



Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q1. पर्यायवाची शब्द का सही चयन कीजिये।

मनुष्य

A. सखा

B. साथी

C. पुरुष

D. समाज

Q2. दिए गए शब्द का विलोम शब्द चुनिए।

गीला

A. मंद

B. सूखा

C. ठोस

D. दोष

Q3. "हथियार डालना" मुहावरे का सही अर्थ बताइये।

A. पछताना

B. हार मान लेना

C. तेज भागना

D. ईर्ष्या होना

Q4. 'गाड़ियों' शब्द का सही एकवचन चुनिए।

A. गाड़ियां

B. अनेक गाड़ियां

C. गाड़ी

D. गाड़ि

Q5. 'बात' शब्द का सही बहुवचन चुनिए।

A. बातों

B. बातों

C. बाते

D. बातें



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q6. _____ is the synonym of "JOIN."

- | | |
|---------------|------------------|
| A. Release | B. Attach |
| C. Disconnect | D. Detach |

Q7. _____ is the antonym of "SYMPATHETIC."

- | | |
|-----------------------|------------------|
| A. Insensitive | B. Thoughtful |
| C. Caring | D. Compassionate |

Q8. Identify the meaning of the idiom "Miss the boat."

- | | |
|--|---|
| A. Let too much time go by to complete a task. | B. Long for something that you don't have. |
| C. Miss out on an opportunity. | D. Not know the difference between right and wrong. |

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

"I **train** to be a pilot because my dream is to join the Air Force."

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| A. am training | B. would train |
| C. are training | D. will have trained |

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

I was very grateful that he _____ (repair) my computer so promptly.

- | | |
|----------------|----------------------|
| A. repairs | B. will be repairing |
| C. will repair | D. repaired |

Q11. Which was the capital of Ashoka's empire?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| A. Ujjain | B. Taxila |
| C. Indraprastha | D. Pataliputra |



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q11. सम्राट अशोक की राजधानी कहाँ पर थी?

A. उज्जैन

B. तक्षिला

C. इन्द्रप्रस्थ

D. पाटलिपुत्र

Q12. Which articles that dealt with policies regarding Jammu and Kashmir were recently revoked by the Indian government?

A. Article 377 and 37A

B. Article 375 and 35A

C. Article 370 and 35A

D. Article 375 and 37A

Q12. भारत सरकार ने जम्मू और काश्मिर में योजनाओं से संबंधित कौनसी धारा को निरस्त किया?

A. धारा 377 और 37A

B. धारा 375 और 35A

C. धारा 370 और 35A

D. धारा 375 और 37A

Q13. The densest layer that contains 75 percent of the total mass of the atmosphere is _____ .

A. Stratosphere

B. Ionosphere

C. Troposphere

D. Mesosphere

Q13. एटमोस्फियर (वायुमंडल) की कुल मास (द्रव्यमान) के 75 प्रतिशतवाली घनी परत है _____

A. स्ट्रेटोस्फियर

B. आयोनोस्फियर

C. ट्रोपोस्फियर

D. मेसोस्फियर

Q14. President of India can be removed from the position before the end of term only if suggested by:

A. Chief Justice of India

B. Prime Minister of India

C. Council of ministers

D. The two houses of parliament

Q14. यदि _____ के द्वारा सुझाया जाए तो भारत के राष्ट्रपति को उनकी अवधि समाप्त होने से पहले ही पदच्युत किया जा सकता है।

A. भारत के मुख्य न्यायमूर्ति

B. भारत के प्रधान मंत्री

C. मंत्रिमंडल

D. संसद के दोनों सदन



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q15. Who among these elect the members of the Rajya Sabha?

- A. All Indian citizens who possess the right to vote **B. Elected members of the legislative assembly**
C. Elected members of the legislative council D. Members of Lok Sabha

Q15. निम्न में से कौन राज्य सभा के सदस्यों का चुनाव करते हैं?

- A. मतदान का अधिकार रखनेवाले सभी भारतीय नागरिक **B. विधानसभा में चुने गए सदस्य**
C. विधान परिषद में चुने गए सदस्य D. लोकसभा के सदस्य

Q16. _____ is the historical name of Narnaul.

- A. Nandigram** B. Narayan Gram
C. Narayangarh D. Nandigarh

Q16. नारनौल का ऐतिहासिक नाम है _____।

- A. नन्दीग्राम** B. नारायण ग्राम
C. नारायणगड D. नन्दीगड

Q17. Yamunanagar was called _____ prior to India's independence.

- A. Lakkar B. Mandi
C. Abdullapur D. Umladwar

Q17. भारत स्वतंत्र होने से पहले यमुनानगर का नाम था _____।

- A. लक्कर B. मन्डी
C. अब्दुल्लापुर D. उमलादवर

Q18. The NuGen Mobility summit was held in _____ in November 2019.

