



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session

Q1. निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइए।
आवार

- A. अंकुश
B. निर्वाण
C. निरंकुश
D. निर्यात

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

- A. बहाव
B. सूखा
C. पानी भरना
D. नाली

Q3. नीचे लिखें गये शब्द का एकवचन बनायें।
ऊँगलिया

- A. ऊँगली
B. ऊगली
C. ऊँगली
D. उगलि

Q4. नीचे लिखें गये शब्द का बहुवचन बनायें।
तिनका

- A. तीनको
B. तीनकौ
C. तिनकों
D. तिनकौ

Q5. नीचे दिये गये मुहावरे का उचित अर्थ बतायें।
पन्ने रँगना

- A. बेकार में लिखना
B. पन्नों पर रंग लगाना
C. चित्रकारी करना
D. रंग डालना



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q6. _____ is the synonym of "ASPIRE".

- A. Uncertain
B. Doubt
C. Hope
D. Decline

Q7. _____ is the antonym of "ALLY".

- A. Rival
B. Group
C. Supporter
D. Affiliate

Q8. Identify the meaning of the idiom in the sentence.
"Let's do a **dry run** before the final performance"

- A. Rehearsal
B. Quick match
C. Prepare
D. Take a deep breath

Q9. Sentence given below may contain one or more mistakes. Identify the correct sentence.
"Parents should tell childs about there responsibilities."

- A. Parents should tell children about their responsibilities.
B. Parents should tell children of there responsibilities.
C. Parents should tell childs about their responsibilities.
D. Parents should tell childs about there responsibilities.

Q10. Complete the sentence by choosing the correct form of the verb given in brackets.
Don't forget to give me a call when you _____ (go) to the gym.

- A. gone
B. have gone
C. went
D. go

Q11. 1942 witnessed the _____, which is an important milestone in the Indian Freedom Struggle.

- A. Civil Disobedience Movement
B. Jallianwala Bagh Massacre
C. Quit India Movement
D. Salt Satyagraha



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q11. 1942 में _____ हुआ था जो कि भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।

- A. सविनय अवज्ञा आंदोलन
B. जलियांवाला बाग नरसंहार
C. भारत छोड़ो आंदोलन
D. नमक सत्याग्रह

Q12. WhatsApp and _____ have decided to work together to impart digital literacy for curbing the menace of fake news before the general elections.

- A. National Association of Software and Services Companies (NASSCOM)
B. Infosys
C. Tata Consultancy Services (TCS)
D. Wipro Technologies

Q12. व्हाट्सएप और _____ ने, आम चुनावों से पहले, फर्जी खबरों के भय से निपटने तथा डिजिटल साक्षरता प्रदान करने के लिए, साथ मिलकर काम करने का फैसला किया है।

- A. नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विस कंपनियों
B. इन्फोसिस
C. टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज
D. विप्रो टेक्नोलॉजीज़

Q13. Who is India's current Union Minister for Environment, Forest and Climate Change?

- A. Prakash Javadekar
B. Rajyavardhan Singh Rathod
C. Piyush Goel
D. Uma Bharati

Q13. भारत के वर्तमान केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री कौन हैं?

- A. प्रकाश जावड़ेकर
B. राज्यवर्धन सिंह राठौड़
C. पीयूष गोयल
D. उमा भारती

Q14. Which of the following members of Gram panchayat is a non-elected representative?

- A. Panch
B. Sarpanch
C. Secretary
D. Sahayak

Q14. ग्राम पंचायत के निम्नलिखित में से कौन सा सदस्य एक गैर-निर्वाचित प्रतिनिधि है?

- A. पंच
B. सरपंच
C. सचिव
D. सहायक



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q15. Haryana came into existence as _____ state of Indian Union.

- A. 15th B. 16th
C. 17th D. 20th

Q15. हरियाणा, भारतीय संघ के _____ राज्य के रूप में अस्तित्व में आया।

- A. 15वें B. 16वें
C. 17वें D. 20वें

Q16. _____ was Haryana state's first regional party that was formed within six months of formation of Haryana state

- A. Vishal Haryana Party B. Indian National Lok Dal
C. Haryana Janhit Congress D. Haryana Republican Party

Q16. _____ हरियाणा राज्य की पहली क्षेत्रीय पार्टी थी जिसका गठन हरियाणा राज्य के गठन के छः महीने के भीतर किया गया था।

- A. विशाल हरियाणा पार्टी B. भारतीय राष्ट्रीय लोक दल
C. हरियाणा जनहित कांग्रेस D. हरियाणा रिपब्लिकन पार्टी

Q17. The assassin of Mahatma Gandhi, Nathuram Godse, was hanged at _____ Central Jail. The city is also known as the city of scientific instruments.

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

Q17. महात्मा गांधी के हत्यारे, नाथूराम गोडसे को _____ सेंट्रल जेल में फांसी दी गई थी। इस शहर को वैज्ञानिक उपकरणों का शहर भी कहा जाता है।

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



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q18. In the Asian Games 2018, held in Jakarta-Palembang, Vinesh Phogat won a gold in 50 kg freestyle wrestling. Vinesh belongs to _____ district in Haryana.

