



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q1. रेखांकित शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइए।  
दादाजी की मृत्यु के बाद पूरा घर सूना हो गया।

- A. अपवर्ग  
B. स्वर्गवा  
C. पेठा  
D. तनु

Q2. रेखांकित शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइए।  
हमे पूजा करते वक्त सभी देवी देवताओं का विसर्जन करना चाहिए।

- A. बहा देना  
B. आह्वान  
C. 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 थोपना

Q4. नीचे लिखे शब्द का बहुवचन बनायें।  
चश्मा

- A. चश्मे  
B. चश्माएँ  
C. चश्माए  
D. चश्में

Q5. नीचे लिखे शब्द का एकवचन बनायें।  
कीड़े

- A. किड  
B. किडा  
C. कीड़ा  
D. कीड



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

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 meaning of the idiom

"Live from hand to mouth."

- A. Put on weight because of overeating.  
B. Focus only on eating a heavy meal everytime.  
C. Have just enough money to meet basic needs.  
D. Free oneself from burdens.

Q9. The sentence given below may contain one or more mistakes. Identify the correct sentence.

"I am tired 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 tell him not eat junk food.  
D. I am tired of telling him not eat junk food.

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

The exhibition \_\_\_\_\_ (start) at 8 A.M. tomorrow.

- A. started  
B. start  
C. starting  
D. starts

Q11. \_\_\_\_\_ was the Prime minister when the Economic liberalisation in India was introduced by Dr. Manmohan Singh.

- A. Rajiv Gandhi  
B. P.V. Narasimha Rao  
C. V.P. Singh  
D. I.K. Gujral



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q11. जिस समय डॉ मनमोहन सिंह द्वारा भारत में आर्थिक उदारीकरण पेश 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 (ADB)'s recent Asian Development Outlook report, \_\_\_\_\_ will be the fastest growing economy during the financial year 2019-20.

A. China

B. India

C. Taiwan

D. Singapore

Q12. एशियाई विकास बैंक (एडीबी) की ताजा एशियाई विकास आउटलुक रिपोर्ट के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान \_\_\_\_\_ सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था होगी।

A. चीन

B. भारत

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

C. असम

D. मिजोरम

Q14. What is the maximum strength of the Lok Sabha prescribed by the constitution (Article 81) of India?

A. 552

B. 534

C. 504

D. 564

Q14. भारत के संविधान (अनुच्छेद 81) द्वारा निर्धारित लोकसभा की अधिकतम शक्ति कितनी है?

A. 552

B. 534

C. 504

D. 564



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q15. Prithviraj 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 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. तराई की लड़ाई

D. कुरुक्षेत्र की लड़ाई

Q17. Haryana was the \_\_\_\_\_ state in the country 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 का \_\_\_\_\_ राज्य था।

A. पांचवां

B. चौथा

C. पहला

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



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

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 Aadmi party had firmed up its alliance with \_\_\_\_\_ in Haryana.

- 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 Agricultural University is in \_\_\_\_\_ district.

- A. Ambala  
B. Hisar  
C. Karnal  
D. Faridabad

Q20. चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय \_\_\_\_\_ जिले में है।

- A. अम्बाला  
B. हिसार  
C. करनाल  
D. फरीदाबाद

Q21. For the 2019 Lok Sabha elections, who was 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 अधिकारी कौन था?

- A. श्री श्रीकांत वलगाड  
B. श्री वी एस संपत  
C. श्री राजीव रंजन  
D. श्री हरिशंकर ब्रह्मा



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q22. Reigning youth world champion in Boxing \_\_\_\_\_ hails from Haryana.

A. Sakshi

B. Pinki Rani

C. Pwilao basumatary

D. Parveen

Q22. बॉक्सिंग में मौजूदा युवा विश्व चैंपियन \_\_\_\_\_ हरियाणा से है।

A. साक्षी

B. पिंकी रानी

C. पिलाओ बासुमतारी

D. परवीन

Q23. Union Water Resources Minister Nitin Gadkari signed a memorandum of understanding (MoU) here with \_\_\_\_\_ states for the construction of the Lakhwar multi-purpose project in the upper Yamuna basin to deal with water crisis.

A. 5

B. 6

C. 7

D. 4

Q23. केंद्रीय जल संसाधन मंत्री नितिन गडकरी ने, जल संकट से निपटने के लिए ऊपरी यमुना बेसिन में, लखवाड बहुउद्देश्यीय परियोजना के निर्माण के लिए \_\_\_\_\_ राज्यों के साथ मेमोरैंडम ऑफ़ अंडरस्टैंडिंग (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए।

A. 5

B. 6

C. 7

D. 4

Q24. Central Pollution Control Board (CPCB) has ordered the Haryana State Pollution Control Board to identify and immediately shut industrial units in Yamunanagar, \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_, which are polluting Yamuna river and not complying with the norms prescribed under the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974.

