



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q1. निम्न में से क्या 'किनारा' का पर्याय नहीं है?

- A. तट
B. तीर
C. धोखा
D. कगार

Q2. दिए गए शब्द का विलोम शब्द चुनिए।
उतार

- A. अस्त
B. चढ़ाव
C. विगत
D. अंत

Q3. "डंका बजाना" मुहावरे का सही अर्थ बताइये।

- A. रुकावट डालना
B. प्रभाव होना
C. बात से फिर जाना
D. ईश्र्या होना

Q4. 'तिलियों' शब्द का सही एकवचन चुनिए।

- A. तिली
B. तिल
C. तीली
D. तील

Q5. 'किताब' शब्द का सही बहुवचन चुनिए।

- A. कीताबे
B. किताबों
C. किताबे
D. किताबें

Q6. _____ is the synonym of "TRAGIC."

- A. Delightful
B. Happy
C. Dreadful
D. Fortunate



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

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 a hard job before an easy job
B. Accomplish two things at the same time using just one action
C. Be unwilling to complete an unpleasant job
D. Avoid an accident very narrowly

Q9. The sentence has an incorrect phrase, which is in bold and underlined. Select the option that is the correct phrase to be replaced so that the statement is grammatically correct.

"Did you **cooked** my favourite item for dinner?"

- A. cooking
B. cook
C. cooks
D. cooker

Q10. Complete the sentence by choosing the correct form of the verb given in brackets.

I had my hair straightened and _____ (style) at the new beauty parlour.

- A. styled
B. styling
C. styles
D. has styled

Q11. Which among the Vedas was third in order?

- A. Samaveda
B. Atharvaveda
C. Yajurveda
D. Rigveda

Q11. वेदों में से क्रमवारी में तिसरा वेद कौनसा है?

- A. सामवेद
B. अथर्ववेद
C. यजुर्वेद
D. ऋग्वेद



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q12. As on January 2020, who is the Chief Justice 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 boundaries with?

- | | |
|-------------|------|
| A. 5 | B. 6 |
| C. 7 | D. 8 |

Q13. भारत की सीमा कितने देशों से जुड़ी हुई है?

- | | |
|-------------|------|
| A. 5 | B. 6 |
| C. 7 | D. 8 |

Q14. What is the total number of articles present in the Indian Constitution?

- | | |
|--------|---------------|
| A. 439 | B. 448 |
| C. 455 | D. 395 |

Q14. भारतीय संविधान में मौजूद धाराओं की कुल संख्या कितनी है?

- | | |
|--------|---------------|
| A. 439 | B. 448 |
| C. 455 | D. 395 |

Q15. Who among the following elect the Vice 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 |



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q15. निम्न में से कौन भारत के उप राष्ट्रपति चुनते हैं?

- 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 coins 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
B. मिताहल
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 बड़ा महत्व है।

- A. पिन्जोर
B. मिताथल
C. अग्रोहा
D. रोहतक

Q18. The Haryana Forest department has set a target to bring _____ % of Haryana under forest and tree cover.

- A. 5
B. 50
C. 10
D. 20

Q18. हरियाणा फॉरेस्ट डिपार्टमेंट (हरियाणा वन विभाग) का लक्ष्य है कि _____ % हरियाणा भूमि जंगल और पेड़ों से भर दें।

- A. 5
B. 50
C. 10
D. 20



Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory), SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA AfterNoon Session

Q19. Which of the following districts is home to a national park in Haryana?

- | | |
|--------------|------------|
| A. Panchkula | B. Gurgaon |
| C. Jhajhar | D. Pinjore |

Q19. हरियाणा में राष्ट्रीय उद्यान निम्न में से कौनसे जिले में स्थित है?

- | | |
|------------|------------|
| A. पंचकुला | B. गुडगाँव |
| C. झज्जर | D. पिन्जोर |

Q20. _____ is being developed as digital village in Jhajjar district.

- | | |
|------------|--------------|
| A. Babra | B. Bajitpur |
| C. Sankhol | D. Aurangpur |

Q20. झज्जर जिले में _____ का विकास डिजिटल गाँव के रूप में किया जा रहा है।

- | | |
|----------|-------------|
| A. बाबरा | B. बाजितपूर |
| C. संखोल | D. औरंगापुर |

Q21. _____ from Haryana won the Miss Glamor Look International Ambassador award in 2019.