- A. Panipat B. Gurugram
C. Nuh **D. Manesar**



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q18. नवंबर 2019 में न्यूजेन मोबिलिटी समिट _____ में भरा था।

- A. पानिपत
B. गुरुग्राम
C. नूह
D. मणिसार

Q19. A state-of-the-art commando training centre for RPF has been planned to be started in _____.

- A. Jagadhri
B. Gurugram
C. Nuh
D. Panipat

Q19. RPF के लिए अत्याधुनिक कमान्डो प्रशिक्षण केंद्र _____ में शुरू करने की योजना है।

- A. जगधारी
B. गुरुग्राम
C. नूह
D. पानिपत

Q20. A new department called _____ has been created by the Haryana government to promote investment and employment by cooperating with foreign countries.

- A. Department of State Welfare
B. Department of Foreign Cooperation
C. Department of Foreign Investment
D. Department of Foreign interest

Q20. हरियाणा सरकार ने विदेशों के सहयोग से निवेश और रोजगार को बढ़ावा देने के लिए _____ नामक नया विभाग स्थापित किया है।

- A. डिपार्टमेन्ट ऑफ स्टेट वेलफेयर (राज्य कल्याण विभाग)
B. डिपार्टमेन्ट ऑफ फॉरेन कोऑपरेशन (विदेश सहयोग विभाग)
C. डिपार्टमेन्ट ऑफ फॉरेन इन्वेस्टमेन्ट (विदेश निवेश विभाग)
D. डिपार्टमेन्ट ऑफ फॉरेन इन्टरेस्ट (विदेशी हित विभाग)

Q21. _____ award was awarded to the Haryana Police by FICCI in August 2019.

- A. Vigil Policing
B. Accurate Policing
C. Smart Policing
D. Kind Policing

Q21. हरियाणा पुलिस को FICCI ने अगस्त 2019 _____ पुरस्कार दिया था।

- A. विजिल पुलिसिंग
B. एक्युरेट पुलिसिंग
C. स्मार्ट पुलिसिंग
D. काइन्ड पुलिसिंग



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q22. ____ panchayats in Haryana have been awarded a 6-star rating under the Seven Star Scheme.

- A. 50
C. 58
- B. 15
D. 20

Q22. सेवन स्टार स्कीम के तहत हरियाणा की _____ पंचायतों को 6 स्टार रेटिंग दी गई है।

- A. 50
C. 58
- B. 15
D. 20

Q23. Which was the first Hindi newspaper of Haryana?

- A. Jain Prakash
C. Haryana Tilak
- B. Jat Samachar
D. Dainik Prakash

Q23. हरियाणा का पहला हिन्दी समाचारपत्र कौनसा था?

- A. जैन प्रकाश
C. हरियाणा तिलक
- B. जट समाचार
D. दैनिक प्रकाश

Q24. ____ is credited as being the first Saangi of Haryana.

- A. Shree Ram Sharma
C. Kanhaiya Lal
- B. Kishanlal Bhatt
D. Ram Lal Bhatt

Q24. _____ को हरियाणा के प्रथम सान्गी होने का श्रेय दिया जाता है।

- A. श्री राम शर्मा
C. कन्हैया लाल
- B. किशनलाल भट्ट
D. रामलाल भट्ट

Q25. Pandit Neki Ram Sharma who started _____ was from Bhiwani.

- A. Haryana Shodh Patrika
C. Haryana Tilak
- B. Jat Gazette
D. Sandesh



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q25. पंडित नेकी राम राम शर्माजी ने भिवानी से _____ की शुरुआत की थी।

- A. हरियाणा शोध पत्रिका
B. जट गैजेट
C. हरियाणा तिलक
D. सन्देश

Q26. _____ is the only hill station in Haryana.

- A. Morni Hills
B. Dhosi Hills
C. Tipra Hills
D. Shivalik Hills

Q26. हरियाणा का एकमात्र हिल स्टेशन _____ है।

- A. मोरनी हिल्स
B. धोसि हिल्स
C. टिप्रा हिल्स
D. शिवालिक हिल्स

Q27. Haryana constitutes _____ % of India's geographical area.

- A. 2.4
B. 1.3
C. 4.1
D. 5.8

Q27. भारत के कुल भौगोलिक क्षेत्र के _____ % क्षेत्र में हरियाणा का गठन हुआ है।

- A. 2.4
B. 1.3
C. 4.1
D. 5.8

Q28. _____ river is called the Najafgarh drain in Delhi.

- A. Krishnavati
B. Dohan
C. Sahibi
D. Saraswati

Q28. _____ नदी को दिल्ली में नजफगढ़ नाला कहा जाता है।

- A. कृष्णावती
B. दोहन
C. साहिबी
D. सरस्वती



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q29. When was the State Election Commission of Haryana established?

- A. 1993 B. 1983
C. 1991 D. 1985

Q29. हरियाणा के स्टेट इलेक्शन कमिशन (राज्य चुनाव आयोग) का गठन कब हुआ था?

- A. 1993 B. 1983
C. 1991 D. 1985

Q30. There are ____ seats in the Haryana Vidhan Sabha.

