



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q1. निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइयें।  
उज्जड़

- |              |             |
|--------------|-------------|
| A. जंगली     | B. सम्मानिय |
| C. सीधा सादा | D. सभ्य     |

Q2. निम्न शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइयें।  
लुप्त

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| A. खो जाना   | B. दिखाई न देना |
| C. गायब होना | D. व्यक्त       |

Q3. नीचे लिखें गये शब्द का एकवचन बनायें।  
स्कूलो

- |          |          |
|----------|----------|
| A. स्कूल | B. सकूल  |
| C. स्वल  | D. स्कुल |

Q4. नीचे लिखें गये शब्द का बहुवचन बनायें।  
गिलास

- |           |           |
|-----------|-----------|
| A. गिलासौ | B. गीलासो |
| C. गिलासो | D. गीलासौ |

Q5. नीचे दिये गये मुहावरे का उचित अर्थ बतायें।  
दो से चार बनाना

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| A. मुनाफा करना   | B. बेईमानी करना |
| C. धोखेबाजी करना | D. लूटपाट करना  |



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),**

**SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

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

A. Strong-minded

B. Authoritative

**C. Critical**

D. Clever

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

**A. Fearless**

B. Motionless

C. Scared

D. Anxious

Q8. Identify the meaning of the idiom which is underlined in the sentence.

"If you want to live the best of your days, keep your luxuries at bay."

**A. Keep something away**

B. Keep something close

C. Make good use of something

D. Start doing something

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

"They were already on the station when we arrive."

**A. They were already at the station when we arrived.**

B. They are already on the station when we arrive.

C. They were on the station when we arrived.

D. They are already at the station when were arriving.

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

She will \_\_\_\_\_ (get) you a new pair of jeans on your birthday.

A. got

B. gotten

**C. get**

D. getting



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),**

**SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q11. The government has asked Twitter authorities to comply with the provisions under the Indian Information Technology Act - to remove objectionable and inflammatory content - or else it would face action under Section 69A of the Information Technology Act. The punishment would be \_\_\_\_\_.

- A. 6-month jail term and financial penalties      B. 2-year jail term and financial penalties  
C. 7-year jail term and financial penalties      D. 1-year jail term and financial penalties

Q11. सरकार ने ट्विटर के अधिकारियों को, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम के प्रावधानों का पालन करने के लिए - आपत्तिजनक और भड़काऊ सामग्री को हटाने के लिए कहा है - या फिर सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की धारा 69 ए के तहत कार्रवाई का सामना करना पड़ेगा। \_\_\_\_\_ सजा का प्रावधान होगा।

- A. 6 महीने की जेल और आर्थिक दंड      B. 2 साल की जेल और आर्थिक दंड  
C. 7 साल की जेल और आर्थिक दंड      D. 1 साल की जेल और आर्थिक दंड

Q12. In India, states were reorganized and redefined under States Reorganisation Act, 1956. The states were reorganized on \_\_\_\_\_ basis.

- A. Cultural      B. Population  
C. Geographical      D. Linguistic

Q12. भारत में, राज्य पुनर्गठन अधिनियम, 1956 के तहत राज्यों को पुनर्गठित और पुनः परिभाषित किया गया। राज्यों को \_\_\_\_\_ के आधार पर पुनर्गठित किया गया था।

- A. सांस्कृतिक      B. आबादी  
C. भौगोलिक      D. भाषाई

Q13. Which one of the following literary works based on Valmiki Ramayana is written by Kalidas?

- A. Raghuvamsa      B. Rama avataram  
C. Saptakanda Ramayana      D. Ramcharitamanas



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q13. वाल्मीकि के रामायण पर आधारित निम्नलिखित में से किस साहित्यिक रचना को कालिदास द्वारा लिखा गया है?

A. रघुवंशम्

B. राम अवतारम्

C. सप्तकंद रामायण

D. रामचरितमानस

Q14. One of the main proposed activity by the "Rally for Rivers" movement is:

A. Stick warning posters to the trees

B. Tie dogs to the trees

C. Stick thorn branches around the trees

D. Creating and maintaining tree cover for a minimum of one kilometer on either side of the entire river length and half a kilometer for tributaries

Q14. 'शैली फॉर रिवर्स' आंदोलन द्वारा प्रस्तावित मुख्य गतिविधि में से एक है:

A. पेड़ों पर चेतावनी पोस्टर लगाना

B. कुत्तों को पेड़ों से बाँधना

C. पेड़ों के चारों ओर कांटेदार डालियाँ लगाना

D. नदी की पूरी लंबाई के दोनों तरफ कम से कम एक किलोमीटर तक और सहायक नदियों के दोनों तरफ कम से कम आधा किलोमीटर तक पेड़ लगाना और उनका रखरखाव करना

Q15. Which of the following Indian film personalities has NOT won an Oscar?

A. Rasool Pookutty

B. A R Rahman

C. Bhanu Athaiya

D. Javed Akhtar

Q15. निम्नलिखित में से किस भारतीय फ़िल्मी हस्ती को ऑस्कर नहीं मिला है?

A. रसूल पूकुट्टी

B. ए आर रहमान

C. भानु अथैया

D. जावेद अख्तर

Q16. Other than Thanesar, Kannauj was also adopted by King \_\_\_\_\_ as his capital.

A. Yudhishtra

B. Prithviraj Chauhan

C. Harshvardhan

D. Muhammad Ghori



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q16. राजा \_\_\_\_\_ ने थानेसर के अलावा कन्नौज को भी अपनी राजधानी बनाया था।

A. युधिष्ठिर

B. पृथ्वीराज चौहान

C. हर्षवर्धन

D. मुहम्मद गोरी

Q17. Shri Bhagwat Dayal Sharma is known for being the first \_\_\_\_\_ of Haryana.