- A. Jind
B. Panipat
C. Bhiwani
D. Sirsa

Q18. जकार्ता-पालेमबंग में आयोजित, 2018 एशियाई खेलों में, विनेश फोगट ने 50 किलोग्राम फ्रीस्टाइल कुश्ती में स्वर्ण पदक जीता था। विनेश हरियाणा के _____ जिले के रहने वाले हैं।

- A. जींद
B. पानीपत
C. भिवानी
D. सिरसा

Q19. Why was Post Graduate Institute of Medical Sciences (PGIMS) in Rohtak recently (March 2019) in the news?

- A. Breakthrough research in cancer-causing cells
B. Medical negligence during surgeries in the Ophthalmology department
C. Vans for free medical checkup camps in rural villages were donated
D. Part of the new building was inaugurated

Q19. कुछ दिनों पहले (मार्च-2019), पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंस, रोहतक खबरों में किस वजह से था?

- A. कैंसर-कारक कोशिकाओं में निर्णायक अनुसंधान
B. नैत्रिकी विभाग में सर्जरी के दौरान चिकित्सीय उपेक्षा
C. ग्रामीण क्षेत्रों में मुफ्त चिकित्सा जांच शिविर के लिए वैन दान में दी गयी थी
D. नए भवन के हिस्से का उद्घाटन किया गया था

Q20. As on 14-November-2019, who is Haryana's Minister for Skill Development and Industrial Training?

- A. Dr. Banwari Lal
B. Shri Nayab Singh
C. Smt Kavita Jain
D. Shri Mool Chand Sharma

Q20. 14-नवंबर -2019 तक, हरियाणा का कौशल विकास और औद्योगिक प्रशिक्षण मंत्री कौन है?

- A. डॉ. बनवारी लाल
B. श्री नायब सिंह
C. श्रीमती कविता जैन
D. श्री मूल चंद शर्मा



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q21. A 64-feet-tall statue of Deenbandhu Sir Chhotu Ram was unveiled recently at _____, Rohtak.

- A. Anwal
C. Basantpur
- B. Sampla
D. Jasia

Q21. दीनबंधु सर छोटू राम की 64 फीट ऊंची प्रतिमा का हाल ही में, _____, रोहतक में अनावरण किया गया था।

- A. आंवल
C. बसंतपुर
- B. संपला
D. जसिया

Q22. The proposed anti-terrorist force, comprising of fit police personnel trained by the NSG will be called _____.

- A. Karna
C. Kavach
- B. Vajra
D. Dhanush

Q22. प्रस्तावित आतंकवाद-रोधी बल, जिसमें NSG द्वारा प्रशिक्षित योग्य पुलिस कर्मियों को शामिल किया जाएगा, उन्हें _____ के नाम से जाना जाएगा।

- A. कर्ण
C. कवच
- B. वज्र
D. धनुष

Q23. Dada Lakhmi Chand has been given the honour of _____ of Haryanvi Raagni and Saang.

- A. Surya Kavi
C. Raagni Sher
- B. Rashtra Gayak
D. Asthana Kavi

Q23. दादा लखमी चंद को हरियाणवी रागनी और सांग के _____ का सम्मान दिया गया है।

- A. सूर्य कवि
C. रागनी शेर
- B. राष्ट्रीय गायक
D. अस्थाना कवि



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q24. _____, Indian composer and playback singer from Haryana, became famous for the song "Emptiness" also known as "Tune mere jaana".

- A. Sonu Nigam
B. Chand Verma
C. Surendra Verma
D. Gajendra Verma

Q24. _____, हरियाणा के रहने वाले भारतीय संगीतकार और पार्श्व गायक, "एम्प्टीनेस" गाने के लिए मशहूर हो गए जिसे "तूने मेरे जाना" के नाम से भी जाना जाता है।

- A. सोनू निगम
B. चांद वर्मा
C. सुरेंद्र वर्मा
D. गजेंद्र वर्मा

Q25. Which of these awards is NOT related to literature?

- A. Guru Vashisht Award
B. Mahrishi Vedvyas Award
C. Babu Balmukund Award
D. Pt Laxmichand Award

Q25. इनमें से कौन सा पुरस्कार, साहित्य से संबंधित नहीं है?

- A. गुरु वाशिष्ठ पुरस्कार
B. महर्षि वेदव्यास पुरस्कार
C. बाबू बालमुकुंद पुरस्कार
D. पंडित लक्ष्मीचंद पुरस्कार

Q26. Hathni Kund Barrage (Dam) is built across _____ river.

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

Q26. हथनी कुंड बैराज (बांध) _____ नदी के किनारे बनाया गया है।

- A. घग्गर
B. गंगा
C. रवी
D. यमुना

Q27. Which amongst the following is NOT the Kharif crop of Haryana?

- A. Corn
B. Jute
C. Bajra
D. Groundnut



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q27. इनमें से कौन सी फसल, हरियाणा की खरीफ की फसल नहीं है?

- A. मक्का
B. जूट
C. बाजरा
D. मूंगफली

Q28. Dhosi Hills lie both in Haryana and Rajasthan. It is in which district of Haryana?

- A. Faridabad
B. Rewari
C. Palwal
D. Mahendragarh

Q28. धोसी पहाड़ी, हरियाणा और राजस्थान दोनों राज्यों में स्थित है। यह हरियाणा के किस जिले में स्थित है?

- A. फरीदाबाद
B. रेवाड़ी
C. पलवल
D. महेंद्रगढ़

Q29. Which one of the following is NOT the geographical feature of Haryana?

