



Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA**

Morning Session

Q1. पर्यायवाची शब्द का सही चयन कीजिये।

आज्ञा

- A. हर्ष
B. प्रसन्नता
C. आदेश
D. निर्देश

Q2. दिए गए शब्द का विलोम शब्द चुनिए।

आशा

- A. उदास
B. निराशा
C. पतन
D. उम्मीद

Q3. "लोहा मानना" मुहावरे का सही अर्थ बताइये।

- A. कठोर वचन बोलना
B. महत्व स्वीकार करना
C. सामना करना
D. ईर्ष्या होना

Q4. 'गोपियों' शब्द का सही एकवचन चुनिए।

- A. गोपि
B. गोपी
C. गोपी
D. गोप्य

Q5. 'फल' शब्द का सही बहुवचन चुनिए।

- A. फाल
B. फलो
C. फलो
D. फलों



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q6. _____ is the synonym of "AFFECTION."

- A. Dislike
B. Hatred
C. Disinterest
D. Fondness

Q7. _____ is the antonym of "NONSENSE."

- A. Silliness
B. Foolishness
C. Stupidity
D. Seriousness

Q8. Identify the meaning of the idiom "Seeing eye to eye."

- A. Agreeing with somebody
B. Treating someone with respect
C. Paying close attention to something someone is saying
D. Identifying a minor mistake

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

"That scientist **awarding** the Nobel prize in Chemistry."

- A. is awarding
B. awards
C. was awarded
D. award

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

Last night while sleeping, I _____ (have) a beautiful dream that my dog had given birth to puppies..

- A. would have
B. had
C. am having
D. has

Q11. Who introduced the 'Ilbert Bill'?

- A. Lord Ripon
B. Lord Dalhousie
C. Lord Curzon
D. Lord Mountbatten



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBN, UHBN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q11. "इलबर्ट बिल" किसने पेश किया?

- A. लॉर्ड रिपोन
B. लॉर्ड डलहौसी
C. लॉर्ड कर्ज़न
D. लॉर्ड माऊन्टबेटन

Q12. World Television Day is on _____

- A. 23rd November
B. 21st November
C. 21st December
D. 23rd December

Q12. विश्व टेलीविजन दिवस _____ को है?

- A. 23rd नवंबर
B. 21st नवंबर
C. 21st दिसंबर
D. 23rd दिसंबर

Q13. Radcliffe Line is drawn between India and _____.

- A. China
B. Pakistan
C. Sri Lanka
D. Myanmar

Q13. रेडक्लिफ लाइन भारत और _____ के बीच बनाई गई है।

- A. चीन
B. पाकिस्तान
C. श्रीलंका
D. म्यानमार

Q14. The Northern Plain is divided into four regions. Among those, which region is formed of older alluvium?

- A. Bhabar
B. Terai
C. Bhangar
D. Khadar

Q14. उत्तरी समतल प्रदेश चार क्षेत्रों में बाँटा गया है। इनमें से कौनसा क्षेत्र पुराने अल्युवियम से बना है?

- A. भाबर
B. तेराइ
C. भान्गर
D. खदर



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q15. Who elects the Vice-President of India?

- A. President of India
B. Prime Minister of India
C. Members of both Houses of Parliament
D. Members of Lok Sabha

Q15. भारत के उपराष्ट्रपति को कौन चुनता है?

- A. भारत के राष्ट्रपति
B. भारत के प्रधान मंत्री
C. संसद के दोनों सदनों के सदस्य
D. लोकसभा के सदस्य

Q16. Which pre-Harappan site was found in Haryana?

- A. Kunal
B. Banawali
C. Bara
D. Dholavira

Q16. हरियाणा में कौन सा पूर्व-हड़प्पा स्थल पाया गया था?

- A. कुणाल
B. बनवली
C. बारा
D. धोलाविरा

Q17. Which emperor of the Vardhana dynasty changed his capital from Thanesar to Kannauj?

- A. Prabhakara Vardhana
B. Rajyavardhana
C. Yashovarman
D. Harshavardhana

Q17. वर्धन वंश के कौनसे शासक ने अपनी राजधानी थानेसर से कन्नौज में बदली थी?

- A. प्रभाकर वर्धन
B. राज्यवर्धन
C. यशोवर्मन
D. हर्षवर्धन

Q18. Who launched the 'Mukhyamantri Parivar Samman Nidhi' scheme for farmers?

- A. Manohar Lal Khattar
B. Bhupinder Singh Hooda
C. Om Prakash Chautala
D. Bansi Lal



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q18. किसानों के लिए "मुख्यमंत्री परिवार सम्मान निधी" योजना किसने शुरू की?

A. मनोहर लाल खट्टर

B. भूपिंदर सिंह हुड्डा

C. ओम प्रकाश चौटाला

D. बन्सी लाल

Q19. Which University of Haryana has received the prestigious Agricultural Education Award?

A. Shree Guru Gobind Singh Tricentenary University

B. Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University

C. Guru Jambheshwar University

D. Maharishi Markandeshwar University

Q19. हरियाणा के कौन से विश्वविद्यालय को प्रतिष्ठित एग्रीकल्चरल एज्युकेशन अवार्ड (कृषि शिक्षा पुरस्कार) मिला?

