथेरि	टेक सूचक है कि एक घोल अम्लीय प्रकृति का है या क्षारीय।	
A. वनीला	B. हल्दी	
C. पानी	D. मिथाइल ऑरेंज	
Q50. Heart muscles are referred to as	muscles.	
A. Circulatory	B. Voluntary	
C. Skeletal	D. Cardiac	
Q50. हृदय की मांसपेशियों को मांसपे	शेयों के नाम से जाना जाता है।	
A. संचार	B. स्वैच्छिक	
C. कंकालीय	D. हत	
Q51. A cube is resting on a horizontal pl plane. What will be the side view of		a vertical
A. Rectangle	B. Line	
C. Square	D. cube	

December 12, 2019 Page **14** of **26**



Q51. एक क्यूब, जिसमें उसका आधार किनारा, एक	ऊर्ध्वाधर प्लेन के समानांतर है, एक क्षैतिज प्लेन पर स्तिथ है क्यूब का साइड व्यू क्या होगा?
A. रेक्टेंगल	В. लाइन
<mark>C. वर्ग</mark>	D. क्यूब
Q52. Standard A4 paper dimension	is
A. 297mm * 420mm	B. 420mm * 594mm
C. 148mm * 210mm	D. 210mm * 297mm
$Q52.\ A4$ पेपर का मानक आयामहै	
A. 297mm * 420mm	B. 420mm * 594mm
C. 148mm * 210mm	D. 210mm * 297mm
Q53. The size of title block as recon	nmended by the B.I.S. is
A. 185mm * 65mm	B. 125mm * 50mm
C. 210mm* 125mm	D. 150mm * 150mm
$Q53.\ B.I.S$ के सिफारिश के अनुसार, एक शीर्षक	ब्लॉक का आकारहै
A. 185mm * 65mm	B. 125mm * 50mm
C. 210mm * 125mm	D. 150mm * 150mm
Q54. Continuous thick line is used f	for
A. visible outlines	B. dimension line
C. centre line	D. section line
Q54. मोटी रेखा का उपयोग के लिए निरंतर ि	केया जाता है
A. दृश्यमान रूपरेखा	B. आयाम रेखा
C. केंद्र रेखा	D. खंड रेखा

December 12, 2019 Page **15** of **26**



Q55. Set squares are used to draw	
A. Circle	B. Ellipse
C. Cycloid	D. Vertical line
Q55. सेट वर्गों का उपयोग को आकर्षित करने के लिए किय	ा जाता है
A. सर्किल	В. एलिप्स
C. सीक्लोइड	D. वर्टीकल लाइन
Q56. Which of the following is the eccentricity	for parabola?
A. 1	B. 3/5
C. 2/3	D. 5/2
Q56. पैराबोला के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा, सनकी है?	
A. 1	B. 3/5
C. 2/3	D. 5/2
Q57. The plane of projection is assumed to be to	ransparent in:
A. 3 rd angle projection	B. 1 st angle projection
C. Isometric projection	D. None of the above
Q57. प्रक्षेपण के प्लेन को इस में पारदर्शी माना जाता है:	
<mark>A. 3rd कोण प्रक्षेपण</mark>	B. 1 st कोण प्रक्षेपण
C. इसोमेट्रिक प्रक्षेपण	D. इनमे से कोई भी नहीं
Q58. The following is not included in title block	k:
A. Name	B. Drawing number
C. Date	D. Size of the sheet

December 12, 2019 Page **16** of **26**



Q58. निम्नलिखित, शीर्षक ब्लॉक में शामिल, नहीं है:	
A. नाम	B. चित्र संख्य
C. तारीख	D. शीट का आकार
Q59. Third angle projection is recommended by	:
A. USA	B. ISI
C. Bureau of Indian Standards	D. IS
Q59. तीसरा कोण प्रक्षेपण, के द्वारा, अनुशंसित है:	
A. USA	B. ISI
C. ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टॅंडईस	D. IS
Q60. The dotted lines represent	
A. Squares	B. Hidden parts
C. Visible lines	D. Dimension lines
Q60. बिंदीदार रेखाएं दर्शाती हैं	
A. वर्गी	<mark>B. छिपे हुए भाग</mark>
C. दिखाई देनेवाले रेखाएँ	D. आयाम रेखाएँ
Q61. The internal angle of regular pentagon is _	degree.
A. 108	B. 90
C. 72	D. 30
Q61. नियमित पंचकोण का आंतरिक कोण डिग्री है।	
A. 108	B. 90
C. 72	D. 30

December 12, 2019 Page **17** of **26**



Q62. The following are the methods for drawing	g isometric views except:			
A. Box method	B. Parallel line method			
C. Centre lines method	D. Offset method			
Q62. निम्नलिखित, इसोमेट्रिक विचारों को आकर्षित करने के तरीके हैं, सिवाय के:				
A. बॉक्स मेथड	B. समानांतर लाइन मेथड			
C. केंद्र लाइनों की मेथड	D. ऑफसेट मेथड			
Q63. The isometric projection of a sphere is a :				
A. Prism	B. Cylinder			
C. Circle	D. Rectangle			
Q63. एक स्फियर का इसोमेट्रिक प्रक्षेपण है:				
A. प्रि ज ्म	B. सिलेंडर			
C. सर्किल	D. रेक्टेंगल			
Q64. Application of Hyperbolic curve is:				
A. Cooling towers	B. Water channels			
C. Light reflectors	D. Tennis bat			
Q64. हाइपरबोलिक वक्र का अनुप्रयोग है:				
<mark>A. कूलिंग टवर्स</mark>	B. वाटर चैनल्स			
C. लाइट रिफ्लेक्टर	D. टेनिस का बल्ला			
Q65. Which type of line is part of section drawing	ng ?			
A. Extension line	B. Center Line			