- A. Yamuna-Ghaggar Plain
B. Shivalik Hills
C. Semi Desert Plain
D. Dhauladhar range

Q29. इनमें से कौन सी विशेषता, हरियाणा की भौगोलिक विशेषता नहीं है?

- A. यमुना-घग्गर का मैदान
B. शिवालिक की पहाड़ियां
C. अर्द्ध-रेगिस्तानी मैदान
D. धौलाधार पर्वतमाला

Q30. Which winds in Haryana are responsible for rainfall between June and September?

- A. South-Western Monsoon Winds
B. North-Eastern Monsoon Winds
C. North-Western Monsoon Winds
D. South-Eastern Monsoon Winds

Q30. हरियाणा में किस हवा के कारण जून और सितम्बर के बीच बारिश होती है?

- A. दक्षिण-पश्चिमी मानसून हवाएं
B. उत्तर-पूर्वी मानसून हवाएं
C. उत्तर-पश्चिमी मानसून हवाएं
D. दक्षिण-पूर्वी मानसून हवाएं



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q31. What is the age of retirement of high court judges in Haryana?

- A. 62 B. 60
C. 58 D. 65

Q31. हरियाणा में उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की सेवानिवृत्ति की आयु कितनी है?

- A. 62 B. 60
C. 58 D. 65

Q32. The _____ of the states have similar powers and functions at the state level as that of the President of India at Union level.

- A. Governor of the state B. Chief Minister of the state
C. Deputy Chief Minister of the state D. Leader of the opposition party

Q32. राज्य स्तर पर राज्यों के _____ के वही अधिकार और कार्य होते हैं जो केंद्र स्तर पर भारत के राष्ट्रपति के होते हैं।

- A. राज्य का राज्यपाल B. राज्य का मुख्यमंत्री
C. राज्य का उपमुख्यमंत्री D. विपक्षी पार्टी का नेता

Q33. The judges of Haryana high court are appointed by _____.

- A. Governor of Haryana B. Chief Minister of the Haryana
C. Chief Justice of Supreme Court D. President of India

Q33. हरियाणा उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को _____ द्वारा नियुक्त किया जाता है।

- A. हरियाणा का राज्यपाल B. हरियाणा का मुख्यमंत्री
C. सर्वोच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश D. भारत का राष्ट्रपति

Q34. Which of the following is NOT a criterion to be eligible under the Dr. Ambedkar Medical Aid Scheme?

- A. Patient suffering from mental diseases B. Annual family income shall not exceed three lakh rupees
C. Ailment which needs surgery D. Patients belonging to Scheduled Caste / Scheduled Tribe



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q34. निम्न में से कौन सा मानदंड, डॉ. अम्बेडकर चिकित्सा सहायता योजना के तहत पात्र होने के लिए एक मानदंड नहीं है?

A. मानसिक रोग से पीड़ित रोगी

B. वार्षिक पारिवारिक आय तीन लाख रुपये से अधिक नहीं होगी

C. बीमारी जिसके लिए ऑपरेशन करने की जरूरत है

D. अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति से संबंधित रोगी

Q35. State flower of Haryana is _____.

A. Marigold

B. Gladiolus

C. Lotus

D. Rose

Q35. हरियाणा का राज्य फूल _____ है।

A. गेंदा

B. खंगिकालता

C. कमल

D. गुलाब

Q36. Which one of the following is an example of Application software?

A. Compiler

B. Microsoft Word

C. Interpreter

D. Operating System

Q36. निम्नलिखित में से कौनसा एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है?

A. कम्पाइलर

B. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड

C. इंटरप्रेटर

D. ऑपरेटिंग सिस्टम

Q37. What is the objective of Devi Rupak Scheme in Haryana?

A. To increase industrialization in Haryana.

B. To introduce advanced methods of agriculture in Haryana.

C. To educate every girl child in Haryana.

D. To stabilize population growth in Haryana.

Q37. हरियाणा में देवी रूपक योजना का उद्देश्य क्या है?

A. हरियाणा में औद्योगीकरण को बढ़ाना।

B. हरियाणा में कृषि के उन्नत तरीकों को लागू करना।

C. हरियाणा में हर लड़की को शिक्षित करना।

D. हरियाणा में जनसंख्या वृद्धि को स्थिर करना।



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q38. The _____ dance is done basically in the lunar month of Phalguna and is performed to celebrate the colourful festival of Holi.

- A. Gugga
C. Ghoomar
- B. Phag
D. Jhumar

Q38. _____ नृत्य मूल रूप से फाल्गुन के चंद्रमास में किया जाता है और होली के रंगीन त्योहार को मनाने के लिए किया जाता है।

- A. गोगा
C. घूमर
- B. फाग
D. झूमर

Q39. What is the purpose of the option "Autocorrect" in Word?

- A. Checks the unwanted spaces between the words
C. Detects misspelled words and insert correct spelled word.
- B. Checks the grammar and suggest the correct grammatical sentence
D. Suggests the paragraph spacing of the sentences

Q39. शब्द में विकल्प "ऑटो करेक्ट" का उद्देश्य क्या है?

