



**Teachingninja.in**



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**



**Teachingninja.in**

# HSSC ITI Instructor

**Previous Year Paper**  
**Mechanic Computer Hardware**  
**18 Dec, 2019 Shift 1**





## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q1. निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइयें।  
सत्त

- A. निचोड़ B. गृह  
C. मराल D. तोता

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

- A. मलिन B. सूखा  
C. विछो D. जंगली

Q3. निचे लिखे गये शब्द का एकवचन बनायें।  
सुधिजन

- A. सूधी B. सुधि  
C. सुधी D. सुधधी

Q4. निचे लिखे गये शब्द का बहुवचन बनायें।  
मित्र

- A. मित्रवर्ग B. मीत्रवग  
C. मित्रवरग D. मितरवर्ग

Q5. नीचे दिये गये मुहावरे का उचित अर्थ बतायें।  
गूंगे का गुड़

- A. मात्र अनुभव B. खुशामद करना  
C. घबरा जाना D. लाभही लाभ होना



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor (Theory), SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

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

A. Bias

B. Twice- Married

C. Bipolar

D. Equality

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

A. Ordinary

B. Beautiful

C. Expensive

D. Grand

Q8. Identify the meaning of the idiom "explore all avenues".

A. Try everything to find a solution or to get the desired result

B. Define various solutions to a problem

C. Try and restrict intrusions

D. Search for the route

Q9. The sentence has 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.

"Maria found the gold coin **as she cleans** the floor".

A. while she cleaned

B. when she cleans

C. while cleaning

D. when she had cleaned

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

I like to \_\_\_\_\_ (hear) music when I am tired.

A. listened

B. heard

C. hearing

D. hear

Q11. The \_\_\_\_\_ that manufactures rail coaches is now the world's single largest rail coach manufacturer.

A. Chittaranjan Locomotive Works, Chittaranjan

B. Diesel Locomotive Works, Varanasi

C. Integral Coach Factory, Chennai

D. Rail Coach Factory, Kapurthala

December 18, 2019

Page 2 of 27





Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q11. \_\_\_\_\_ अब रेल डिब्बों का निर्माण करने वाली दुनिया की सबसे बड़ी रेल कोच निर्माता है।

- A. चित्तरंजन लोकोमोटिव वर्क्स, चित्तरंजन  
B. डीजल लोकोमोटिव वर्क्स, वाराणसी  
C. इंडीग्रल कोच फैक्ट्री, चेन्नई  
D. रेल कोच फैक्ट्री, कपूरथला

Q12. Lala Lajpat Rai of Punjab, \_\_\_\_\_ of Maharashtra, and Bipin Chandra Pal of Bengal are the trio, who changed the political discourse of the Indian independence movement.

- A. Aurobindo Ghose  
B. Dadabhai Naoroji  
C. Bal Gangadhar Tilak  
D. Gopal Krishna Gokhale

Q12. पंजाब के लाला लाजपत राय, महाराष्ट्र के \_\_\_\_\_ और बंगाल के बिपीन चंद्र पाल ऐसी तिकड़ी हैं, जिन्होंने भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के राजनीतिक प्रवचन को बदल दिया।

- A. अरबिंदो घोष  
B. दादाभाई नौरोजी  
C. बाल गंगाधर तिलक  
D. गोपाल कृष्ण गोखले

Q13. \_\_\_\_\_ was the first Indian author to win the Booker prize, for the novel, "The God of Small Things"

- A. Arundhati Roy  
B. Arvind Adiga  
C. Kiran Desai  
D. Salman Rushdie

Q13. \_\_\_\_\_, "द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स" नामक उपन्यास के लिए बुकर पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय लेखक थे।

- A. अरुंधति रॉय  
B. अरविन्द अडिग  
C. किरण देसाई  
D. सलमान रुश्दी

Q14. The Machia Biological Park is located in \_\_\_\_\_ of Rajasthan. It is the second biological park in Rajasthan.

- A. Jaipur  
B. Jodhpur  
C. Pushkar  
D. Udaipur



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session

Q14. माचिया बायोलॉजिकल पार्क राजस्थान के \_\_\_\_\_ में स्थित है। यह राजस्थान का दूसरा बायोलॉजिकल पार्क है।

- A. जयपुर  
B. जोधपुर  
C. पुष्कर  
D. उदयपुर

Q15. Kanwari is an ancient village situated in \_\_\_\_\_.