C. Cutting plane line

December 12, 2019 Page **18** of **26**

D. Projection line



Q65. किस प्रकार की रेखा, सेक्शन ड्राइंग का, एक हि	इंस्सा है?
A. एक्सटेंशन लाइन	B. केंद्र लाइन
<mark>C. कटिंग प्लेन लाइन</mark>	D. प्रोजेक्शन लाइन
Q66. A tetrahedron has four equal _	faces.
A. square	B. rectangular
<mark>C. triangular</mark>	D. vertex
Q66. एक टेट्राहेड्रोन के चार बराबर चेहरे होते	ो हैं।
A. वर्ग	B. आयताकार
<mark>C. त्रिकोणीय</mark>	D. वरटेक्स
Q67. The solid having a pentagon for is:	or a base and triangular lateral faces intersecting at a vertex
A. Prism	B. Cone
C. Pentagonal pyramid	D. Hexagonal pyramid
Q67. एक शीर्ष पर प्रतिच्छेद करने वाला, आधार औ	र त्रिकोणीय पार्श्व चेहरों के लिए, एक पंचकोण को रखनेवाला, एक ठोस है:
A. प्रिज्म	B. शंकु
<mark>C. पेंटागोनल पिरामिड</mark>	D. हेक्सागोनल पिरामिड
Q68. Which of the following is not	used to fix drawing sheet on the board?
A. Drawing pins	B. Clips
C. Adhesive tapes	D. Thread
Q68. निम्नलिखित में से किसका उपयोग बोर्ड पर ड्राइ	हंग शीट को ठीक करने के लिए नहीं किया जाता है?
A. चित्रकारी पिन	B. क्लिप्स
C. चिपकाने वाला टेप	D. धागा

December 12, 2019 Page **19** of **26**



Q69. Which of the following is not a pictorial drawing?				
A. Isometric	B. Multi view			
C. Perspective view	D. Axonometric			
Q69. निम्नलिखित में से कौन सा पिक्टोरियल ड्रॉयिंग नहीं है $?$				
A. इसोमेट्रिक	B. मल्टी व्यू			
C. पर्सपेक्टिव व्यू	D. एक्सोनोमेट्रिक			
Q70. What will be the front view of cone when	its resting on HP with its base?			
<mark>A. Triangle</mark>	B. Circle			
C. Rectangle	D. Square			
Q70. एक शंकु के सामने का दृश्य क्या होगा, जब वो अपने आधार पर	, HP पर स्तिथ होगा?			
<mark>A. त्रिकोण</mark>	B. सर्कल			
C. रेक्टेंगल	D. वर्ग			
Q71. What will be the top view of cylinder whe	n its cut by a cutting plan parallel to its base?			
A. Triangle	B. Circle			
C. Rectangle	D. Square			
Q71. उसके आधार के समानांतर, एक कटिंग प्लान द्वारा कटौती की जा	नेपर, एक सिलेंडर का शीर्ष दृश्य क्या होगा?			
A. त्रिकोण	B. सर्कल			
C. रेक्टेंगल	D. वर्ग			
Q72. Which of the following curve is conical cu	rve?			
A. Ellipse	B. Rectangle			
C. Cycloid	D. Cylinder			

December 12, 2019 Page **20** of **26**



Q72. निम्नलिखित में से कौन सा वक्र शंक्वाव	हार वक्र है?
A. एलिप्स	B. रेक्टेंगल
C. सीक्लोइड	D. सिलेंडर
Q73 lines should no	ot cross any other line of the drawing.
A. Dimension	B. Horizontal
C. Projection	D. Centre
Q73 लाइनों को, ड्राइंग की f	केसी अन्य रेखा को पार, नहीं करना चाहिए
<mark>A. आयाम</mark>	В. क्षैतिज
C. प्रक्षेपण	D. केंद्र
Q74. Axis of the cylinder is ke and top view?	pt parallel to horizontal and vertical plane, what will be the front
A. Rectangle	B. Circle
C. Ellipse	D. Semicircle
Q74. जब सिलेंडर का अक्ष, क्षैतिज और ऊध	र्वाधर प्लेन के समानांतर रखा जाता है, तब सामने और शीर्ष का दृश्य क्या होगा?
A. रेक्टेंगल	B. सर्कल
C. एलिप्स	D. सेमिसरकल
Q75. Triangulation development a number of	nt method is used where the surfaces of solid can be divided into
A. triangles	B. circles
C. rectangles	D. ellipses
Q75. त्रयअंगुलेशन विकास विधि का उपयोग किया जा सकता है	किया जाता है, जहां ठोस की सतहों को के कई संख्याओं में विभाजित,
A. त्रिकोणों	B. सर्कल्स
C. रेक्टैंगल्स	D. एलिप्सेस

December 12, 2019 Page **21** of **26**



Q76. To draw isometric view	dimensions are considered.
A. true	B. reduced
C. enlarged	D. isometric
Q76. आइसोमेट्रिक दृश्य खींचने के लिए	आयामों पर विचार किया जाता है
A. सच्चे	B. कम किया हुआ
C. बढ़ा हुआ	D. इसोमेट्रिक
Q77 is used to draw circl	e in isometric view.
A. Four center method	B. Visual ray method
C. Box method	D. Vanishing point method
Q77 का उपयोग आइसोमेट्रिक दृश्य	में सर्कल बनाने के लिए किया जाता है
A. फोर सेंटर विधि	B. विसुअल रे विधि
C. बॉक्स विधि	D. वैनिशिंग पॉइंट विधि
Q78. Isometric view of the square with i	its surface horizontal is
A. rectangle	B. rhombus
C. square	D. triangle
$Q78$. इसकी सतह क्षैतिज के साथ वर्ग का इसोमेट्रिक दृश्य_	है
A. रेक्टेंगल	<mark>B. रोम्बस</mark>
C. वर्ग	D. त्रिकोण
Q79. The perspective view of an object	may be obtained by
A. four centre method	B. visual ray method
C. box method	D. method of point

December 12, 2019 Page **22** of **26**



Q79. किसी ऑब्जेक्ट का पर्सपेक्टिव व्यू	द्वारा प्राप्त किया जा सकता है।
A. फोर सेंटर विधि	B. विशुअल रे विधि
C. बॉक्स विधि	D. बिंदु की विधि
Q80. When a right circular cone i section obtained is called	is cut by a section plane through the apex of the cone, the
A. Isosceles triangle	B. Parabola
C. Ellipse	D. Circle
$Q80$. जब शंकु के एपेक्स के माध्यम से, एक सेक $__$	शन प्लेन द्वारा, एक सही परिपत्र शंकु काट दिया जाता है, तो प्राप्त अनुभाग को कहा जाता है
A. आयसोसेलेस त्रिकोण	В. पैराबोला
C. एलिप्स	D. सर्कल
Q81 is not suit	table method to draw ellipse.
A. Four centre method	B. Eccentricity method
C. Circle method	D. Rectangular oblong method
Q81, दीर्घवृत्त खींचने	ने के लिए, उपयुक्त विधि नहीं है
A. फोर सेंटर मेथ <mark>ड</mark>	B. एक्सेंट्रिसिटी मेथड
C. सर्किल मेथड	D. रेक्टेंगुलर ओब्लॉग मेथड
Q82 is the distance adjacent screw threads.	measured parallel to the axis, between corresponding points or
A. Pitch	B. Lead
C. Flank	D. Root
Q82 आसन्न स्क्रू थ्रेड्स पर	संबंधित बिंदुओं के बीच के एक्सिस के समानांतर मापी जाने वाली दूरी है
<mark>A. पिच</mark>	B. लीड
C. फ्लेंक	D. रूट