- | | |
|------------------|-----------------|
| A. Pooja Rani | B. Ritu Devi |
| C. Pooja Lakhina | D. Ritu Lakhina |

Q21. 2019 में मिस ग्लैमर लुक इन्टरनेशनल एम्बेसेडर पुरस्कार हरियाणा की _____ को मिला।

- | | |
|---------------|---------------|
| A. पूजा रानी | B. रितु देवी |
| C. पूजा लखिना | D. रितु लखिना |

Q22. _____ is the election symbol of the newly formed JJP party.

- | | |
|----------|--------------------|
| A. Key | B. Pressure Cooker |
| C. Broom | D. Light bulb |



Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory), SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA AfterNoon Session

Q22. नई स्थापित JJP पक्ष का चुनाव चिन्ह _____ है।

A. चाबी

B. प्रशर कुकर

C. झाड़ू

D. लाइट बल्ब

Q23. Which district in Haryana has 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

B. हिसार

C. झाज्जर

D. गुडगाँव

Q24. _____ is the Padma Bhushan awardee who is actively involved in a project to revive river Saraswati.

A. Pooja Rani

B. Bhupendra Singh

C. Darshan Lal Jain

D. Chaudhary Charan Singh

Q24. पद्म भूषण पुरस्कार प्राप्त _____ ये सरस्वती नदी पुनर्जीवन प्रकल्प में सक्रियता से शामिल है।

A. पूजा रानी

B. भूपेन्द्र सिंह

C. दर्शन लाल जैन

D. चौधरी चरण सिंह

Q25. Who is considered to be the first person to lay the foundation of Saang, a folk style theatre?

A. Kishan Lal Bhaat

B. Deep Chand Bahman

C. Kavi Shankar Das

D. Preethi Lakhmi Chand

Q25. लोक शैली रंगमंच सांग की बुनियाद रखनेवाले पहले व्यक्ति के रूप में किसे जाना जाता है?

A. किशनलाल भाट

B. दीप चंद बाहमन

C. कवी शंकर दास

D. प्रिती लखमी चंद



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q26. What award has Surendar Sharma received for his work on Haryanvi Comic poetry ?

- A. Padma Vibhushan
C. Padma Bhushan
B. Padma Shri
D. Bharat Ratna

Q26. हरियाणवी हास्य कविता के लिए सुरेन्द्र शर्माजी को कौनसा पुरस्कार मिला?

- A. पद्म विभूषण
C. पद्म भूषण
B. पद्म श्री
D. भारत रत्न

Q27. Which court poet of King PrithviRaj Chauhan wrote Pritvi Raj Raso ?

- A. Kavi Maldev
C. Chand Bardai
B. Surdas
D. Narottamdas

Q27. राजा पृथ्वीराज चौहान के दरबारी कवी कौनसे थे जिन्होंने पृथ्वी राज रासो की रचना की?

- A. कवी मालदेव
C. चांद बारदाइ
B. सूरदास
D. नरोत्तमदास

Q28. Haryana became the first state in the country for providing _____ to all the villages.

- A. full literacy
C. electricity
B. bio-gas
D. water

Q28. सभी गाँवों को _____ प्रदान करने के मामले में हरियाणा देश का पहला राज्य बना।

- A. पूर्ण साक्षरता
C. बीजली
B. बायोगैस
D. पानी

Q29. Who was the first woman advocate and also the first woman in Haryana to be elected as a Member of the Legislative Assembly in 1954?

- A. Chandravati Sheoran
C. Renu Bala
B. Shanno Devi
D. Prasanna Devi



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q29. पहिली महिला वकिल 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. रेणू बाला

D. प्रसन्ना देवी

Q30. Karnal is called Dhan Ka Katora for the production of _____.

A. Wheat

B. Basmati Rice

C. Rice

D. Barley

Q30. करनाल को _____ के उत्पादन के लिए धन का कटोरा कहा जाता है।

A. गेहूँ

B. बासमती चावल

C. चावल

D. बार्ली

Q31. Which of the following scriptures 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 नदियों का संदर्भ आता है?

A. वामन पुराण

B. सुत पितक

C. विशुद्धीमग्गा

D. विनय पितक

Q32. The highest peak, Karoh peak falls under the geographical region of ____ hill range in Haryana.

