

$Q^{1}$ . निम्न में से क्या 'किनारा' का पर्याय <b>नहीं</b> हैं?	
A. <b>त</b> ट	<sub>B.</sub> तीर
<mark>C.</mark> धोखा	D. कगार
Q2. दिए गए शब्द का विलोम शब्द चुनिए। उतार	
A. अस्त	<sub>B.</sub> चढ़ाव
<sub>C.</sub> विगत	<sub>D.</sub> अंत
Q3. "डंका बजाना" मुहावरे का सही अर्थ बताइये।	
A. रुकावट डालना	<sub>В.</sub> प्रभाव होना
C. बात से फिर जाना	D. ईष्ट्या होना
Q4. 'तीलियाँ' शब्द का सही एकवचन चुनिए।	
A. तिली	<sub>B.</sub> तिल
<mark>C.</mark> तीली	<sub>D.</sub> तील
Q5. 'किताब' शब्द का सही बहुवचन चुनिए।	
A. कीताबें	<sub>В.</sub> किताबों
С. किताबे	<sub>D.</sub> किताबें
Q6 is the synonym of "TRAGIC."	
A. Delightful	В. Нарру
C. Dreadful	D. Fortunate

February 22, 2020 Page **1** of **26** 



Q7	is the antonym of "ENTER."	
A. Arrive		B. Access
C. Insert		D. Exit
Q8. Identify	the meaning of the idiom "kill two	birds with one stone."
A. Prefer to do	o a hard job before an easy job	B. Accomplish two things at the same time using just one action
C. Be unwillin	g to complete an unpleasant job	D. Avoid an accident very narrowly
_	-	h is in bold and underlined. Select the option that the statement is grammatically correct.
"Did you	u <b>cooked</b> my favourite item for din	nner?
A. cooking		B. cook
C. cooks		D. cooker
Q10. Compl	ete the sentence by choosing the co	orrect form of the verb given in brackets.
I had n	ny hair straightened and (sty	le) at the new beauty parlour.
A. styled		B. styling
C. styles		D. has styled
Q11. Which	among the Vedas was third in orde	er?
A. Samaveda		B. Atharvaveda
C. Yajurveda		D. Rigveda
Q11. वेदों में से उ	क्रमवारी में तिसरा वेद कौनसा है?	
A. सामवेद		B. अथर्ववेद
C. यजुर्वेद		D. ऋग्वेद

February 22, 2020 Page **2** of **26** 



Q12. As on January 2020, who is the Chief Just	ice of India?
A. Dhananjay Y Chandrachud	B. Sharad Arvind Bobde
C. Ranjan Gogoi	D. Dipak Misra
Q12. जनवरी $2020$ को, भारत के मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?	
A. धनंजय वाय चंद्रचूड	B. शरद अरविंद बोबडे
C. राजन गोगोई	D. दीपक मिश्रा
Q13. How many countries does India share its b	oundaries with?
A. 5	B. 6
C. 7	D. 8
Q13. भारत की सीमा कितने देशों से जुडी हुई है?	
A. 5	B. 6
C. 7	D. 8
Q14. What is the total number of articles presen	t in the Indian Constitution?
A. 439	B. 448
C. 455	D. 395
Q14. भारतीय संविधान में मौजुद धाराओं की कुल संख्या कितनी है?	
A. 439	B. 448
C. 455	D. 395
Q15. Who among the following elect the Vice F	President of India?
A. Elected Chief ministers of India	B. Elected Governors of India
C. Elected and nominated members of both Rajya Sabha and Lok Sabha	D. Elected members of State Legislative Assemblies

February 22, 2020 Page **3** of **26** 



Q15. निम्न में से कौन भारत के उप राष्ट्रपति चुनते है?	
A. भारत के चुने हुए मुख्य मंत्री	B. भारत के चुने हुए राज्यपाल
C. राज्य सभा और लोक सभा दोनों के चुने गए और नामनिर्दिष्ट सदस्य	D. राज्य विधान सभा के चुने हुए सदस्य
Q16. In which of the following places were coin	ns dating back to the Gupta period found?
A. Pinjore	B. Mitathal
C. Chandigarh	D. Rohtak
Q16. गुप्त कालीन मुहरे निम्न में से कौनसी जगह में मिली थी?	
A. पिन्जोर	<mark>B. मिताहल</mark>
C. चंदीगड	D. रोहतक
Q17 has great importance with respect	to the origin of the Vaisya community in India.
A. Pinjore	B. Mitathal
C. Agroha	D. Rohtak
Q17. भारत में वैश्य समुदाय के उगम संदर्भ में का बर	डा महत्व है
A. पिन्जोर	B. मिताथल
<mark>C. अग्रोह</mark>	D. रोहतक
Q18. The Haryana Forest department has set a tand tree cover.	target to bring % of Haryana under forest
A. 5	В. 50
C. 10	D. 20
Q18. हिरयाणा फौरेस्ट डिपार्टमेंट (हिरयाणा वन विभाग) का लक्ष्य है वि	के $\%$ हरियाणा भूमि जंगल और पेडों से भर दें
A. 5	B. 50
C. 10	D. 20