- A. शब्दों के बीच अवांछित स्थानों की जाँच करता है
C. गलत वर्तनी वाले शब्दों का पता लगाता है और सही वर्तनी वाले शब्द सम्मिलित करता है
- B. व्याकरण की जाँच करता है और सही व्याकरणिक वाक्य का सुझाव देता है
D. वाक्यों के पैराग्राफ रिक्ति को दर्शाता है

Q40. Find the odd-one out in the following:
Skin, Nose, Tongue, Hair

- A. Nose
C. Hair
- B. Tongue
D. Skin

Q40. निम्नलिखित में से असंगत का चयन करें:

- त्वचा, नाक, जीभ, बाल
- A. नाक
C. बाल
- B. जीभ
D. त्वचा



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

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

Vaccination: Body

A. Injection : Disease

B. Glasses: Frame

C. Pesticide: Plant

D. Medicine: Cure

Q41. सही विकल्प चुनें, जो निम्नलिखित जोड़ी जैसा सम्बन्ध दिखाता हो:

टीकाकरण: शरीर

A. इंजेक्शन: रोग

B. चश्मा: फ्रेम

C. कीटनाशक: पौधा

D. दवा: इलाज

Q42. Fill in the missing term: 50, 55, 61, 68, _____

A. 76

B. 71

C. 75

D. 73

Q42. अनुपस्थिति संख्या भरें: 50, 55, 61, 68, _____

A. 76

B. 71

C. 75

D. 73

Q43. In a code language, if RHYTHM is coded as HRTYMH, then MUSICIAN will be coded as

A. UIUSICAN

B. UMSIICNA

C. UMISICNA

D. MUISICINA

Q43. यदि एक कोड भाषा में RHYTHM को HRTYMH लिखा जाता है तो MUSICIAN को क्या लिखा जाएगा?

A. UIUSICAN

B. UMSIICNA

C. UMISICNA

D. MUISICINA



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q44. If $\sqrt{3} = 1.732$, then the value of $\frac{1}{\sqrt{3}}$ is

- A. 0.645
B. 0.447
C. 0.365
D. 0.577

Q44. यदि $\sqrt{3} = 1.732$ हो तो $\frac{1}{\sqrt{3}}$ का मान कितना होगा?

- A. 0.645
B. 0.447
C. 0.365
D. 0.577

Q45. A dice is thrown once. Find the probability of getting an even number.

- A. 3/2
B. 1/6
C. 1
D. 1/2

Q45. एक पासे को एक बार फेंका गया है। एक सम संख्या मिलने की संभावना बताएं।

- A. 3/2
B. 1/6
C. 1
D. 1/2

Q46. The ratio between two numbers is 4 : 5. If their Least Common Multiple (L.C.M) is 180, find the numbers.

- A. 30, 45
B. 36, 45
C. 45, 60
D. 54, 60

Q46. दो संख्याओं के बीच का अनुपात 4 : 5 है। यदि उनका लघुत्तम समापवर्तक (ल.स.प.- LCM) 180, हो तो दोनों संख्याओं का मान निकालें।

- A. 30, 45
B. 36, 45
C. 45, 60
D. 54, 60

Q47. John purchases 20 dozens of toys at the rate of Rs.225 per dozen. He sells each toy at the rate of Rs.25. What is his percentage profit?

- A. 45.23%
B. 35.55%
C. 33.33%
D. 56.23%



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q47. जॉन 225 रुपये प्रति दर्जन की दर से 20 दर्जन खिलौने खरीदता है। वह प्रत्येक खिलौने को 25 रुपये की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

- A. 45.23% B. 35.55%
C. 33.33% D. 56.23%

Q48. What is the name of the device used to detect current in an electric circuit?

- A. Ammeter B. Voltmeter
C. Wattmeter D. Galvanometer

Q48. एक विद्युत परिपथ में विद्युत धारा का पता लगाने के लिए किस उपकरण का इस्तेमाल किया जाता है?

- A. एममीटर B. वोल्टमीटर
C. वाटमीटर D. गैल्वेनोमीटर

Q49. How many atoms of oxygen are there in one molecule of ozone?

- A. One B. Three
C. Two D. Five

Q49. ओजोन के एक अणु में ऑक्सीजन के कितने परमाणु होते हैं?

- A. एक B. तीन
C. दो D. पांच

Q50. Which of the following is NOT a part of the lungs?

- A. Bronchi B. Duodenum
C. Bronchioles D. Alveoli

Q50. निम्न में से कौन, फेफड़े का एक हिस्सा नहीं है?

- A. ब्रांकाई B. डियोडेनम
C. ब्रांकिओल्स D. एल्वियोली



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q51. Which of the following bus determines the location where data or information should be sent?

- A. Data Bus
B. Address Bus
C. Control Bus
D. System Bus

Q51. निम्नलिखित में से कौन सी बस, उस स्थान को निर्धारित करती है, जहाँ डेटा या सूचना भेजी जानी चाहिए?

- A. डेटा बस
B. एड्रेस बस
C. कंट्रोल बस
D. सिस्टम बस

Q52. Which of the following memory helps to improve the performance by storing recent data and information?

- A. RAM
B. ROM
C. Cache
D. Hard Disk

Q52. निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरीज, हाल ही के डेटा और सूचनाओं को संग्रहीत कर के, प्रदर्शन को बेहतर बनाने में मदद करती हैं?