A. Junagadh

B. Morni

C. Girnar

D. Dima

Q32. सर्वोच्च चोटी कारोह, हरियाणा के _____ पहाड़ियों के भौगोलिक क्षेत्र में आती है।

A. जुनागड

B. मोरनी

C. गिरनार

D. दिमा



Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory), SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA AfterNoon Session

Q33. The seasonal river Ghaggar enters Haryana at _____.

A. Pinjore

B. Hissar

C. Karnal

D. Sonipat

Q33. मौसमी नदी घग्गर हरियाणा में _____ से प्रवेश करती है।

A. पिन्जोर

B. हिसार

C. कर्नाल

D. सोनिपत

Q34. What is the approximate area of the largest district Sirsa in Haryana?

A. 4672 square kms

B. 4762 square kms

C. 2467 square kms

D. 4277 square kms

Q34. हरियाणा के सबसे बड़े 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 Haryana Sahitya Academy award for the book _____.

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



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q36. लैपटॉप और डेस्कटॉप _____ कम्प्यूटर्स के उदाहरण हैं।

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A. सुपर कम्प्यूटर | B. मेनफ्रेम कम्प्यूटर |
| C. मेनफ्रेम कम्प्यूटर | D. मायक्रो कम्प्यूटर |

Q37. Which of the following is **NOT** a type of Operating System?

- | | |
|------------|------------|
| A. Android | B. Windows |
| C. Kernel | D. MAC |

Q37. निम्न में से कौनसा ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रकार नहीं है?

- | | |
|-------------|--------------|
| A. अंड्रॉइड | B. विन्डोज |
| C. कर्नेल | D. MAC (मैक) |

Q38. Which of the following is an Output device?

- | | |
|-------------|--------------|
| A. Joystick | B. Printer |
| C. Scanner | D. Light Pen |

Q38. निम्न में से कौनसा आउटपुट डिवाइस है?

- | | |
|-------------|-------------|
| A. जॉयस्टिक | B. प्रिंटर |
| C. स्कैनर | D. लाइट पेन |

Q39. From the following option, choose the disadvantage of internet.

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| A. Spamming | B. Banking |
| C. Cloud computing | D. Knowledge and Learning |

Q39. निम्न में से इन्टरनेट का प्रतिकूलता चुनें।

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| A. स्पैमिंग | B. बैंकिंग |
| C. क्लाउड कम्प्यूटिंग | D. ज्ञान और शिक्षा |



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

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 पूर्ति 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 पूर्ति करें:

28, 26, 22, 20, 16, _____.

- | | |
|-------|--------------|
| A. 12 | B. 10 |
| C. 15 | D. 14 |



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q43. If AENP is coded as 151416, then 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 बेचीं। 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 $[(20\% \text{ of } 150) + (10\% \text{ of } 70)]$.

- A. 36 **B. 37**
C. 38 D. 39



Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory), SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA AfterNoon Session

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 and 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 440 है। दो संख्याओं में से छोटी संख्या है _____।

A. 150

B. 155

C. 160

D. 165

Q48. If a body is at rest or moving at a constant speed in a straight line, it will remain at rest or keep moving in a straight line at constant speed unless it is acted upon by a force.
The above postulate refers to _____

A. Newton's second law

B. Newton's first law

C. Law of Gravity

D. Newton's Third law

Q48. यदि कोई चीज स्थिर है या सीधी लाइन में लगातार वेग से जा रही है, तो इसपर बल का प्रयोग होनेतक यह स्थिर रहेगी या सीधी लाइन में लगातार वेग से जाती रहेगी।
उपरोक्त सिद्धांत _____ संदर्भित करता है।

A. न्यूटन का दूसरा नियम

B. न्यूटन का पहला नियम

C. गुरुत्वाकर्षण का नियम

D. न्यूटन का तिसरा नियम

Q49. Which one of the following is an example of Non-Metals?

A. Aluminum

B. Mercury

C. Graphite

D. Tin



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q49. निम्न में से कौनसा गैर धातु का उदाहरण है

A. अल्युमिनियम

B. मर्क्युरी

C. ग्राफाइट

D. टिन

Q50. The membrane bound sacs which are filled with digestive enzymes is _____.