February 22, 2020 Page **4** of **26** 



Q19. Which of the following dist	ricts is home to a national park in Haryana?
A. Panchkula	B. Gurgaon
C. Jhajhar	D. Pinjore
Q19. हरियाणा में राष्ट्रीय उद्यान निम्न में से कौनस्	ो जिले में स्थित है?
A. पंचकुला	<mark>B. गुडगाँव</mark>
C. झाज्जर	D. पिन्जोर
Q20 is being developed as	s digital village in Jhajjar district.
A. Babra	B. Bajitpur
C. Sankhol	D. Aurangpur
Q20. झज्जर जिले में का विका	स डिजीटल गाँव के रुप में किया जा रहा है
A. बाबरा	B. बाजितप् <b>र</b>
<mark>C. संखोल</mark>	D. औरन्गपूर
Q21 from Haryana wor 2019.	n the Miss Glamor Look International Ambassador award in
A. Pooja Rani	B. Ritu Devi
C. Pooja Lakhina	D. Ritu Lakhina
Q21. 2019 में मिस ग्लैमर लुक इन्टरनैशनल ए	बेसेडर पुरस्कार हरियाणा की को मिला
A. पूजा रानी	В. रितु देवी
C. पूजा लखिना	D. रितु लखिना
Q22 is the election sym	bol of the newly formed JJP party.
A. Key	B. Pressure Cooker
C. Broom	D. Light hulb

February 22, 2020 Page **5** of **26** 



Q22. नई स्थापित JJP पक्ष का चुनाव चिन्ह	है
<mark>A. चाबी</mark>	B. प्रशर कुकर
C. झाडू	D. लाइट बल्ब
Q23. Which district in Haryana ha	as been chosen to establish an Aerospace university?
A. Pinjore	B. Hisar
C. Jhajjar	D. Gurgaon
Q23. एरोस्पेस युनिवर्सिटी प्रस्थापित करने के लिए	हरियाणा के कौनसे जिले को चुना गया है?
A. पिन्जोर	<mark>B. हिसार</mark>
C. झाज्जर	D. गुडगाँव
Q24 is the Padma Bhushar Saraswati.	n awardee who is actively involved in a project to revive river
A. Pooja Rani	B. Bhupendra Singh
<mark>C. Darshan Lal Jain</mark>	D. Chaudhary Charan Singh
Q24. पद्म भूषण पुरस्कार प्राप्त	ये सरस्वती नदी पुनर्जीवन प्रकल्प में सक्रियता से शामिल है
A. पूजा रानी	B. भूपेन्द्र सिंग
C. दर्शन लाल जैन	D. चौधरी चरण सिंग
Q25. Who is considered to be the theatre?	first person to lay the foundation of Saang, a folk style
A. Kishan Lal Bhaat	B. Deep Chand Bahman
C. Kavi Shankar Das	D. Preethi Lakhmi Chand
Q25. लोक शैली रंगमंच सांग की बुनियाद रखनेव	ाले पहले व्यक्ति के रुप में किसे जाना जाता है?
A. किशनलाल भाट	B. दीप चंद बाहमन
C. कवी शंकर दास	D. प्रिती लखमी चंद

February 22, 2020 Page **6** of **26** 



Q26. What award has Surendar Sharma receive	d for his work on Haryanvi Comic poetry?		
A. Padma Vibhushan	B. Padma Shri		
C. Padma Bhushan	D. Bharat Ratna		
Q26. हरियाणवी हास्य कविता के लिए सुरेन्दर शर्माजी को कौनसा पुरस्	कार मिला?		
A. पद्म विभूषण	<mark>B. पद्म श्र</mark> ी		
C. पद्म भूषण	D. भारत रत्न		
Q27. Which court poet of King PrithviRaj Chau	nhan wrote Pritvi Raj Raso ?		
A. Kavi Maldev	B. Surdas		
C. Chand Bardai	D. Narottamdas		
Q27. राजा पृथ्वीराज चौहान के दरबारी कवी कौनसे थे जिन्होंने पृथ्वी र	ज रासो की रचना की?		
A. कवी मालदेव	B. सूरदास		
<mark>C. चांद बारदाइ</mark>	D. नरोत्तमदास		
Q28. Haryana became the first state in the coun villages.	try for providing to all the		
A. full literacy	B. bio-gas		
C. electricity	D. water		
Q28. सभी गाँवो को प्रदान करने के मामले में हरियाणा दे	श का पहला राज्य बना		
A. पूर्ण साक्षरता	B. बायोगैस		
<mark>C. बीजली</mark>	D. पानी		
Q29. Who was the first woman advocate and al Member of the Legislative Assembly in 19	so the first woman in Haryana to be elected as a 954?		
A. Chandravati Sheoran	B. Shanno Devi		
C. Renu Bala	D. Prasanna Devi		