- A. 100 B. 110
C. 90 D. 85

Q30. हरियाणा विधान सभा में कुल _____ सीटें हैं।

- A. 100 B. 110
C. 90 D. 85

Q31. On an average, the Haryana Forest department carries out plantation on _____ hectare area per year.

- A. 50000 B. 30000
C. 75000 D. 20000

Q31. औसत रूप से, हरियाणा वन विभाग प्रति साल _____ हेक्टर भूमि पर वृक्षारोपण करता है।

- A. 50000 B. 30000
C. 75000 D. 20000

Q32. Eco tourism spot has been set up in _____ by the Haryana Forest Department.

- A. Kalesar B. Panipat
C. Gurugram D. Yamunanagar



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q32. हरियाणा वन विभाग ने _____ में एको टुरिज्म स्पॉट निर्माण स्थापित है।

A. कालेसर

B. पानिपत

C. गुरुग्राम

D. यमुनानगर

Q33. Journal of Haryana Studies was first published in [1]_____ from [2]_____.

A. [1]1989, [2] Kurukshetra University

B. [1]1957, [2] Rewari

C. [1]1969, [2] Kurukshetra University

D. [1]1959, [2] Gurugram University

Q33. हरियाणा अध्ययन पत्रिका का पहला प्रकाशन [1] _____ साल में [2] _____ से किया गया था।

A. [1]1989, [2] कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय

B. [1]1957, [2] रेवारी

C. [1]1969, [2] कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय

D. [1]1959, [2] गुरुग्राम विश्वविद्यालय

Q34. Who was the first woman speaker of a State Assembly appointed in Haryana?

A. Geeta Rani

B. Shanno Devi

C. Chandrawati

D. Violet Hari Alwa

Q34. हरियाणा के राज्य विधानसभा के स्पीकर पदपर कौनसी पहली महिला नियुक्त हुई थी?

A. गीता रानी

B. शन्नो देवी

C. चंद्रावती

D. वायोलेट हरि अल्वा

Q35. Village Forest Committees have been formed in _____ villages under the Natural Afforestation Programme.

A. 1135

B. 817

C. 1000

D. 1900

Q35. नैचरल अफॉरैस्टेशन प्रोग्राम (प्राकृतिक वनीकरण कार्यक्रम) के तहत _____ गाँवों में विलेज फॉरैस्ट कमिटीज (ग्राम वन समितियाँ) का गठन किया गया है।

A. 1135

B. 817

C. 1000

D. 1900



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q36. Which among the following is an empty tag and does not require a closing tag in HTML?

- A. `<h2>` B. `<br>`
C. `<p>` D. `<b>`

Q36. निम्न में से कौनसा खाली टैग है और HTML में इसे क्लोजिंग टैग की आवश्यकता नहीं पड़ती है?

- A. `<h2>` B. `<br>`
C. `<p>` D. `<b>`

Q37. Which among the following is a dynamically allocated memory to a process during its run time?

- A. Data B. Text
C. Heap D. Stack

Q37. निम्न में से कौनसी प्रोसेस को उसके रन टाइम के दौरान डायनैमिकली अलोकटेड मेमरी है?

- A. डेटा B. टेक्स्ट
C. हीप D. स्टैक

Q38. Who coined the term "Artificial Intelligence"?

- A. Marvin Minsky B. John McCarthy
C. Allen Newell D. Alan Turing

Q38. "आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स" (कृत्रिम बुद्धिमत्ता) टर्म (मियाद) को किसने रचा?

- A. मार्विन मिन्स्की B. जॉन मैककार्थी
C. एलन न्यूवेल D. अलन टूरिंग

Q39. In which among the following layer of the OSI model does multiplexing and splitting of data occurs?

- A. Session Layer B. Data Link Layer
C. Transport Layer D. Network Layer



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q39. निम्न में से कौनसे OSI मॉडल के लेयर में मल्टिप्लेक्सिंग और डेटा स्प्लिटिंग होता है?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| A. सेशन लेयर | B. डेटा लिंक लेयर |
| C. ट्रान्सपोर्ट लेयर | D. नेटवर्क लेयर |

Q40. Find the odd one out.

- | | |
|--------|--------|
| A. 57 | B. 87 |
| C. 117 | D. 127 |

Q40. असंगत बताएँ।

- | | |
|--------|--------|
| A. 57 | B. 87 |
| C. 117 | D. 127 |

Q41. AG: ZT::EJ:?

- | | |
|-------|-------|
| A. WK | B. UR |
| C. VQ | D. RN |

Q41. AG: ZT::EJ:?

- | | |
|-------|-------|
| A. WK | B. UR |
| C. VQ | D. RN |

Q42. Complete the series.

-1,2,-3,5,-5,8,-7,?.

- | | |
|-------|-------|
| A. 11 | B. 9 |
| C. -7 | D. -9 |

Q42. श्रृंखला पूर्ण करें।

-1,2,-3,5,-5,8,-7,?.