A. Jagadhri, Baghpat

B. Panipat and Kundli (Sonipat)

C. Faridabad, Panipat

D. Ballabgarh, Faridabad

Q24. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) ने, हरियाणा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को, यमुनानगर, \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ में उन औद्योगिक इकाइयों की पहचान करने और तुरंत बंद करने का आदेश दिया है, जो यमुना नदी को प्रदूषित कर रही हैं, और जल संरक्षण (रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम 1974 के तहत निर्धारित मानदंडों का पालन नहीं कर रही हैं।

A. जगाधरी, बागपत

B. पानीपत और कुंडली (सोनीपत)

C. फरीदाबाद, पानीपत

D. बल्लभगढ़, फरीदाबाद



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q25. The original Panchatantra was 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  
C. विष्णु शर्मा  
D. तुलसी दास

Q26. The 16th century poet who wrote 'Sur Sagar' is \_\_\_\_\_.

- A. Achyutananda  
B. Meera Bai  
C. Surdas  
D. Tulsidas

Q26. \_\_\_\_\_ 16वीं शताब्दी के कवि हैं जिन्होंने 'सूरसागर' लिखा था।

- A. अच्युतानंद  
B. मीरा बाई  
C. सूरदास  
D. तुलसीदास

Q27. Which of the following is NOT 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  
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



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q28. किस कवि को हरियाणवी रागनी और सांग 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 Haryana near Pinjore, Panchkula?

A. Markanda

B. Ghaggar

C. Indori

D. Dohan

Q29. पिंजौर, पंचकुला के पास हरियाणा में कौन सी नदी प्रवेश करती है?

A. मार्कंड

B. घग्गर

C. इंदोरी

D. दोहन

Q30. Which of the following crops 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 एक प्रमुख फसल के रूप में निम्नलिखित में से कौन सी फसल उगाई जाती है?

A. मक्का

B. चारा

C. बाजरा

D. गेहूँ

Q31. For the purpose of a systematic geographical study of the land-based environment in the State of Haryana, it is demarcated into \_\_\_\_\_ natural topographical zones or divisions.

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

Q31. हरियाणा राज्य में भूमि आधारित पर्यावरण के व्यवस्थित भौगोलिक अध्ययन के उद्देश्य से, इसे \_\_\_\_\_ प्राकृतिक स्थलाकृतिक क्षेत्र या प्रभागों में सीमांकित किया गया है।

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6





## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

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

Q32. निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रृंखला, भूगर्भीय इतिहास के अनुसार भारत में मोड़दार पर्वतों की सबसे पुरानी श्रृंखला है?

- A. अरावली  
B. विंध्य  
C. सतपुड़ा  
D. नीलगिरी

Q33. Which southern district of Haryana is a major producer of bajra?

- A. Ambala  
B. Bhiwani  
C. Fatehabad  
D. Panchkula

Q33. हरियाणा का कौन सा दक्षिणी जिला बाजरे का एक प्रमुख उत्पादक है?

- A. अम्बाला  
B. भिवानी  
C. फतेहाबाद  
D. पंचकुला

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  
C. फरीदाबाद  
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



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q35. राज्य स्तर पर आपातकाल की घोषणा, भारतीय संविधान के \_\_\_\_\_ के अंतर्गत की जा सकती है।

- A. अनुच्छेद 352  
B. अनुच्छेद 353  
C. अनुच्छेद 356  
D. अनुच्छेद 360

Q36. Choose the network that interconnects different computers across the world.

- A. LAN  
B. MAN  
C. Internet  
D. WAN

Q36. उस नेटवर्क को चुनें जो दुनिया भर के विभिन्न कंप्यूटरों को आपस में जोड़ता है।

- A. लैन (LAN)  
B. मैन (MAN)  
C. इंटरनेट  
D. वैन (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, FSI, 2013, Forest and Tree Cover of the Haryana state is \_\_\_\_\_ percent of its geographical area.

- A. 20  
B. 3.59  
C. 2.3  
D. 6.49

Q38. भारत राज्य वन रिपोर्ट, FSI 2013 के अनुसार, हरियाणा राज्य के भौगोलिक क्षेत्रफल के \_\_\_\_\_ प्रतिशत हिस्से में वन और वृक्षों का विस्तार है।

- A. 20  
B. 3.59  
C. 2.3  
D. 6.49



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

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?

- 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  
C. तलवार  
D. बंदूक

Q41. Find the analogy.

ANBO : CPDQ :: ERF S :

- A. KLMN  
B. GTHU  
C. JTER  
D. IKVU

Q41. समानता ढूँढें

ANBO : CPDQ :: ERF S :

- A. KLMN  
B. GTHU  
C. JTER  
D. IKVU



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q42. Find the missing number.