- A. Fatehabad  
B. Rohtak  
C. Hisar  
D. Sonapat

Q15. कनवरी एक प्राचीन गांव है जो \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- A. फतेहाबाद  
B. रोहतक  
C. हिसार  
D. सोनीपत

Q16. Jind, one of the oldest districts of Haryana, is the \_\_\_\_\_ district of the Jat belt.

- A. First  
B. Second  
C. Fourth  
D. Fifth

Q16. जिंद, जो हरियाणा के सबसे पुराने जिलों में से एक है, जाट बेल्ट का \_\_\_\_\_ जिला है।

- A. पहला  
B. दूसरा  
C. चौथा  
D. पांचवां

Q17. Shaikh Farid, the treasurer of Jahangir founded \_\_\_\_\_ in A.D. 1607 to protect the highway that was passing through this district.

- A. Jind  
B. Karnal  
C. Fardabad  
D. Sonapat



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q17. जहांगीर के कोषाध्यक्ष शेख फरीद ने उस राजमार्ग की रक्षा करने के लिए 1607 ईस्वी में \_\_\_\_\_ की स्थापना की जो इस जिले से होकर गुजरने वाला राजमार्ग था।

- A. जींद  
B. करनाल  
C. फरीदाबाद  
D. सोनीपत

Q18. The social security pension in Haryana has been revised to Rupees \_\_\_\_\_ in November 2019.

- A. 1000  
B. 2000  
C. 1500  
D. 1800

Q18. हरियाणा में सामाजिक सुरक्षा पेंशन को संशोधित कर नवंबर 2019 में \_\_\_\_\_ कर दिया गया है।

- A. 1000  
B. 2000  
C. 1500  
D. 1800

Q19. WhatsApp's biggest team outside of California, USA will be based in India in \_\_\_\_\_, Haryana.

- A. Gurugram  
B. Faridabad  
C. Ambala  
D. Sonipat

Q19. कैलिफोर्निया, USA के बाहर व्हाट्सएप की सबसे बड़ी टीम भारत में \_\_\_\_\_, हरियाणा में आधारित होगी।

- A. गुरुग्राम  
B. फरीदाबाद  
C. अंबाला  
D. सोनीपत

Q20. Which university in Haryana has been declared the cleanest Government University by the Union HRD Ministry, under the "Swachh Campus" ranking?

- A. Central University of Haryana  
B. Maharishi Dayanand University  
C. Chaudhary Bansi Lal University  
D. Chaudhary Devi Lal University



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q20. हरियाणा के किस विश्वविद्यालय को केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने "स्वच्छ परिसर" रैंकिंग के तहत सबसे स्वच्छ सरकारी विश्वविद्यालय घोषित किया है?

- A. हरियाणा केंद्रीय विश्वविद्यालय  
B. महर्षि दयानंद विश्वविद्यालय  
C. चौधरी बंसीलाल विश्वविद्यालय  
D. चौधरी देवीलाल विश्वविद्यालय

Q21. Which Indian cricketer from Ballabgarh, Haryana currently plays for Chennai Super Kings in the Indian Premier League (IPL)?

- A. Mohit Sharma  
B. Yuzvendra Chahal  
C. Amit Misra  
D. Harshal Patel

Q21. बल्लभगढ़, हरियाणा का कौन सा भारतीय क्रिकेटर वर्तमान में इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) में चेन्नई सुपर किंग्स के लिए खेलता है?

- A. मोहित शर्मा  
B. युजवेंद्र चहल  
C. अमित मिश्रा  
D. हर्षल पटेल

Q22. The Haryana government has brought 485 services and schemes of 37 government departments online on a single portal called \_\_\_\_\_.

- A. Haryana ONLINE  
B. Haryana ROZGAR  
C. Sugam SAMPARK  
D. Antyodaya SARAL

Q22. हरियाणा सरकार ने \_\_\_\_\_ नामक एक पोर्टल पर 37 सरकारी विभागों की 485 सेवाओं और योजनाओं को ऑनलाइन सेवाओं के आधीन लाया है।

- A. हरियाणा ऑनलाइन  
B. हरियाणा रोजगार  
C. सुगम सम्पर्क  
D. अंत्योदय सरल

Q23. \_\_\_\_\_ is a popular dance form, which reflects Haryana's culture. This dance form is dialogue-oriented rather than movement-oriented.