February 22, 2020 Page **7** of **26** 



Q29. पहिली महिला विकल और 1954 में विधान	सभा के सदस्य के तौर पर चुनी जानेवाली हरियाणा की भी पहिली महिला कौन थी?
A. चन्द्रावती शेरोन	B. शन्नो देवी
C. रेण् बाला	D. प्रसन्ना देवी
Q30. Karnal is called Dhan Ka Kat	ora for the production of
A. Wheat	B. Basmati Rice
C. Rice	D. Barley
Q30. करनाल को के उत्पादन वे	जिए धन का कटोरा कहा जाता है।
A. गेह्रॅ	<mark>B. बासमती चावल</mark>
C. चावल	D. बार्ली
Q31. Which of the following script	ures contains references to rivers flowing in Haryana?
A. Vamana Purana	B. Sutta Pitaka
C. Visuddhimagga	D. Vinaya Pitaka
Q31. निम्न में से कौनसे शास्त्र में हरियाणा की बहती	नदीयों का संदर्भ आता है?
A. वामन पुराण	B. सुत पितक
C. विशुद्धीमग्गा	D. विनय पितक
Q32. The highest peak, Karoh peak Haryana.	falls under the geographical region of hill range in
A. Junagadh	B. Morni
C. Girnar	D. Dima
Q32. सर्वोच्च चोटी कारोह, हरियाणा के	पहाडियों के भौगोलिक क्षेत्र में आती है
A. जुनागड	<mark>B. मोरनी</mark>
C. गिरनार	D. दिमा

February 22, 2020 Page **8** of **26** 



Q33. The seasonal river Ghaggar enters Haryan	a at
<mark>A. Pinjore</mark>	B. Hissar
C. Karnal	D. Sonipat
Q33. मौसमी नदी घग्गर हरियाणा में से प्रवेश करत	ती है
<mark>A. पिन्जोर</mark>	B. हिसार
C. कर्नाल	D. सोनिपत
Q34. What is the approximate area of the larges	t district Sirsa in Haryana?
A. 4672 square kms	B. 4762 square kms
C. 2467 square kms	D. 4277 square kms
Q34. हरियाणा के सबसे बडे जिले सिरसा का क्षेत्र लगभग कितना है?	
A. 4672 square kms	B. 4762 square kms
C. 2467 square kms	D. 4277 square kms
Q35. Ashok Bhatia has received the first Haryan	na Sahitya Academy award for the bool
A. Jungle mein Aadmi	B. Hariyana se JaanPehchan
C. Sukhe me yatra	D. Samudra ka Sansar
Q35. अशोक भाटियाजी को पहला हरियाणा साहित्य अकादमी पुरस्कार	इस पुस्तक के लिए प्राप्त हुआ था
A. जंगल में आदमी	B. हरियाणा से जानपहचान
C. सुखे में यात्रा	D. समुद्र का संसार
Q36. Laptops and Desktops are examples of	computers.
A. Super computer	B. Mainframe computer
C. Miniframe computer	D. Micro computer

February 22, 2020 Page **9** of **26** 



Q36. लैपटौप्स और डेस्कटौप्स	्कम्प्युटर्स के उदाहरण है
A. सुपर कम्प्युटर	B. मेनफ्रेम कम्प्युटर
C. मेनफ्रेम कम्प्युटर	D. मायक्रो कम्प्युटर
Q37. Which of the following is <b>NOT</b> :	a type of Operating System?
A. Android	B. Windows
C. Kernel	D. MAC
Q37. निम्न में से कौनसा ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रकार नर्ह	तें है?
A. अँड्रॉइड	B. विन्डोज
C. कर्नेल	D. MAC (मैक)
Q38. Which of the following is an Out	tput device?
A. Joystick	B. Printer
C. Scanner	D. Light Pen
Q38. निम्न में से कौनसा आऊटपुट डिवाइस है?	
A. जौयस्टिक	<mark>В. प्रिंटर</mark>
C. स्कैनर	D. लाइट पेन
Q39. From the following option, choo	se the disadvantage of internet.
<mark>A. Spamming</mark>	B. Banking
C. Cloud computing	D. Knowledge and Learning
Q39. निम्न में से इन्टरनेट का प्रतिकूलता चुनें	
A. स्पैमिंग	B. बैन्किन्ग
C. क्लाऊड कम्प्युटिंग	D. ज्ञान और शिक्षा

February 22, 2020 Page **10** of **26** 



Q40. Find the odd one out.	
A. HMR	B. MRW
C. AFK	D. GLO
Q40. असंगत बताएँ	
A. HMR	B. MRW
C. AFK	D. GLO
Q41. Fill the blank in the series below: CST: CTU:: JQA:	
A. JRB	B. JRC
C. KRB	D. JQB
Q41. निम्न शृंखला के रिक्त स्थानों की पूर्ती करें: CST:CTU::JQA:	
A. JRB	B. JRC
C. KRB	D. JQB
Q42. Fill the blank in the series given below:	
28, 26, 22, 20, 16,	
A. 12	B. 10
C. 15	D. 14
Q42. निम्न शृंखला के रिक्त स्थानों की पूर्ती करें:	
28, 26, 22, 20, 16,	
A. 12	B. 10
C. 15	D. 14

February 22, 2020 Page **11** of **26** 



Q43. If AENP is coded as	151416, then l	how will GIKX	be coded?
--------------------------	----------------	---------------	-----------

A. 791123 B. 791124

C. 791126 D. 791112

Q43. यदि AENP का कोड 151416 है, तो GIKX का कोड क्या होगा?