A. Agriculture minister

B. Chief minister

C. Governor

D. Chief Justice of Haryana High Court

Q17. श्री भागवत दयाल शर्मा हरियाणा के प्रथम \_\_\_\_\_ के लिए जाने जाते हैं।

A. कृषि मंत्री

B. मुख्य मंत्री

C. राज्यपाल

D. हरियाणा उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

Q18. \_\_\_\_\_ battle of Panipat marked the beginning of Mughal Empire in India.

A. First

B. Second

C. Third

D. Fourth

Q18. पानीपत का \_\_\_\_\_ युद्ध भारत में मुगल साम्राज्य की शुरुआत के रूप में चिह्नित है।

A. पहला

B. दूसरा

C. तीसरा

D. चौथा

Q19. The Supreme Court recently slammed the Haryana Government for allowing construction in the \_\_\_\_\_ region thereby deleting the forest cover in that area.

A. Bhindawas

B. Sultanpur

C. Aravalli hills

D. Yamunanagar



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q19. सुप्रीम कोर्ट ने हाल ही में, हरियाणा सरकार को, \_\_\_\_\_ के क्षेत्र में, निर्माण की अनुमति देने पर फटकार लगाई है। निर्माण की अनुमति दिए जाने की वजह से उस क्षेत्र में जंगल आच्छादन समाप्त हो गया है।

- A. भिंडवास  
B. सुल्तानपुर  
C. अरावली की पहाड़ियों  
D. यमुनानगर

Q20. Which among the following jails in Haryana is a newly constructed, eco-friendly jail?

- A. Ambala  
B. Hisar  
C. Kaithal  
D. Panipat

Q20. हरियाणा में, निम्नलिखित में से कौन सी जेल एक नवनिर्मित, पर्यावरण-अनुकूल जेल है?

- A. अम्बाला  
B. हिसार  
C. कैथल  
D. पानीपत

Q21. Where was the recently (February 2019) concluded Pandit Deen Dayal Upadhyay Memorial All India National Style Kabaddi Championship held in Haryana?

- A. Hisar  
B. Sirsa  
C. Faridabad  
D. Nuh

Q21. हरियाणा में, हाल ही (फरवरी 2019) में आयोजित पंडित दीन दयाल उपाध्याय मेमोरियल ऑल इंडिया नेशनल स्टाइल कबड्डी चैंपियनशिप कहाँ संपन्न हुई?

- A. हिसार  
B. सिरसा  
C. फरीदाबाद  
D. नूह

Q22. According to the latest release of national rankings of Universities, under National Institutional Ranking Framework (NIRF) released by the Ministry of Human Resource Development, the rankings of Haryana Universities has \_\_\_\_\_, compared to last year.

- A. Moved up  
B. Remained the same  
C. Slipped down  
D. Not been evaluated this year



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q22. मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा जारी राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) के तहत विश्वविद्यालयों की राष्ट्रीय रैंकिंग की नवीनतम रिलीज के अनुसार, हरियाणा के विश्वविद्यालयों की रैंकिंग पिछले साल की तुलना में \_\_\_\_\_ है।

A. ऊपर गयी

B. कोई सुधार नहीं हुआ

C. नीचे फिसली

D. इस वर्ष मूल्यांकन नहीं किया गया

Q23. Why was the village Rohnat in Bhiwani district in the news?

A. National Flag was unfurled last year after 70 years

B. The village received electricity last year

C. The village got its first post office last year

D. The village got its first primary school last year

Q23. भिवानी जिले का रोहनात गाँव खबरों में क्यों था?

A. 70 साल बाद, पिछले साल राष्ट्रीय ध्वज फहराया गया था

B. गाँव को पिछले साल बिजली मिली थी

C. गाँव को पिछले साल अपना पहला डाकघर मिला था

D. गाँव को अपना पहला प्राथमिक स्कूल पिछले साल मिला था

Q24. Lord Krishna is associated with a form of dance that describes the dance of the God with Radha. The dance is called \_\_\_\_\_.

A. Kathak

B. Raas Leela

C. Krshn raas

D. Vrindavan

Q24. भगवान कृष्ण एक ऐसे नृत्य रूप से जुड़े हुए हैं जो राधा के साथ भगवान के नृत्य का वर्णन करता है। इस नृत्य को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

A. कथक

B. रास लीला

C. कृष्ण रास

D. वृंदावन

Q25. The Masani Fair is held in the honour of the Goddess of \_\_\_\_\_.

A. Good health

B. Wealth

C. Fertility

D. Small Pox



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q25. मसानी मेला \_\_\_\_\_ की देवी के सम्मान में आयोजित किया जाता है।

- A. अच्छा स्वास्थ्य  
B. धन  
C. उपजाऊपन  
D. चेचक

Q26. The most notable fact about Jadufiri is that it is the first \_\_\_\_\_ written in Haryanvi language.

- A. Play  
B. Novel  
C. Song  
D. Movie

Q26. झाड़ूफिरी के बारे में सबसे उल्लेखनीय बात यह है कि यह हरियाणवी भाषा में लिखा पहला \_\_\_\_\_ है।

- A. नाटक  
B. उपन्यास  
C. गाना  
D. फिल्म

Q27. Shri Uday Bhanu Hans was conferred which title when Haryana was carved out as a new state in 1966?

- A. State father  
B. State leader and visionary  
C. State poet  
D. State author

Q27. जब 1966 में हरियाणा को एक नया राज्य बनाया गया था उस समय श्री उदय भानु हंस को कौन सा शीर्षक दिया गया था?