December 12, 2019 Page **23** of **26**



Q83. Cycloidal curves are used for	·
A. Beam design	B. Gear teeth profile
C. Tunnels	D. Bridges
Q83. सयकलॉयडल कर्ब्स का उपयोग के लिए किया जाता है	
A. बीम डिजाइन	B. गेअर टीथ प्रोफाइल
C. टनल्स	D. ब्रिड्जस
Q84. What will be the traces of line if line is kep	ot parallel to both HP and VP?
A. Only HT	B. Only VT
C. Both HT &VT	D. No traces
Q84. यदि लाइन को HP और $VP,$ दोनों के समानांतर रखा जाए, तो	उस लाइन के निशान क्या होंगे?
A. सिर्फ HT	B. सिर्फ VT
C. दोनों HT और VT	D. कोई ट्रेस नहीं
Q85. When the load on a bearing is perpendicula known as a:	ar (normal) to the shaft axis, the bearing is
A. Pedestal bearing	B. Foot step bearing
C. Journal bearing	D. Rolling bearing
Q85. जब बेअरिंग पर भार शाफ्ट एक्सिस के लंबवत (सामान्य) होता है,	, तो बेअरिंग को इस रूप में जाना जाता है:
A. पेडस्टल बेअरिंग	B. फुट स्टेप बेअरिंग
C. जर्नल बेअरिंग	D. रोलिंग बेअरिंग
Q86. The Front view of rectangular plane which	is resting on HP with its base parallel to VP is
A. Point	B. Line
C. Rectangle	D. Square

December 12, 2019 Page **24** of **26**



अपने आधार के साथ HP पर स्तिथ है,कहते हैं
<mark>B. लाइन</mark>
D. वर्ग
ace with HP if a rectangular lamina is resting or are in the top view?
B. 60 deg
D. 10 deg
ायताकार लामिना, HP पर अपने छोटे पक्ष के साथ स्तिथ है, और इसे
B. 60 deg
D. 10 deg
rect statement in following options?
B. Plane parallel to both HP and VP
D. None of the above
_{डी नहीं} है?
B. प्लेन HP और VP दोनों के साथ समानांतर
D. इनमे से कोई भी नहीं
p is:
B. Ring nut
D. None of the Above
B. रिंग नट
D. इनमे से कोई भी नहीं

December 12, 2019 Page **25** of **26**



Q90. All the dimensions given from a common	base line is
A. Parallel Dimensioning	B. Chain dimensioning
C. Running dimensioning	D. None of the above
$Q90$. सभी आयाम, जो एक सामान्य आधार रेखा से दिए जाते हैं, वो $_$	**************************************
A. समानांतर आयाम	B. श्रृंखला आयाम
C. रनिंग आयाम	D. इनमे से कोई भी नहीं

December 12, 2019 Page **26** of **26**



Q1. निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइए। ध्वनि	
<mark>A.</mark> स्वर	в. तरंग
C. गरल	D. ^{जड़}
Q2. निम्न शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइए। उधार	
A. मोल भाव	в. मुद्रा
<mark>C.</mark> नकद	D. इनमें से कोई नहीं
Q3. नीचे लिखें गये शब्द का एकवचन बनायें पेड़ों	
A. पैड़	в. ^{पेंढ़}
с. पैढ	_{D.} पेड़
Q4. नीचे लिखें गये शब्द का बहुवचन बनायें। देश	
A. देसो	в. दोसो
_{C.} देशों	_{D.} दैशो
Q5. नीचे दिये गये मुहावरे का उचित अर्थ बतायें। आँख फोड़ना	
A. पत्थर मारना	в. चोट लग <mark>जाना</mark>
_{C.} रात रात भर पढ़ना	D. आँख खराब होना

December 12, 2019 Page **1** of **26**



Q6 is the synonym	of "REFORM".
A. Claim	B. Worsen
C. Modernize	D. Obliterate
Q7 is the antonym of	of "AMEND"
A. Maintain	B. Revise
C. Adjust	D. Rework
Q8. Identify the meaning of the id	diom in the sentence "I am leaving the city for good."
A. Permanently	B. Dislike for a place
C. Better opportunity	D. To be good to oneself
Q9. Sentence given below may co	ontain one or more mistakes. Identify the correct sentence.
"The air in these classroom s	mells fresh."
A. The air in these classrooms smell	s fresh. B. The air in the classroom smelling fresh.
C. The air in classrooms smell fresh	D. The air in these classroom smelled fresh.
Q10. Complete the sentence by cl	noosing the correct form of the verb given in brackets.
(drink) milk i	s good for health.
A. Drunk	B. Drinks
C. Drank	D. Drinking
Q11. What does India Gate symb	olize?
A. Independence	B. Architectural superiority
C. Secularity	D. Martyrdom

December 12, 2019 Page **2** of **26**



Q11. इंडिया गेट किसका प्रतीक है?	
A. आजादी	B. वास्तुकला की श्रेष्ठता
C. धर्मनिरपेक्षता	D. शहादत
Q12. The Central Board of Secondary Education as an optional subject for Class 9.	n (CBSE) has announced the introduction of
A. Artificial Intelligence (AI)	B. Early Childhood Care Education (ECCE)
C. Yoga	D. Virtual Reality (VR)
Q12. केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (सीबीएसई) ने कक्षा 9 के लिए वैक की है।	िन्पक विषय के रूप में की शुरुआत की घोषणा
A. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)	B. अर्ली चाइल्डहुड केयर एजुकेशन (ECCE)
C. योग	D. वर्चुअल रियलिटी (VR)
Q13. Which of the following latitudes pass through	ugh India?
A. Equator	B. Tropic of Cancer
C. Tropic of Capricorn	D. Prime Meridian
Q13. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षांश, भारत से होकर गुजरता है?	
A. भूमध्य रेखा	B. कर्क रेखा
C. मकर रेखा	D. प्रधान मध्याहन
Q14. Who elects the members of the Rajya Sabl	na?
A. People of India	B. Lok Sabha
C. Elected members of the legislative assembly	D. Elected members of the legislative council
$\mathrm{Q}14$. राज्यसभा के सदस्यों का चुनाव कौन करता है?	
A. भारत के लोग	B. लोक सभा
C. विधान सभा के निर्वाचित सदस्य	D. विधान परिषद के निर्वाचित सदस्य