A. श्री गुरु गोबिंद सिंग ट्रायसेन्टिनरी युनिवर्सिटी

B. चौधरी चरण सिंग हरियाणा एग्रीकल्चरल युनिवर्सिटी

C. गुरु जाम्भेश्वर युनिवर्सिटी

D. महर्षी मार्कण्डेश्वर युनिवर्सिटी

Q20. Which among the following is **NOT** true for the district Hisar?

A. The first Abic Center of Haryana state is being built in Hisar

B. The country's first mechanized organic farm is being built in Hisar

C. The elephant rescue and rehabilitation center is located in Hisar

D. The Aerospace University is being established in Hisar

Q20. निम्न में से कौनसा हिसार जिले के लिए सच नहीं है?

A. हरियाणा का पहला Abic(अबिक) केंद्र हिसार में बन रहा है।

B. देश का पहला मेकनाइज्ड ऑर्गेनिक फार्म (यंत्रिकृत जैविक खेत) हिसार में बन रहा है।

C. हाथी बचाव और पुनर्वास केंद्र हिसार में स्थित है।

D. एरोस्पेस विश्वविद्यालय की स्थापना हिसार में हो रही है।

Q21. As on January 1, 2020, who is the Home minister of Haryana?

A. Shri Mool Chand Sharma

B. Shri Kanwar Pal

C. Shri Dushyant Chautala

D. Shri Anil Vij



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q21. जनवरी 1, 2020 को, हरियाणा के गृह मंत्री कौन थे?

- A. श्री मूल चंद शर्मा
B. श्री कनवर पाल
C. श्री दुष्यंत चौताला
D. श्री अनिल विज

Q22. As on January 1, 2020, who is the governor of Haryana?

- A. Prof. Kaptan Singh Solanki
B. Shri Jagannath Pahadia
C. Satyadev Narayan Arya
D. Dr. Akhlaqur Rahman Kidwai

Q22. जनवरी 1, 2020 को, हरियाणा के राज्यपाल कौन थे?

- A. प्रो. कप्तान सिंग सोलंकी
B. श्री जगन्मथ पहाडिया
C. सत्यदेव नारायण आर्य
D. डॉ. अखलाकुर रेहमान किदवाई

Q23. In which district of Haryana is the deer park located?

- A. Hisar
B. Rewari
C. Panchkula
D. Jhajjar

Q23. हरियाणा के कौनसे जिले में हिरन पार्क स्थित है?

- A. हिसार
B. रेवाड़ी
C. पंचकुला
D. झाज्जर

Q24. Which wildlife sanctuary is found in Rewari district?

- A. Nahar Wildlife Sanctuary
B. Chhilchhila Wildlife Sanctuary
C. Khaparwas wildlife Sanctuary
D. Saraswati Wildlife Sanctuary

Q24. रेवाड़ी जिले में कौन सा वन्यजीव अभयारण्य पाया जाता है?

- A. नहर वन्यजीव अभयारण्य
B. छिलछिला वन्यजीव अभयारण्य
C. खापरवास वन्यजीव अभयारण्य
D. सरस्वती वन्यजीव अभयारण्य



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q25. Which poet wrote Sursagar?

- A. Surdas
B. Nanddas
C. Krishnadas
D. KumbhaSagar

Q25. सूरसागर कौन से कवि की रचना है?

- A. सूरदास
B. नन्ददास
C. क्रिश्नदास
D. कुम्भसागर

Q26. Which was the first monthly Hindi newspaper published in Haryana?

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

Q26. हरियाणा में कौनसा पहला मासिक हिन्दी समाचारपत्र प्रकशित हुआ था?

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

Q27. Which district in Haryana have maximum number of villages?

- A. Yamunanagar
B. Ambala
C. Bhiwani
D. Mewat

Q27. हरियाणा के कौनसे जिले में गाँवों की संख्या अधिकतम है?

- A. यमुनानगर
B. अम्बाला
C. भिवानी
D. मेवात

Q28. Which thermal power plant is located in Kendra, Hisar district of Haryana?

- A. Mundra Ultra Mega Power Plant
B. Rajiv Gandhi Thermal Power plant
C. Sasan Ultra Mega power plant
D. Rihand Thermal Power Station



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q28. हरियाणा के हिसार जिले के केन्द्र में कौनसा थर्मल पावर प्लान्ट स्थित है?

- A. मुन्द्रा अल्ट्रा मेगा पावर प्लान्ट
B. राजीव गांधी थर्मल पावर प्लान्ट
C. ससान अल्ट्रा मेगा पावर प्लान्ट
D. रिहान्द थर्मल पावर स्टेशन

Q29. The type of forest found in the north eastern region of Haryana is _____.