- A. राजपिता  
B. राज्य के नेता और दूरदर्शी  
C. राजकवि  
D. राजलेखक

Q28. Shri Bishambar Nath Kaushik wrote \_\_\_\_\_ in monthly magazines.

- A. Poems by Kaushik  
B. Letters of Kaushik  
C. Letters of Dubey  
D. Poems of Dubey





**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q28. श्री बिशम्बर नाथ कौशिक ने मासिक पत्रिकाओं में \_\_\_\_\_ लिखा है।

- A. कौशिक द्वारा कविताएं  
B. कौशिक की चिट्ठियां  
C. दुबे की चिट्ठियां  
D. दुबे की कविताएं

Q29. Which state does NOT share its boundaries with Haryana?

- A. Gujarat  
B. Delhi  
C. Punjab  
D. Uttar Pradesh

Q29. किस राज्य की सीमा हरियाणा की सीमा से सटी हुई नहीं है?

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

Q30. Haryana has four main geographical features. Identify the geographical feature that belongs to Haryana.

- A. Western ghats  
B. Thar desert  
C. Deccan plateau  
D. Yamuna-Ghaggar plain

Q30. हरियाणा की चार मुख्य भौगोलिक विशेषताएं हैं। उस भौगोलिक विशेषता को पहचानें जो हरियाणा से संबंधित है।

- A. पश्चिमी घाट  
B. थार मरुस्थल  
C. दक्कन का पठार  
D. यमुना-घग्गर का मैदान

Q31. Along Haryana's eastern boundary flows the \_\_\_\_\_.

- A. Satluj  
B. Ganga  
C. Ghaggar  
D. Yamuna

Q31. हरियाणा की पूर्वी सीमा पर \_\_\_\_\_ नदी बहती है।

- A. सतलज  
B. गंगा  
C. घग्गर  
D. यमुना



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q32. Karoh peak is the \_\_\_\_\_ mountain peak in Haryana.

- A. Lowest  
B. Highest  
C. Second highest  
D. Most difficult to access

Q32. कारो की छोटी, हरियाणा का \_\_\_\_\_ पर्वत शिखर है।

- A. सबसे नीचा  
B. सबसे ऊँचा  
C. दूसरा सबसे ऊँचा  
D. चढ़ना सबसे कठिन

Q33. 44,212 square kilometers is the \_\_\_\_\_ area of Haryana.

- A. Total geographical  
B. Total agricultural  
C. Total irrigated  
D. Total motorable

Q33. हरियाणा का \_\_\_\_\_ क्षेत्रफल 44,212 वर्ग किलोमीटर है।

- A. कुल भौगोलिक  
B. कुल कृषि  
C. कुल सिंचाई  
D. कुल मोटर योग्य

Q34. The headquarters of Mahendargarh district is \_\_\_\_\_.

- A. Narnaul  
B. Rewari  
C. Dadri  
D. Nuh

Q34. महेंद्रगढ़ जिले का मुख्यालय \_\_\_\_\_ है।

- A. नारनौल  
B. रेवाड़ी  
C. दादरी  
D. नुह

Q35. Only the Parliament of India can remove the \_\_\_\_\_ from his office.

- A. President of India  
B. Chief Minister of Haryana  
C. Chief Election Commissioner of India  
D. Prime Minister of India



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q35. केवल भारत की संसद \_\_\_\_\_ को अपने पद से हटा सकती है।

- A. भारत के राष्ट्रपति  
B. हरियाणा के मुख्यमंत्री  
C. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त  
D. भारत के प्रधानमंत्री

Q36. Which one of the following is a network security system designed to prevent unauthorized access to or from a private network?

- A. Firewall  
B. Hacker-resistant server  
C. Hacker-proof program  
D. Encryption safe wall

Q36. निम्नलिखित में से कौन सी एक नेटवर्क सुरक्षा प्रणाली है जिसे किसी निजी नेटवर्क से अनधिकृत पहुंच को रोकने के लिए डिज़ाइन किया जाता है?

- A. फ़ायरवॉल  
B. हैकर रेसिस्टेंट सर्वर  
C. हैकर प्रूफ प्रोग्राम  
D. एन्क्रिप्शन सेफ वाल

Q37. In which of the national parks and wildlife sanctuaries of Haryana will you find sal trees?

- A. Kalesar  
B. Sultanpur  
C. Bir Shikargah  
D. Nahar

Q37. हरियाणा के किस राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य में साल के पेड़ मिलते हैं?

- A. कालेसर  
B. सुल्तानपुर  
C. बीर शिकारगढ़  
D. नाहर

Q38. Gurgaon has \_\_\_\_\_ sex ratio, but the \_\_\_\_\_ literacy rate in Haryana.

- A. Lowest, lowest  
B. Lowest, highest  
C. Highest, lowest  
D. Highest, highest



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q38. हरियाणा में गुरुगांव की \_\_\_\_\_ लिंग अनुपात है, और \_\_\_\_\_ साक्षरता दर है।

A. सबसे कम, सबसे कम

B. सबसे कम, सबसे अधिक

C. सबसे अधिक, सबसे कम

D. सबसे अधिक, सबसे अधिक

Q39. What are the unsolicited messages sent in bulk by e-mail called as?

A. Spam

B. Spoof

C. Sniffer Script

D. Spool

Q39. ई-मेल द्वारा थोक में भेजे गए अवांछित संदेश क्या कहलाते हैं?