- A. Raas Leela  
B. Dhamal  
C. Ghoomar  
D. Saang



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q23. \_\_\_\_\_ एक लोकप्रिय नृत्य रूप है, जो हरियाणा की संस्कृति को दर्शाता है। यह नृत्य रूप आंदोलन-उन्मुख की बजाय संवाद-उन्मुख है।

- A. रास लीला  
B. धमाल  
C. घूमर  
D. सांग

Q24. The dance form \_\_\_\_\_ of Haryana is performed only by women on weddings and festivals. This dance form is similar to Ghoomar.

- A. Raas Leela  
B. Chaupaia  
C. Khoria  
D. Ratvai

Q24. हरियाणा का नृत्य रूप \_\_\_\_\_ शादियों और त्योहारों पर सिर्फ महिलाओं द्वारा ही किया जाता है। यह नृत्य रूप घूमर के समान है।

- A. रास लीला  
B. चौपाया  
C. खोरिया  
D. रतवई

Q25. \_\_\_\_\_ is a poet who was honored as state poet of Haryana after Uday Bhanu, the first state poet of Haryana for Hindi. The works of this poet are Rana Nimantrana, Guru Gobind Singh and Yuddha Charita.

- A. Khushiram Sharma  
B. Anupchand Aftab  
C. Ayodhya Prasad Goyaliya  
D. Bhai Parmanand

Q25. \_\_\_\_\_ एक कवि है जिन्हें हिंदी के लिए हरियाणा के पहले राज्य कवि उदय भानू के बाद, हरियाणा के राज्य कवि रूप में सम्मानित किया गया था। इस कवि की रचनाओं के नाम राणा निमंत्रण, गुरु गोबिंद सिंह और युद्धा चरित्रा हैं।

- A. खुशी राम शर्मा  
B. अनूप चंद आफताब  
C. अयोध्या प्रसाद गोयलिया  
D. भाई परमानंद

Q26. Who is NOT a modern era poet of Haryana?

- A. Deedar Singh  
B. Sahib Singh Mrigendra  
C. Sheikh Bahauddin Chishti  
D. Joginder Singh



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q26. कौन हरियाणा के एक आधुनिक युगीन कवि नहीं हैं?

- A. दीदार सिंह  
B. साहिब सिंह मृगेंद्र  
C. शेख बहूद्दीन चिश्ती  
D. जोगिंदर सिंह

Q27. Gajendra Verma, an Indian composer and a playback singer, hails from the \_\_\_\_\_ district of Haryana. He became famous for the song "Emptiness" also known as "Tune mere jaana".

- A. Sirsa  
B. Gurgram  
C. Faridabad  
D. Sonapat

Q27. गजेंद्र वर्मा, एक भारतीय संगीतकार और एक पार्श्व गायिक, हरियाणा के \_\_\_\_\_ जिले से हैं। वे "एम्प्टीनेस" गाने के लिए मशहूर हो गए जिसे "तूने मेरे जाना" के नाम से भी जाना जाता है।

- A. सिरसा  
B. गुरुग्राम  
C. फरीदाबाद  
D. सोनीपत

Q28. The \_\_\_\_\_ district of Haryana was carved out from the previous Karnal district on 1 November 1989. Later, on 24 July 1991, it was merged again with Karnal. Finally, on 1 January 1992, it became a separate district.

- A. Panipat  
B. Kurukshetra  
C. Chandigarh  
D. Panchkula

Q28. हरियाणा के \_\_\_\_\_ जिले का निर्माण 1 नवंबर 1989 को पूर्व करनाल जिले से काट कर किया गया था। बाद में, 24 जुलाई 1991 को, इसे फिर से करनाल में मिला दिया गया। अंत में, 1 जनवरी 1992 को, यह एक अलग जिला बन गया।

- A. पानीपत  
B. कुरुक्षेत्र  
C. चंडीगढ़  
D. पंचकुला



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q29. \_\_\_\_\_ is the city of Haryana that has a conventional school of boxing. It is the hometown of three former Haryana chief ministers.

- A. Ambala  
B. Kurukshetra  
C. Chandigarh  
D. Bhiwani

Q29. \_\_\_\_\_ हरियाणा का शहर है जिसमें मुक्केबाजी का एक पारंपरिक स्कूल है। यह हरियाणा के तीन पूर्व मुख्यमंत्रियों का गृहनगर है।

- A. अम्बाला  
B. कुरुक्षेत्र  
C. चंडीगढ़  
D. भिवानी

Q30. Which district of Haryana is famous for its traditional metal work, particularly brass work?