- A. Tropical moist deciduous
B. Tropical Thorn Forest
C. Tropical dry deciduous
D. Subtropical Pine Forest

Q29. हरियाणा के उत्तरी पूर्वी क्षेत्र में _____ प्रकार के वन पाएँ जाते हैं।

- A. ट्रोपिकल मॉइस्ट डेसिड्युअस (उष्णकटिबंधीय नम पर्णपाती)
B. ट्रोपिकल थॉर्न फॉरेस्ट (उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन)
C. ट्रोपिकल ड्राय डेसिड्युअस (उष्णकटिबंधीय सूखे पर्णपाती)
D. सबट्रोपिकल पाईन फॉरेस्ट (उपोष्णकटिबंधीय पाइन वन)

Q30. The breeding center in Bhadurisaidan is known for breeding _____.

- A. Peacock
B. Chinkaka
C. Vulture
D. Crocodile

Q30. भादुरीसैदान का प्रजनन केंद्र _____ की प्रजनन के लिए जाना जाता है।

- A. मोर
B. चिन्काका
C. गिद्ध
D. मगरमच्छ

Q31. Haryana have a total of _____ members in its Legislative Assembly.

- A. 93
B. 92
C. 91
D. 90

Q31. हरियाणा की विधान सभा में कुल _____ सदस्य हैं।

- A. 93
B. 92
C. 91
D. 90



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q32. Panipat in Haryana is also known as _____.

- A. Rice bowl of Haryana
B. City of Weavers
C. Dhan ka Katora
D. Education Hub

Q32. हरियाणा में पानीपत को _____ के रूप में जाना जाता है।

- A. हरियाणा का राइस बौल
B. बुनकरों का शहर
C. धन का कटोरा
D. शिक्षा हब

Q33. Which among the following is a tributary of River Markanda?

- A. Kaushalya
B. Begna
C. Aravali
D. Pathrala

Q33. निम्न में से कौनसी मार्कंड नदी की उपनदी है?

- A. कौशल्य
B. बेगना
C. अरवली
D. पथराला

Q34. Haryana Urdu Academy state award, "Kanwar Mohinder Singh Bedi" for the year 2018-2019 is awarded to _____.

- A. Mr. Mahinder Pratap Chand
B. Mr. B.D. Kalia Hamdam
C. Mr. Krishan Kumar Toor and Dr. Sultan Anjum
D. Mr. Anil Kaushik and Jyoti Sang

Q34. हरियाणा उर्दू अकादमी राज्य पुरस्कार "कनवर मोहिंदर सिंग बेदी" साल 2018-2019 के लिए _____ को प्रदान किया गया।

- A. श्री. महिंदर प्रताप चंद
B. श्री. बी.डी. कालिया हमदम
C. श्री. क्रिशन कुमार तूर और डॉ. सुल्तान अन्जुम
D. श्री. अनिल कौशिक और ज्योति सान्ग

Q35. Who among the following is a novelist, who has written the first novel in Haryanvi Language?

- A. Bishambhar Nath Kaushik
B. Khushi Ram Sharma
C. Raja Ram Shastri
D. Surendra Sharma



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q35. निम्न उपन्यास लेखकों में से हरयाणवी भाषा में पहला उपन्यास किसने लिखा?

- A. विशम्भरनाथ कौशिक
B. खुशीराम शर्मा
C. राजाराम शास्त्री
D. सुरेन्द्र शर्मा

Q36. From the below statements identify the device referred.

1. It is a device that provides functionality for other devices
2. It connects many other computers and provide access to resources like printers, internet, files and programs.

- A. Super computers
B. Server
C. Laptop
D. Workstation

Q36. निम्न कथनों से संदर्भित डिवाइस को पहचाने।

1. यह डिवाइस अन्य डिवाइसेस को फन्क्शनैलिटी प्रदान करता है।
2. यह काफी कम्प्युटर्स को जोड़ता है और प्रिन्टर्स, इन्टरनेट, फाइल्स और प्रोग्राम जैसे स्रोतों में प्रवेश प्रदान करता है।

- A. सुपर कम्प्युटर्स
B. सर्वर
C. लैपटॉप
D. वर्कस्टेशन

Q37. When you shutdown the Windows Operating System computer, it automatically clears the contents of _____ .

- A. Hard Drive
B. RAM
C. Floppy Disk
D. CD-ROM

Q37. जब आप विन्डोज ऑपरेटिंग सिस्टम कम्प्युटर बंद करते हैं तब वह आपही _____ के कन्टेन्ट मिटा देता है।

- A. हार्ड ड्राइव
B. RAM
C. फ्लॉपी डिस्क
D. CD-ROM

Q38. A _____ is an input device that can sense hand - drawn marks such as small circles or rectangles made on pre-printed format.

- A. MBR
B. MICR
C. OCR
D. OMR



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q38. _____ एक इनपुट डिवाइस है जो हाथों से बनाए हुए चिन्ह जैसे कि छोटे गोल या चौकोन जिन्हे प्रिन्टिड फॉर्मेट पर बनाया जाता है, उन्हे पहचानता है।

- A. MBR
B. MICR
C. OCR
D. OMR

Q39. Some web applications maintain the list of websites and a brief summary of their content in large databases and these large databases are called _____ and these web applications are called _____.