A. 791123 B. 791124

C. 791126 D. 791112

Q44. If a-b=3 and ab=8, find  $(a+b)^2$ .

A. 40 B. 41

C. 42 D. 43

Q44. यदि a-b=3 और ab=8, तो बताईए  $(a+b)^2$ .

A. 40 B. 41

C. 42 D. 43

Q45. A bookseller sold 240 copies of a book at a profit of 20%. If the cost price of all the books is Rs.12000, what is the selling price of all the books?

A. Rs.14400 B. Rs.16800

C. Rs.15600 D. Rs.18000

Q45. एक किताब बेचनेवाले ने एक किताब की 240 कापियाँ 20% लाभ में बेची यदि सभी किताबों का लागत मूल्य यदि Rs.12000 है, तो सभी किताबों का बीक्री मूल्य क्या है?

A. Rs.14400 B. Rs.16800

C. Rs.15600 D. Rs.18000

Q46. Calculate [(20% of 150) +(10% of 70)].

A. 36 B. 37

C. 38 D. 39

February 22, 2020 Page **12** of **26** 



Q46. गणित करें [(20% of 150) +(10% of 70)	].
A. 36	B. 37
C. 38	D. 39
Q47. The ratio of two numbers is 7 : 4 an	nd their sum is 440. The smaller of the two numbers is
A. 150	B. 155
C. 160	D. 165
Q47. दो संख्याओं का अनुपात $7:4$ है और उनका योग $4$	40 है $ $ दो संख्याओं में से छोटी संख्या है
A. 150	В. 155
C. 160	D. 165
The above postulate refers to  A. Newton's second law	nstant speed unless it is acted upon by a force.  B. Newton's first law
C. Law of Gravity	D. Newton's Third law
·	से जा रही है, तो इसपर बल का प्रयोग होनेतक यह स्थिर रहेगी या सीधी लाइन में
A. न्यूटन का दूसरा नियम	B. न्यूटन का पहला नियम
C. गुरत्वाकर्षण का नियम	D. न्यूटन का तिसरा नियम
Q49. Which one of the following is an ex	cample of Non-Metals?
A. Aluminum	B. Mercury
C. Graphite	D. Tin

February 22, 2020 Page **13** of **26** 



B. मर्क्युरी
D. टिन
ch are filled with digestive enzymes is
B. Mitochondria
D. Plastids
(पाचक रस) से भरे हुए मेम्ब्रेन बाऊंड सैक्स होते है।
B. माइटोकॉन्ड्रिया
D. प्लास्टिड्स
cessories in a plane table surveying has a U-shaped metal of arms?
B. Compass
D. Alidade
करणों में से कौन से सहायक-उपकरण में यू-आकार धातु के फ्रेम में दो विभिन्न प्रकार की
B. कम्पास
D. एलीडेड
le surveying allows the whole surveying process from one
B. Radiation method
D. Traversing method
ण प्रक्रिया केवल एक ही स्थान से संपन्न होती है?
B. विकिरण विधि
D. चंक्रमण विधि

February 22, 2020 Page **14** of **26** 



Q53.	Which method in a	Three-point problem is als	so known as a '	"Tracing Paper method"	?

A. Mechanical MethodB. Graphical MethodC. Trial and Error MethodD. Lehmann MethodQ53. "थ्री-पॉइंट प्रॉब्लम" में किस विधि को 'ट्रेसिंग पेपर विधि" के नाम से भी जाना जाता है?

C. ट्रायल एंड एरर विधि D. लेहमैन विधि

A. मैकेनिकल विधि

Q54. Which method in Plane table surveying is widely used to plot the details on the maps?

B. ग्राफिकल विधि

A. Intersection method

B. Radiation method

C. Resection method D. Traversing method

Q54. प्लेन टेबल सर्वेक्षण में किस विधि का उपयोग नक्शे में विवरण प्रस्तुत करने के लिए व्यापक रूप से किया जाता है?

A. प्रतिच्छेद विधि B. विकिरण विधि

C. उच्छेदन विधि D. चंक्रमण विधि

Q55. What will be the difference between the fore and back bearings when there is no influence of local attraction?

A. 90 degree B. 45 degree

C. 180 degree D. 360 degree

Q55. 'लोकल अट्टैक्शन' के अप्रभावी होने पर आगे और पीछे के बीयिरंग के बीच का अंतर क्या होगा?

A. 90 डिग्री B. 45 डिग्री

C. 180 डिग्री D. 360 डिग्री

Q56. Which among the following is NOT a correct description about Surveyor compass?