December 12, 2019 Page **3** of **26**



Q15. King Harshavardhana adopted	as his capital, rather than Thanesar.
A. Hisar	B. Panipat
C. Kannauj	D. Kurukshetra
Q15. राजा हर्षवर्धन ने थानेसर के अलावा	को अपनी राजधानी बनाया था।
A. हिसार	В. पानीपत
<mark>C. कल्गौज</mark>	D. कुरुक्षेत्र
Q16. Who was the first Chief Minister o	f Haryana?
A. Shri Bansi Lal	B. Shri Bhagwat Dayal Sharma
C. Rao Birender Singh	D. Shri Banarasi Das Gupta
Q16. हरियाणा के प्रथम मुख्यमंत्री कौन थे?	
A. श्री बंसी लाल	B. श्री भागवत दयाल शर्मा
C. राव बिरेंद्र सिंह	D. श्री बनारसी दास गुप्ता
Q17. In which battle, field artillery and g the first time?	gun powder firearms were introduced by Mughals for
A. First Battle of Panipat	B. First Battle of Tarain
C. Second Battle of Panipat	D. Battle of Karnal
Q17. किस युद्ध क्षेत्र में आर्टिलरी और बंदूक पाउडर के अग्नि	न-आयुध को पहली बार मुगलों ने पेश किया था?
A. पानीपत की पहली लड़ाई	B. तराइन की पहली लड़ाई
C. पानीपत की दूसरी लड़ाई	D. करनाल की लड़ाई
Q18. According to the latest updates from options, Haryana is the largest productions.	m the food processing ministry portal, among the given lucer of in India.
A. Maize	B. Carrots
C. Pearl Millet	D. Wheat

December 12, 2019 Page **4** of **26**



Q18. खाद्य प्रसंस्करण मंत्रालय के पोर्टल के नवीनतम अपडेट के अ बड़ा उत्पादक है।	नुसार, दिए गए विकल्पों में, हरियाणा, भारत में का सबसे
A. मक्का	B. गाजर
C. बाजरा	D. गेह्
Q19. Chief Minister's Good Governance Ass between the Haryana Government and	ociates programme (CMGGA) is a partnership
A. Amity University	B. BITS, Pilani
C. Ashoka University	D. Jawaharlal National University (JNU)
Q19. मुख्यमंत्री गुड गवर्नेस एसोसिएट्स प्रोग्राम (CMGGA) ह	रियाणा सरकार, और के बीच एक साझेदारी है।
A. एमिटी विश्वविद्यालय	B. बिट्स, पिलानी
C. अशोक विश्वविद्यालय	D. जवाहरलाल राष्ट्रीय विश्वविद्यालय (JNU)
Q20. Haryana's current Chief Minister Shri M	Manohar Lal Khattar represents constituency
A. Jagadhri	B. Karnal
C. Kaithal	D. Panipat Rural
Q20. हरियाणा के वर्तमान मुख्यमंत्री श्री मनोहर लाल खट्टर, हरियाण	गा विधानसभा में निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करते हैं।
A. जगाधरी	<mark>B. करनाल</mark>
C. कैथल	D. पानीपत ग्रामीण
Q21. The Sohna-KMP Expressway Carriage KMP Expressway stands for	way project is now a part of "Invest in Haryana".
A. Karnal-Mahendragarh-Palwal Expressway	B. Kaithal-Mahendragarh-Panchkula Expressway
C. Kundli-Manesar-Palwal Expressway	D. Kaithal-mewat-Palwal Expressway

December 12, 2019 Page **5** of **26**



Q21. सोहना-KMP एक्सप्रेसवे कैरिजवे परियोजना अब "हरियाणा	में निवेश" का एक हिस्सा है। KMP एक्सप्रेसवे का पूरा
नामहै।	
A. करनाल-महेंद्रगढ़-पलवल एक्सप्रेसवे	B. कैथल-महेंद्रगढ़-पंचकुला एक्सप्रेसवे
C. कुंडली-मानेसर-पलवल एक्सप्रेसवे	D. कैथल-मेवात-पलवल एक्सप्रेसवे
Q22. At the Asian Games 2018, held in Jakar won the gold in	ta-Palembang, Manjit Singh, who hails from Jind,
A. Javelin	B. Shotput
C. Long Jump	D. 800 metres
Q22. जकार्ता-पालेमबंग में आयोजित, 2018 एशियाई खेलों में, मं जीता था।	जीत सिंह, जो जींद के रहने वाले हैं, उन्होंने में स्वर्ण पदक
A. भाला	B. शॉटपुट
C. लम्बी कूद	<mark>D. 800 मीटर</mark>
Q23. First novel written in Haryanvi language	e is
<mark>A. Jadufiri</mark>	B. Amanat Ek Shahi Ki
C. Seep Ka Moti	D. Lal Dhoop
Q23 हरियाणवी भाषा में लिखा गया पहला उपन्यास	है।
<mark>A. झाडूफिरी</mark>	B. अमानत एक शाही की
C. सीप का मोती	D. लाल धूप
Q24. Who was bestowed with the title of "the out as a new state in 1966?	state poet of Haryana", when Haryana was carved
A. Shri Raja Ram Shastri	B. Pt. Neki Ram Sharma
C. Shri Uday Bhanu Hans	D. Shri Bishambar Nath Kaushik