A. स्पैम

B. स्पूफ

C. स्निफर स्क्रिप्ट

D. स्पूल

Q40. Pick the odd one out:

Gold, Silver, Platinum, Uranium

A. Silver

B. Gold

C. Uranium

D. Platinum

Q40. निम्नलिखित में से बेजोड़ को ढूंढकर निकालें:

सोना, चांदी, प्लैटिनम, यूरेनियम

A. चांदी

B. सोना

C. यूरेनियम

D. प्लैटिनम

Q41. AG: MS:: BH : ?

A. LO

B. NT

C. FK

D. OV

Q41. AG: MS :: BH : ?

A. LO

B. NT

C. FK

D. OV



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q42. Look at this series: 4, 16, 256, ?  
What should come in place of '?' mark?

- A. 65536 B. 1536  
C. 2304 D. 60416

Q42. इस श्रृंखला को देखें: 4, 16, 256, ?  
प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या होनी चाहिए?

- A. 65536 B. 1536  
C. 2304 D. 60416

Q43. In a family if Amit is the son of Priya, Priya and Tiya are sisters, Geeta is the mother of Tiya, Parag is the son of Geeta, which of the following statements is correct?

- A. Tiya and Parag are cousins. B. Amit and Tiya are siblings.  
C. Amit and Parag are Cousins. D. Parag is the maternal uncle of Amit

Q43. एक परिवार में यदि अमित, प्रिया का बेटा है, प्रिया और टिया दोनों बहनें हैं, गीता, टिया की मां है, पराग, गीता का बेटा है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A. टिया और पराग चचेरे भाई-बहन हैं। B. अमित और टिया सहोदर भाई-बहन हैं।  
C. अमित और पराग चचेरे भाई हैं। D. पराग, अमित के मामा हैं।

Q44.  $\sqrt{20736} = ?$

- A. 144 B. 124  
C. 114 D. 84

Q44.  $\sqrt{20736} = ?$

- A. 144 B. 124  
C. 114 D. 84



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q45.  $(-15)^3 = ?$

- |         |          |
|---------|----------|
| A. 725  | B. -1525 |
| C. 2250 | D. -3375 |

Q45.  $(-15)^3 = ?$

- |         |          |
|---------|----------|
| A. 725  | B. -1525 |
| C. 2250 | D. -3375 |

Q46. 40% of 60 = ?

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 24 | B. 25 |
| C. 26 | D. 22 |

Q46. 60 का 40% = ?

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 24 | B. 25 |
| C. 26 | D. 22 |

Q47. The probability that there will be a test at school tomorrow is 0.85. What is the probability that there will NOT be a test tomorrow?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| A. 1/0.85 | B. 1/0.15 |
| C. 0.15   | D. 0.85   |

Q47. कल स्कूल में परीक्षा होने की संभावना 0.85 है। कल परीक्षा न होने की संभावना कितनी है?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| A. 1/0.85 | B. 1/0.15 |
| C. 0.15   | D. 0.85   |

Q48. Which physical quantity's SI unit is Ohm?

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| A. Electrical resistance | B. Electric charge        |
| C. Electric current      | D. Electrical conductance |



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q48. किस भौतिक राशि की एसआई(SI) इकाई ओम है?

A. विद्युत् प्रतिरोध

B. विद्युत् आवेश

C. विद्युत प्रवाह

D. विद्युत चालकता

Q49. Which type of reaction takes place when an acid reacts with a base?

A. Decomposition

B. Combination

C. Precipitation

D. Neutralization

Q49. जब एक अम्ल एक क्षार के साथ प्रतिक्रिया करता है, तब किस प्रकार की प्रतिक्रिया होती है?

A. अपघटन

B. संयोजन

C. वर्षण

D. निष्प्रभावीकरण

Q50. Which of the following part of the eye is the main focusing element?

A. Pupil

B. Cornea

C. Retina

D. Iris

Q50. आंख के निम्नलिखित भाग में से कौन सा भाग, मुख्य फोकसिंग तत्व है?

A. प्यूपिल

B. कॉर्निया

C. रेटिना

D. आइरिस

Q51. Which of the following factors will increase productivity in an Industry?

A. Increase of manpower

B. Decrease in quantity of raw materials

C. Simplifying the product design

D. Reducing the cost of production equipment

Q51. निम्न में से कौनसा घटक किसी उद्योग में उत्पादकता बढ़ा सकता है?

A. श्रमशक्ति में बढ़ोतरी

B. कच्चे सामग्री की मात्रा में कटौती

C. प्रोडक्ट डिज़ाइन का सरलीकरण

D. उत्पादन के उपकरणों की लागत कम करना



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q52. Which of the following steps is performed in Method Study AS WELL AS in Work Measurement?

A. Select the job.

B. Develop the most economic method.

C. Measure the quantity of work.

D. Define the new method.

Q52. निम्न में से कौनसा कार्य विधि अध्ययन के साथ-साथ कार्य मापन में भी किया जाता है?

A. कार्य का चुनाव।

B. सबसे किफायती विधि विकसित करना।

C. कार्य की मात्रा का मापन करना।

D. नयी विधि की व्याख्या करना।

Q53. During Method Study, if a job is found to cause unrest among workers, what should be done to it?

A. It should be taken last.

B. It should be allocated more time.

C. It should not be taken.

D. It should be allocated more incentive.

Q53. विधि अध्ययन के समय यदि कोई कार्य श्रमिकों के बीच अशांति का कारण बनता है, तो उस कार्य का क्या किया जाना चाहिए?

A. उसे आखिरी में करना चाहिए।

B. उसे ज्यादा समय आवंटित करना चाहिए।

C. उसे नहीं करना चाहिए।

D. उसे अधिक इंसेंटिव(प्रोत्साहन) आवंटित करना चाहिए।

Q54. Why are charts used in Method Study?