A. No Prism at a viewing end B. Graduation present in a quadratic system

C. Magnetic needle works as an index while reading

D. Sighting and viewing can be done simultaneously

February 22, 2020 Page **15** of **26** 



A. व्यूइंग छोर पर कोई प्रिज्म नहीं होता	B. द्विघात प्रणाली में ग्रेज्एशन मौजूद होता है

C. चुंबकीय सुई पठान के समय एक सूचकांक के रूप में काम

D. साइटिंग और व्यूइंग एक साथ हो सकती है
करती है

Q57. When does the dip of the magnetic needle will be zero?

Q56. सर्वेयर कम्पास के संबंध में निम्नलिखित में से कौन कौन सा विवरण सत्य नहीं है?

A. At North pole B. At South pole

C. At equator D. Value of dip will not be zero at any point

Q57. चुंबकीय सुई की डिप किस स्थिति मे शून्य होगी?

A. उत्तरी ध्रुव पर B. दक्षिण ध्रुव पर

C. भूमध्य रेखा पर D. किसी भी बिंदु पर डिप का मूल्य शून्य नहीं होगा

Q58. When do the Proportionate method is to be used to adjust the traverse graphically to correct the error occurred in Compass surveying?

A. When angular measurements are more precise than the linear measurements

B. When angular and linear measurements are equally precise

C. When angular and linear measurements are not precise than the estimated measurements 
D. When linear measurements are more precise than the angular measurements

Q58. कम्पास सर्वेक्षण में हुई त्रुटि को को सुधारने के लिए, "प्रपोर्सनेट मेथड" का उपयोग दोलक को ग्राफिकली समायोजित करने के लिए कब किया जाता है?

A. जब कोणीय माप रैखिक माप से अधिक सटीक होते हैं B. जब कोणीय और रैखिक माप एक समान रूप से सटीक होते हैं

C. जब कोणीय और रैखिक माप अनुमानित माप की तुलना में D. जब रैखिक माप कोणीय माप से अधिक सटीक होते हैं सटीक नहीं होते हैं

Q59. Which part of the theodolite survey is also known as "Vernier plate"?

A. Upper plate

B. Vertical circle

C. Index Frame D. Lower plate

February 22, 2020 Page **16** of **26** 



Q59. थियोडोलाइट सर्वेक्षण के किस भाग को "वर्नियर प्लेट" के नाम से भी जाना जाता है?		
A. ऊपर की प्लेट	B. लंबवत वृत्त	
C. इंडेक्स फ्रेम	D. निचली प्लेट	
Q60. Where does the lower tribratch in the level	ing head is attached?	
A. Upper clamping screw	B. Plumb bob	
C. Tripod stand	D. Tangent screw	
Q60. निचले ट्राइब्रैच लेवलिंग हेड में कहाँ पर संलग्न होता है?		
A. ऊपरी बंधन पेंच	B. प्लंब बॉब	
C. ट्राइपोड स्टैंड	D. स्पज्या पेंच	
Q61. Turning the telescope about its vertical axi	s in the horizontal plane is	
A. Swinging the telescope	B. Transiting	
C. Centering telescope	D. Line of collimation	
Q61. दूरबीन को किसी क्षैतिज सतह में उसके ऊर्ध्वाधर अक्ष पर मोड़ने व	ति क्रिया कोकहते है?	
A. दूरबीन को घुमाना	B. पारगमन	
C. दूरबीन केन्द्रित करना	D. समान्तरण की रेखा	
Q62. What should be verified during Horizontal a theodolite?	Axis Adjustment in Permanent adjustments of	
A. Vertical Axis should be inclined to 120 degree to the horizontal axis	B. Horizontal Axis must be perpendicular to the vertical axis	
C. Horizontal Axis must be the parallel to the vertical axis	D. Vertical Axis should be inclined to 60 degree to the horizontal axis	

February 22, 2020 Page **17** of **26** 



Q62. थियोडोलाइट के स्थायी समायोजन में क्षैतिज अक्ष समायोजन के	दौरान किसका सत्यापन किया जाना चाहिए?
A. ऊर्ध्वाधर अक्ष को क्षैतिज अक्ष पर 120 डिग्री तक झुका होना चाहिए	B. क्षैतिज अक्ष ऊर्ध्वाधर अक्ष के लंबवत होना चाहिए
C. क्षैतिज अक्ष ऊर्ध्वाधर अक्ष के समानांतर होना चाहिए	D. ऊर्ध्वाधर अक्ष को क्षैतिज अक्ष पर 60 डिग्री तक झुका होना चाहिए
Q63. Select the type of instrument that integrate clinograph and Protractor.	es the functions of T-square, set squares, scales,
A. Mini-Drafter	B. Compass
C. Divider	D. French curves
Q63. उस उपकरण का चयन करें जो टी-स्क्वायर, सेट स्क्वायर, स्केल,	क्लिनोग्राफ और प्रोट्रैक्टर के कार्यों को एकीकृत करता है।
<mark>A. मिनी-ड्राफ्टर</mark>	B. कम्पास
C. डिवाइडर	D. फ्रेंच कर्ट्स
Q64. Which type of instrument helps to draw ir the compass?	regular lines or shapes that cannot be drawn with
A. Set-squares	B. French Curves
C. Mini-Drafter	D. Clinograph
Q64. कौन सा उपकरण अनियमित रेखाओं अथवा आकृतियों को बनाने	में मदद करता है जिन्हें कम्पास की सहायता से नहीं बनाया जा सकता हैं?
A. सेट स्क्वायर	B. फ्रेंच कर्ट्स
C. मिनी-ड्राफ्टर	D. क्लिनोग्राफ
Q65. Which of the given rules can be followed, arrows or numbers in a drawing sheet?	when there is not enough space for placing
A. It can be placed outside the extension lines.	B. It can be placed inside the extension lines.
C. It can be placed on the extension lines.	D. It can be omitted.