December 12, 2019 Page **6** of **26**



Q24. 1966 में जब हरियाणा को एक नया राज्य का दर्जा दिया गया थ	ा, उस समय "हरियाणा के राज्य कवि" का खिताब किसे दिया गया था?
A. श्री राजा राम शास्त्री	B. पंडित नेकी राम शर्मा
C. श्री उदय भानु हंस	D. श्री बिशम्भर नाथ कौशिक
Q25. "Letters of Dubey" published in monthly r	nagazines were written by
A. Shri Raja Ram Shastri	B. Pt. Neki Ram Sharma
C. Shri Uday Bhanu Hans	D. Shri Bishambar Nath Kaushik
Q25. मासिक पत्रिकाओं में प्रकाशित "लेटर्स ऑफ़ दुबे"	द्वारा लिखे गए थे।
A. श्री राजा राम शास्त्री	B. पंडित नेकी राम शर्मा
C. श्री उदय भानु हंस	D. श्री बिशम्भर नाथ कौशिक
Q26. Haryana DOES NOT share its boundaries	with state.
A. Delhi	B. Punjab
C. Uttar Pradesh	D. Gujarat
Q26. हरियाणा राज्य के साथ अपनी सीमाओं व	जे साझा नहीं करता है <mark>।</mark>
A. दिल्ली	B. पंजाब
C. उत्तर प्रदेश	D. गुजरात
Q27. Haryana is divided into geographica	al features.
A. Four	B. Three
C. Two	D. Six
Q27. हरियाणा को भौगोलिक विशेषताओं में विभाजित किया	गया है।
<mark>A. चार</mark>	B. तीन
C. दो	D. ত্ত:

December 12, 2019 Page **7** of **26**



Q28. Yamuna flows along Haryana's	boundary.
A. Southern	B. Western
C. Eastern	D. Northern
Q28. यमुना, हरियाणा की सीमा के पास से बहर्त	ो है।
A. दक्षिणी	B. पश्चिमी
<mark>C. पूर्वी</mark>	D. उत्तरी
Q29. Which is the highest mountain peak in	the state of Haryana?
A. Karoh Peak	B. Garoh Peak
C. Tosa Peak	D. Trosher Peak
Q29. हरियाणा राज्य में सर्वोच्च पर्वत शिखर कौन सा है?	
A. कारो चोटी	B. गारो चोटी
C. टोसा चोटी	D. ट्रोशेर चोटी
Q30. What is the total geographical area of H	Iaryana?
A. 45,612 square kilometers	B. 44,212 square kilometers
C. 55,412 square kilometers	D. 33,612 square kilometers
Q30. हरियाणा का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल कितना है?	
A. 45,612 वर्ग किलोमीटर	B. 44,212 वर्ग किलोमीटर
C. 55,412 वर्ग किलोमीटर	D. 33,612 वर्ग किलोमीटर
Q31. Where is the high court of Haryana situ	ated?
A. Gurgaon	B. Ambala
C. Chandigarh	D. Faridabad

December 12, 2019 Page **8** of **26**



Q31. हरियाणा का उच्च न्यायालय कहां स्थित है?	
A. गुड़गांव	B. अम्बाला
<mark>C. चंडीगढ़</mark>	D. फरीदाबाद
Q32. Who is the current speaker of Harya	na Legislative Assembly?
A. Shri Kanwar Pal Gurjar	B. Shri Santosh Yadav
C. Shri Abhay Singh Chautala	D. Shri Kaptan Singh Solanki
Q32. हरियाणा विधान सभा के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?	
A. श्री कंवर पाल गुर्जर	B. श्री संतोष यादव
C. श्री अभय सिंह चौटाला	D. श्री कप्तान सिंह सोलंकी
Q33. The current assembly of Haryana is	the
A. Eleventh Legislative Assembly	B. Fourteenth Legislative Assembly
C. Twelfth Legislative Assembly	D. Thirteenth Legislative Assembly
Q33. हिरयाणा की वर्तमान विधानसभा है।	
A. ग्यारहवीं विधान सभा	B. चौदहवीं विधान सभा
C. बारहवीं विधान सभा	D. तेरहवीं विधान सभा
Q34. The Kalesar forest has trees.	
A. Peepal	B. Neem
C. Eucalyptus	D. Sal
Q34. कालेसर वन में के पेड़ हैं।	
A. पीपल	B. नीम
C. युकलिप्टस	<mark>D. साल</mark>

December 12, 2019 Page **9** of **26**



Q35 has lowest sex ratio but higher	est literacy rate in Haryana.
A. Sonipat	B. Gurgaon
C. Panchkula	D. Karnal
Q35. हरियाणा के में सबसे कम लिंग अनुपात है ले	किन उच्च साक्षरता दर है।
A. सोनीपत	<mark>B. गुड़गांव</mark>
C. पंचकुला	D. करनाल
Q36. Which software is used to protect the co	omputer against unauthorized access?
A. Antivirus	B. Firewall
C. Malware	D. Hacker free program
Q36. अनॉथराइज्ड ऐक्सेस (अनधिकृत प्रवेश) के खिलाफ कंप्यूटर	की सुरक्षा के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?
A. एंटीवायरस	<mark>B. फ़ायरवॉल</mark>
C. मैलवेयर	D. हैकर फ्री प्रोग्राम
Q37. Which amongst the following is the her	bal nature park in Yamuna district of Haryana?
A. Ch. Devi Lal Rudraksh Vatika	B. Shatavar Vatika Herbal Park
C. Ch. Surendra Singh Memorial Herbal Park	D. Kapur Vatika Herbal Park
Q37. निम्नलिखित में से कौन, हरियाणा के यमुना जिले में स्थित हब	र्वल प्रकृति उद्यान है?
A. चौधरी देवी लाल रुद्राक्ष वाटिका	B. शतावर वाटिका हर्बल पार्क
C. चौधरी सुरेंद्र सिंह मेमोरियल हर्बल पार्क	D. कपूर वाटिका हर्बल पार्क
Q38. Raas Leela is connected with which Go	d?
A. Lord Ganesha	B. Lord Shiva
C. Lord Krishna	D. Lord Karthik

December 12, 2019 Page **10** of **26**



Q38. रास लीला किस भगवान से जुड़ी हुई है?	
A. गणेश भगवान	B. शिव भगवान
C. कृष्ण भगवान	D. कार्तिक भगवान
Q39. Sending emails to others to steal important bank details is known as	tant information such as user name, passwords and
A. Phishing	B. Trojan
C. Eavesdropping	D. Clickjacking
Q39. दूसरों को ईमेल भेजना महत्वपूर्ण जानकारी चोरी करने के लिए जाता है।	र जैसे यूजर नेम, पासवर्ड और बैंक विवरण के रूप में जाना
<mark>A. फिशिंग</mark>	B. ट्रोजन
C. ईव्ज्ड्रापिंग	D. क्लिकजैकिंग
Q40. Find the odd-one out in the following: Triangle, Square, Circle, Rectangle	
A. Triangle	B. Rectangle
C. Circle	D. Square
Q40. निम्नलिखित में से विषम-शब्द ढूंढें: त्रिभुज, वर्ग, वृत्त, आयत	
A. त्रिभुज	B. आयत
<mark>C. वृत</mark>	D. वर्ग
Q41. Choose the correct option that best experts the original pair: PENCIL: ETIRW::ERASER:	resses a relationship SIMILAR to that expressed in
A. ETIHW	B. LLAMS
C. ESARE	D. REBBUR