- | | |
|-------|-------|
| A. 11 | B. 9 |
| C. -7 | D. -9 |



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q43. If SUCCESSFUL is coded as 1233455627, how will FULL be coded?

- A. 6277 B. 5366
C. 6233 D. 5322

Q43. यदि SUCCESSFUL का कोड 1233455627 होता है, तो FULL का कोड क्या होगा?

- A. 6277 B. 5366
C. 6233 D. 5322

Q44. Find the operator in the given equation $8 ___ 2+5 = 9$.

- A. Plus(+) B. Minus(-)
C. Multiplication(*) D. Division(/)

Q44. दिए गए समीकरण से ऑपरेटर का पता करें $8 ___ 2+5 = 9$.

- A. प्लस (+) B. माइनस (-)
C. मल्टिप्लिकेशन (*) D. डिविजन (/)

Q45. Rahul sold his watch for Rs. 3200 and gained Rs. 400. Find the cost price of the watch.

- A. Rs.3600 B. Rs.2800
C. Rs.3400 D. Rs.4200

Q45. राहुल ने उसकी घड़ी Rs. 3200 में बेची और Rs. 400 लाभ पाया। घड़ी की खरीद कीमत बताएँ।

- A. Rs.3600 B. Rs.2800
C. Rs.3400 D. Rs.4200

Q46. What is 15% of 3 litres?

- A. 450 litres B. 450 ml
C. 45 litres D. 45 ml



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q46. 3 लीटर का 15% कितना होता है?

A. 450 लीटर

B. 450 ml

C. 45 लीटर

D. 45 ml

Q47. Rama and Shyama divides Rs. 4500 in the ratio of 5 : 4 respectively. What will be Rama's share?

A. Rs.2500

B. Rs.2000

C. Rs.3000

D. Rs.2800

Q47. राम और श्यामा ने Rs. 4500 क्रमशः 5 : 4 अनुपात से बाँट लिए। राम का हिस्सा कितना होगा?

A. Rs.2500

B. Rs.2000

C. Rs.3000

D. Rs.2800

Q48. Which of the following is NOT a non-renewable source of energy?

A. Coal

B. Crude oil

C. Solar

D. Natural Gas

Q48. निम्न में से एनर्जी (ऊर्जा) का कौनसा स्रोत नॉन रिन्यूएबल (गैर नवीकरणीय) नहीं है?

A. कोयला

B. कूड तेल

C. सोलर

D. नैचरल गैस (नैसर्गिक वायू)

Q49. What is the Latin name of Copper?

A. Ferrum

B. Cuprum

C. Argentum

D. Aurum

Q49. कौपर (तांबा) का लैटिन नाम क्या है?

A. फेरम

B. कुप्रम

C. आरगेन्टम

D. ऑरम



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q50. The cell organelle, also called as energy factories or powerhouses of a cell which produces ATP is called_____.

- A. Ribosomes
- B. Cytoplasm
- C. Mitochondria
- D. Lysosomes

Q50. सेल ऑर्गेनेले जिसे सेल के उर्जा कारखाने या पावरहाउसेस भी कहा जाता है, जो ATP का उत्पादन भी करते हैं, उन्हें कहते हैं _____।

- A. रायबोसोम्स
- B. सायटोप्लाज्मा
- C. मिटोचोन्ड्रिया
- D. लायसोसोम्स

Q51. Which symbol must be used to represent a decision-based operation in a flowchart?

- A. Oval symbol
- B. Parallelogram symbol
- C. Rectangle symbol
- D. Diamond symbol

Q51. फ्लोचार्ट में निर्णय-आधारित ऑपरेशन का प्रतिनिधित्व करने के लिए किस चिन्ह का उपयोग किया जाना चाहिए?

- A. अंडाकार चिन्ह
- B. सामानांतर चतुर्भुज चिन्ह
- C. समकोण चिन्ह
- D. डायमंड चिन्ह

Q52. Which type of flowchart is useful to show the flow of data to and through the major components of the system?

- A. System flowchart
- B. Program flowchart
- C. Data flowchart
- D. Document flowchart

Q52. सिस्टम के प्रमुख घटकों की तरफ तथा उनसे होकर डेटा के प्रवाह को प्रदर्शित करने के लिए किस प्रकार का फ्लोचार्ट उपयोगी है?

- A. सिस्टम फ्लोचार्ट
- B. प्रोग्राम फ्लोचार्ट
- C. डेटा फ्लोचार्ट
- D. डॉक्यूमेंट फ्लोचार्ट



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q53. Which among the following is NOT an advantage of using a flowchart?

- A. Easy to communicate the ideas in the program. B. Analysis of the process to ensure nothing is left out in the code.
C. Easy to create for program logic that is quite complicated. D. It helps in the debugging process.

Q53. निम्नलिखित में से कौन सा फ्लोचार्ट के उपयोग का लाभ नहीं है?