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  
D. 4

Q44. निम्नलिखित समीकरण में X का मान निकालें:

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

- A. 0  
B. 6  
C. 2  
D. 4



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q45. Ali has to choose one day of the week to play cricket. What is the 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 रुपये की दर से 5 घड़ियाँ खरीदी। उसने उन्हें 1800 रुपये 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



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q48. Electricians wear rubber gloves when working 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 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 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 नाम से जाना जाता है।

- A. संचार  
B. स्वैच्छिक  
C. कंकालीय  
D. हृत्

Q51. A cube is resting on a horizontal plane with one of its base edge parallel to a vertical plane. What will be the side view of the cube?

- A. Rectangle  
B. Line  
C. Square  
D. cube



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
**Morning Session**

Q51. एक क्यूब, जिसमें उसका आधार किनारा, एक ऊर्ध्वाधर प्लेन के समानांतर है, एक क्षैतिज प्लेन पर स्थित है। क्यूब का साइड व्यू क्या होगा?

- A. रेक्टेंगल  
B. लाइन  
C. वर्ग  
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 आयाम \_\_\_\_\_ है।

- A. 297mm \* 420mm  
B. 420mm \* 594mm  
C. 148mm \* 210mm  
D. 210mm \* 297mm

Q53. The size of title block as recommended 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 आकार \_\_\_\_\_ है।

- 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 जाता है।

- A. दृश्यमान रूपरेखा  
B. आयाम रेखा  
C. केंद्र रेखा  
D. खंड रेखा



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

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 किया जाता है।

- A. सर्किल  
B. एलिप्स  
C. सीक्लोइड  
D. वर्टिकल 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 transparent 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:

- A. 3<sup>rd</sup> कोण प्रक्षेपण  
B. 1<sup>st</sup> कोण प्रक्षेपण  
C. इसोमेट्रिक प्रक्षेपण  
D. इनमे से कोई भी नहीं

Q58. The following is **not** included in title block:

- A. Name  
B. Drawing number  
C. Date  
D. Size of the sheet





Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

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 स्टैंडर्ड्स  
D. IS

Q60. The dotted lines represent \_\_\_\_\_.

- A. Squares  
B. Hidden parts  
C. Visible lines  
D. Dimension lines

Q60. बिंदीदार रेखाएं \_\_\_\_\_ दर्शाती हैं।

- A. वर्गों  
B. छिपे हुए भाग  
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



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q62. The following are the methods for drawing 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. प्रिज्म  
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:

- A. कूलिंग टवर्स  
B. वाटर चैनल्स  
C. लाइट रिफ्लेक्टर  
D. टेनिस का बल्ला

Q65. Which type of line is part of section drawing ?

- A. Extension line  
B. Center Line  
C. Cutting plane line  
D. Projection line



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
**Morning Session**

Q65. किस प्रकार की रेखा, सेक्शन ड्राइंग का, एक हिस्सा है?

- A. एक्सटेंशन लाइन  
B. केंद्र लाइन  
C. कटिंग प्लेन लाइन  
D. प्रोजेक्शन लाइन

Q66. A tetrahedron has four equal \_\_\_\_\_ faces.

- A. square  
B. rectangular  
C. triangular  
D. vertex

Q66. एक टेट्राहेड्रोन के चार बराबर \_\_\_\_\_ चेहरे होते हैं।

- A. वर्ग  
B. आयताकार  
C. त्रिकोणीय  
D. वरटेक्स

Q67. The solid having a pentagon for a base and triangular lateral faces intersecting at a vertex is :

- A. Prism  
B. Cone  
C. Pentagonal pyramid  
D. Hexagonal pyramid

Q67. एक शीर्ष पर प्रतिच्छेद करने वाला, आधार और त्रिकोणीय पार्श्व चेहरों के लिए, एक पंचकोण को रखनेवाला, एक ठोस है:

- A. प्रिज्म  
B. शंकु  
C. पेंटागोनल पिरामिड  
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 ड्राइंग शीट को ठीक करने के लिए नहीं किया जाता है?

- A. चित्रकारी पिन  
B. क्लिप्स  
C. चिपकाने वाला टेप  
D. धागा



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
**Morning Session**

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?

- A. Triangle  
B. Circle  
C. Rectangle  
D. Square

Q70. एक शंकु के सामने का दृश्य क्या होगा, जब वो अपने आधार पर , HP पर स्थित होगा?

- A. त्रिकोण  
B. सर्कल  
C. रेक्टैंगल  
D. वर्ग

Q71. What will be the top view of cylinder when 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 जानेपर, एक सिलेंडर का शीर्ष दृश्य क्या होगा?

- A. त्रिकोण  
B. सर्कल  
C. रेक्टैंगल  
D. वर्ग

Q72. Which of the following curve is conical curve?

- A. Ellipse  
B. Rectangle  
C. Cycloid  
D. Cylinder



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q72. निम्नलिखित में से कौन सा वक्र शंक्वाकार वक्र है?