February 22, 2020 Page **18** of **26** 



$Q65$ . जब एक ड्राइंग शीट में तीरों अथवा संख्याओं को बनाने की पर्याप्त $\ref{eq:partial}$ है?	। जगह न हो तो दिए गए नियमों से किस नियम का उपयोग किया जा सकता
A. इसे विस्तरण लाइनों के बाहर रखा जा सकता है।	B. इसे विस्तरण लाइनों के अंदर रखा जा सकता है।
C. इसे विस्तरण लाइनों पर रखा जा सकता है।	D. इसे लोपित किया जा सकता है।
Q66. Choose the right symbolic line type that cathe imaginary intersection of surfaces?	an be used for drawing dimensions lines and for
A. Continuous thick	B. Continuous thin
C. Dashed thick	D. Dashed thin
Q66. सही प्रतीकात्मक रेखा के प्रकार को चुनिए, जिसका उपयोग सतहे जा सकता है?	ों में विस्तरण लाइनों और काल्पनिक प्रतिच्छेदन के रेखांकन के लिए किया
A. लगातार मोटी	B. लगातार पतली
C. डैशित मोटी	D. डैशित पतली
Q67. Choose the command that helps you to dra	aw a Circle in AutoCAD.
A. L	B. CL
C. C	D. PL
Q67. उस कमांड को चुनें जो ऑटोकैड में एक सर्कल बनाने में मदद कर	ती है।
A. L	B. CL
C. C	D. PL
Q68. Select the key feature in AutoCAD that he or vertical direction.	elps to lock cursor movement either in horizontal
A. Ortho	B. Polar Tracking
C. Isoplane	D. Dynamic Input

February 22, 2020 Page **19** of **26** 



Q68. ऑटोकैड की प्रमुख विः	षता का चयन करें जो कर्सर की गति को क्षैतिज या ऊर्ध्वाधर दिशा में लॉक करने में मदद करता है।
<mark>A. ऑर्थ</mark> ो	B. पोलर ट्रैकिंग

C. आइसोप्लेन D. डायनामिक इनपुट

Q69. Select the Function key that is used to activate or deactivate Dynamic UCS.

A. F4 B. F5
C. F6 D. F7

Q69. उस फ़ंक्शन की का चयन करें जो डायनिमक UCS को सिक्रय या निष्क्रिय करने के लिए उपयोग किया जाता है।

A. F4 B. F5

C. F6 D. F7

Q70. Choose the keyboard shortcut that can be used in AutoCAD to save a drawing as a new file.

A. Ctrl+Shift+S B. Ctrl+S

C. Ctrl+N D. Ctrl+Shift+Q

Q70. ऑटोकैड में उस कीबोर्ड शॉर्टकट को चुनें जिसका उपयोग किसी ड्राइंग को एक नई फ़ाइल के रूप में सेव करने के लिए, किया जाता है।

A. Ctrl+Shift+S B. Ctrl+S

C. Ctrl+N D. Ctrl+Shift+Q

Q71. Which surveying method uses the principle of dividing the given area into many number of triangles?

A. Compass Surveying

B. Chain Surveying

C. Land Surveying D. Topographic Surveying

Q71. किस सर्वेक्षण पद्धति में दिए गए क्षेत्र को कई त्रिभुजों में विभाजित करने के सिद्धांत का उपयोग किया जाता है?

A. कम्पास सर्वेक्षण B. चैन सर्वेक्षण

C. भूमि सर्वेक्षण D. स्थलाकृतिक सर्वेक्षण

February 22, 2020 Page **20** of **26** 



Q72. Which o	f the give	n options	joins	two	fixed	points	on the	e main	survey	line?	•
--------------	------------	-----------	-------	-----	-------	--------	--------	--------	--------	-------	---

A. Offsets B. Tie Line

C. Base Line D. Check Line

Q72. दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प मुख्य सर्वेक्षण लाइन पर दो निश्चित बिंदुओं को जोड़ता है?

A. ऑफसेट B. टाई लाइन

C. बेस लाइन D. चेक लाइन

Q73. Select the chain survey step in which an **Index Sketch** is prepared?

A. Reconnaissance

B. Marking stations

C. Reference sketches

D. Running survey line

Q73. चैन सर्वे के उस चरण का चुनाव करें जिसमें एक इंडेक्स स्केच तैयार किया जाता है?

