

Q1. रेखांकित शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइए। दादाजी की मृत्यु के बाद पूरा घर सूना हो गया।	
A. अपवर्ग	<sub>B.</sub> स्वर्गवाः
c. <sup>ਪੈ</sup> ਰਾ	<sub>D.</sub> 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	<sub>B.</sub> आह्वान
<sub>C.</sub> अनावृत	D. विकर्षण
Q3. नीचे लिखे मुहावरे का उचित अर्थ बतायें अपना उल्लू सीधा करना।	
<sub>A.</sub> अपना मतलब निकालना	B. अपने बारे में सोचना
C. घमण्डी होना	D. अपना काम दूसरे पर थोपना
Q4. नीचे लिखे शब्द का बहुवचन बनायें। चश्मा	
<mark>А.</mark> चश्मे	в. चश्माएँ
C. चश्माए	D. चश्में
Q5. नीचे लिखे शब्द का एकवचन बनायें। कीड़े	
A. किड	B. किडा
<sub>C.</sub> 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.
C. Have just en	ough money to meet basic needs.	D. Free oneself from burdens.
Q9. The sente	nce given below may contain one	e or more mistakes. Identify the correct sentence
"I am tire	d to tell him not eat junk food."	
A. I am tired of	telling him not to eat junk food.	B. I am tired to tell him not to eat junk food.
C. I am tiring to	o tell him not eat junk food.	D. I am tired of telling 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. Sinah		D. I.K. Guiral

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 Ban report, will be the fastest growi	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 आउट 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	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. नगालैंड	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	В. 534
C. 504	D. 564
Q14. भारत के संविधान (अनुच्छेद $81$ ) द्वारा निर्धारित लोकसभा की	अधिकतम 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 र	क्षे 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 R	ana 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	<mark>B. खानवा की लड़ाई</mark>
C. तराईं की लड़ाई	D. कुरुक्षेत्र की लड़ाई
Q17. Haryana was the state in the co	ountry to achieve 100% rural electrification.
A. 5 <sup>th</sup>	B. 4 <sup>th</sup>
C. 1 <sup>st</sup>	D. 2 <sup>nd</sup>
Q17. हरियाणा $100%$ ग्रामीण विद्युतीकरण प्राप्त करने वाला देश क	ा राज्य था।
A. पांचवां	B. चौथा
<mark>C. पहला</mark>	D. दूसरा
Q18. Babu Mool Chand Jain was also known a	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	Itural University is in district.
A. Ambala	B. Hisar
C. Karnal	D. Faridabad
Q20. चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय जित्	ने में है।
A. अम्बाला	<mark>B. हिसार</mark>
C. करनाल	D. फरीदाबाद
Q21. For the 2019 Lok Sabha elections, who wa	as the Chief Electoral Officer of Haryana?
A. Shri Shrikant Walgad	B. Shri V S Sampath
C. Shri Rajeev Ranjan	D. Sri Harishankar Brahma
Q21. 2019 लोकसभा चुनाव के लिए, हरियाणा का मुख्य निर्वाचन उ	मिकारी 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 अंडरस्टैंरि	9
A. 5	B. 6
C. 7	D. 4
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	dustrial 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 में उन औद्योगिक इकाइयों की पहचान करने	। नियंत्रण बोर्ड को, यमुनानगर, और और तुरंत बंद करने का आदेश दिया है, जो यमुना नदी को प्रदूषित कर
रही है, और जल संरक्षण (रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम 19	•
A. जगाधरी , बागपत	B. पानीपत और कुंडली (सोनीपत)
C. फरीदाबाद, पानीपत	D. बल्लभगढ़, फरीदाबाद

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



Q25. The original Panchatantra w	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 v	vrote 'Sur Sagar' is
A. Achyutananda	B. Meera Bai
C. Surdas	D. Tulsidas
Q26 16वीं शताब्दी के क	वि हैं जिन्होंने 'सूरसागर' लिखा था।
A. अच्युतानंद	B. मीरा बाई
<mark>C. सूरदास</mark>	D. तुलसीदास
Q27. Which of the following is N	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	देव की आत्मजीवनी नहीं है?
A. बाई गॉड्स डिक्री	B. क्रिकेट माई स्टाइल
C. स्ट्रेट फ्रॉम द हार्ट	<mark>D. ਜਾइਜ एंड स्ट्रेंथ</mark>
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 किव 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 व	ौन सी नदी प्रवेश करती है?
A. मार्कड	B. घग्गर
C. इंदोरी	D. दोहन
Q30. Which of the following c	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 ए	क प्रमुख फसल के रूप में निम्नलिखित में से कौन सी फसल उगाई जाती है?
A. मक्का	B. चारा
C. बाजरा	<mark>D. गेह</mark> ूँ
	ematic geographical study of the land-based environment in the marcated into natural topographical zones or
A. 3	В. 4
<mark>C. 5</mark>	D. 6
Q31. हरियाणा राज्य में भूमि आधारित पर्याव स्थलाकृतिक क्षेत्र या प्रभागों में सीमांकि	रण 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	e following is th	e oldest rang	e of fold	mountains i	in India	according to	Э
	geological history?	?						