- A. प्रोग्राम में विचारों के संवाद में आसान होता है। B. कोड में कुछ भी नहीं छूटा है को सुनिश्चित करने के लिए प्रक्रिया का विश्लेषण।
C. काफी जटिल प्रोग्राम लॉजिक को बनाने में आसान होता है। D. यह डीबगिंग प्रक्रिया में मदद करता है।

Q54. Which symbol is used to represent the pause/halt under some error conditions in a program logic?

- A. Oval symbol B. Parallelogram symbol
C. Rectangle symbol D. Diamond symbol

Q54. प्रोग्राम लॉजिक में कुछ त्रुटि की शर्तों को पॉज/हॉल्ट का प्रतिनिधित्व करने के लिए किस चिन्ह का उपयोग किया जाता है?

- A. अंडाकार चिन्ह B. सामानांतर चतुर्भुज चिन्ह
C. समकोण चिन्ह D. डायमंड चिन्ह

Q55. Which header file is to be added in code to identify the type of error encountered during any function call?

- A. error.h B. errno.h
C. stdlib.h D. stderr.h

Q55. किसी भी फंक्शन कॉल के दौरान हुई त्रुटि के प्रकार की पहचान करने के लिए कोड में कौन सी हेडर फ़ाइल जोड़ी जानी है?

- A. error.h B. errno.h
C. stdlib.h D. stderr.h



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q56. Which function is to be used in the code to display the textual representation of the current errno value?

- A. perror()
- B. ferror()
- C. exiterr()
- D. strerror()

Q56. कंट errno वैल्यू के टेक्सचुअल रिप्रजेंटेशन को प्रदर्शित करने के लिए किस फ़ंक्शन का उपयोग कोड में किया जाना है?

- A. perror()
- B. ferror()
- C. exiterr()
- D. strerror()

Q57. What will be the error in the code, when it returns the error value as 5?

- A. No such file or directory
- B. No child process
- C. I/O error
- D. Permission denied

Q57. कोड जब errno वैल्यू 5 भेजता है तो कोड में क्या त्रुटि होगी?

- A. ऐसी कोई फ़ाइल या डायरेक्टरी ना होना
- B. कोई चाइल्ड प्रोसेस ना होना
- C. I/O एरर
- D. अनुमति ना मिलना

Q58. Which is responsible to calculate the size of the program and create memory space for it?

- A. Compiler
- B. Loader
- C. Linker
- D. Assembler

Q58. प्रोग्राम के आकार की गणना करने और इसके लिए मेमोरी स्पेस बनाने के लिए कौन जिम्मेदार है?

- A. कम्पाइलर
- B. लोडर
- C. लिंकर
- D. असेम्बलर

Q59. Which among the following will not stop its execution in the middle when an error occurs in code?

- A. Compiler
- B. Loader
- C. Linker
- D. Assembler



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q59. निम्नलिखित में से कौन सा एक कोड में त्रुटी होने पर, कोड के क्रियान्वयन को बीच में नहीं रोकेगा?

- | | |
|-------------|-------------|
| A. कम्पाइलर | B. लोडर |
| C. लिंकर | D. असेम्बलर |

Q60. How does the output of the assembler is called?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| A. Source file | B. Executable file |
| C. Library file | D. Object file |

Q60. असेम्बलर के आउटपुट को क्या कहा जाता है?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| A. सोर्स फाइल | B. निष्पादनीय फाइल |
| C. लाइब्रेरी फाइल | D. ऑब्जेक्ट फाइल |

Q61. Which among the following is NOT a characteristic of Dynamic linker?

- | | |
|---------------------------------------|--|
| A. Implemented during runtime | B. Requires less memory |
| C. Fewer chances of error and failure | D. Store the program in virtual memory |

Q61. निम्नलिखित में से कौन सी डायनामिक लिंकर की विशेषता नहीं है?

- | | |
|-----------------------------------|--|
| A. रनटाइम के दौरान लागू किया गया | B. कम मेमोरी की आवश्यकता होती है |
| C. त्रुटि और विफलता की कम संभावना | D. वर्चुअल मेमोरी में प्रोग्राम को स्टोर करता है |

Q62. Xamarin is a cross platform _____.

- | | |
|------------------|--------------------------|
| A. mobile IDE | B. cloud-based IDE |
| C. web-based IDE | D. language specific IDE |

Q62. Xamarin एक क्रॉस प्लेटफॉर्म _____ है।

- | | |
|------------------|---------------------------|
| A. मोबाइल IDE | B. क्लाउड-बेस्ड IDE |
| C. वेब-बेस्ड IDE | D. लैंग्वेज स्पेसिफिक IDE |



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q63. Which of the following is NOT a code editor that can be used in an IDE?

- A. Sublime
- B. Visual Studio Code
- C. Emacs
- D. GitHub

Q63. निम्नलिखित में से कौन एक कोड एडिटर नहीं है जिसका उपयोग IDE में किया जा सकता है?