- A. Search Engines, Web Pages
B. Indexes, Search Engines
C. Hyperlink, Web Pages
D. Search Engines, Browsers

Q39. कुछ वेब एप्लिकेशन्स वेबसाइट्स की सूचि और उसमें क्या है इसका सारांश एक बडे डेटाबेस में जमा करते है और इन बडे डेटाबेस को कहते है _____ और इन वेब एप्लिकेशन्स को कहते है _____।

- A. सर्च इन्जन, वेब पेजेस
B. इन्डेक्सेस, सर्च इन्जन्स
C. हायपरलिन्क, वेब पेज
D. सर्च इन्जन, ब्राऊजर्स

Q40. Find the odd one from the following:
9, 14, 21, 34, 41, 54

- A. 21
B. 14
C. 34
D. 41

Q40. निम्न में से असंगत बताएँ:
9, 14, 21, 34, 41, 54

- A. 21
B. 14
C. 34
D. 41

Q41. What will come in place of?
MN :: IJ : PQ :: ?

- A. MN
B. LM
C. KL
D. NO



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q41. ? की जगह पर क्या आना चाहिए
MN :: IJ : PQ :: ?

- A. MN **B. LM**
C. KL D. NO

Q42. Look at the series. Which number should come in place of ?
5, 9, 13, 17, ?

- A. 23 B. 22
C. 21 D. 24

Q42. शृंखला को देखे| ? की जगह पर क्या संख्या आनी चाहिए
5, 9, 13, 17, ?

- A. 23 B. 22
C. 21 D. 24

Q43. In a certain code language, the word PHONE is coded as SKRQH. How does the word
LAPTOP be coded?

- A. MBQUPQ **B. ODSWRS**
C. NCRVQR D. ODSVRS

Q43. किसी एक कोड भाषा में PHONE का कोड SKRQH होता है| तो LAPTOP का कोड क्या होगा?

- A. MBQUPQ **B. ODSWRS**
C. NCRVQR D. ODSVRS

Q44. Simplify the following expression:
 $4X/5$ of $[(X+2)/4 - (X-2)/5]$

- A. $X(X+18)/100$ B. $4X(X-18)/25$
C. $X(X+18)/25$ D. $4X(X+18)/25$



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q44. निम्न अभिव्यक्ति का सरलीकरण करें :

$$4X/5 \text{ of } [(X+2)/4 - (X-2)/5]$$

A. $X(X+18)/100$

B. $4X(X-18)/25$

C. $X(X+18)/25$

D. $4X(X+18)/25$

Q45. A shopkeeper bought 24 eggs for Rs.32. For how much should he sell one egg to gain 50 percent?

A. Rs. 1.50

B. Rs. 2.50

C. Rs. 2.00

D. Rs. 3.00

Q45. एक दुकानदार ने 24 अंडे Rs.32 में खरीदे। तो 50 प्रतिशत लाभ पाने के लिए बिक्री कीमत क्या होनी चाहिए?

A. Rs. 1.50

B. Rs. 2.50

C. Rs. 2.00

D. Rs. 3.00

Q46. Out of 100 Oranges, 20% were eaten and 20% of the remaining were spoiled. Find the number of Oranges left?

A. 64

B. 80

C. 16

D. 70

Q46. 100 संतरे में से 20% खा लिए और बचे हुए में से 20% खराब हुए। तो कितने संतरे बचेगे?

A. 64

B. 80

C. 16

D. 70

Q47. The ratio between the price of a bike and a television is 5:1. If the bike costs Rs.50,000 more than the television, find the price of the television?

A. Rs.10000

B. Rs.12000

C. Rs.12500

D. Rs.13000

Q47. बाइक और टेलिविजन के मूल्य का अनुपात 5:1 है। यदि बाइक को टेलिविजन से Rs.50,000 अधिक लगते हैं, तो टेलिविजन की कीमत क्या है?

A. Rs.10000

B. Rs.12000

C. Rs.12500

D. Rs.13000



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q48. Which instrument is used to detect the presence and the flow of electric current in a circuit?

- A. Generator
B. Electric motor
C. Galvanometer
D. Resistor

Q48. सर्किट में इलेक्ट्रिक करन्ट बह रहा है इसकी पुष्टि करने के लिए और उसकी उपस्थिति की जाँच करने के लिए कौनसे यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

- A. जनरेटर
B. इलेक्ट्रिक मोटर
C. गैलवोमीटर
D. रेसिस्टर

Q49. Which one of the following is a diatomic molecule?

- A. Xenon
B. Phosphorus
C. Sulphur
D. Nitrogen

Q49. निम्न में से कौनसा डायटोमिक मौलिक्यूल है?

- A. झेनोन
B. फौस्फरस
C. सल्फर
D. नायट्रोजन

Q50. In a normal human body cell ____ pairs of chromosomes are present.

- A. 23
B. 46
C. 32
D. 64

Q50. एक सामान्य मानवी शरीर की पेशी में क्रोमोसोम्स की _____ जोड़ीयाँ होती है।

- A. 23
B. 46
C. 32
D. 64

Q51. ____ is the metacharacter used for digits in regex expression in PHP?

- A. \d
B. \digit
C. \D
D. \s



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q51. ____ एक मेटाकैरेक्टर है, जिसका उपयोग PHP में रीगक्स एक्सप्रेशन में अंको के लिए होता है?