- A. एलिप्स B. रेक्टेंगल  
C. सीक्लोइड D. सिलेंडर

Q73. \_\_\_\_\_ lines should **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।

- A. आयाम B. क्षैतिज  
C. प्रक्षेपण D. केंद्र

Q74. Axis of the cylinder is kept parallel to horizontal and vertical plane, what will be the front and top view?

- A. Rectangle B. Circle  
C. Ellipse D. Semicircle

Q74. जब सिलेंडर का अक्ष, क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर 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 method is used where the surfaces of solid can be divided into a number of \_\_\_\_\_ .

- A. triangles B. circles  
C. rectangles D. ellipses

Q75. त्रयअंगुलेशन विकास विधि का उपयोग किया जाता है, जहां ठोस की सतहों को \_\_\_\_\_ के कई संख्याओं में विभाजित, किया जा सकता है।

- A. त्रिकोणों B. सर्कल्स  
C. रेक्टेंगल्स D. एलिप्सेस



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

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 circle 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. वैनिसिंग पॉइंट विधि

Q78. Isometric view of the square with 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  
B. रोम्बस  
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



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

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 is cut by a section plane through the apex of the cone, the section obtained is called \_\_\_\_\_.

- A. Isosceles triangle  
B. Parabola  
C. Ellipse  
D. Circle

Q80. जब शंकु के एपेक्स के माध्यम से, एक सेक्शन 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 **not** suitable 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. रेक्टैंगुलर ओब्लॉग मेथड

Q82. \_\_\_\_\_ is the distance measured parallel to the axis, between corresponding points on adjacent screw threads.

- A. Pitch  
B. Lead  
C. Flank  
D. Root

Q82. \_\_\_\_\_ आसन्न स्कू थ्रेड्स पर संबंधित बिंदुओं के बीच के एक्सिस के समानांतर मापी जाने वाली दूरी है।

- A. पिच  
B. लीड  
C. फ्लैंक  
D. रूट



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q83. Cycloidal curves are used for \_\_\_\_\_.

- A. Beam design  
B. Gear teeth profile  
C. Tunnels  
D. Bridges

Q83. सयकलॉयडल कर्व्स 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 kept 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 perpendicular (normal) to the shaft axis, the bearing is known as a:

- 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





# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q86. आयताकार प्लेन का सामने का दृश्य, जो कि VP के समानांतर, अपने आधार के साथ HP पर स्थित है, \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- A. बिंदु  
B. लाइन  
C. रेक्टैंगल  
D. वर्ग

Q87. What will be the angle of rectangular surface with HP if a rectangular lamina is resting on HP with its short side and is seen as a square 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 आयताकार लामिना, HP पर अपने छोटे पक्ष के साथ स्थित है, और इसे शीर्ष दृश्य में एक वर्ग के रूप में देखा जाता है?

- A. 30 deg  
B. 60 deg  
C. 90 deg  
D. 10 deg

Q88. In projection of planes, which is **not** a correct statement in following options?

- A. Plane parallel to one HP and perpendicular to 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. इनमें से कोई भी नहीं

Q89. Cap nut, having a spherical dome at the top 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 है, वो है:

- A. डोम नट  
B. रिंग नट  
C. विंग नट  
D. इनमें से कोई भी नहीं



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA **Morning Session**

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 \_\_\_\_\_ हैं।

- A. समानांतर आयाम  
B. श्रृंखला आयाम  
C. रनिंग आयाम  
D. इनमे से कोई भी नहीं



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q1. निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइए।  
ध्वनि

A. स्वर

B. तरंग

C. गरल

D. जड़

Q2. निम्न शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइए।  
उधार

A. मोल भाव

B. मुद्रा

C. नकद

D. इनमें से कोई नहीं

Q3. नीचे लिखें गये शब्द का एकवचन बनायें।  
पेड़ों

A. पैड़

B. पेंढ़

C. पैढ

D. पेड़

Q4. नीचे लिखें गये शब्द का बहुवचन बनायें।  
देश

A. देसो

B. दोसो

C. देशों

D. दैशो

Q5. नीचे दिये गये मुहावरे का उचित अर्थ बतायें।  
आँख फोड़ना

A. पत्थर मारना

B. चोट लग जाना

C. रात रात भर पढ़ना

D. आँख खराब होना



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q6. \_\_\_\_\_ is the synonym of "REFORM".

- A. Claim
- B. Worsen
- C. Modernize
- D. Obliterate

Q7. \_\_\_\_\_ is the antonym of "AMEND"

- A. Maintain
- B. Revise
- C. Adjust
- D. Rework

Q8. Identify the meaning of the idiom 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 contain one or more mistakes. Identify the correct sentence.

"The air in these classroom smells fresh."

- A. The air in these classrooms smells 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 choosing the correct form of the verb given in brackets.

\_\_\_\_\_ (drink) milk is good for health.

- A. Drunk
- B. Drinks
- C. Drank
- D. Drinking

Q11. What does India Gate symbolize?