December 12, 2019 Page **11** of **26**



	विकल्प चुनें जो वैसा ही सम्बन्ध दिखाता है जैसा सम्बन्ध अस NCIL: ETIRW::ERASER:	ली जोड़ी दिखाती है:
A. ETIHW	1	B. LLAMS
C. ESARE		D. REBBUR
-	nd the next number: , 96, 92, 90,	
<mark>A. 86</mark>		B. 88
C. 84		D. 97
Q42. अगत 98,	ला नंबर ढूंढें: , 96, 92, 90,	
<mark>A. 86</mark>		B. 88
C. 84		D. 97
TE	the DOCTOR is called the MANAGER, EACHER is called the DANCER, DANCE lled the HERO, who will teach the studen	ER is called the ACTOR, and ACTOR is
A. TEACH	IER	B. DANCER
C. DOCTO	DR .	D. MANAGER
	डॉक्टर को मैनेजर कहा जाता है, मैनेजर को टीचर कहा जाता है र को हीरो कहा जाता है, तो कक्षा में छात्रों को कौन पढ़ाएगा?	हे, टीचर को डांसर कहा जाता है, डांसर को एक्टर कहा जाता है, और
A. टीचर		B. डांसर
C. डॉक्टर		D. मैनेजर
Q44. √	10000 = ?	
A. 100		B. 24
C. 1000		D. 15

December 12, 2019 Page **12** of **26**



Q44.
$$\sqrt{10000}$$
 = ?

A. 100

B. 24

C. 1000

D. 15

Q45.
$$(-0.4)^3 = ?$$

A. 0.64

B. - 0.64

C. 0.064

D. - 0.064

Q45.
$$(-0.4)^3 = ?$$

A. 0.64

B. - 0.64

C. 0.064

D. - 0.064

A. 21

B. 28

C. 32

D. 30

$$Q46.35$$
 का $60\% = ?$

A. 21

B. 28

C. 32

D. 30

Q47. Raju sold a cow for Rs.14000 at a loss of 20%. At what price should he have sold it to gain 20%?

A. Rs.16800

B. Rs.16000

C. Rs.21000

D. Rs. 18600

Q47. राजु ने 20% के नुकसान पर 14000 रुपये में एक गाय बेच दी। 20% लाभ कमाने के लिए उसे इसे कितने में बेचना चाहिए था?

A. 16800 रुपये में

B. 16000 रुपये में

C. 21000 रुपये में

D. 18600 रुपये में

December 12, 2019 Page **13** of **26**



Q48. What do concave lenses do?	
A. Spread light rays out	B. Make light rays shine
C. Make light rays visible	D. Brings light rays together
Q48. अवतल लेंस क्या करते हैं?	
A. प्रकाश की किरणों को फैलाते हैं	B. प्रकाश की किरणों को चमकदार बनाते हैं
C. प्रकाश की किरणों को दृश्यमान बनाते हैं	D. प्रकाश की किरणों को एक साथ लाते हैं
Q49. Dissolving sugar into sweet tea i	s an example of a
A. Chemical change	B. Physical change
C. State of matter change	D. Energy change
Q49. मीठी चाय में चीनी का घुलना इनमें से	का उदाहरण है
A. रासायनिक परिवर्तन	B. भौतिक परिवर्तन
C. पदार्थ की अवस्था में परिवर्तन	D. ऊर्जा परिवर्तन
Q50. The tissue of the plant plant.	transports nutrients from the leaves to the rest of the
A. Xylem	B. Phloem
C. Meristematic cells	D. Cambium
Q50. पौधे का ऊतक, पोषक तत्वों को प	पत्तियों से पौधे के बाकी हिस्सों में पहुंचाता है।
A. जाइलम	<mark>B. फ्लोएम</mark>
C. मेरिस्टमेटिक कोशिकाएं	D. कैम्बियम
Q51. Which of the following angle of	projection is not acceptable?
A. 2 nd Angle Projection	B. 1st Angle of Projection
C. 3 rd Angle of Projection	D. 1st and 3rd Angles of Projection

December 12, 2019 Page **14** of **26**



Q51. निम्नलिखित में से कौन सा प्रक्षेपण का कोण स्वीकार्य नहीं है? A. द्वतीय प्रक्षेपण कोण B. प्रथम प्रक्षेपण का कोण C. तृतीय प्रक्षेपण का कोण D. प्रथम और तीसरा प्रक्षेपण का कोण Q52. Standard A3 paper dimension is: A. 297mm * 420mm B. 420mm * 594mm C. 148mm* 210mm D. 210mm * 297mm Q52. मानक A3 पेपर का आयाम है: A. 297mm * 420mm B. 420mm * 594mm C. 148mm* 210mm D. 210mm * 297mm Q53. Which pencils are more suitable for lettering and dimensioning? A. H and HB B. 2H and 3H C. B and 2B D. 2H and 2B Q53. कौन सी पेंसिलें लेटिरंग और डाइमेन्सशॉनिंग के लिए अधिक उपयुक्त हैं? A. H और HB B. 2H और 3H C. B और 2B D. 2H और 2B Q54. ______ is used to draw horizontal line in production drawing. A. T square B. Divider C. Compass D. Protractor Q54. प्रोडक्शन ड्राइंग में क्षैतिज रेखा खींचने के लिए _____ का उपयोग किया जाता है। <mark>A. T स्क्वायर</mark> B. डिवाइडर C. कंपास D. प्रोटॅ्क्टर