- A. सबलाइम
- B. विजुअल स्टूडियो कोड
- C. एमक्स
- D. गिटहब

Q64. What type of memory allocation do procedures need during program execution?

- A. Stack Allocation
- B. Static Allocation
- C. Heap Allocation
- D. Dynamic Allocation

Q64. प्रोग्राम के निष्पादन के दौरान प्रक्रियाओं को किस प्रकार के मेमोरी आवंटन की आवश्यकता होती है?

- A. स्टैक एलोकेशन
- B. स्टैटिक एलोकेशन
- C. हीप एलोकेशन
- D. डायनामिक एलोकेशन

Q65. Which of the following will create an l-value error by the compiler?

- A. $x+y = 10$
- B. $10 = x-y$
- C. $x = 12+10$
- D. $y=13-15$

Q65. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प कम्पाइलर द्वारा l-value त्रुटि पैदा करेगा?

- A. $x+y = 10$
- B. $10 = x-y$
- C. $x = 12+10$
- D. $y=13-15$

Q66. Which of the following is the first step to create a program?

- A. Defining a solution.
- B. Drawing a flowchart.
- C. Identifying the problem.
- D. Writing the code.



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q66. प्रोग्राम बनाने के लिए निम्नलिखित में से पहला कदम कौन सा है?

- A. समाधान परिभाषित करना।
- B. फ्लोचार्ट बनाना।
- C. समस्या की पहचान करना।
- D. कोड लिखना।

Q67. Drawing a flowchart or writing the pseudo code defines _____ part of the programming process.

- A. defining the problem
- B. coding the program
- C. testing the program
- D. planning the solution

Q67. फ्लोचार्ट बनाना या पसूडोकोड लिखना प्रोग्रामिंग प्रक्रिया के _____ के भाग को परिभाषित करता है।

- A. समस्या को परिभाषित करना
- B. प्रोग्राम को कोड करना
- C. प्रोग्राम का परीक्षण
- D. समाधान की योजना बनाना

Q68. Which of the following does the code editor do while a user writes the code in it?

- A. It verifies the spelling of the variables used.
- B. It verifies the grammatical errors in the print statements.
- C. It verifies the syntax of the conditional statements.
- D. It verifies that the text entered is plain text.

Q68. जब उपयोगकर्ता कोड एडिटर में कोड लिखता है तो कोड एडिटर निम्नलिखित में से क्या करता है?

- A. यह इस्तेमाल किए गए वेरिएबल्स की स्पेलिंग की जांच करता है।
- B. यह प्रिंट स्टेटमेंट में व्याकरण संबंधी त्रुटियों की जांच करता है।
- C. यह कंडीशनल स्टेटमेंट्स के सिंटैक्स की जांच करता है।
- D. यह जांच करता है कि टेक्स्ट सादे टेक्स्ट के रूप में प्रविष्ट किया गया है।

Q69. Which among the below code scenarios will be identified by compilers in an IDE?

- A. Code to divide a variable by 0.
- B. Code to print the value of an undeclared variable.
- C. Code to open a file that does not exist.
- D. Code to call a linked program where main () is defined as Main().



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q69. IDE में कंपाइलरों द्वारा नीचे दिए गए कोड के परिदृश्यों में से किसकी पहचान की जाएगी?

A. वेरिएबल को 0 से विभाजित करने वाला कोड।

B. अघोषित वेरिएबल का मान प्रिंट करने वाला कोड।

C. जो मौजूद नहीं है उस फ़ाइल को खोलने के लिए कोड।

D. लिंक प्रोग्राम को कॉल करने के लिए कोड जहाँ main() को Main() के रूप में परिभाषित किया गया है।

Q70. A set of helper functions, pre built compiled codes which a user's application calls for a particular functionality is called _____.

A. Framework

B. IDE

C. Code Library

D. API

Q70. हेल्पर फंक्शन, पूर्व निर्मित संकलित कोड, जो किसी उपयोगकर्ता की एप्लिकेशन किसी विशेष कार्यात्मकता के लिए कॉल करती है, उसे _____ कहा जाता है।

A. फ्रेमवर्क

B. IDE

C. कोड लाइब्रेरी

D. API

Q71. Which of the following is a part of the code library?

A. Object files

B. Header files

C. Source files

D. Test files

Q71. निम्नलिखित में से कौन सा कोड लाइब्रेरी का एक भाग है?

A. ऑब्जेक्ट फाइल्स

B. हेडर फाइल्स

C. सोर्स फाइल्स

D. टेस्ट फाइल्स

Q72. Which of the following suggests the best way to use external code libraries?

A. Add a thankyou note to the code library contributor in the user code.

B. Obtain a license to use the code library.

C. Mention the contributor details in the user code.

D. Obtain a certification to be eligible to use the code library.



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q72. निम्नलिखित में से कौन सा एक एक्सटर्नल कोड लाइब्रेरी के सबसे बेहतर तरीके से उपयोग करने के बारे में बताता है?