A. To maintain the new method

B. To examine the recorded facts

C. To record all the relevant information

D. To develop new or improved method

Q54. विधि अध्ययन में मानचित्रों का इस्तेमाल क्यों किया जाता है?

A. नयी विधि का संधारण करने के लिए

B. अभिलिखित तथ्यों का परीक्षण करने के लिए

C. समस्त सम्बन्धित जानकारी का अभिलेखन करने के लिए

D. नयी व संशोधित विधि विकसित करने के लिए





**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q55. In time and motion study, there are 18 kinds of motions taken into consideration. What are these motions called?

- A. Ergonomics  
C. Deflator  
B. Therbligs  
D. Efficiency Engineering

Q55. समय व गति के अध्ययन में, 18 तरह की गतियों का विवेचन किया जाता है। इन गतियों का क्या कहा जाता है?

- A. श्रमदक्षता शास्त्र  
C. अपस्फीतिकारक  
B. थर्बलिग  
D. क्षमता अभियांत्रिकी

Q56. What is the formula for calculating Rating factor?

- A. Observed Time\*(Rating/Standard Rating (100))  
C. Output/Labour Input  
B. Observed Performance/Normal Performance  
D. Net Output/ (Labour + Capital) Inputs

Q56. मूल्यांकन कारक की गणना करने का सूत्र क्या होता है ?

- A. अवलोकित समय\*(कारक/ सामान्य कारक (100))  
C. उत्पाद/श्रम निवेश  
B. अवलोकित प्रदर्शन/सामान्य प्रदर्शन  
D. शुद्ध उत्पाद/ (श्रम + पूँजी) निवेश

Q57. The observed time of a worker is 0.20 minutes. He is working at a faster rate of 135%. Calculate his basic time.

- A. 0.21 minutes  
C. 0.30 minutes  
B. 0.27 minutes  
D. 0.25 minutes

Q57. एक श्रमिक का अवलोकित समय 0.20 मिनट है | वह 135% की तीव्रतर दर से काम कर रहा है | उसका मूल समय ज्ञात कीजिये |

- A. 0.21 मिनट  
C. 0.30 मिनट  
B. 0.27 मिनट  
D. 0.25 मिनट



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q58. A worker received a bonus as he was able to achieve 66.67 percent of the standard. Which incentive plan was followed in this case?

- A. Rowan Bonus Plan  
B. Bedeaux Point Plan  
C. Emerson Efficiency Plan  
D. Halsey Premium Plan

Q58. एक कर्मचारी बोनस प्राप्त करता है क्योंकि वह तय किये गए मापदंड का 66.67 प्रतिशत प्राप्त करने में सफल रहा था | इस परिस्थिति में कौनसी प्रोत्साहन योजना का अनुकरण किया गया था ?

- A. रोवन प्रोत्साहन योजना  
B. बेडोक्स बिंदु योजना  
C. एमर्सन दक्षता योजना  
D. हलसे प्रीमियम योजना

Q59. Production planning and control has four stages. Which of the following options is not one among them?

- A. Routing  
B. Sampling  
C. Scheduling  
D. Dispatching

Q59. उत्पादन योजना व नियंत्रण में चार चरण होते हैं | निम्न विकल्पों में से कौन उनमें से एक नहीं है ?

- A. अनुमार्गण  
B. प्रतिचयन  
C. अनुसूचन  
D. प्रेषण

Q60. In an industry, there are costs incurred on paying salary of support staff. What kind of cost it is?

- A. Cost of direct material  
B. Cost of direct labour  
C. Direct expenses  
D. Overhead expenses

Q60. किसी व्यवसाय में सहयोगी कर्मचारियों को वेतन देने में लागत खर्च होती है | यह किस प्रकार की लागत है ?

- A. प्रत्यक्ष माल की लागत  
B. प्रत्यक्ष श्रम लागत  
C. प्रत्यक्ष व्यय  
D. उपरि व्यय



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q61. Which of the following elements of cost is classified as factory, selling and distribution, and administrative?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| A. Direct materials | B. Direct labour    |
| C. Direct expenses  | <b>D. Overheads</b> |

Q61. नीचे दिए गए लागत के तत्वों में किसे कारखाना, बिक्री व वितरण, व प्रशासन में वर्गीकृत किया जाता है ?

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| A. प्रत्यक्ष सामग्री | B. प्रत्यक्ष श्रम  |
| C. प्रत्यक्ष व्यय    | <b>D. उपरिव्यय</b> |

Q62. Which of the following components help to control the direction, pressure and flow rate of the fluid in a circuit?

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| <b>A. Valves</b> | B. Actuator  |
| C. Motor         | D. Reservoir |

Q62. निम्न में से कौनसा अंश परिपथ में द्रव्य की दिशा, दबाव व प्रवाह की दर को नियंत्रित करने में मदद करता है ?

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>A. वाल्व</b> | B. क्रियाकारक |
| C. मोटर         | D. जलाशय      |

Q63. In a piston, which component helps to avoid the noise and the potential mechanical damage that can result from metal-to-metal contact with end covers?

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| A. Actuators       | B. Rod           |
| <b>C. Cushions</b> | D. Seal material |

Q63. किसी पिस्टन में कौनसा अंश शोर व संभावित यांत्रिक क्षति से बचाने में सहायता करता है जोकि अंतिम आवरणों से होने वाले धातु से धातु संपर्क से उत्पन्न होते हैं ?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| A. क्रियाकारक  | B. छड़         |
| <b>C. कुशन</b> | D. सील सामग्री |



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q64. In which circuit the fluid is directed to all actuators at the same time?