- A. Independence
- B. Architectural superiority
- C. Secularity
- D. Martyrdom



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q11. इंडिया गेट किसका प्रतीक है?

- A. आजादी  
B. वास्तुकला की श्रेष्ठता  
C. धर्मनिरपेक्षता  
D. शहादत

Q12. The Central Board of Secondary Education (CBSE) has announced the introduction of \_\_\_\_\_ as an optional subject for Class 9.

- 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 वैकल्पिक विषय के रूप में \_\_\_\_\_ की शुरुआत की घोषणा की है।

- A. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)  
B. अर्ली चाइल्डहुड केयर एजुकेशन (ECCE)  
C. योग  
D. वर्चुअल रियलिटी (VR)

Q13. Which of the following latitudes pass through 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 मध्याह्न

Q14. Who elects the members of the Rajya Sabha?

- A. People of India  
B. Lok Sabha  
C. Elected members of the legislative assembly  
D. Elected members of the legislative council

Q14. 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



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

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  
B. पानीपत  
C. कन्नौज  
D. कुरुक्षेत्र

Q16. Who was the first Chief Minister of 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 gun powder firearms were introduced by Mughals for the first time?

- 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-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 the food processing ministry portal, among the given options, Haryana is the largest producer of \_\_\_\_\_ in India.

- A. Maize  
B. Carrots  
C. Pearl Millet  
D. Wheat



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q18. खाद्य प्रसंस्करण मंत्रालय के पोर्टल के नवीनतम अपडेट के अनुसार, दिए गए विकल्पों में, हरियाणा, भारत में \_\_\_\_\_ का सबसे बड़ा उत्पादक है।

A. मक्का

B. गाजर

C. बाजरा

D. गेहूँ

Q19. Chief Minister's Good Governance Associates programme (CMGGA) is a partnership between the Haryana Government and \_\_\_\_\_.

A. Amity University

B. BITS, Pilani

C. Ashoka University

D. Jawaharlal National University (JNU)

Q19. मुख्यमंत्री गुड गवर्नेंस एसोसिएट्स प्रोग्राम (CMGGA) हरियाणा 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 Manohar Lal Khattar represents \_\_\_\_\_ constituency in the Haryana legislative Assembly.

A. Jagadhri

B. Karnal

C. Kaithal

D. Panipat Rural

Q20. हरियाणा के वर्तमान मुख्यमंत्री श्री मनोहर लाल खट्टर, हरियाणा विधानसभा में \_\_\_\_\_ निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करते हैं।

A. जगाधरी

B. करनाल

C. कैथल

D. पानीपत ग्रामीण

Q21. The Sohna-KMP Expressway Carriageway project is now a part of "Invest in Haryana". KMP Expressway stands for \_\_\_\_\_

A. Karnal-Mahendragarh-Palwal Expressway

B. Kaithal-Mahendragarh-Panchkula Expressway

C. Kundli-Manesar-Palwal Expressway

D. Kaithal-mewat-Palwal Expressway



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q21. सोहना-KMP एक्सप्रेसवे कैरिजवे परियोजना अब "हरियाणा में निवेश" का एक हिस्सा है। KMP एक्सप्रेसवे का पूरा नाम \_\_\_\_\_ है।

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 Jakarta-Palembang, Manjit Singh, who hails from Jind, won the gold in \_\_\_\_\_.

A. Javelin

B. Shotput

C. Long Jump

D. 800 metres

Q22. जकार्ता-पालेमबंग में आयोजित, 2018 एशियाई खेलों में, मंजीत सिंह, जो जींद के रहने वाले हैं, उन्होंने \_\_\_\_\_ में स्वर्ण पदक जीता था।

A. भाला

B. शॉटपुट

C. लम्बी कूद

D. 800 मीटर

Q23. First novel written in Haryanvi language is \_\_\_\_\_.

A. Jadufiri

B. Amanat Ek Shahi Ki

C. Seep Ka Moti

D. Lal Dhoop

Q23. \_\_\_\_\_ हरियाणवी भाषा में लिखा गया पहला उपन्यास है।

A. झाड़ूफिरी

B. अमानत एक शाही की

C. सीप का मोती

D. लाल धूप

Q24. Who was bestowed with the title of "the state poet of Haryana", when Haryana was carved out as a new state in 1966?

A. Shri Raja Ram Shastri

B. Pt. Neki Ram Sharma

C. Shri Uday Bhanu Hans

D. Shri Bishambar Nath Kaushik





## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q24. 1966 में जब हरियाणा को एक नया राज्य का दर्जा दिया गया था, 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 बिशम्बर नाथ कौशिक

Q25. "Letters of Dubey" published in monthly magazines 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 बिशम्बर 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 को साझा नहीं करता है।

- A. दिल्ली  
B. पंजाब  
C. उत्तर प्रदेश  
D. गुजरात

Q27. Haryana is divided into \_\_\_\_\_ geographical features.