A. यूजर कोड में कोड लाइब्रेरी कॉन्ट्रिब्यूटर के लिए थैंक्यू नोट जोड़ें।

B. कोड लाइब्रेरी का उपयोग करने के लिए लाइसेंस प्राप्त करें।

C. यूजर कोड में कॉन्ट्रिब्यूटर के विवरण का उल्लेख करें।

D. कोड लाइब्रेरी का उपयोग करने के लिए योग्यता का प्रमाण पत्र प्राप्त करें।

Q73. Which among the following is a code library?

A. Node JS

B. React JS

C. Angular JS

D. Spring JS

Q73. निम्नलिखित में से कौन सा कोड लाइब्रेरी है?

A. Node JS

B. React JS

C. Angular JS

D. Spring JS

Q74. Which of the following addresses the variable in C Programming?

A. Pointers

B. Union

C. Strings

D. Arrays

Q74. C प्रोग्रामिंग में निम्नलिखित में से कौन सा वेरिएबल्स को एड्रेस करता है?

A. पॉइंटर्स

B. यूनियन

C. स्ट्रिंग्स

D. ऐरे

Q75. Which type of pointer is used to assign the value of zero defined in several standard libraries in C programming?

A. NULL pointers

B. Generic Pointers

C. Dangling Pointers

D. Huge Pointers

Q75. C प्रोग्रामिंग में विभिन्न स्टैण्डर्ड लाइब्रेरी में शून्य के मूल्य को निर्दिष्ट करने के लिए किस प्रकार के पॉइंटर का उपयोग किया जाता है?

A. नल पॉइंटर्स

B. जेनेरिक पॉइंटर्स

C. डैंगलिंग पॉइंटर्स

D. हयूज पॉइंटर्स



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q76. In which of the following arrays, one can give single subscript when defining the array in C programming ?

- A. No Dimensional Array
- B. Two Dimensional Array
- C. Multi Dimensional Array
- D. One Dimensional Array**

Q76. C प्रोग्रामिंग में ऐरे को परिभाषित करते समय, निम्नलिखित में से किस ऐरे में, कोई एकल सबस्क्रिप्ट दे सकता है?

- A. बिना आयाम वाला ऐरे
- B. दो आयामी ऐरे
- C. बहु आयामी ऐरे
- D. एक आयामी ऐरे**

Q77. Which phase generates an intermediate representation of the source program and symbol table in C programming?

- A. Import Phase
- B. Synthesis Phase
- C. Analysis Phase**
- D. Application Phase

Q77. C प्रोग्रामिंग में कौन सी अवस्था सोर्स प्रोग्राम और सिंबल टेबल का एक मध्यवर्ती निरूपण उत्पन्न करता है?

- A. इम्पोर्ट फेज
- B. सिंथेसिस फेज
- C. एनालिसिस फेज**
- D. एप्लीकेशन फेज

Q78. In C programming, which one of the following stores the activation record when the procedure is executed ?

- A. Array
- B. String
- C. Stack**
- D. pointer

Q78. C प्रोग्रामिंग में प्रक्रिया के निष्पादित होने पर निम्नलिखित में से कौन सा स्टोरेज एक्टिवेशन रिकार्ड्स को स्टोर करता है?

- A. ऐरे
- B. स्ट्रिंग
- C. स्टैक**
- D. पॉइंटर



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q79. The sequence of characters alphanumeric in a token is called _____ .

- A. Precedence
- B. Finite Automata
- C. Lexemes**
- D. Lexical analyser

Q79. एक टोकन में अक्षर(अल्फ़ान्यूमेरिक) के क्रम को _____ कहा जाता है।

- A. प्रेसेडेंसे
- B. फाइनाइट ऑटोमेटा
- C. लीक्समेस**
- D. लेक्सिकल अनैलाइसर

Q80. What is meant by Lexical error in compiler?

- A. Missing semicolon or unbalanced parenthesis
- B. Misspellings of identifiers, keywords or characters**
- C. Undeclared variable
- D. Code not reachable, infinite loop

Q80. कम्पाइलर में लेक्सिकल एरर से क्या मतलब है?

- A. अनुपस्थित अर्धविराम या असंतुलित पैरेंथेसिस
- B. आइडेंटिफायर, कीवर्ड्स अथवा अक्षरों की गलत स्पेलिंग**
- C. अघोषित चर
- D. अनुपलब्ध कोड, अनंत लूप

Q81. Which type of allocation supports dynamic memory allocation, where the memory is allocated in any random order and fragmentation of memory occurs?

- A. Stack Allocation
- B. Static Allocation
- C. Heap Allocation**
- D. Data Allocation

Q81. किस प्रकार का आवंटन डायनामिक मेमोरी आवंटन का समर्थन करता है, जहां मेमोरी किसी भी यादृच्छिक क्रम में आवंटित की जाती है और मेमोरी का विखंडन होता है?

- A. स्टैक एलोकेशन
- B. स्टैटिक एलोकेशन
- C. हीप एलोकेशन**
- D. डाटा एलोकेशन

Q82. Which attributes get values from the attribute values of their child nodes ?