- A. RAM
B. ROM
C. कैश
D. हार्ड डिस्क

Q53. Cathode-Ray Tube is used for _____.

- A. Monitor
B. Printer
C. Plotter
D. Scanner

Q53. कैथोड-रे ट्यूब का _____ के लिए उपयोग किया जाता है।

- A. मॉनिटर
B. प्रिंटर
C. प्लॉटर
D. स्कैनर

Q54. What is the main function of operating system?

- A. It needs an environment to run and perform task.
B. It's a hardware which operates the computer system.
C. It acts as interface between the end user and computer hardware.
D. It is just any other applications like MS word, Internet Explorer etc.



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q54. ऑपरेटिंग सिस्टम का मुख्य कार्य क्या है?

- A. इसे चलाने और कार्य करने के लिए वातावरण की आवश्यकता होती है।
B. यह एक हार्डवेयर है जो कंप्यूटर सिस्टम को संचालित करता है।
C. यह अंत उपयोगकर्ता और कंप्यूटर हार्डवेयर के बीच इंटरफेस के रूप में कार्य करता है।
D. इसका उपयोग, किसी भी एप्लिकेशन के रूप में किया जा सकता है, जैसे वर्ड, इंटरनेट एक्सप्लोरर आदि।

Q55. A collection of related classes can be named as _____.

- A. Collection
B. Abstract Class
C. Interface
D. Package

Q55. संबंधित वर्गों के संग्रह को _____ नाम दिया जा सकता है।

- A. संग्रह
B. अमूर्त वर्ग
C. इंटरफेस
D. पैकेज

Q56. In which language instruction set commands are written?

- A. Programming Language
B. Machine Language
C. Assembly Language
D. C/C++ Language

Q56. किस भाषा के निर्देश सेट में कमांड्स लिखे जाते हैं?

- A. प्रोग्रामिंग भाषा
B. मशीन भाषा
C. असेंबली भाषा
D. C/C++ भाषा

Q57. A low-level language which represents various instructions in symbolic code and a more understandable form is called:

- A. Programming Language
B. Machine Language
C. Assembly Language
D. Algorithmic Language

Q57. एक निम्न-स्तरीय भाषा जो प्रतीकात्मक कोड में विभिन्न निर्देशों का प्रतिनिधित्व करती है और एक अधिक समझने योग्य रूप कहलाती है:

- A. प्रोग्रामिंग भाषा
B. मशीन भाषा
C. असेंबली भाषा
D. एल्गोरिथमिक भाषा



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q58. Which process manages the implementation, operation and maintenance of a physical or virtual device?

A. Device Management

B. Operation Management

C. Configuration

D. Installation

Q58. कौन सी प्रक्रिया, भौतिक या आभासी डिवाइस के, कार्यान्वयन, संचालन और मेंटेनेंस का प्रबंधन करती है?

A. डिवाइस प्रबंधन

B. संचालन प्रबंधन

C. विन्यास

D. स्थापना

Q59. Which of the following is **not** a criteria for scheduling?

A. Turnaround Time

B. Response Time

C. Waiting Time

D. Request Time

Q59. निम्नलिखित में से कौन सा, स्केड्यूलिंग का मापदंड, नहीं है?

A. टर्नअराउंड टाइम

B. रेस्पॉन्स टाइम

C. वेटिंग टाइम

D. रिक्वेस्ट टाइम

Q60. In the computer system, a number cannot be represented in _____.

A. Binary

B. Octal

C. Unary

D. Hexadecimal

Q60. कंप्यूटर प्रणाली में, _____ में एक संख्या का प्रतिनिधित्व नहीं किया जा सकता है।

A. बाइनरी

B. ऑक्टल

C. यूनरी

D. हेक्साडेसिमल



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q61. A situation where a set of processes are blocked because each process is holding a resource and waiting for another resource acquired by some other process can be named as:

- A. Synchronization
C. Blocked State
B. Deadlock
D. Waiting State

Q61. ऐसी स्थिति को क्या नाम दिया जाता है, जहां प्रक्रियाओं का एक सेट अवरुद्ध हो जाता है, क्योंकि प्रत्येक प्रक्रिया, एक संसाधन को पकड़ रही है और किसी अन्य संसाधन की प्रतीक्षा कर रही है, जिसे किसी अन्य प्रक्रिया द्वारा, अधिग्रहित किया गया है:

- A. सिंक्रोनाइजेशन
C. ब्लॉकड स्टेट
B. डेडलॉक
D. वेटिंग स्टेट

Q62. What is the correct order of state of processes?

- A. 1. New
2. Ready
3. Run
4. Wait
5. Complete
C. 1. Ready
2. New
3. Wait
4. Run
5. Complete
B. 1. Ready
2. New
3. Run
4. Wait
5. Complete
D. 1. Ready
2. Wait
3. New
4. Run
5. Complete

Q62. प्रक्रियाओं की स्थिति का सही क्रम क्या है?

- A. 1. न्यू
2. रेडी
3. रन
4. वेट
5. कम्पलीट
C. 1. रेडी
2. न्यू
3. वेट
4. रन
5. कम्पलीट
B. 1. रेडी
2. न्यू
3. रन
4. वेट
5. कम्पलीट
D. 1. रेडी
2. वेट
3. न्यू
4. रन
5. कम्पलीट



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q63. The process of breaking up the free memory space into smaller part is termed as _____.