A. Aravalli	B. Vindhya
C. Satpura	D. Nilgiris
$\mathrm{Q}32$ . निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रृंखला, भूगर्भीय इतिहास के अ्	नुसार भारत में मोड़दार पर्वतों की सबसे पुरानी श्रृंखला है?
<mark>५. 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
${ m Q33.}$ हरियाणा का कौन सा दक्षिणी जिला बाजरे का एक प्रमुख उत्पादव	<sub>र</sub> है?
A. अम्बाला	<mark>B. भिवानी</mark>
C. फतेहाबाद	D. पंचकुला
Q34. Which is the largest city of Haryana state i	in terms of area?
A. Hisar	B. Bhiwani
C. Faridabad	D. Panchkula
${ m Q}34$ . क्षेत्रफल की दृष्टि से हरियाणा राज्य का सबसे बड़ा शहर कौन सा है	है?
A. हिसार	B. भिवानी
<mark>ट. फरीदाबाद</mark>	D. पंचकुला
Q35. Emergency at state level can be declared u	nder 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 di	fferent computers across the world.
A. LAN	B. MAN
C. Internet	D. WAN
Q36. उस नेटवर्क को चुनें जो दुनिया भर के विभिन्न कंप्यूटरों को आप	स में जोड़ता है।
A. लैन (LAN)	B. ਸੈਜ (MAN)
<mark>C. इंटरनेट</mark>	D. वैन (WAN)
Q37. Which among these is the State flower of	f the State of Haryana?
A. Gladiolus	B. Lotus
C. Marigold	D. Rose
Q37. हरियाणा राज्य का राज्य पुष्प कौन सा है?	
A. खंगिकालता	<mark>B. कमल</mark>
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।	न्य 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 by the	Internet?
A. TCP/IP	B. IMAP
C. POP3	D. SMTP
Q39. इंटरनेट द्वारा प्रयुक्त मानक प्रोटोकॉल कौन सा है?	
<mark>A. टीसीपी/आईपी (TCP/IP)</mark>	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. बंदूक
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	11114	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 choose o	ne day of the week	to play cricket. W	Vhat is the probabilit	y 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 नुकसान