- A. \d
B. \digit
C. \D
D. \s

Q52. Which of the following syntax is correct for commenting code in PHP?

- A. # for single line comments
B. /# /* for multiline comments
C. <*.>* for single line comments
D. // for single line comments

Q52. PHP में कोड की कॉमेंटिंग के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सिंटेक्स सही है?

- A. # सिंगल लाइन कॉमेंट्स के लिए
B. /# /* मल्टी लाइन कॉमेंट्स के लिए
C. <*.>*सिंगल लाइन कॉमेंट्स के लिए
D. // सिंगल लाइन कॉमेंट्स के लिए

Q53. Which of the following is an example of conditional assignment operator in PHP?

- A. >
B. !=
C. ??
D. **

Q53. निम्नलिखित में से कौन सा PHP में कंडीशनल असाइनमेंट ऑपरेटर का एक उदाहरण है?

- A. >
B. !=
C. ??
D. **

Q54. In PHP, the default syntax starts with ____ and ends with ____ .

- A. >?php and ?>
B. <?php and ?>
C. <?php and ?<
D. <?php and >?*

Q54. PHP में डिफॉल्ट सिंटेक्स ____ के साथ शुरू होता है और ____ के साथ समाप्त होता है।

- A. >?php and ?>
B. <?php and ?>
C. <?php and ?<
D. <?php and >?*



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q55. In SQL, the connections are made between two tables using _____ key.

- A. Primary Key
B. Candidate Key
C. Foreign Key
D. Super Key

Q55. SQL में दो टेबल के बीच कनेक्शन _____ का उपयोग करके बनाये जाते हैं।

- A. प्राइमरी की
B. कैंडिडेट की
C. फॉरेन की
D. सुपर की

Q56. Which command is used to delete the entire structure of the table in MySQL?

- A. Truncate_Structure
B. Delete
C. Drop
D. Delete_Structure

Q56. MySQL में किस कमांड का उपयोग पूरे स्ट्रक्चर को डिलीट करने के लिए किया जाता है?

- A. ट्रंकेट-स्ट्रक्चर
B. डिलीट
C. ड्रॉप
D. डिलीट_स्ट्रक्चर

Q57. Which of the following is NOT used to provide comments in MySQL?

- A. --
B. /* */
C. #
D. //

Q57. निम्नलिखित में से किसका उपयोग MySQL में कमेंट प्रदान करने के लिए नहीं किया जाता है?

- A. --
B. /* */
C. #
D. //

Q58. Which of the following commands is an example of Data Definition commands in MySQL?

- A. Alter Table
B. Update
C. Select
D. Insert



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q58. निम्नलिखित में से कौन सी कमांड MySQL में डेटा डेफिनिशन कमांड का उदाहरण है?

- A. आल्टर टेबल
B. अपडेट
C. सेलेक्ट
D. इन्सर्ट

Q59. Which of the following does NOT represent a relationship between two class objects in a class diagram?

- A. Inheritance
B. Association
C. Specialisation
D. Dependency

Q59. निम्नलिखित में से कौन सा क्लास डायग्राम में दो क्लास ऑब्जेक्ट के बीच के संबंध को नहीं दर्शाता है?

- A. इन्हेरिटेंस
B. एसोसिएशन
C. स्पेशलाइजेशन
D. डिपेंडेंसी

Q60. Under _____ expertise, the software architect should be expert in software design, including diverse methods and approaches such as object-oriented design, event-driven design etc.,

- A. Design
B. Domain
C. Technology
D. Methodology

Q60. _____ विशेषज्ञता के तहत, सॉफ्टवेयर आर्किटेक्ट को सॉफ्टवेयर डिजाइन, जिसमें विभिन्न विधियों और दृष्टिकोणों जैसे ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड डिजाइन, इवेंट-ड्रिवेन डिजाइन आदि शामिल हैं में विशेषज्ञ होना चाहिए।

- A. डिजाइन
B. डोमेन
C. टेक्नोलॉजी
D. कार्यप्रणाली

Q61. As per Data Centred Architecture, in "Blackboard Architecture Style", the data store is _____ and its clients are _____ .

- A. passive, passive
B. passive, active
C. active, passive
D. active, active



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q61. "ब्लैकबोर्ड आर्किटेक्चर स्टाइल" में डेटा केंद्रित आर्किटेक्चर के अनुसार _____ डेटा संगृहीत होता है तथा इसके ग्राहक _____ होते हैं।

A. पैसिव, पैसिव

B. पैसिव, एक्टिव

C. एक्टिव, पैसिव

D. एक्टिव, एक्टिव

Q62. How are public members or member functions represented in class diagram?

A. +

B. -

C. #

D. \$

Q62. क्लास डायग्राम में पब्लिक मेम्बर्स अथवा मेम्बर फंक्शन्स का प्रतिनिधित्व कैसे किया जाता है?

A. +

B. -

C. #

D. \$

Q63. Which of the following is a systematic way of arranging and accessing data?

A. Data structure

B. Program

C. Flowchart

D. Object structure

Q63. निम्नलिखित में से कौन सा डेटा को व्यवस्थित और एक्सेस करने का एक यथाक्रम तरीका है?