A. Lysosomes

B. Mitochondria

C. Vacuoles

D. Plastids

Q50. _____ डायजेस्टिव एनजाइम्स (पाचक रस) से भरे हुए मेम्ब्रेन बाउंड सैक्स होते हैं।

A. लायसोसोम्स

B. माइटोकॉन्ड्रिया

C. वैक्युओल्स

D. प्लास्टिड्स

Q51. Which among the following accessories in a plane table surveying has a U-shaped metal frame with two different types of arms?

A. Plumbing fork

B. Compass

C. Ranging Rod

D. Alidade

Q51. प्लेन टेबल सर्वेक्षण में निम्नलिखित सहायक-उपकरणों में से कौन से सहायक-उपकरण में यू-आकार धातु के फ्रेम में दो विभिन्न प्रकार की भुजाएं होती हैं?

A. प्लम्बिंग फोर्क

B. कम्पास

C. रेंजिंग रॉड

D. एलीडेड

Q52. Which method in the Plane table surveying allows the whole surveying process from one station only?

A. Intersection method

B. Radiation method

C. Resection method

D. Traversing method

Q52. प्लेन टेबल सर्वेक्षण की किस विधि में पूरी सर्वेक्षण प्रक्रिया केवल एक ही स्थान से संपन्न होती है?

A. प्रतिच्छेद विधि

B. विकिरण विधि

C. उच्छेदन विधि

D. चक्रमण विधि



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

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

- A. Mechanical Method
- B. Graphical Method
- C. Trial and Error Method
- D. Lehmann Method

Q53. "श्री-पॉइंट प्रॉब्लम" में किस विधि को "ट्रेसिंग पेपर विधि" के नाम से भी जाना जाता है?

- A. मैकेनिकल विधि
- B. ग्राफिकल विधि
- C. ट्रायल एंड एरर विधि
- D. लेहमैन विधि

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

- 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 अट्रैक्शन' के अप्रभावी होने पर आगे और पीछे के बीयरिंग 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



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

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

- A. व्यूइंग छोर पर कोई प्रिज्म नहीं होता
B. द्रुविघात प्रणाली में ग्रेजुएशन मौजूद होता है
C. चुंबकीय सुई पठान के समय एक सूचकांक के रूप में काम करती है
D. साइटिंग और व्यूइंग एक साथ हो सकती है

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

- 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 में 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 सुधारने के लिए, "प्रपोर्सिनेट मेथड" का उपयोग दोलक को ग्राफिकली समायोजित करने के लिए कब किया जाता है?

- A. जब कोणीय माप रेखिक माप से अधिक सटीक होते हैं
B. जब कोणीय और रेखिक माप एक समान रूप से सटीक होते हैं
C. जब कोणीय और रेखिक माप अनुमानित माप की तुलना में सटीक नहीं होते हैं
D. जब रेखिक माप कोणीय माप से अधिक सटीक 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



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

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 tribrach in the leveling 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 axis 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 की क्रिया को _____ कहते हैं?

A. दूरबीन को घुमाना

B. पारगमन

C. दूरबीन केन्द्रित करना

D. समान्तरण की रेखा

Q62. What should be verified during Horizontal Axis Adjustment in Permanent adjustments of a theodolite?

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



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

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 integrates the functions of T-square, set squares, scales, clinograph and Protractor.

- A. Mini-Drafter
B. Compass
C. Divider
D. French curves

Q63. उस उपकरण का चयन करें जो टी-स्क्वायर, सेट स्क्वायर, स्केल, क्लिनोग्राफ और प्रोट्रेक्टर के कार्यों को एकीकृत करता है।

- A. मिनी-ड्राफ्टर
B. कम्पास
C. डिवाइडर
D. फ्रेंच कर्व्स

Q64. Which type of instrument helps to draw irregular lines or shapes that cannot be drawn with the compass?

- 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 है?

- A. सेट स्क्वायर
B. फ्रेंच कर्व्स
C. मिनी-ड्राफ्टर
D. क्लिनोग्राफ

Q65. Which of the given rules can be followed, when there is not enough space for placing arrows or numbers in a drawing sheet?

- 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.



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q65. जब एक ड्राइंग शीट में तीनों अथवा संख्याओं को बनाने की पर्याप्त जगह न हो तो दिए गए नियमों से किस नियम का उपयोग किया जा सकता है?

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 can be used for drawing dimensions lines and for the imaginary intersection of surfaces?