- A. Four  
B. Three  
C. Two  
D. Six

Q27. हरियाणा को \_\_\_\_\_ भौगोलिक विशेषताओं में विभाजित किया गया है।

- A. चार  
B. तीन  
C. दो  
D. छः



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Afternoon Session**

Q28. Yamuna flows along Haryana's \_\_\_\_\_ boundary.

- A. Southern  
B. Western  
C. Eastern  
D. Northern

Q28. यमुना, हरियाणा की \_\_\_\_\_ सीमा के पास से बहती है।

- A. दक्षिणी  
B. पश्चिमी  
C. पूर्वी  
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. ट्रेशेर चोटी

Q30. What is the total geographical area of Haryana?

- 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 situated?

- A. Gurgaon  
B. Ambala  
C. Chandigarh  
D. Faridabad



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q31. हरियाणा का उच्च न्यायालय कहां स्थित है?

- A. गुड़गांव  
B. अम्बाला  
C. चंडीगढ़  
D. फरीदाबाद

Q32. Who is the current speaker of Haryana 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. हरियाणा 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  
D. साल



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q35. \_\_\_\_\_ has lowest sex ratio but highest literacy rate in Haryana.

- A. Sonipat  
B. Gurgaon  
C. Panchkula  
D. Karnal

Q35. हरियाणा के \_\_\_\_\_ में सबसे कम लिंग अनुपात है लेकिन उच्च साक्षरता दर है।

- A. सोनीपत  
B. गुड़गांव  
C. पंचकुला  
D. करनाल

Q36. Which software is used to protect the computer against unauthorized access?

- A. Antivirus  
B. Firewall  
C. Malware  
D. Hacker free program

Q36. अनाॅथराइज्ड ऐक्सेस (अनधिकृत प्रवेश) के खिलाफ कंप्यूटर की सुरक्षा के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है?

- A. एंटीवायरस  
B. फ़ायरवॉल  
C. मैलवेयर  
D. हैकर फ्री प्रोग्राम

Q37. Which amongst the following is the herbal 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 हर्बल 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 God?

- A. Lord Ganesha  
B. Lord Shiva  
C. Lord Krishna  
D. Lord Karthik



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

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 information such as user name, passwords and bank details is known as \_\_\_\_\_.

A. Phishing

B. Trojan

C. Eavesdropping

D. Clickjacking

Q39. दूसरों को ईमेल भेजना महत्वपूर्ण जानकारी चोरी करने के लिए जैसे यूजर नेम, पासवर्ड और बैंक विवरण \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

A. फिशिंग

B. ट्रोजन

C. ईव्ज़ड्रॉपिंग

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

C. वृत्त

D. वर्ग

Q41. Choose the correct option that best expresses a relationship SIMILAR to that expressed in the original pair:

PENCIL: ETIRW::ERASER: \_\_\_\_\_

A. ETIHW

B. LLAMS

C. ESARE

D. REBBUR



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Afternoon Session**

Q41. सही विकल्प चुनें जो वैसा ही सम्बन्ध दिखाता है जैसा सम्बन्ध असली जोड़ी दिखाती है:

PENCIL: ETIRW::ERASER: \_\_\_\_\_

A. ETIHW

B. LLAMS

C. ESARE

D. REBBUR

Q42. Find the next number:

98, 96, 92, 90, \_\_\_\_\_

A. 86

B. 88

C. 84

D. 97

Q42. अगला नंबर ढूँढें:

98, 96, 92, 90, \_\_\_\_\_

A. 86

B. 88

C. 84

D. 97

Q43. If the DOCTOR is called the MANAGER, MANAGER is called the TEACHER, TEACHER is called the DANCER, DANCER is called the ACTOR, and ACTOR is called the HERO, who will teach the students in class?

A. TEACHER

B. DANCER

C. DOCTOR

D. MANAGER

Q43. यदि डॉक्टर को मैनेजर कहा जाता है, मैनेजर को टीचर कहा जाता है, टीचर को डांसर कहा जाता है, डांसर को एक्टर कहा जाता है, और एक्टर को हीरो कहा जाता है, तो कक्षा में छात्रों को कौन पढ़ाएगा?

A. टीचर

B. डांसर

C. डॉक्टर

D. मैनेजर

Q44.  $\sqrt{10000} = ?$

A. 100

B. 24

C. 1000

D. 15



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

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

Q46. 60% of 35=?

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. राजू 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



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

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 is 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 transports nutrients from the leaves to the rest of the plant.

- A. Xylem  
B. Phloem  
C. Meristematic cells  
D. Cambium

Q50. पौधे का \_\_\_\_\_ ऊतक, पोषक तत्वों को पत्तियों से पौधे के बाकी हिस्सों में पहुंचाता है।

- A. जाइलम  
B. फ्लोएम  
C. मेरिस्टेमेटिक कोशिकाएं  
D. कैम्बियम

Q51. Which of the following angle of projection is **not** acceptable?