- A. Rewari  
B. Chandigarh  
C. Faridabad  
D. Hisar

Q30. हरियाणा का कौन सा जिला, अपने पारंपरिक धातु के काम के लिए, विशेषकर पीतल के काम के लिए प्रसिद्ध है?

- A. रेवाड़ी  
B. चंडीगढ़  
C. फरीदाबाद  
D. हिसार

Q31. \_\_\_\_\_ is the cash crop of the Kurukshetra district, while wheat and paddy are its two major food crops.

- A. Jowar  
B. Sugarcane  
C. Sunflower  
D. Oat

Q31. \_\_\_\_\_ कुरुक्षेत्र जिले की नकदी फसल है, जबकि गेहूं और धान इसकी दो प्रमुख खाद्य फसलें हैं।

- A. ज्वार  
B. गन्ना  
C. सूर्यमुखी  
D. जई



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q32. \_\_\_\_\_ is the major kharif crop of Gurugram. This crop is used as green fodder for animals.

- A. Oat  
B. Jowar  
C. Millet  
D. Barley

Q32. \_\_\_\_\_ गुरुग्राम की प्रमुख खरीफ फसल है। इस फसल का इस्तेमाल जानवरों के लिए हरे चारे के रूप में किया जाता है।

- A. जई  
B. ज्वार  
C. बाजरा  
D. जौ

Q33. \_\_\_\_\_ city has the highest literacy rate when compared to the other cities of Haryana.

- A. Gurugram  
B. Panchkula  
C. Ambala  
D. Hisar

Q33. हरियाणा के अन्य शहरों की तुलना में \_\_\_\_\_ शहर की साक्षरता दर सबसे अधिक है।

- A. गुरुग्राम  
B. पंचकुला  
C. अम्बाला  
D. हिसार

Q34. Shanno Devi, the first woman speaker of the Haryana Vidhan Sabha served as \_\_\_\_\_ of the Punjab Legislative Assembly from 19 March 1962 to 31 October 1966.

- A. Deputy Secretary  
B. Deputy Speaker  
C. Joint Secretary  
D. Additional Secretary

Q34. हरियाणा विधानसभा की पहली महिला अध्यक्ष शन्नो देवी ने 19 मार्च 1962 से 31 अक्टूबर 1966 तक पंजाब विधान सभा के \_\_\_\_\_ के रूप में कार्य किया।

- A. उप सचिव  
B. उपाध्यक्ष  
C. संयुक्त सचिव  
D. अपर सचिव



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q35. \_\_\_\_\_ are the main source of irrigation in Haryana.

- A. Rainfall spells  
B. Dams  
C. Canals and Tube wells  
D. Tanks

Q35. \_\_\_\_\_ हरियाणा में सिंचाई का मुख्य स्रोत है।

- A. बारिश की बौछारें  
B. बांध  
C. नहरें और नलकूप  
D. टंकियां

Q36. The Jatayu Conservation Breeding Centre is set up at \_\_\_\_\_ to save the three species of vultures from looming extinction. The three species are the White-backed, Long-billed, and Slender-billed.

- A. Rewari  
B. Bhiwani  
C. Pinjore  
D. Sonapat

Q36. गिद्धों की तीन प्रजातियों को विलुप्त होने से बचाने के लिए \_\_\_\_\_ में जटायु संरक्षण प्रजनन केंद्र की स्थापना की गई है। इन तीन प्रजातियों के नाम व्हाइट-बैकड, लॉन्ग-बिल्ड, और स्लेंडर-बिल्ड हैं।

- A. रेवाड़ी  
B. भिवानी  
C. पिंजौर  
D. सोनीपत

Q37. The Haryana government has set up HAREDA to implement the various central and state-sponsored schemes/projects in the area of renewable energy in Haryana. What does HAREDA stand for?

- A. Haryana Renewable Energy Development Agency  
B. Haryana Renewable Energy Development Authority  
C. Hydro Renewable Energy Development Agency  
D. Haryana Renewable Energy Development Architecture

Q37. हरियाणा सरकार ने हरियाणा में अक्षय ऊर्जा के क्षेत्र में विभिन्न केंद्रीय और राज्य प्रायोजित योजनाओं / परियोजनाओं को लागू करने के लिए HAREDA या हेरेडा की स्थापना की है। इसका पूरा नाम क्या है?