A. Continuous thick

B. Continuous thin

C. Dashed thick

D. Dashed thin

Q66. सही प्रतीकात्मक रेखा के प्रकार को चुनिए, जिसका उपयोग सतहों में विस्तरण लाइनों और काल्पनिक प्रतिच्छेदन के रेखांकन के लिए किया जा सकता है?

A. लगातार मोटी

B. लगातार पतली

C. डैशित मोटी

D. डैशित पतली

Q67. Choose the command that helps you to draw 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 करती है।

A. L

B. CL

C. C

D. PL

Q68. Select the key feature in AutoCAD that helps to lock cursor movement either in horizontal or vertical direction.

A. Ortho

B. Polar Tracking

C. Isoplane

D. Dynamic Input



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q68. ऑटोकैड की प्रमुख विशेषता का चयन करें जो कर्सर की गति को क्षैतिज या ऊर्ध्वाधर दिशा में लॉक करने में मदद करता है।

A. ऑर्थो

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 डायनामिक UCS को सक्रिय 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



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q72. Which of the given options joins two fixed points on the 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 चिह्नित करना |
| C. रेफरेंस 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. |

Q74. 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 त्रिभुज के शीर्ष को त्रिभुज के किन्हीं दो पक्षों पर कुछ निश्चित बिंदुओं के साथ जोड़ता है। | D. यह त्रिभुज के शीर्ष को त्रिभुज के एक पक्ष पर कुछ निश्चित बिंदुओं के साथ जोड़ता है। |



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q75. Which type of Direct leveling is used when there are no obstacles in the field, and points 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. प्रोफाइल लेवलिंग

Q76. Which type of leveling staff has a staff of 3 pieces with the upper one solid and lower two hollows?

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 जिसका ऊपरी टुकड़ा ठोस और निचले दो टुकड़े खोखले होते हैं?

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

Q77. निम्न लेवल में से कौन सा डम्पी लेवल और Y- लेवल का संयोजन है?

A. आटोमेटिक लेवल

B. टिल्टिंग लेवल

C. कूक का रिवर्सिबल 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

C. When eyepieces show the inverted image

D. When eyepieces erect the image into a normal view



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

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 कहाँ रखा जाना चाहिए?

- A. टेलीस्कोप और ऑब्जेक्ट लेंस के आइपीसस के बीच फिट किया जाना चाहिए
B. आंतरिक फोकसिंग में फिट किया जाना चाहिए
C. टेलीस्कोप 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 hairs
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 हेयरस" कहा जाता है?

- A. एक सेंट्रल हेयर से सुसज्जित दूरबीन
B. दो क्षैतिज हेयर से सुसज्जित दूरबीन
C. दो ऊर्ध्वाधर हेयर से सुसज्जित दूरबीन
D. एक सेंट्रल हेयर और एक क्षैतिज हेयर से सुसज्जित 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



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q81. टैचीमेट्री की किस विधि में, माइक्रोमीटर स्कू का उपयोग करके “स्टैडिया 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 सड़क 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 variable 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 जाता है?

A. साधारण गोलाकार वक्र

B. उत्क्रम वक्र

C. यौगिक वक्र

D. संक्रमण वक्र

Q84. Which terminology in simple curve refer to point of curvature and is the beginning of the curve?

A. PC

B. PT

C. PI

D. PF

Q84. सरल वक्र में कौन सी शब्दावली वक्रता के बिंदु को दर्शाती है तथा वक्र की शुरुआत होती है?

A. PC

B. PT

C. PI

D. PF



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

Q85. Which of the following is not a type of buttress dam?

- A. Rigid
B. Articulate
C. Variable radius
D. Intermediate

Q85. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का बट्रेस डैम नहीं है?

- A. रिजिड
B. आर्टिकुलेट
C. वेरिएबल रेडियस
D. इंटरमीडिएट

Q86. Which of the following is NOT a flow irrigation 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 India, what types of buildings are classified based on occupancy in Group D ?

- A. Residential buildings
B. Educational buildings
C. Business buildings
D. Assembly buildings



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 01, Surveyor Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
AfterNoon Session**

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 building enables to transmit the dead loads, live loads, and other loads to the subsoil?

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| 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 |
| C. नींव | 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 हैं।

- | | |
|--------------|-----------|
| A. जाम्ब | B. मुलियन |
| C. थ्रेशोल्ड | D. रीवील |