December 12, 2019 Page **15** of **26**



Q55. Dashed narrow line is used t	o represent
A. visible edges	B. dimension line
<mark>C. hidden edges</mark>	D. centre line
Q55. डैश वाली संकीर्ण रेखा का उपयोग	को दर्शाने के लिए किया जाता है
A. प्रत्यक्ष कोरें	B. आयाम रेखा
C. अप्रत्यक्ष कोर्रे	D. केंद्र रेखा
Q56. In full size scale, the drawin	g is drawn with
A. the actual measurement	B. enlarged measurement
C. reduced measurement	D. approximate measurement
Q56. पूर्ण आकार के पैमाने में, ड्राइंग	के साथ खींची जाती है।
<mark>A. वास्तविक माप</mark>	B. अभिवर्धित माप
C. छोटा किया हुआ माप	D. सन्निकट माप
Q57. Which is not a principle plan	ne in orthographic view?
A. Vertical plane	B. Horizontal plane
C. Circular plane	D. Profile plane
Q57. ऑर्थोग्राफ़िक दृश्य में कौन सा प्रिन्सिपल प्ले	न नहीं हैं?
A. ऊर्ध्वाधर तल	B. क्षैतिज तल
<mark>C. वृत्ताकार तल</mark>	D. प्रोफाइल प्लेन
Q58. 841mm*1189mm is the dim	ension of paper.
A. A0	B. A1
C. A2	D A4

December 12, 2019 Page **16** of **26**



Q58. 841 mm * 1189 mm पेप	र का आयाम है।	
A. A0	B. A1	
C. A2	D. A4	
Q59. An overall dimension is placed	d the smaller dimensions.	
<mark>A. outside</mark>	B. inside	
C. right to	D. left to	
Q59. एक समग्र आयाम को, छोटे आयामों के	रखा जाता है।	
<mark>A. बहार</mark>	B. अन्दर	
C. दाईं ओर	D. बाईं ओर	
Q60. When the section plane is inclined to the axis and cuts all the generators on one side of the apex, the section is:		
A. Ellipse	B. Parabola	
C. Hyperbola	D. Circle	
Q60. जब अनुभाग विमान अक्ष पर झुका होता है और शीर्ष के एक तरफ सभी जनरेटर को काट देता है, तो अनुभाग को कहते हैं		
A. दीर्घवृत	В. अनुवृत्त (परवलय)	
C. अतिपरवलय	D. वृत्त	
Q61. The dimension is placed perpe	endicular to the dimension line in	
A. Unidirectional system	B. Circular system	
C. Aligned system	D. Scaling system	
Q61. आयाम को में आयाम रेखा के लंबव	त रखा जाता है।	
A. यूनिडाइरेक्षानल सिस्टम	B. वृत्ताकार प्रणाली	
C. संरेखित प्रणाली	D. स्केलिंग प्रणाली	

December 12, 2019 Page **17** of **26**



Q62. The Object lies between projection plane	and observer is projection.
A. 1 st angle	B. 2 nd angle
C. 3 rd angle	D. 4 th angle
Q62. एक वस्तु प्रक्षेप तल और अब्ज़र्वर के बीच स्थित	प्रक्षेपण है।
A. प्रथम कोण	B. द्वतीय कोण
C. तृतीय कोण	D. चतुर्थ कोण
Q63. Every dimensions must be given, but non	ne should be given more than
A. Once	B. Twice
C. Thrice	D. Four times
Q63. प्रत्येक आयाम दिया जाना चाहिए, लेकिन किसी को भी	से अधिक नहीं दिया जाना चाहिए।
<mark>A. एक बार</mark>	B. दो बार
C. तीन बार	D. चार बार
Q64. In first angle projection, the position of the view.	ne right-side view will be of front
A. left side	B. top side
C. right side	D. bottom side
Q64. पहले कोण प्रक्षेपण में, दाईं ओर के दृश्य की स्थिति सामने के दृ	श्य के होगी।
A. बाईं ओर	B. ऊपर की ओर
C. दाईं ओर	D. नीचे की ओर
Q65. Top view of cone when its resting on HP	with its base is
A. circle	B. rectangle
C. triangle	D. square

December 12, 2019 Page **18** of **26**



Q65. शंकु के शीर्ष दृश्य जब यह इसके आधार के सहारे HP पर स्थ	थापित होता है।
<mark>A. वृत</mark>	B. आयत
C. त्रिकोण	D. वर्ग
Q66. What will be top view when cylinder ax	is is parallel to both HP & VP?
A. Ellipse	B. Circle
C. Rectangle	D. Parabola
Q66. जब सिलेंडर अक्ष HP और VP दोनों के समानांतर हो ,तब	शीर्ष दृश्य क्या होगा?
A. दीर्घवृत	B. वृत
<mark>C. आयत</mark>	D. परवलय
Q67. A circular plane is placed perpendicular	to VP; the front view will be:
<mark>A. Lines</mark>	B. Circle
C. Ellipse	D. Rectangle
Q67. एक वृत्ताकार तल (सर्कुलर प्लेन) को VP (ऊर्ध्वाधर तल) वे	के लंबवत रखा गया है; सामने का दृश्य क्या होगा?
<mark>A. रेखा</mark>	B. वृत्त
C. दीर्घवृत	D. आयात
Q68. What will be the side view when pentag VP?	onal plane is placed perpendicular to both HP &
A. Line	B. Pentagon
C. Circle	D. Rectangle
Q68. जब पंचभुजीय तल को HP और VP दोनों के लिए लंबवत	रखा जाता है, तो एक ओर का दृश्य (साइड व्यू) क्या होगा?
A. रेखा	<mark>B. पंचभुज</mark>
C. वृत	D. आयात

December 12, 2019 Page **19** of **26**



Q69. What will be the side view if a li	ne is kept parallel to both HP & VP?
A. Line	B. Point
C. Ellipse	D. None of the above
Q69. यदि HP और VP दोनों के समानांतर एक लाइन	रखी जाती है तो साइड व्यू क्या होगा?
A. रेखा	B. बिं <mark>द</mark>
C. दीर्घवृत	D. इनमें से कोई नहीं
Q70. Which of the following is part of	machine drawing?
A. Orthographic view of circle	B. Production drawing
C. 2 nd angle projection drawing	D. Pyramid drawing
Q70. निम्नलिखित में से कौन मशीन ड्राइंग का हिस्सा है?	?
A. वृत का ऑर्थोग्राफ़िक दृश्य	B. प्रोडक्शन ड्राइंग
C. द्सरा कोण प्रक्षेपण ड्राइंग	D. पिरामिड ड्राइंग
Q71. What will be the shape of circle it	in isometric view?
A. Ellipse	B. Cone
C. Prism	D. Cylinder
Q71. सममितीय दृश्य में वृत्त का आकार क्या होगा?	
A. दीर्घवृत	B. शंकु
С. प्रिज्म	D. बेलन
Q72. An arrow head is placed at	of a dimension line.
A. each end	B. one end
C. outside of one end	D. outside of each end