A. डेटा स्ट्रक्चर

B. प्रोग्राम

C. फ्लोचार्ट

D. ऑब्जेक्ट स्ट्रक्चर

Q64. Which of the following is not true for Pseudocode?

A. Pseudocode cannot be compiled or run

B. Pseudocode is a mixture of natural language and high-level programming

C. Pseudocode is written in symbolic code which must be translated in programming language

D. Pseudocode is a diagram which depicts a process, system or computer algorithm

Q64. निम्नलिखित में से स्यूडोकॉड के लिए कौन सा सत्य नहीं है?

A. स्यूडोकॉड को कमपाइल्ड अथवा रन नहीं किया जा सकता है

B. स्यूडोकॉड प्राकृतिक भाषा और उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग का मिश्रण है

C. स्यूडोकॉडको प्रतीकात्मक कोड में लिखा जाता है जिसे प्रोग्रामिंग भाषा में अनुवादित किया जाना चाहिए

D. स्यूडोकॉड एक आरेख है जो एक प्रक्रिया, प्रणाली या कंप्यूटर एल्गोरिदम को दर्शाता है



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q65. An event which disrupts the flow of instructions is known as _____ .

- A. Exception
B. Wrapper
C. Operator
D. Function

Q65. एक घटना जो निर्देशों के प्रवाह को बाधित करती है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

- A. एक्सेप्शन
B. रैपर
C. ऑपरेटर
D. फंक्शन

Q66. What is the purpose of writing test cases?

- A. Only to "What to test"
B. Only to "How to test"
C. Both to "What to test" and "How to test"
D. Both to "What to test" and "Where to test"

Q66. टेस्ट केस लिखने का उद्देश्य क्या है?

- A. केवल "क्या परीक्षण करना है"
B. केवल "कैसे परीक्षण करना है"
C. दोनों "क्या परीक्षण करना है" और "कैसे परीक्षण करना है"
D. दोनों "क्या परीक्षण करना है" और "कहाँ परीक्षण करना है"

Q67. Which of the following testing technique divides the range into equal parts that tend to have the same behavior?

- A. State Transition technique
B. Equivalence partition
C. Boundary value Analysis
D. Error guessing technique

Q67. निम्नलिखित में से कौन सी परीक्षण तकनीक रेंज को बराबर भागों में विभाजित करती है जो एक समान व्यवहार करते हैं?

- A. स्टेट ट्रांजिसन तकनीक
B. समतुल्यता विभाजन
C. बाउंडरी वैल्यू एनालिसिस
D. एरर गेसिंग तकनीक

Q68. Which of the following statement belongs to "Test scenario"?

- A. It has defined steps, prerequisites and expected result and no ambiguity
B. It helps in exhaustive testing of an application
C. It contains high level documentation and are one liner
D. They are low level actions and more resources are needed for documentation and execution



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q68. निम्नलिखित में से कौन सा "टेस्ट सिनेरिओ" से सम्बंधित है?

A. इसमें परिभाषित चरण, पूर्वकक्षित और अपेक्षित परिणाम होते हैं तथा कोई अस्पष्टता नहीं होती है

C. इसमें उच्च स्तरीय दस्तावेज शामिल होते हैं तथा एक लाइन का होता है

D. वे निम्न स्तर की क्रियाएं हैं और प्रलेखन और निष्पादन के लिए अधिक संसाधनों की आवश्यकता होती है

Q69. Test scenario is also called as _____ .

A. Scenario Testing

B. Load Plan

C. Test Possibility

D. Penetration Testing

Q69. टेस्ट सिनेरियो को _____ भी कहा जाता है।

A. सिनेरियो टेस्टिंग

B. लोड प्लान

C. टेस्ट पॉसिबिलिटी

D. पेनेट्रेशन टेस्टिंग

Q70. Which of the following is true for Variables in C?

A. Any variable can be used without being declared

B. Variable can be used only if it is declared

C. The variable name written in lowercase is same as that written in uppercase

D. The value can contain only letters and digits

Q70. C में वेरिएबल्स के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

A. घोषित किए बिना किसी भी वेरिएबल का उपयोग किया जा सकता है

B. घोषित होने पर ही वेरिएबल का उपयोग किया जा सकता है

C. छोटे अक्षरों में लिखा गया वेरिएबल का नाम वैसा ही होता है जैसा बड़े अक्षरों में लिखा गया है

D. मान में केवल अक्षर और अंक हो सकते हैं

Q71. Constants in C are also known as _____ .

A. Operators

B. Identifier

C. Qualifiers

D. Literals



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBN, UHBN & HVPN DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q71. C कांस्टेंट्स को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

- A. ऑपरेटर्स
B. आइडेंटिफायर
C. क्वालीफायर्स
D. लिटरल्स

Q72. Which of the following belongs to Derived data types in C?

- A. Arrays
B. Structure
C. Double
D. Union

Q72. निम्नलिखित में से कौन सा C में डीराइव्ड डाटा टाइप्स से संबंधित है?

- A. ऐरे
B. स्ट्रक्चर
C. डबल
D. यूनियन

Q73. Which of the operator is a bitwise exclusive OR?