- A. 2<sup>nd</sup> Angle Projection  
B. 1<sup>st</sup> Angle of Projection  
C. 3<sup>rd</sup> Angle of Projection  
D. 1<sup>st</sup> and 3<sup>rd</sup> Angles of Projection





**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Afternoon Session**

Q51. निम्नलिखित में से कौन सा प्रक्षेपण का कोण स्वीकार्य नहीं है?

A. द्वितीय 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 लेटरिंग और डाइमेंसशॉनिंग 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।

A. T स्क्वायर

B. डिवाइडर

C. कंपास

D. प्रोट्रैक्टर



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Afternoon Session**

Q55. Dashed narrow line is used to represent \_\_\_\_\_.

- A. visible edges  
B. dimension line  
C. hidden edges  
D. centre line

Q55. डैश वाली संकीर्ण रेखा का उपयोग \_\_\_\_\_ को दर्शाने के लिए किया जाता है

- A. प्रत्यक्ष करें  
B. आयाम रेखा  
C. अप्रत्यक्ष करें  
D. केंद्र रेखा

Q56. In full size scale, the drawing 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।

- A. वास्तविक माप  
B. अभिवर्धित माप  
C. छोटा किया हुआ माप  
D. सन्निकट माप

Q57. Which is **not** a principle plane in orthographic view?

- A. Vertical plane  
B. Horizontal plane  
C. Circular plane  
D. Profile plane

Q57. ऑर्थोग्राफ़िक दृश्य में कौन सा प्रिन्सिपल प्लेन नहीं है?

- A. ऊर्ध्वाधर तल  
B. क्षैतिज तल  
C. वृत्ताकार तल  
D. प्रोफाइल प्लेन

Q58. 841mm\*1189mm is the dimension of \_\_\_\_\_ paper.

- A. A0  
B. A1  
C. A2  
D. A4



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q58. 841 mm \* 1189 mm \_\_\_\_\_ पेपर का आयाम है।

A. A0

B. A1

C. A2

D. A4

Q59. An overall dimension is placed \_\_\_\_\_ the smaller dimensions.

A. outside

B. inside

C. right to

D. left to

Q59. एक समग्र आयाम को, छोटे आयामों के \_\_\_\_\_ रखा जाता है।

A. बहार

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. दीर्घवृत्त

B. अनुवृत्त (परवलय)

C. अतिपरवलय

D. वृत्त

Q61. The dimension is placed perpendicular to the dimension line in \_\_\_\_\_.

A. Unidirectional system

B. Circular system

C. Aligned system

D. Scaling system

Q61. आयाम को \_\_\_\_\_ में आयाम रेखा के लंबवत रखा जाता है।

A. यूनिडाइरेक्शनल सिस्टम

B. वृत्ताकार प्रणाली

C. संरेखित प्रणाली

D. स्केलिंग प्रणाली



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q62. The Object lies between projection plane and observer is \_\_\_\_\_ projection.

- A. 1<sup>st</sup> angle  
B. 2<sup>nd</sup> angle  
C. 3<sup>rd</sup> angle  
D. 4<sup>th</sup> angle

Q62. एक वस्तु प्रक्षेप तल और अब्ज़र्वर के बीच स्थित \_\_\_\_\_ प्रक्षेपण है।

- A. प्रथम कोण  
B. द्वितीय कोण  
C. तृतीय कोण  
D. चतुर्थ कोण

Q63. Every dimensions must be given, but none 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।

- A. एक बार  
B. दो बार  
C. तीन बार  
D. चार बार

Q64. In first angle projection, the position of the right-side view will be \_\_\_\_\_ of front view.

- 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 दृश्य 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



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Afternoon Session**

Q65. शंकु के शीर्ष दृश्य जब यह इसके आधार के सहारे HP पर स्थापित \_\_\_\_\_ होता है।

- A. वृत्त  
B. आयत  
C. त्रिकोण  
D. वर्ग

Q66. What will be top view when cylinder axis 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. दीर्घवृत्त  
B. वृत्त  
C. आयत  
D. परवलय

Q67. A circular plane is placed perpendicular to VP; the front view will be:

- A. Lines  
B. Circle  
C. Ellipse  
D. Rectangle

Q67. एक वृत्ताकार तल (सर्कुलर प्लेन) को VP (ऊर्ध्वाधर तल) के लंबवत रखा गया है; सामने का दृश्य क्या होगा?

- A. रेखा  
B. वृत्त  
C. दीर्घवृत्त  
D. आयत

Q68. What will be the side view when pentagonal plane is placed perpendicular to both HP & VP?

- 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  
B. पंचभुज  
C. वृत्त  
D. आयत



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q69. What will be the side view if a line 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. बिंदु**  
C. दीर्घवृत्त 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<sup>nd</sup> angle projection drawing D. Pyramid drawing

Q70. निम्नलिखित में से कौन मशीन ड्राइंग का हिस्सा है?