- A. Memory Allocation
B. Segmentation
C. Fragmentation
D. Partition

Q63. मुक्त मेमोरी स्पेस को छोटे भागों में तोड़ने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

- A. मेमोरी एलोकेशन
B. सेगमेंटेशन
C. फ्रैगमेंटेशन
D. पार्टिशन

Q64. Which type of structure is used by directories to store files?

- A. Sequential
B. Unorganized
C. Sorted
D. Hierarchical

Q64. फ़ाइलों को संग्रहित करने के लिए डायरेक्ट्रीज द्वारा किस प्रकार की संरचना का उपयोग किया जाता है?

- A. क्रमबद्ध
B. असंगठित
C. सॉर्टेड
D. श्रेणीबद्ध

Q65. Which of the following a problem with Concurrency?

- A. Producer Consumer
B. Bounded Waiting
C. Busy Waiting
D. Deadlock

Q65. निम्नलिखित में से, 'कॉन्करेन्सी' के साथ, कौन सी समस्या है?

- A. प्रोड्यूसर कंस्यूमर
B. बॉउंडेड वेटिंग
C. बिजी वेटिंग
D. डेडलॉक

Q66. How to pass command line arguments in Java?

- A. javac ClassName.class arg1 arg2
B. java ClassName.class arg1 arg2
C. javac ClassName arg1 arg2
D. java ClassName arg1 arg2



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q66. आप जावा में कमांड लाइन तर्क कैसे पास करते हैं?

- A. javac ClassName.class arg1 arg2
B. java ClassName.class arg1 arg2
C. javac ClassName arg1 arg2
D. java ClassName arg1 arg2

Q67. Which of the following is a sequential circuit?

- A. Encoder
B. Multiplexer
C. Demultiplexer
D. Flip flop

Q67. निम्नलिखित में से कौन सा एक अनुक्रमिक सर्किट है?

- A. एनकोडर
B. मल्टीप्लेक्सर
C. डीमल्टीप्लेक्सर
D. फ्लिप फ्लॉप

Q68. Which problem arises due to multiple inheritance in C++?

- A. Deadlock
B. Diamond problem
C. Dining Philosopher Problem
D. Lock synchronization problem

Q68. C++ में, मल्टीपल इनहेरिटेस के कारण, कौन सी समस्या, उत्पन्न होती है?

- A. डेडलॉक
B. डायमंड समस्या
C. डाइनिंग फिलोसोफर समस्या
D. लॉक सिंक्रोनाइजेशन समस्या

Q69. How runtime polymorphism is implemented in C++?

- A. Using method overloading
B. Using operator overloading
C. Using abstract classes
D. Using virtual functions

Q69. C++ में, रनटाइम पॉलीमॉर्फिज्म को, किस प्रकार कार्यान्वित किया जाता है?

- A. ओवरलोडिंग विधि का उपयोग करके
B. ऑपरेटर ओवरलोडिंग का उपयोग करके
C. अमूर्त वर्गों का उपयोग करके
D. आभासी कार्यों का उपयोग करके



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q70. Using which of the following memory, the performance would be faster?

- A. Registers
B. Cache
C. Main memory
D. Virtual Memory

Q70. निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरीज किसी मशीन के प्रदर्शन को तेज करती है?

- A. रजिस्टर्स
B. कैश
C. मैन मेमोरी
D. वर्चुअल मेमोरी

Q71. Wrapping up of data under a single unit is called as:

- A. Encapsulation
B. Abstraction
C. Polymorphism
D. Inheritance

Q71. किसी सिंगल यूनिट के तहत डेटा को लपेटने को कहा जाता है:

- A. एन्काप्सुलेशन
B. एब्सट्रैक्शन
C. पॉलीमॉर्फिज्म
D. इनहेरिटेंस

Q72. On which concept inheritance works?

- A. Data hiding
B. One object, multiple forms
C. Reusability
D. Interfaces

Q72. इनहेरिटेंस किस संकल्पना पर का काम करता है?

- A. डेटा हैडिंग
B. एक ऑब्जेक्ट, कई रूप
C. पुनर्प्रयोग
D. इंटरफेस

Q73. Objects communicate with one another by sending and receiving information to each other. This process is termed as:

- A. Message Passing
B. Object Passing
C. Method Passing
D. Parameter Passing



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q73. ऑब्जेक्टस एक-दूसरे के साथ एक-दूसरे को सूचना भेजते और प्राप्त करते हुए संवाद करते हैं। इस प्रक्रिया को कहा जाता है:

A. मेसेज पासिंग

B. ऑब्जेक्ट पासिंग

C. मेथड पासिंग

D. पैरामीटर पासिंग

Q74. Which of the following is arranged in the correct order of scope of the access specifiers?

A. default
public
protected
private

B. default
public
private
protected

C. public
default
protected
private

D. public
private
protected
default

Q74. निम्नलिखित में से कौन, एक्सेस स्पेसिफायर्स के दायरे के, सही क्रम में व्यवस्थित है?

A. डिफॉल्ट
पब्लिक
प्रोटेक्टेड
प्राइवेट

B. डिफॉल्ट
पब्लिक
प्राइवेट
प्रोटेक्टेड

C. पब्लिक
डिफॉल्ट
प्रोटेक्टेड
प्राइवेट

D. पब्लिक
प्राइवेट
प्रोटेक्टेड
डिफॉल्ट

Q75. What does ATL in ActiveX control stands for?