- A. ^
B. >>
C. <<
D. ||

Q73. कौन सा ऑपरेटर बिट-वाइज एक्सक्लूसिव OR है?

- A. ^
B. >>
C. <<
D. ||

Q74. Which tab option in Internet Explorer is used to save links to web pages that are visited often?

- A. Favorites
B. File
C. Navigation
D. View

Q74. इंटरनेट एक्सप्लोरर में कौन से टैब विकल्प का उपयोग उन वेब पेजों की लिंक को सेव करने के लिए किया जाता है जिन्हें अक्सर विजिट किया जाता है?

- A. फेवरेट्स
B. फाइल
C. नेविगेशन
D. व्यू



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q75. _____ is used as a rendering machine to support iPhone's Safari .

- A. Trident
B. Webkit
C. Gecko
D. Blink

Q75. _____ का उपयोग iPhone की सफारी का समर्थन करने के लिए रेंडरिंग मशीन के रूप में किया जाता है।

- A. ट्राइडेंट
B. वेबकिट
C. गेको
D. ब्लिंक

Q76. The method of storing data locally in web browsers by the web pages or web applications is called web storage. Pick a name that is not an alternative for web storage.

- A. Local storage
B. HTML5 storage
C. Browser
D. Cache

Q76. वेब ब्राउज़र या वेब एप्लिकेशन द्वारा ब्राउज़र में डेटा को स्टोर करने की विधि को वेब स्टोरेज कहा जाता है। उस नाम का चयन करें जो वेब स्टोरेज का विकल्प नहीं है।

- A. लोकल स्टोरेज
B. HTML5 स्टोरेज
C. ब्राउज़र
D. कैच

Q77. To which type of search engine does Google, Yahoo!, Bing belong to?

- A. Crawler based search engine
B. Human powered directories
C. Dogpile search engine
D. Semantic search engine

Q77. Google, Yahoo!, Bing किस प्रकार के सर्च इंजन से संबंधित है?

- A. क्रॉलर आधारित सर्च इंजन
B. ह्यूमन पॉवर्ड डायरेक्ट्रीज
C. डॉगपाइल सर्च इंजन
D. सिमेंटिक सर्च इंजन

Q78. Which character is used at the beginning of the word or string for excluding it from the search in google engine?

- A. underscore
B. Hyphen with a blank space on either side
C. Hyphen
D. Double quotes



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q78. गूगल इंजन किसी वर्ड या स्ट्रिंग को सर्च से हटाने उसकी शुरुआत में किस अक्षर का उपयोग किया जाता है?

- A. अंडरस्कोर
B. दोनों तरफ एक खाली जगह के साथ हाइफ़न
C. हाइफ़न
D. डबल कोट्स

Q79. Search engines use Boolean operators. For a complex query, these operators can be combined with _____ to get much better results.

- A. Double quotes
B. Parentheses
C. Flower Bracket
D. Pipe symbol

Q79. सर्च इंजन बूलियन ऑपरेटर्स का उपयोग करते हैं। किसी कामप्लेक्स क्वेरी के लिए, इन ऑपरेटर्स को _____ के साथ संयुक्त किया सकता है ताकि बेहतर परिणाम मिल सकें।

- A. डबल कोट्स
B. पैरेंथीसिस
C. फ्लावर ब्रैकेट
D. पाइप सिंबल

Q80. Social media provides a great opportunity to build good customer relationship management (CRM). Pick a choice which does not include in social media CRM.

- A. Type of service provided to the customer
B. Interactions with the customer
C. Resources sent to the customer
D. Customer messages cannot be shared to the company

Q80. सोशल मीडिया अच्छे ग्राहक संबंध प्रबंधन (CRM) के निर्माण का एक शानदार अवसर प्रदान करता है। उस विकल्प का चुनाव करें जो सोशल मीडिया CRM में सम्मिलित नहीं है।

- A. ग्राहक को प्रदान की जाने वाली सेवा का प्रकार
B. ग्राहक के साथ बातचीत
C. ग्राहक को भेजे गए संसाधन
D. ग्राहक का संदेश कंपनी को साझा नहीं किया जा सकता

Q81. _____ is an application that will manage, schedule and connect to nearly 30 different social platforms.

- A. Tweet deck
B. IFTTT
C. Hoot suite
D. Tailwind



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q81. _____ एक एप्लिकेशन है जो लगभग 30 विभिन्न सोशल प्लेटफॉर्म का प्रबंधन, उनकी शिड्यूलिंग और उन्हें कनेक्ट करेगा।

- A. ट्वीट डेक
B. IFTTT
C. हूट सूट
D. टेलविंड

Q82. What is the result of "older_than:2m" in Gmail search bar?

- A. Find all emails with a string older_than
B. Find emails that have 2 recipients in its address bar
C. Find emails that are 2 mins older
D. Find all emails that 2 months old or earlier

Q82. Gmail सर्च बार में "older_than:2m" का क्या परिणाम होगा?