- A. Series  
B. Pressure  
C. Conveyor  
D. Parallel

Q64. किस परिपथ में द्रव्यों को एक ही वक्त पर सभी क्रियाकारकों में निर्देशित किया जाता है ?

- A. श्रृंखला  
B. दबाव  
C. प्रवहणी  
D. समानांतर

Q65. Identify the multi-point cutting tool from the given list.

- A. Turning tool  
B. Fly cutter  
C. Shaping tool  
D. Hob

Q65. दी गयी सूची में से बहु-बिन्दु काटने वाले उपकरणों की पहचान करें |

- A. टर्निंग उपकरण  
B. फ्लाई कटर  
C. शेपिंग उपकरण  
D. हॉब

Q66. Which of the following guidelines will you apply when designing a jig and fixture?

- A. They should allow the work piece to be inserted in multiple positions.  
B. They should allow inserting and removing of the work piece easily.  
C. They should be heavy and big in size to withstand the production process.  
D. The position of the clamping device should be away from the points holding the work piece.

Q66. जब आप एक साँचे और स्थिरता का रूपांकन करते हैं तो आप निम्नलिखित में से कौन से दिशा निर्देशों को लागू करेंगे?

- A. उन्हें वर्क पीस को विभिन्न स्थानों में निवेशन के लिए अनुमति प्रदान करनी चाहिए।  
B. उन्हें वर्क पीस को आसानी से निवेशन व हटाने की अनुमति प्रदान करनी चाहिए।  
C. उन्हें उत्पादन प्रक्रिया को सहन करने के लिए उसको बड़ा व भारी होना चाहिए।  
D. क्लैम्पिंग उपकरण का स्थान वर्क पीस को पकड़े रखने वाले बिन्दुओं से दूर होनी चाहिए।



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q67. Name the category under which these types of jigs fall - Template jig, Plate jig, Table jig, Angle plate jig and Sandwich jig.

- A. Channel jigs  
C. Open jigs  
B. Closed jigs  
D. Drill jigs

Q67. उस श्रेणी का नाम बताइये जिसके अंतर्गत इस प्रकार के साँचे आते हैं-आकार पट्ट साँचा, प्लेट साँचा, टेबल साँचा, कोणीय प्लेट साँचा व सैंडविच साँचा |

- A. प्रणाली साँचे  
C. विवृत साँचे  
B. संकृत साँचे  
D. ड्रिल साँचे

Q68. Which type of gauge helps to test external diameter?

- A. Ring gauge  
C. Plug gauge  
B. Taper gauge  
D. Snap gauge

Q68. किस प्रकार का गेज बाहरी व्यासों की जाँच करने में सहायता करता है ?

- A. रिंग गेज  
C. प्लग गेज  
B. टेपर गेज  
D. स्नेप गेज

Q69. What is the formula to estimate die clearance required for punching mild steel?

- A. Material thickness  $\times 0.20$   
C. Material thickness  $\times 0.15$   
B. Material thickness  $\times 0.25$   
D. Material thickness  $\times 0.30$

Q69. नरम इस्पात के छिद्रण के लिए अपेक्षित अनुमानित डाई क्लियरेन्स ज्ञात करने का सूत्र क्या होता है ?

- A. सामग्री की मोटाई  $\times 0.20$   
C. सामग्री की मोटाई  $\times 0.15$   
B. सामग्री की मोटाई  $\times 0.25$   
D. सामग्री की मोटाई  $\times 0.30$



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q70. Ball-peen, Cross-peen, Straight-peen and Rounding are the types of which forging equipment?

- A. Chisel  
C. Anvil  
B. Hammer  
D. Fuller

Q70. बॉल-पीन, क्रॉस-पीन, स्ट्रेट-पीन व राउंडिंग पीन किस प्रकार के गढ़ने वाले उपकरण हैं?

- A. तक्षणी  
C. सन्दान  
B. हथौड़ा  
D. फुलर

Q71. Which of the following considerations should be applied for protecting the quality of cutting tools?

- A. Use wireless ball-bar and similar tests to level the cutting tool.  
C. Avoid resharpener the tool.  
B. Ensure that the clamping tool is rigid enough to minimize vibrations during cutting process.  
D. Check that the lube oil reaches all areas of the tool.

Q71. काटने वाले औजारों की गुणवत्ता को बचाने के लिए निम्न में से किस विवेचन को लागू किया जाता है ?

- A. काटने वाले औजारों को समस्तर करने के लिए वायरलेस बॉल-बार व समरूप परीक्षण का इस्तेमाल किया जाना चाहिए ।  
C. औजार का पुनःतीक्ष्ण नहीं करना चाहिए ।  
B. यह सुनिश्चित कर लेना चाहिए क्लैम्पिंग औजार काटने की प्रक्रिया के समय कंपन को कम करने के लिए कठोर है ।  
D. यह जांच लेना चाहिए की स्नेहक तैल औजार के सभी क्षेत्रों तक पहुंचता है ।

Q72. Identify the guidelines to follow during die inspection.

- A. Ensure that the fasteners are not tight.  
C. Remove the dowel pins, screws, springs etc. when dies are not used.  
B. Inspect wear plates and cam surfaces.  
D. Keep the die wet at all times.