A. Active Test Library

B. Active Template Library

C. Active Tools Library

D. ActiveX Template Library

Q75. एक्टिव X नियंत्रण में ATL क्या है?

A. एक्टिव टेस्ट लाइब्रेरी

B. एक्टिव टेम्पलेट लाइब्रेरी

C. एक्टिव टूल्स लाइब्रेरी

D. एक्टिव टेम्पलेट लाइब्रेरी



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q76. Which of the following cursor type in ADO can move to any record in the recordset?

- A. Forward Only
B. Static
C. Dynamic
D. KeySet

Q76. ADO में, निम्नलिखित में से, कौन से प्रकार के कर्सर, 'रिकॉर्डसेट' के किसी भी रिकॉर्ड में जा सकता है?

- A. फॉरवर्ड ओन्ली
B. स्टैटिक
C. डायनामिक
D. कीसेट

Q77. Which of the following is correct about Visual Basic?

- A. Case sensitive
B. Supports only unstructured data handling
C. 'Using' is used to release unmanaged resources
D. Optional Parameters are accepted

Q77. विजुअल बेसिक के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- A. यह संवेदनशील मामला है।
B. यह केवल असंरचित डेटा हैंडलिंग का समर्थन करता है।
C. कमांड यूजिंग 'का उपयोग अप्रबंधित संसाधनों को जारी करने के लिए किया जाता है।
D. यह केवल वैकल्पिक मापदंडों को स्वीकार करता है।

Q78. Which type of programming language Visual Basic is?

- A. Event driven
B. Domain specific
C. Scripting
D. Low level language

Q78. विजुअल बेसिक किस प्रकार की प्रोग्रामिंग भाषा है?

- A. इवेंट ड्रिवन
B. डोमेन स्पेसिफिक
C. स्क्रिप्टिंग
D. निम्न स्तर की भाषा

Q79. Which of the following is **not** the type of JIT in Visual Basic?

- A. Pre-JIT
B. Post-JIT
C. Econo-JIT
D. Normal JIT



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q79. निम्नलिखित में से कौन सा विसुअल बेसिक में JIT का एक प्रकार नहीं है?

- A. फ्री-JIT
B. पोस्ट-JIT
C. एकोनो-JIT
D. नॉर्मल-JIT

Q80. Abstract class A has 3 abstract methods. Abstract class B defines only 1 of those methods as it extends class A. Class C extends class B and implements the other two methods of class A. Which one among following is correct?

- A. Code would compile because all the methods are not defined by B
B. Code would compile because C is not inheriting A directly
C. Code would compile as multiple inheritance is used
D. Code would compile because all the methods of class A are implemented by B and C

Q80. एक आबस्ट्राक्ट वर्ग A में 3 आबस्ट्राक्ट विधियाँ हैं। आबस्ट्राक्ट वर्ग B, उन विधियों में से केवल 1 को परिभाषित करता है क्योंकि यह वर्ग A को विस्तारित करता है। वर्ग C वर्ग B का विस्तार करता है और वर्ग A के अन्य दो तरीकों को लागू करता है। जब आप इस परिदृश्य के साथ संकलन करते हैं, तो निम्न में से कौन सा होने की संभावना है?

- A. कोड संकलित करेगा क्योंकि सभी विधियाँ B द्वारा परिभाषित नहीं हैं।
B. कोड संकलित करेगा क्योंकि C सीधे A को विरासत में नहीं मिला है।
C. कोड को संकलित किया जाएगा क्योंकि एकाधिक वंशानुक्रम का उपयोग किया जाता है।
D. कोड संकलित करेगा क्योंकि कक्षा A के सभी तरीकों को B और C द्वारा लागू किया जाता है।

Q81. What is true about decomposition into modules?

- A. Increases complexity
B. Decreases collaboration
C. Makes it easier to test
D. Increases duplication of code

Q81. मॉड्यूल में अपघटन के बारे में क्या सच है?

- A. इससे जटिलता बढ़ती है।
B. इससे सहयोग घटता है।
C. यह परीक्षण करना आसान बनाता है।
D. यह कोड के डुप्लीकेशन को बढ़ाता है।

Q82. What happen if static method is declared in abstract class?

- A. Execute successfully
B. Compilation error
C. Run time error
D. Error when inherited by another class



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q82. एक स्थिर वर्ग में एक एब्सट्रेक्ट वर्ग को घोषित करने पर क्या होगा?

A. यह सफलतापूर्वक एक्सीक्यूट होगा

B. यह एक संकलन त्रुटि देगा

C. यह रन-टाइम एरर देगा

D. दूसरी कक्षा द्वारा विरासत में मिलने पर त्रुटि

Q83. `import static java.lang.System.*;`

```
class Test {  
  
    public static void main(String args[]) {  
  
        out.println("Test class executed");  
  
    }  
  
}
```

What will be output of above code?

A. Compilation error

B. Runtime error

C. Test class executed

D. No output. Only execute without errors



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q83. import static java.lang.System.*;

```
class Test {  
  
    public static void main(String args[]) {  
  
        out.println("Test class executed");  
  
    }  
  
}
```

उपरोक्त कोड का आउटपुट क्या होगा?