- A. 2 महीने से पुरानी सभी इमेल्स स्ट्रिंग्स को ढूँढेगा
B. उन इमेल्स को ढूँढेगा, जिनके एड्रेस बार में 2 प्राप्तकर्ता हैं
C. ऐसे ईमेल ढूँढेगा जो 2 मिनट पुराने हों
D. 2 महीने या उससे पहले के सभी इमेल्स ढूँढेगा

Q83. From the below options, choose the keys that are used together to delete one word at a time placed in a sentence.

- A. Ctrl key together with backspace
B. Alt key together with backspace
C. Ctrl A together with delete
D. Alt key together with delete

Q83. नीचे दिए गए विकल्पों में से, उन कीज को चुनिए जिनका उपयोग एकसाथ एक वाक्य में एक बार में एक शब्द को डिलीट करने के लिए जाता है।

- A. Backspace के साथ Ctrl की
B. Backspace के साथ Alt की
C. Delete के साथ Ctrl A की
D. Delete के साथ Alt की

Q84. _____ closes the open window in the current active window in Microsoft Windows.

- A. Press Ctrl and F4 keys at the same time
B. Press Alt and F5 keys at the same time
C. Press Ctrl and spacebar keys at the same time
D. Press Shift and F4 keys at the same time

Q84. _____ Microsoft Windows में वर्तमान सक्रिय विंडो में खुली विंडो को बंद कर देता है।

- A. Ctrl और F4 कीज एक साथ दबाने पर
B. Alt और F5 कीज एक साथ दबाने पर
C. Ctrl और spacebar कीज एक साथ दबाने पर
D. Shift और F4 कीज एक साथ दबाने पर



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q85. _____ is known as backbone of computers which helps in coordinating different tasks between various computer units in the computer system.

- A. Memory Unit
B. Arithmetic and Logic Unit
C. Control Unit
D. Output Unit

Q85. _____ को कंप्यूटर की रीढ़ के रूप में जाना जाता है, जो कंप्यूटर सिस्टम में विभिन्न कंप्यूटर इकाइयों के बीच विभिन्न कार्यों के समन्वयन में मदद करता है।

- A. मेमोरी यूनिट
B. अरिथमैटिक और लॉजिक यूनिट
C. कण्ट्रोल यूनिट
D. आउटपुट यूनिट

Q86. A secondary storage device is one which helps to store permanent data until explicitly deleted is also called as _____.

- A. Available memory
B. Auxiliary memory
C. Random Access memory
D. Primary memory

Q86. सेकेंडरी स्टोरेज डिवाइस वह डिवाइस है जो डेटा को स्थायी रूप से स्टोर करने में मदद करता है जब तक कि डेटा को स्पष्ट रूप से डिलीट न किया जाये, इसे _____ भी कहा जाता है।

- A. अवेलेबल मेमोरी
B. ऑक्सिलिअरी मेमोरी
C. रैंडम एक्सेस मेमोरी
D. प्राइमरी मेमोरी

Q87. A system software which helps in protecting ,analysing and configuring a computer is known as _____.

- A. Antivirus Software
B. Application Software
C. Utility Software
D. Operating System Software

Q87. वह सिस्टम सॉफ्टवेयर जो कंप्यूटर की सुरक्षा, उसका विश्लेषण और यूज कॉन्फिगर करने में मदद करता है, उसे _____ के नाम से भी जाना जाता है।

- A. एंटीवायरस सॉफ्टवेर
B. एप्लीकेशन सॉफ्टवेर
C. यूटिलिटी सॉफ्टवेर
D. ऑपरेटिंग सिस्टम सॉफ्टवेर



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 23, Junior Software Developer,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Morning Session**

Q88. To list down all the files/directories present in the current directory and the hidden files, _____command is used in Linux OS.

- A. ls
C. ls-a
B. ls-l
D. ls-s

Q88. Linux OS में करंट डायरेक्टरी में उपस्थित सभी फाइल्स/डायरेक्ट्रीज और हिडन फाइल्स को सूचीबद्ध करने के लिए _____ कमांड का उपयोग किया जाता है।

- A. ls
C. ls-a
B. ls-l
D. ls-s

Q89. _____ is a version of Linux which is considered to be the user friendly and easily customizable and also comes with only one desktop environment XFCE.

- A. Linux Mint
C. Linux Lite
B. Manjaro Linux
D. Zorin OS

Q89. _____Linux का एक संस्करण है जिसे उपयोगकर्ता के अनुकूल समझा जाता है और आसानी से अनुकूलन योग्य माना जाता है और आसानी से कस्टमाइज किया जा सकता है और यह केवल एक डेस्कटॉप वातावरण XFCE के साथ आता है।

- A. Linux Mint
C. Linux Lite
B. Manjaro Linux
D. Zorin OS

Q90. _____ is the first Linux distros for beginners and also the first Linux OS distribution which was developed to provide a simplified Linux distros.

- A. Linux Mint
C. Peppermint
B. Elementary OS
D. Ubuntu

Q90. _____ अभ्यासी के लिए पहला Linux डिसट्रोस है, और यह पहला Linux OS डिस्ट्रीब्यूशन है जिसे सरल Linux डिसट्रोस के रूप में विकसित किया गया था।

- A. लिनक्स मिन्ट
C. पेपरमिंट
B. एलीमेंट्री OS
D. उबंटू