C. 3000 रुपये का लाभ D. 3400 रुपये का लाभ

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



Q48. Electricians wear rubber gloves when wor	king with electrical appliances, since it is a good
A. Conductor	B. Insulator
C. Reactor	D. Semi-conductor
Q48. विद्युत उपकरणों के साथ काम करते समय बिजली मिस्त्री रबड़ के	दस्ताने पहनते हैं क्योंकि यह एक अच्छा है।
A. कंडक्टर	B. इंसुलेटर
C. रिएक्टर	D. सेमी-कंडक्टर
Q49 is a synthetic indicator to c	check if a solution is acidic or basic in nature.
A. Vanilla	B. Turmeric
C. Water	D. Methyl orange
Q49. यह जांचने के लिए एक सिंथेटिक सूचक हैं	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 मांसपेशियों के नाग	न से जाना जाता है।
A. संचार	B. स्वैच्छिक
C. कंकालीय	<mark>D. हत</mark>
Q51. A cube is resting on a horizontal plane wit plane. What will be the side view of the cu	
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 recommen	ded 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 व	ज आकारहै
A. 185mm * 65mm	B. 125mm * 50mm
C. 210mm * 125mm	D. 150mm * 150mm
Q54. Continuous thick line is used for	
A. visible outlines	B. dimension line
C. centre line	D. section line
Q54. मोटी रेखा का उपयोग के लिए निरंतर किया जा	ता 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
$\mathrm{Q}55$ . सेट वर्गों का उपयोग को आकर्षित करने के लिए किया	। जाता है
<b>५</b> . सर्किल	B. एलिप्स
C. सीक्लोइड	D. वर्टीकल लाइन
Q56. Which of the following is the eccentricity	for parabola?
<mark>4. 1</mark>	B. 3/5
C. 2/3	D. 5/2
Q56. पैराबोला के लिए, निम्नलिखित में से कौन सा, सनकी है $?$	
<mark>4. 1</mark>	B. 3/5
C. 2/3	D. 5/2
Q57. The plane of projection is assumed to be tr	ransparent in:
A. 3 <sup>rd</sup> angle projection	B. 1 <sup>st</sup> angle projection
C. Isometric projection	D. None of the above
Q57. प्रक्षेपण के प्लेन को इस में पारदर्शी माना जाता है:	
<mark>५. 3<sup>rd</sup> कोण प्रक्षेपण</mark>	$B.\ 1^{st}$ कोण प्रक्षेपण
C. इसोमेट्रिक प्रक्षेपण	D. इनमे से कोई भी नहीं
Q58. The following is <b>not</b> 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	<i>r</i> :
<mark>A. USA</mark>	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 स्टॅंडर्ड्स	D. IS
Q60. The dotted lines represent	
A. Squares	B. Hidden parts
C. Visible lines	D. Dimension lines
$Q60$ . बिंदीदार रेखाएं दर्शाती हैं $\mid$	
A. वर्गों	<mark>B. छिपे हुए भाग</mark>
C. दिखाई देनेवाले रेखाएँ	D. आयाम रेखाएँ
Q61. The internal angle of regular pentagon is _	degree.
<mark>A. 108</mark>	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 dr	rawing 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 त	ारीके 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:	
А. प्रिज्म	B. सिलेंडर
<mark>C. सर्किल</mark>	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:	
A. कूलिंग टवर्स	B. वाटर चैनल्स
C. लाइट रिफ्लेक्टर	D. टेनिस का बल्ला
Q65. Which type of line is part of section of	drawing ?
A. Extension line	B. Center Line
C. Cutting plane line	D. Projection line

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



Q65. किस प्रकार की रेखा, सेक्शन ड्राइंग का, ए	क हिस्सा है?
A. एक्सटेंशन लाइन	B. केंद्र लाइन
<mark>C. कटिंग प्लेन लाइन</mark>	D. प्रोजेक्शन लाइन
Q66. A tetrahedron has four equa	al faces.
A. square	B. rectangular
C. triangular	D. vertex
Q66. एक टेट्राहेड्रोन के चार बराबर चेहरे	र होते हैं।
A. वर्ग	B. आयताकार
<mark>C. त्रिकोणीय</mark>	D. वरटेक्स
Q67. The solid having a pentagor is:	n for 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	र और त्रिकोणीय पार्श्व चेहरों के लिए, एक पंचकोण को रखनेवाला, एक ठोस है:
А. प्रिज्म	B. शंकु
<mark>C. पेंटागोनल पिरामिड</mark>	D. हेक्सागोनल पिरामिड
Q68. Which of the following is n	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	र ड्राइंग 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 <b>not</b> a pictorial d	lrawing?
A. Isometric	B. Multi view
C. Perspective view	D. Axonometric
Q69. निम्नलिखित में से कौन सा पिक्टोरियल ड्रॉयिंग नहीं है?	
A. इसोमेट्रिक	B. मल्टी <mark>व्य</mark> ू
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	urve?
A. Ellipse	B. Rectangle
C. Cycloid	D. Cylinder