- A. वृत्त का ऑर्थोग्राफिक दृश्य **B. प्रोडक्शन ड्राइंग**  
C. दूसरा कोण प्रक्षेपण ड्राइंग D. पिरामिड ड्राइंग

Q71. What will be the shape of circle in isometric view?

- A. Ellipse** B. Cone  
C. Prism D. Cylinder

Q71. सममितीय दृश्य में वृत्त का आकार क्या होगा?

- A. दीर्घवृत्त** B. शंकु  
C. 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



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Afternoon Session**

Q72. एक तीर के सिरे को \_\_\_\_\_ के आयाम रेखा पर रखा जाता है।

A. प्रत्येक सिरे पर

B. एक सिरे पर

C. एक सिरे के बाहर

D. प्रत्येक सिरे के बाहर

Q73. What is the shape of sphere in isometric projection?

A. Ellipse

B. Cone

C. Circle

D. Cylinder

Q73. सममितीय प्रक्षेपण में गोले का आकार क्या होता है?

A. दीर्घवृत्त

B. शंकु

C. वृत्त

D. बेलन

Q74. How many parallel lines will be there in pentagon?

A. 1

B. 0

C. 2

D. 3

Q74. पेंटागन में कितनी समानांतर रेखाएँ होंगी?

A. 1

B. 0

C. 2

D. 3

Q75. Application of parabolic curve:

A. Cooling towers

B. Water channels

C. Light reflectors

D. Tennis bat

Q75. परवल्यिक वक्र की अनुप्रयोज्यता:

A. कुलिंग टावर

B. पानी के चैनल

C. प्रकाश परावर्तक

D. टेनिस का बल्ला



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Afternoon Session**

Q76. How many sets of parallel lines are in hexagon ?

- A. 2  
C. 5  
B. 3  
D. 4

Q76. षट्भुज में समानांतर रेखाओं के कितने समूह होते हैं?

- A. 2  
C. 5  
B. 3  
D. 4

Q77. What is B0 drawing board size?

- A. 1000\*1414  
C. 275\*560  
B. 500\*700  
D. 354\*897

Q77. B0 ड्राइंग बोर्ड का आकार क्या होता है?

- A. 1000\*1414  
C. 275\*560  
B. 500\*700  
D. 354\*897

Q78. What are the two methods used to draw orthographic projection?

- A. Second angle and third angle method  
C. First angle and fourth angle method  
B. First angle and third angle method  
D. Second angle and fourth angle method

Q78. ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन को बनाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली दो विधियाँ क्या हैं?

- A. द्वितीय कोण और तृतीय कोण विधि  
C. प्रथम कोण और चतुर्थ कोण विधि  
B. प्रथम कोण और तृतीय 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  
C. 90 degree  
B. 120 degree  
D. 45 degree





## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q79. सममितीय प्रक्षेपण में, एक वस्तु के तीनों किनारे एक दूसरे से \_\_\_\_\_ 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:

- A. समानांतर चतुर्भुज  
B. आयत  
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 जाता 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

Q82. किस प्रकार की रेखा आयाम का हिस्सा है?

- A. केंद्र रेखा  
B. कटिंग प्लेन लाइन  
C. प्रोजेक्शन लाइन  
D. विस्तरण रेखा



# Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

## Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q83. The basic unit of measurement for engineering drawings and in mechanical industries is the\_\_\_\_\_ .

- 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 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 orthographic view ?

- A. Front view  
B. Side view  
C. Top view  
D. Backside view

Q85. ऑर्थोग्राफिक दृश्य में प्लेन का दूसरा नाम क्या है?

- A. अग्र दृश्य  
B. साइड से दृश्य  
C. शीर्ष दृश्य  
D. पश्च दृश्य

Q86. If base of the cone is perpendicular to both horizontal plane and vertical plane, side view will be\_\_\_\_\_.

- A. Triangle  
B. Rectangle  
C. Circle  
D. Line



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor,  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Afternoon Session**

Q86. यदि शंकु का आधार क्षेत्रिज तल और ऊर्ध्वाधर तल दोनों के लिए लंबवत है, तो साइड व्यू (पार्श्व दृश्य) \_\_\_\_\_ होगा।

- A. त्रिकोण  
B. आयात  
C. वृत्त  
D. रेखा

Q87. Which of the following has rectangular 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  
D. प्रिज्म

Q88. Which type of solid has minimum number of faces?

- A. Tetrahedron  
B. Hexagonal Prism  
C. Cube  
D. Square pyramid

Q88. किस प्रकार के ठोस में फेसेस (faces) की न्यूनतम संख्या होती है?

- A. चतुष्फलक  
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



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 12, Engineering Drawing Instructor, SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

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. आयत           | B. घनक्षेत्र |
| C. समकोण त्रिभुज | D. वृत्त     |