Q72. डाई के निरीक्षण के समय जिन दिशानिर्देशों का पालन करना चाहिए, उनकी पहचान करें ।

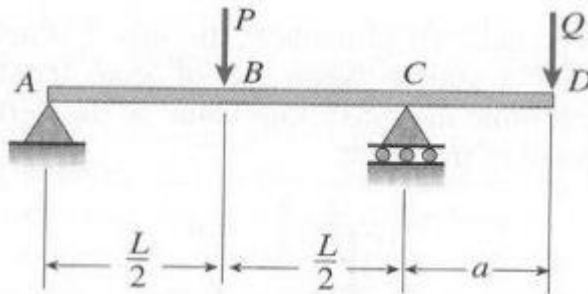
- A. यह सुनिश्चित करें कि बंधक ज्यादा तंग ना हो ।  
C. जब डाई का इस्तेमाल ना हो तब उनमें से डोवेल पिन, पेंच, स्प्रिंग आदि को निकाल लें ।  
B. वियर प्लेटों व सांचा की सतहों की निरीक्षण करना चाहिए ।  
D. डाई को हर समय गीला रखें ।



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q73. Identify the type of beam shown in the figure.



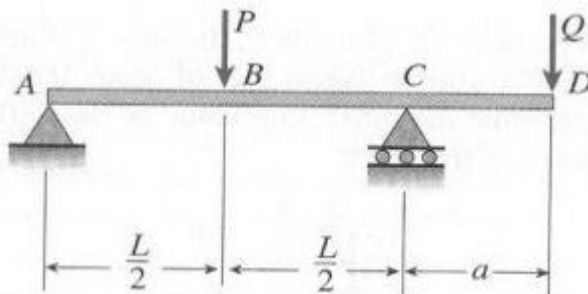
A. Overhanging Beam

B. Built-In-Beam

C. Cantilever Beam

D. Continuous Beam

Q73. दिए गए चित्र में बीम के प्रकार की पहचान करें |



A. ओवरहैंगिंग बीम

B. बिल्ट-इन बीम

C. कैंटिलीवर बीम

D. अनवरत बीम

Q74. Which amongst the following is NOT the feature of water tube boiler?

A. The working pressure is high enough, up to 250 bar.

B. It requires less floor area for a given output.

C. Water doesn't circulate in a definite direction.

D. Load fluctuations can be easily handled.



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q74. निम्न में से कौन वॉटर ट्यूब बायलर का लक्षण नहीं है ?

- A. कार्य करने के लिए दबाव पर्याप्त उच्च होता है, 250 bar तक | B. किसी दिए गए उत्पाद के लिए कम तल क्षेत्रफल चाहिए होता है |  
C. जल किसी एक निश्चित दिशा में नहीं बहता है | D. भार के उतार-चढ़ाव आसानी से संभाले जा सकते हैं।

Q75. When the particles of a bar or disc move parallel to the axis of the shaft, then the vibrations are known as \_\_\_\_\_ vibrations.

- A. Transverse B. Longitudinal  
C. Torsional D. Hydraulic

Q75. जब बार या डिस्क के कण शाफ्ट या अक्ष के समानांतर चलते हैं, तो उन कंपनों को \_\_\_\_\_ कंपन कहते हैं।

- A. अनुप्रस्थ B. अनुदैर्घ्य  
C. आघूर्णीय D. जलीय

Q76. Number of atoms per unit cell in face-centered cubic (fcc) is \_\_\_\_\_.

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

Q76. मुख-केन्द्रित घन (fcc) में प्रति सेल इकाई परमाणु की संख्या \_\_\_\_\_ होती है।

- A. दो B. चार  
C. छः D. आठ

Q77. Heating of earth's atmosphere is an example of \_\_\_\_\_.

- A. Conduction B. Convection  
C. Radiation D. Evaporation

Q77. पृथ्वी का वातावरण का गरम होना \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है।

- A. संवाहन B. संवहन  
C. विकिरण D. वाष्पीकरण





## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q78. What is the unit of radius of gyration?

A. Kilometer

B. Millimeter

C. Centimeter

**D. Meter**

Q78. परिचलन के व्यास की इकाई क्या होती है ?

A. किलोमीटर

B. मिलीमीटर

C. सेंटीमीटर

**D. मीटर**

Q79. Which type of cast iron amongst the following has the highest carbon content?

A. Ductile Cast Iron

B. Malleable Cast Iron

**C. Gray Cast Iron**

D. White Cast Iron

Q79. नीचे दिए कास्ट आयरन के प्रकारों में से किसमें कार्बन की मात्रा सबसे अधिक होती है ?

A. तन्य कास्ट आयरन

B. नम्य कास्ट आयरन

**C. स्लेटी कास्ट आयरन**

D. सफ़ेद कास्ट आयरन

Q80. Which amongst the following is NOT true for thermosetting plastics?

A. Thermosetting plastics have primary bonds between molecular chains and held together by strong cross links.

B. Thermosetting plastics are synthesized by condensation polymerization.

**C. Thermosetting plastics have low melting point and low tensile strength.**

D. Thermosetting Plastic is high in molecular weight.

Q80. निम्न में से कौन ताप दृढ़ प्लास्टिक के बारे में सही नहीं है ?

A. ताप दृढ़ प्लास्टिक में अणु श्रृंखला के बीच प्राथमिक अनुबंध होते हैं व मजबूत क्रॉस लिंक्स से साथ जोड़े रखा जाता है ।

B. ताप दृढ़ प्लास्टिक संक्षेपण बहुलकीकरण से संश्लेषित किया जाता है ।

**C. ताप दृढ़ प्लास्टिक का गलनांक व तनन-सामर्थ्य निम्न होता है ।**

D. ताप दृढ़ प्लास्टिक का अणु भार ज्यादा होता है ।



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

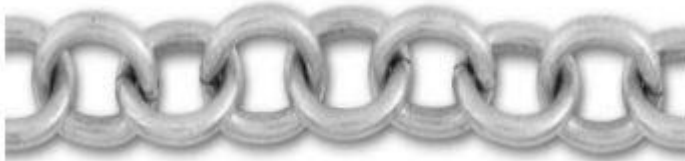
**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q81. Which type of chain is shown in the figure?