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



Q72. निम्नलिखित में से कौन सा वक्र शंक्व	ाकार वक्र है?
<mark>A. एलिप्स</mark>	B. रेक्टेंगल
C. सीक्लोइड	D. सिलेंडर
Q73 lines should r	not cross any other line of the drawing.
A. Dimension	B. Horizontal
C. Projection	D. Centre
Q73 लाइनों को, ड्राइंग की	। किसी अन्य रेखा को पार, नहीं करना चाहिए
<mark>А. आयाम</mark>	B. क्षैतिज
C. प्रक्षेपण	D. केंद्र
Q74. Axis of the cylinder is k and top view?	ept 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 उ	र्ध्वाधर प्लेन के समानांतर रखा जाता है, तब सामने और शीर्ष का दृश्य क्या होगा?
A. रेक्टेंगल	B. सर्कल
C. एलिप्स	D. सेमिसरकल
Q75. Triangulation developm a number of	ent 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 उपयोग् किया जा सकता है $\mid$	ग 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.
<mark>A. true</mark>	B. reduced
C. enlarged	D. isometric
Q76. आइसोमेट्रिक दृश्य खींचने के लिए	आयामों पर विचार किया जाता है
<mark>A. सच्चे</mark>	B. कम किया हुआ
C. बढ़ा हुआ	D. इसोमेट्रिक
Q77 is used to draw circle	e in isometric view.
A. Four center method	B. Visual ray method
C. Box method	D. Vanishing point method
Q77 का उपयोग आइसोमेट्रिक दृश्य ग	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	ts surface horizontal is
A. rectangle	B. rhombus
C. square	D. triangle
$Q78$ . इसकी सतह क्षैतिज के साथ वर्ग का इसोमेट्रिक दृश्य_	है
A. रेक्टेंगल	B. रोम्बस
C. वर्ग	D. त्रिकोण
Q79. The perspective view of an object in	may be obtained by
A. four centre method	B. visual ray method
C hay 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	<mark>B. विशुअल रे विधि</mark>
C. बॉक्स विधि	D. बिंदु की विधि
Q80. When a right circular cone is section obtained is called	s 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 सेक्श $\_$	ान प्लेन द्वारा, एक सही परिपत्र शंकु काट दिया जाता है, तो प्राप्त अनुभाग को कहा जाता है
A. आयसोसेलेस त्रिकोण	B. पैराबोला
C. एलिप्स	D. सर्कल
Q81 is <b>not</b> suit	able method to draw ellipse.
A. Four centre method	B. Eccentricity method
C. Circle method	D. Rectangular oblong method
Q81, दीर्घवृत्त खींचने	के लिए, उपयुक्त विधि नहीं है
A. फोर सेंटर मेथड	B. एक्सेंट्रिसिटी मेथड
C. सर्किल मेथड	D. रेक्टेंगुलर ओब्लॉग मेथड
Q82 is the distance and 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 स	iबंधित बिंदुओं के बीच के एक्सिस के समानांतर मापी जाने वाली दूरी है
<mark>A. पिच</mark>	В. लीड
C. फ्लेंक	D. <b></b>

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



Q83. Cycloidal curves are used for	<del>.</del>
A. Beam design	B. Gear teeth profile
C. Tunnels	D. Bridges
$Q83$ . सयकलॉयडल कर्ब्स का उपयोग के लिए किया जाता है $\mid$	
A. बीम डिजाइन	B. गेअर टीथ प्रोफाइल
C. टनल्स	D. ब्रिड्जस
Q84. What will be the traces of line if line is ke	pt 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 perpendicul known as a:	lar (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	n 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** 



Q86. आयताकार प्लेन का सामने का दृश्य, जो कि $VP$ के समानांतर	, अपने आधार के साथ HP पर स्तिथ है,कहते हैं	
A. बिंदु	<mark>B. लाइन</mark>	
C. रेक्टेंगल	D. वर्ग	
Q87. What will be the angle of rectangular sur HP with its short side and is seen as a squ	face with HP if a rectangular lamina is resting or nare in the top view?	
A. 30 deg	B. 60 deg	
C. 90 deg	D. 10 deg	
$Q87.\ HP$ के साथ आयताकार सतह का कोण क्या होगा, यदि एक उशीर्ष दृश्य में एक वर्ग के रूप में देखा जाता है?	भायताकार लामिना, HP पर अपने छोटे पक्ष के साथ स्तिथ है, और इसे	
A. 30 deg	B. 60 deg	
C. 90 deg	D. 10 deg	
Q88. In projection of planes, which is <b>not</b> a correct statement in following options?		
A. Plane parallel to one HP and perpendicular to $\operatorname{VP}$	B. Plane parallel to both HP and VP	
C. Perpendicular to both the HP and VP	D. None of the above	
Q88. प्रक्षेपण प्लेन्स में, निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा कथन, सही नहीं है?		
A. प्लेन एक HP से समानांतर और VP से परपेंडिकुलर	B. प्लेन HP और VP दोनों के साथ समानांतर	
C. HP और VP, दोनों से परपेंडिकुलर	D. इनमे से कोई भी नहीं	
Q89. Cap nut, having a spherical dome at the t	op is:	
A. Dome nut	B. Ring nut	
C. Wing nut	D. None of the Above	
Q89. कैप नट, जिसके शीर्ष पर एक गोलाकार गुंबद होता हे, वो हे:		
A. डोम नट	B. रिंग नट	
C. विंग 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 $\_$	<u></u>	
A. समानांतर आयाम	B. श्रृंखला आयाम	
C. रनिंग आयाम	D. इनमे से कोई भी नहीं	

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