A. आवीक्षण

B. स्टेशनों को चिहिनत करना

C. रेफेरेंस स्केचेस

D. रनिंग सर्वे लाइन

Q74. Choose the option that is NOT associated with the purpose of Check Line used in Chain surveying.

A. It is also called as Proof Line.

B. It is used to check the accuracy of the

framework.

C. It joins the apex of a triangle to some fixed

points on any two sides of a triangle.

D. It joins the apex of a triangle to some fixed

points on only one side of a triangle.

074. उस विकल्प का चुनाव करें जो चैन सर्वेक्षण में प्रयुक्त चेक लाइन के उद्देश्य से संबद्ध नहीं है।

A. इसे प्रूफ लाइन भी कहा जाता है।

B. इसका उपयोग फ्रेमवर्क की सटीकता की जांच करने के लिए

किया जाता है।

C. यह त्रिभ्ज के शीर्ष को त्रिभ्ज के किन्ही दो पक्षों पर क्छ

निश्चित बिंद्ओं के साथ जोड़ता है।

D. यह त्रिभ्ज के शीर्ष को त्रिभ्ज के एक पक्ष पर कुछ निश्चित

बिंद्ओं के साथ जोड़ता है।

February 22, 2020 Page 21 of 26



Q75. Which type of Direct leveling is used when there are no obstacles in the field, and points are nearer to each other?

are nearer to each other?			
A. Simple leveling	B. Differential leveling		
C. Fly leveling	D. Profile leveling		
Q75. किस प्रकार की 'डायरेक्ट लेवलिंग' का उपयोग तब किया जाता	है जब क्षेत्र में कोई बाधाएं नहीं होती, और बिंदु एक दूसरे के करीब होते हैं?		
A. सिंपल लेवलिंग	B. डिफरेंशियल लेवलिंग		
C. फ्लाई लेवलिंग	D. प्रोफ़ाइल लेवलिंग		
Q76. Which type of leveling staff has a staff of hollows?	3 pieces with the upper one solid and lower two		
A. Folding staff	B. Telescopic staff		
C. Target staff	D. Solid staff		
Q76. किस प्रकार के लेवलिंग स्टाफ में, तीन टुकड़े का स्टाफ होता है जि	जेसका ऊपरी टुकड़ा ठोस और निचले दो टुकड़े खोखले होते है?		
A. फोल्डिंग स्टाफ	B. टेलीस्कोपिक स्टाफ		
C. टारगेट स्टाफ	D. सॉलिड स्टाफ		
Q77. Which among the following level is the combination of dumpy level and Y-level?			
A. Automatic level	B. Tilting level		
C. Cooke's Reversible level	D. Cushing's level		
$\mathrm{Q}77$ . निम्न लेवल में से कौन सा डम्पी लेवल और $\mathrm{Y}$ - लेवल का संयोजन है?			
A. आटोमेटिक लेवल	B. टिल्टिंग लेवल		
C. कूक का रिवर्सेबल लेवल	D. कुशिंगस का लेवल		
Q78. When does the eyepiece lens in the telescope of leveling is called as "Erecting Eyepieces"?			
A. When eyepieces show the magnified image	B. When eyepieces doesn't show any image		

February 22, 2020 Page **22** of **26** 

D. When eyepieces erect the image into a normal

C. When eyepieces show the inverted image



Q78. लेवलिंग टेलिस्कोप में आइपीसस लेंस को "इरेक्टिंग आइपीसस " कब कहा जाता है?

A. जब आइपीसस आवर्धित छवि दिखाते हैं B. जब आइपीसस ने कोई छवि नहीं दिखाते

C. जब आइपीसस उलटी छवि दिखाते हैं D. जब आइपीसस छवि को एक सामान्य दृश्य में इरेक्ट करते हैं

Q79. Where should be the anallatic lens be placed to eliminate the additive constant in the surveying process?

A. Fitted between the eyepiece of the telescope and object lens

B. Fitted in the internal focussing

C. Fitted in the eyepiece of the telescope

D. Fitted with the object lens

Q79. सर्वेक्षण प्रक्रिया में योगात्मक स्थिरांक को समाप्त करने के लिए एनालैटिक लेंस को कहां रखा जाना चाहिए?

A. टेलीस्कोप और ऑब्जेक्ट लेंस के आइपीसस के बीच फिट किया B. आंतरिक फ़ोकसिंग में फिट किया जाना चाहिए

जाना चाहिए

C. टेलिस्कोप की आइपीसस में फिट किया जाना चाहिए

D. ऑब्जेक्ट लेंस के साथ फिट किया जाना चाहिए

Q80. Which among the following setup in a tachometer is called as "Stadia hairs"?

A. The telescope equipped with one central hair

B. The telescope equipped with two horizontal

C. The telescope equipped with two vertical hairs

D. The telescope equipped with one central hair and one horizontal hair

Q80. टैकोमीटर में निम्नलिखित सेटअप में से किसे "स्टैडिया हेयर्स" कहा जाता है?