- A. हरियाणा रिन्यूएबल एनर्जी डेवलपमेंट एजेंसी  
B. हरियाणा रिन्यूएबल एनर्जी डेवलपमेंट अथॉरिटी  
C. हाइड्रो रिन्यूएबल एनर्जी डेवलपमेंट एजेंसी  
D. हरियाणा रिन्यूएबल एनर्जी डेवलपमेंट आर्किटेक्चर



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q38. Breaking logical memory into blocks of same size is called as\_\_\_\_\_.

- A. Frames  
B. Packets  
C. Segments  
D. Pages

Q38. लॉजिकल मेमोरी को, एक ही आकार के ब्लॉक में तोड़ना \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- A. फ्रेम्स  
B. पैकेट्स  
C. सेगमेंट्स  
D. पेजेज

Q39. SRAM stands for:

- A. Special random access memory  
B. Standard random access memory  
C. Stable random access memory  
D. Static random access memory

Q39. SRAM का मतलब है:

- A. स्पेशल रैंडम एक्सेस मेमोरी  
B. स्टैंडर्ड रैंडम एक्सेस मेमोरी  
C. स्टेबल रैंडम एक्सेस मेमोरी  
D. स्टैटिक रैंडम एक्सेस मेमोरी

Q40. Find the odd-one out in the following:  
January, March, June, August

- A. January  
B. March  
C. June  
D. August

Q40. निम्नलिखित में से असंगत का चयन करें:

जनवरी, मार्च, जून, अगस्त

- A. जनवरी  
B. मार्च  
C. जून  
D. अगस्त



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

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

Arc: Circle::Line: \_\_\_\_\_

A. Geometry

B. Rectangle

C. Point

D. Sphere

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

चाप : वृत्त :: रेखा : \_\_\_\_\_

A. ज्यामिति

B. आयत

C. बिंदु

D. गोलक

Q42. Find the next number:

4, 2, 1, 1/2, 1/4, ?

A. 1/8

B. 1/3

C. 1/16

D. 2/8

Q42. अगली संख्या बताएं:

4, 2, 1, 1/2, 1/4, ?

A. 1/8

B. 1/3

C. 1/16

D. 2/8

Q43. Karan showed a photograph to his friend and said, "He is the son of the only son of my mother." How is Karan related to that boy?

A. Karan is the boy's brother

B. Karan is the boy's uncle

C. Karan is the boy's father

D. Karan is the cousin of the boy

Q43. करण ने अपने दोस्त को एक तस्वीर दिखाते हुए कहा, वह मेरी मां के इकलौते बेटे का बेटा है।" करण उस लड़के से कैसे जुड़ा है?

A. करण उस लड़के का भाई है

B. करण उस लड़के का चाचा है

C. करण उस लड़के का पिता है

D. करण उस लड़के का चचेरा भाई है



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q44. Find the value of x in the equation:  $2(x - 1) = (x - 4)$

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

Q44. निम्नलिखित समीकरण में x का मान निकालें:  $2(x - 1) = (x - 4)$

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

Q45. Ahmed buys an old scooter for Rs. 2,723 and sells the scooter for Rs. 3,412. Find the profit he earned by selling the scooter.

- A. Rs. 786  
C. Rs. 564  
B. Rs. 547  
D. Rs. 689

Q45. अहमद 2,723 रुपये में एक पुराना स्कूटर खरीदता है और उस स्कूटर को 3,412 रुपये में बेच देता है। स्कूटर को बेचकर कितना लाभ हुआ है?

- A. 786 रुपये  
C. 564 रुपये  
B. 547 रुपये  
D. 689 रुपये

Q46. Which amongst the following is NOT a perfect square?

- A. 810000  
C. 8100  
B. 81  
D. 810

Q46. निम्न में से कौन, एक सही वर्ग नहीं है?

- A. 810000  
C. 8100  
B. 81  
D. 810



## Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

### Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor (Theory), SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Morning Session

Q47. Maria wants to plant 36 tomato plants, 72 brinjal plants, and 108 turnip plants. She wants to plant the plants such that each row has the same number of each of these plants. What is the greatest number of rows Maria can plant?