December 12, 2019 Page **20** of **26**



र ॱके बाहर
के बाहर
annels
at
ਜਕ
बल्ला

December 12, 2019 Page **21** of **26**



Q76. How many sets of parallel lines are in hexa	agon ?
A. 2	B. 3
C. 5	D. 4
Q76. षट्भुज में समानांतर रेखाओं के कितने समूह होते हैं?	
A. 2	B. 3
C. 5	D. 4
Q77. What is B0 drawing board size?	
A. 1000*1414	B. 500*700
C. 275*560	D. 354*897
$Q77.\ B0$ ड्राइंग बोर्ड का आकार क्या होता है?	
A. 1000*1414	B. 500*700
C. 275*560	D. 354*897
Q78. What are the two methods used to draw or	thographic projection?
A. Second angle and third angle method	B. First angle and third angle method
C. First angle and fourth angle method	D. Second angle and fourth angle method
Q78. ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन को बनाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाल	ी दो विधियाँ क्या हैं?
A. द्वितीय कोण और तृतीय कोण विधि	B. प्रथम कोण और तृतीय कोण विधि
C. प्रथम कोण और चतुर्थ कोण विधि	D. द्वितीय कोण और चतुर्थ कोण विधि
Q79. In isometric projection, the three edges of	an object are inclined to each other at an angle:
A. 30 degree	B. 120 degree
C. 90 degree	D. 45 degree

December 12, 2019 Page **22** of **26**



$ m Q79$. सममितीय प्रक्षेपण में, एक वस्तु के तीनों किनारे एक दूसरे से $ m _$	कोण पर झुके होते हैं
A. 30 डिग्री	B. 120 डिग्री
C. 90 डिग्री	D. 45 डिग्री
Q80. Shape of square plane in isometric view is	:
A. Parallelogram	B. Rectangle
C. Square	D. Trapezium
Q80. सममितीय दृश्य में वर्गाकार समतल का आकार होता है:	
<mark>4. समानांतर चतुर्भुज</mark>	B. आयात
C. वर्ग	D. समलम्ब चतुर्भुज
Q81. In third angle projection, plane is placed _	
A. between object and observer	B. behind object
C. behind observer	D. above object
Q81. तीसरे कोण के प्रक्षेपण में, प्लेन (समतल) को रखा जा	ाता है
A. वस्तु और प्रेक्षक के बीच में	B. वस्तु के पीछे
C. प्रेक्षक के पीछे	D. वस्तु के ऊपर
Q82. Which type of line is part of dimension?	
A. Center Line	B. Cutting plane line
C. Projection line	D. Extension line
C. Projection line Q82. किस प्रकार की रेखा आयाम का हिस्सा है?	D. Extension line
	D. Extension line B. कटिंग प्लेन लाइन

December 12, 2019 Page **23** of **26**



Q83. The basic unit of measurement for engine the	ering drawings and in mechanical industries is
A. meter	B. millimeter
C. kilometre	D. centimetre
Q83. इंजीनियरिंग ड्राइंग और यांत्रिक उद्योगों में माप की मूल इकाई	है।
A. मीटर	B. मिलीमीटर
C. किलोमीटर	D. सेंटीमीटर
Q84. Which is the correct method to represent s	scale?
A. 1 / 2	B. 1:2
C. Both ((1/2) & (1:2))	D. None of the above
Q84. पैमाने को दर्शाने के लिए सही पद्धति कौन सी है?	
A. 1 / 2	B. 1:2
C. दोनों ((1/2) और (1:2))	D. उपरोक्त में से कोई नहीं
Q85. What is another name for plane in orthogr	raphic view ?
A. Front view	B. Side view
C. Top view	D. Backside view
Q85. ऑर्थोग्राफ़िक दृश्य में प्लेन का दूसरा नाम क्या है?	
A. अग्र दृश्य	B. साइड से दृश्य
<mark>C. शीर्ष दृश्य</mark>	D. पश्च दृश्य
Q86. If base of the cone is perpendicular to both will be	h horizontal plane and vertical plane, side view
A. Triangle	B. Rectangle
C. Circle	D. Line

December 12, 2019 Page **24** of **26**



Q86. यदि शंकु का आधार क्षैतिज तल और ऊर्ध्वाधर तल दोनों	के लिए लंबवत है, तो साइड व्यू (पार्श्व दृश्य)	होगा
A. त्रिकोण	B. आयात	
<mark>C. वृत्त</mark>	D. रेखा	
Q87. Which of the following has rectangul	ar lateral surfaces?	
A. Pentagonal pyramid	B. Cone	
C. Cylinder	D. Prism	
Q87. निम्नलिखित में से किसमें आयताकार पार्श्व सतह हैं?		
A. पंचभुजीय पिरामिड	B. शंकु	
C. सिलेंडर	<mark>D. </mark>	
Q88. Which type of solid has minimum nu	mber of faces?	
A. Tetrahedron	B. Hexagonal Prism	
C. Cube	D. Square pyramid	
Q88. किस प्रकार के ठोस में फेसेस (faces) की न्यूनतम संख्य	ग होती है?	
<mark>A. चतुष्फलक</mark>	B. षट्कोणीय प्रिज्म	
C. घन	D. वर्ग पिरामिड	
Q89. Tetrahedron is formed by:		
A. 3 equilateral triangle	B. 4 equilateral triangle	
C. 5 equilateral triangle	D. 6 equilateral triangle	
Q89. टेट्राहेड्रॉन किससे बनता है:		
A. 3 समबाहु त्रिभुज	B. 4 समबाहु त्रिभुज	
C. 5 समबाहु त्रिभुज	D. 6 समबाहु त्रिभुज	

December 12, 2019 Page **25** of **26**



Q90. Cone is formed by revolving:	
A. Rectangle	B. Cube
C. Right angle triangle	D. Circle
Q90. शंकु का निर्माण परिक्रमण करके किया जाता है।	
A. आयात	B. घनक्षेत्र
<mark>C. समकोण त्रिभुज</mark>	D. वृत्त

December 12, 2019 Page **26** of **26**