A. एक सेंट्रल हेयर से स्सज्जित दूरबीन

B. दो क्षैतिज हेयर से स्सज्जित दूरबीन

C. दो ऊर्ध्वाधर हेयर्स से स्सज्जित दूरबीन

D. एक सेंट्रल हेयर और एक क्षैतिज हेयर से स्सज्जित दूरबीन

Q81. In which method of Tacheometry, the stadia hair can be moved by using a micrometer screw?

A. Fixed Hair method

B. Tangential method

C. Movable Hair method

D. Subtense method

February 22, 2020 Page 23 of 26



Q81. टैचीमेट्री की किस विधि में, माइक्रोमीटर स्क्रू का उपयोग करके ''स	टैडिया हेयर्स'' को खिसकाया जा सकता है?
A. फिक्स्ड हेयर मेथड	B. टैन्जेंशियल मेथड
C. मूवेबल हेयर मेथड	D. सबटेंस मेथड
Q82. Which type of road can be provided when	there is a good quantity of limestone available?
A. Murrum roads	B. Earthen roads
C. Kankar roads	D. Gravel roads
Q82. चूना पत्थर की अच्छी मात्रा उपलब्ध होने पर किस प्रकार की सङ्	क बनाई जा सकती है?
A. मुर्रम की सड़कें	B. मिट्टी की सड़कें
C. कंकर की सड़कें	D. बजरी की सड़कें
Q83. Which curve is defined as a curve of a vari	iable radius?
A. Simple circular curve	B. Reverse curve
C. Compound curve	D. Transition curve
Q83. किस वक्र को एक चर त्रिज्या के वक्र के रूप में परिभाषित किया र	जाता है?
A. साधारण गोलाकार वक्र	B. उत्क्रम वक्र
C. यौगिक वक्र	D. संक्रमण वक्र
Q84. Which terminology in simple curve refer to curve?	o point of curvature and is the beginning of the
A. PC	B. PT
C. PI	D. PF
Q84. सरल वक्र में कौन सी शब्दावली वक्रता के बिंदु को दर्शाती है तथ	ा वक्र की शुरुआत होती है?
A. PC	B. PT
C. PI	D. PF

February 22, 2020 Page **24** of **26** 



Q85. Which of the following is not a type of bu	ttress dam?
A. Rigid	B. Articulate
C. Variable radius	D. Intermediate
Q85. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का बट्रस डैम नहीं है?	
A. रिजिड	B. आर्टिकुलेट
C. वेरिएबल रेडियस	D. इंटरमीडिएट
Q86. Which of the following is NOT a flow irri	gation method?
A. Perennial irrigation	B. Well irrigation
C. Storage irrigation	D. Flood irrigation
Q86. निम्नलिखित में से कौन सी एक प्रवाह सिंचाई विधि नहीं है?	
A. चिरस्थायी सिंचाई	B. नलकूप सिंचाई
C. भंडारण सिंचाई	D. बाढ़ सिंचाई
Q87. The Dicken's formulae for estimating the	flood discharge is
A. $Q = CA^{3/4}$	B. $Q = CA^{1/2}$
C. $Q = CA^{2/3}$	D. $Q = CA^{5/6}$
Q87. बाढ़ निस्सरण का अनुमान लगाने के लिए डिकेंस का सूत्र	है।
A. $Q = CA^{3/4}$	B. $Q = CA^{1/2}$
C. $Q = CA^{2/3}$	D. $Q = CA^{5/6}$
Q88. As per the National Building Code of Indi on occupancy in Group D?	a, what types of buildings are classified based
A. Residential buildings	B. Educational buildings
C. Business buildings	D. Assembly buildings

February 22, 2020 Page **25** of **26** 



Q88. भारतीय राष्ट्रीय भवन संहिता के अनुसार, ग्रुप डी में अधिभोग के आधार पर किस प्रकार के भवनों को वर्गीकृत किया जाता है?	
A. आवासीय भवन	B. शैक्षणिक भवन
C. व्यावसायिक भवन	D. असेंबली भवन
Q89. Which of the following components of the loads, and other loads to the subsoil?	building enables to transmit the dead loads, live
A. Masonry units	B. Floor structures
C. Foundations	D. Stairs, lifts, ramps etc
Q89. भवन के निम्नलिखित घटकों में से कौन सा मृत भार, जीवित भार और अन्य भार को अधोभूमि में हस्तांतरित करने में सक्षम बनाता है?	
A. चिनाई इकाइयाँ	B. फर्श की संरचनाएँ
<mark>C. नींव</mark>	D. सीढ़ियाँ, लिफ्ट, रैंप इत्यादि
Q90. The structure provided at the bottom of an	entrance door is
A. Jamb	B. Mullion
C. Threshold	D. Reveal
Q90. प्रवेश द्वार के नीचे बनाई गई संरचना को कहते है।	
A. जाम्ब	B. मुलियन
<mark>C. थ्रेशोल्ड</mark>	D. रीवील

February 22, 2020 Page **26** of **26**