- A. L-attribute
- B. Inherited Attribute
- C. Non-synthesized Attribute
- D. Synthesized Attribute**



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q82. कौन से एट्रिब्यूट अपना मान अपने चाइल्ड नोड्स के एट्रिब्यूट मान से प्राप्त करते हैं?

- A. L- एट्रिब्यूट
B. इनहेरिटेड एट्रिब्यूट
C. नॉन-सिंथेसाइज्ड एट्रिब्यूट्स
D. सिंथेसाइज्ड एट्रिब्यूट्स

Q83. Which technique works locally on the source code, and transform the source code into an optimized code?

- A. Unreachable code
B. Peephole optimization
C. Reachable code
D. Code optimization

Q83. कौन सी तकनीक सोर्स कोड पर स्थानीय तौर पर काम करती है, और सोर्स कोड को एक ऑप्टिमाइज्ड कोड में बदल देती है?

- A. अनरीचबल कोड
B. पीपहोल ऑप्टिमाइजेशन
C. रीचबल कोड
D. कोड ऑप्टिमाइजेशन

Q84. While typing a program, a programmer skips putting a semicolon at the end of a java statement. What type of error will be shown?

- A. Semantic error
B. Syntax error
C. Logical error
D. Run time error

Q84. एक प्रोग्राम टाइप करते समय एक प्रोग्रामर एक जावा स्टेटमेंट के अंत में एक सेमीकोलन लगाता है। किस प्रकार की त्रुटि दिखाई देगी?

- A. सिमेंटिक त्रुटि
B. सिंटेक्स त्रुटि
C. लॉजिकल त्रुटि
D. रनटाइम त्रुटि

Q85. _____ error is due to an improper use of program statements.

- A. Semantic
B. Compile
C. Run-Time
D. Logical

Q85. _____ त्रुटियां प्रोग्राम स्टेटमेंट के अनुचित उपयोग के कारण होती हैं।

- A. सिमेंटिक
B. कंपाइल
C. रन-टाइम
D. लॉजिकल



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q86. Which among the following class in Java is the superclass of all types of errors and exceptions?

- A. java.lang.Class
- B. java.lang.Object
- C. java.lang.Throwable
- D. java.lang.Runtime

Q86. Java में निम्नलिखित क्लास में से कौन सा क्लास सभी प्रकार की त्रुटियों और अपवादों का सुपरक्लास है?

- A. java.lang.Class
- B. java.lang.Object
- C. java.lang.Throwable
- D. java.lang.Runtime

Q87. If a programmer wishes to find the mod of a number , and he wrote num/7 instead of num%7 (which is formula for mod), then what type of errors will be produced?

- A. Compile time error
- B. Logical error
- C. Syntax error
- D. Semantic error

Q87. यदि कोई प्रोग्रामर किसी संख्या का मॉड ढूँढना चाहता है, और उसने num /7 (जो मॉड के लिए सूत्र है) के बजाय num/7 लिखा है, तो किस प्रकार की त्रुटियाँ पैदा होंगी?

- A. कंपाइल टाइम एरर
- B. लॉजिकल एरर
- C. सिंटेक्स एरर
- D. सिमेंटिक एरर

Q88. Which among the following is a network security program to keep a check on incoming and outgoing information?

- A. Firewall
- B. Antivirus
- C. malware
- D. spyware

Q88. निम्नलिखित में से कौन सा नेटवर्क सुरक्षा प्रोग्राम इनकमिंग और आउटगोइंग सूचनाओं पर नजर रखने के लिए उपयोग होता है?

- A. फ़ायरवॉल
- B. एंटीवायरस
- C. मैलवेयर
- D. स्पाइवेयर



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 65, Junior Programmer,
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q89. Which among the following type of network attack copies itself, travels to other networks and eats up a lot of bandwidth **without attaching itself to any executable program**?

A. Computer worm

B. Virus

C. Trojan horse

D. Spoofing

Q89. निम्नलिखित में से किस प्रकार का नेटवर्क अटैक खुद को कॉपी करता है, अन्य नेटवर्क में ट्रेवल करता है, तथा किसी भी एक्सीक्यूटेबल प्रोग्राम में खुद को संलग्न किए बिना बहुत साड़ी बैंडविड्थ को खा जाता है?

A. कंप्यूटर वर्म

B. वाइरस

C. ट्रोजन हॉर्स

D. स्पूफिंग

Q90. Which attack in DDoS is known as state-exhaustion attack?

A. Protocol attacks

B. Application Layer attacks

C. Volumetric attacks

D. Amplification attacks

Q90. DDoS में किस अटैक को स्टेट-अगजोस्चन अटैक के नाम से जाना जाता है?

A. प्रोटोकॉल अटैक

B. एप्लीकेशन लेयर अटैक

C. वॉल्यूमीट्रिक अटैक

D. एम्प्लिफिकेशन अटैक