A. संकलन त्रुटि

B. रनटाइम त्रुटि

C. टेस्ट क्लास एकसीक्यूटेड

D. कोई आउटपुट नहीं होगा। केवल त्रुटियों के बिना निष्पादित करें।

Q84. Which of the following is **not** a direct pointing device?

A. Touchpad

B. Touch screen

C. Mouse

D. Joy stick

Q84. निम्नलिखित में से कौन, डायरेक्ट पॉइंटिंग डिवाइस, नहीं है?

A. टचपैड

B. टच स्क्रीन

C. माउस

D. जॉय स्टिक

Q85. How to represent a negative in Sign magnitude?

A. The first bit will represent sign. Sign bit '1' represents negative sign.

B. The first bit will represent sign. Sign bit '0' represents negative sign.

C. The last bit will represent sign. Sign bit '1' represents negative sign.

D. The last bit will represent sign. Sign bit '0' represents negative sign.



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q85. आप साइन मैगनीट्यूड में एक नेगेटिव का प्रतिनिधित्व कैसे करते हैं?

A. पहला बिट साइन का प्रतिनिधित्व करेगा। साइन बिट '1' नेगेटिव साइन का प्रतिनिधित्व करेगा।

B. पहला बिट साइन का प्रतिनिधित्व करेगा। साइन बिट '0' नेगेटिव साइन का प्रतिनिधित्व करेगा।

C. आखरी बिट साइन का प्रतिनिधित्व करेगा। साइन बिट '1' नेगेटिव साइन का प्रतिनिधित्व करेगा।

D. आखरी बिट साइन का प्रतिनिधित्व करेगा। साइन बिट '0' नेगेटिव साइन का प्रतिनिधित्व करेगा।

Q86. Using which data type in C++, a user can write information to files and read information from files?

A. if stream

B. of stream

C. f stream

D. iof stream

Q86. C ++ में किस डेटा प्रकार का उपयोग करके, कोई उपयोगकर्ता फ़ाइलों में जानकारी लिख सकता है और, फ़ाइलों से जानकारी पढ़ सकता है?

A. if स्ट्रीम

B. of स्ट्रीम

C. f स्ट्रीम

D. iof स्ट्रीम

Q87. What happens when user defines a parameterized constructor in Java and not default constructor?

A. User needs to define default constructor also, else compiler will give error.

B. No need to define default constructor.

C. User needs to define default constructor also, else there will be error at run time.

D. Defining default constructor is mandatory.

Q87. क्या होगा जब कोई उपयोगकर्ता Java में एक पैरामीटर निर्मित कंस्ट्रक्टर को परिभाषित करता है और डिफॉल्ट कंस्ट्रक्टर को नहीं?

A. कंपाइलर एक त्रुटि दिखाएगा, क्योंकि उपयोगकर्ता को डिफॉल्ट कंस्ट्रक्टर को भी, परिभाषित करना होगा।

B. डिफॉल्ट कंस्ट्रक्टर को परिभाषित करने की आवश्यकता नहीं है।

C. उपयोगकर्ता को डिफॉल्ट कंस्ट्रक्टर परिभाषित करने की आवश्यकता है, अन्यथा रन टाइम पर त्रुटि होगी।

D. डिफॉल्ट कंस्ट्रक्टर को परिभाषित करना अनिवार्य है।



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 09, Computer Instructor,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q88. Which of the following is **not** true about destructor?

- A. Releasing the release locks. B. Closing all the database connections or files.
C. Releasing all the network resources. D. Need to call externally.

Q88. निम्नलिखित में से कौन डिस्ट्रक्टर के बारे में सच नहीं है?

- A. यह रिलीज लॉक को रिलीज करता है। B. यह सभी डेटाबेस कनेक्शन या फ़ाइलों को बंद कर देता है।
C. यह सभी नेटवर्क संसाधनों को रिलीज करता है। D. इसे बाहरी रूप से बुलाया जाना चाहिए।

Q89. What happens when class is inherited in protected mode?

- A. Public, private and protected members of the base class will become protected in derived class B. Public and protected members of the base class will become protected in derived class
C. Public members of the base class will become protected in derived class D. Protected members of the base class will become private in derived class

Q89. क्या होता है जब एक वर्ग को संरक्षित मोड में इन्हेरिट किया जाता है?

- A. बेस वर्ग के सार्वजनिक, निजी और संरक्षित सदस्य, व्युत्पन्न वर्ग में, संरक्षित हो जाएंगे। B. बेस वर्ग के सार्वजनिक और संरक्षित सदस्य, व्युत्पन्न वर्ग में संरक्षित हो जाएंगे।
C. बेस क्लास के सार्वजनिक सदस्य व्युत्पन्न वर्ग में संरक्षित हो जाएंगे। D. बेस वर्ग के संरक्षित सदस्य व्युत्पन्न वर्ग में निजी हो जाएंगे।

Q90. Which of the following data type stores memory location or address of variables in C++?

- A. Pointer B. Index
C. Double floating point D. TypeDef

Q90. C++ में, निम्नलिखित में से कौन सा, डेटा प्रकार मेमोरी-लोकेशन या वेरिएबल्स के एड्रेस को स्टोर करता है?

- A. पॉइंटर्स B. इंडेक्स
C. डबल फ्लोटिंग पॉइंट D. टाइपडेफ