- A. Curb Chain
- B. Cable Chain
- C. Figaro Chain
- D. Infinity Link Chain

Q81. नीचे दिए गए चित्र में किस प्रकार की श्रृंखला को दर्शाया गया है?



- A. नियंत्रित श्रृंखला
- B. केबल श्रृंखला
- C. फिगारो श्रृंखला
- D. अनंत कड़ी श्रृंखला

Q82. Which amongst the following is NOT true for Otto Cycle in IC engines?

- A. Compression ratio is less. It is 7:1 to 10:1.
- B. Heat addition takes place at constant pressure.
- C. Efficiency is less as compared to diesel cycle.
- D. Petrol engines work on this cycle.

Q82. आंतरिक दहन इंजनों में ओटो चक्र के बारे में निम्न में से कौन सा सही नहीं है ?

- A. संपीड़्य अनुपात कम होता है | यह 7:1 से 10:1 होता है |
- B. उष्म संयोजन स्थिर दबाव पर होता है |
- C. डीजल चक्र की तुलना में दक्षता कम होती है |
- D. पेट्रोल इंजन इस चक्र पर काम करते हैं |

Q83. Materials that show large plastic range beyond elastic limit \_\_\_\_\_.

- A. Elastic
- B. Elastomers
- C. Brittle
- D. Ductile



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q83. जो सामग्रियाँ अपनी प्रत्यास्थता सीमा के अतिरिक्त अधिक प्लास्टिक सीमा दर्शाती है उन्हें \_\_\_\_\_ कहा जाता है |

A. प्रत्यास्थ

B. प्रत्यास्थलक

C. भंगुर

D. तन्य

Q84. The cutting dies are meant to cut sheet metals into blanks. What is this process called?

A. Blanking Operation

B. Shearing operation

C. Drawing operation

D. Bending Operation

Q84. कटिंग डाई का इस्तेमाल चादरी धातु को काट कर ब्लैंक्स बनाने के लिए किया जाता है | इस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?

A. लोपन संक्रिया

B. कर्तन संक्रिया

C. रेखांकन संक्रिया

D. बंकन संक्रिया

Q85. \_\_\_\_\_ is the main tool of die assembly which directly comes in contact of workpiece during its processing.

A. Die Holder

B. Punch

C. Stops

D. Pilots

Q85. \_\_\_\_\_ डाई संयोजन का मुख्य औजार होता है जो प्रसंस्करण के समय वर्कपीस से सीधे तौर पर संपर्क में आते है |

A. डाई होल्डर

B. पंच

C. स्टॉप्स

D. पायलट्स

Q86. Which press is suitable for fitting, assembling, punching and embossing very thin sheets below 1 mm thickness?

A. Hydraulic Press

B. Hand Press

C. Mechanical Press

D. Pneumatic Presses



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q86. 1mm से कम मोटाई वाली चादरों के फिटिंग, असेम्बलिंग, पंचिंग व एम्बॉसिंग के लिए कौनसी प्रेस उपयुक्त होती है ?

A. द्रव चालित प्रेस

B. हैंड प्रेस

C. यांत्रिक प्रेस

D. वायवीय प्रेस

Q87. Which of the following presses is used for heavy duty work, such as, forging?

A. Hydraulic Press

B. Hand Press

C. Mechanical Press

D. Pneumatic Presses

Q87. निम्न में से किस प्रेस का इस्तेमाल अत्यधिक दबाव वाले काम जैसे की गढ़न के लिए किया जाता है ?

A. द्रव चालित प्रेस

B. हैंड प्रेस

C. यांत्रिक प्रेस

D. वायवीय प्रेस

Q88. Which of the following statement is NOT true about cutting clearance?

A. Cutting clearance is the gap between a side of the punch and the corresponding side of the die opening when the punch is entered into the die opening.

B. Cutting clearance should always be expressed as the amount of clearance per corner.

C. Proper cutting clearance is necessary for the longer life of the tool.

D. Cutting clearance will affect the quality of the piece part.

Q88. निम्न में से कौनसा कथन कटिंग क्लीयरेंस के बारे में सही नहीं है ?

A. कटिंग क्लीयरेंस पंच की साइड व डाई के मुख वाली साइड के बीच की दूरी होती है जो तब बनती है जब पंच डाई के मुख में प्रवेश करता है ।

B. कटिंग क्लीयरेंस को प्रति कोना क्लीयरेंस की मात्रा के रूप में व्यक्त किया जाता है ।

C. उचित कटिंग क्लीयरेंस औजार की लंबी आयु के लिए जरूरी होती है ।

D. कटिंग क्लीयरेंस पीस के भाग की गुणवत्ता को प्रभावित करेगा ।



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 58, Tool & Die Maker (Dies & Moulds) Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q89. \_\_\_\_\_ is a tool which holds the work piece with the machine bed precisely at the desired location.

A. Jigs

**B. Fixtures**

C. Clamp

D. Press

Q89. \_\_\_\_\_ वह औजार होता है जो वर्क पीस को मशीन बेड से इच्छित स्थान पर ठीक तरह से जोड़े रखता है |

A. साँचे

**B. जोड़**

C. क्लैंप

D. प्रेस

Q90. According to the principle of locations, the total degree of freedom of a body along which it can move is \_\_\_\_\_.

A. 4

B. 8

**C. 6**

D. 9

Q90. स्थानों के सिद्धांत के अनुसार, किसी वस्तु की स्वातंत्र्य कोटि जिसके समानान्तर वह चल सकता है \_\_\_\_\_ होती है |

A. चार

B. आठ

**C. छः**

D. नौ