- A. 16  
C. 36  
B. 18  
D. 12

Q47. मारिया 36 टमाटर के पौधे, 72 बैंगन के पौधे, और 108 शलजम के पौधे लगाना चाहती है। वह पौधों को इस तरह लगाना चाहती है कि प्रत्येक पंक्ति में इनमें से प्रत्येक पौधे की संख्या एक समान हो। मारिया अधिक से अधिक कितनी पंक्तियों में पौधे लगा सकती है?

- A. 16  
C. 36  
B. 18  
D. 12

Q48. Which amongst the following is obtained from plants?

- A. Nylon  
C. Jute  
B. Wool  
D. Silk

Q48. निम्नलिखित में से किसे, पौधों से प्राप्त किया जाता है?

- A. नायलॉन  
C. जूट  
B. ऊन  
D. रेशम

Q49. Which gas present in a packet of potato chips retains the crispiness of the chips and prevents it from becoming stale?

- A. Oxygen  
C. Sodium  
B. Carbon dioxide  
D. Nitrogen

Q49. आलू के चिप्स के पैकेट में कौन सा गैस मौजूद होता है जो चिप्स के कुरकुरेपन को बरकरार रखता है और बासी होने से बचाता है?

- A. ऑक्सीजन  
C. सोडियम  
B. कार्बन डाई आक्साइड  
D. नाइट्रोजन



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q50. Electricity consumption is recorded in terms of units where 1 unit is equal to \_\_\_\_\_.

- A. 1 kilowatt hour  
B. 1 watt  
C. 1 joule  
D. 1 watt per hour

Q50. बिजली की खपत को जिन इकाइयों में दर्ज किया जाता है उन इकाइयों में 1 इकाई \_\_\_\_\_ के बराबर होती है।

- A. 1 किलोवाट घंटा  
B. 1 वाट  
C. 1 जूल  
D. 1 वाट प्रति घंटा

Q51. What is the current generation of computer available?

- A. 8<sup>th</sup> generation  
B. 7<sup>th</sup> generation  
C. 6<sup>th</sup> generation  
D. 5<sup>th</sup> generation

Q51. कंप्यूटर की वर्तमान उपलब्ध पीढ़ी कौन सी है?

- A. 8 वीं पीढ़ी  
B. 7 वीं पीढ़ी  
C. 6 वीं पीढ़ी  
D. 5 वीं पीढ़ी

Q52. Which is the latest computer storage device?

- A. Solid state disk  
B. External hard disk  
C. Floppy  
D. Internal hard disk

Q52. नवीनतम कंप्यूटर स्टोरेज डिवाइस कौन सी है?

- A. सॉलिड स्टेट डिस्क  
B. एक्सटर्नल हार्ड डिस्क  
C. फ्लॉपी  
D. इंटरनल हार्ड डिस्क

Q53. Who is the father of computer?

- A. Alan Turing  
B. Charles Babbage  
C. Richard Trevithick  
D. J.J. Thomson



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q53. कंप्यूटर के जनक कौन है?

- A. एलन ट्यूरिंग  
B. चार्ल्स बैबेज  
C. रिचर्ड ट्रेविथिक  
D. जे.जे. थॉमसन

Q54. Who is the father of modern computer science?

- A. Alan Turing  
B. Charles Babbage  
C. Richard Trevithick  
D. J.J. Thomson

Q54. आधुनिक कंप्यूटर विज्ञान के जनक कौन हैं?

- A. एलन ट्यूरिंग  
B. चार्ल्स बैबेज  
C. रिचर्ड ट्रेविथिक  
D. जे.जे. थॉमसन

Q55. What is the oldest programming language in following?

- A. Assembly language  
B. Turbo C  
C. Source code  
D. Machine language

Q55. निम्नलिखित में से पुरानी प्रोग्रामिंग भाषा कौन सी है?

- A. असेंबली लैंग्वेज  
B. टर्बो सी  
C. सोर्स कोड  
D. मशीन लैंग्वेज

Q56. What is CPU?

- A. Control processing unit  
B. Central processing unit  
C. Central process unit  
D. Control permanent unit

Q56. CPU क्या है?

- A. कण्ट्रोल प्रोसेसिंग यूनिट  
B. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट  
C. सेंट्रल प्रोसेस यूनिट  
D. कण्ट्रोल परमानेंट यूनिट



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q57. What is ROM?

- A. Random only memory  
B. Read only memory  
C. Repeat only memory  
D. Right only memory

Q57. ROM क्या है?

- A. रैंडम ओनली मेमोरी  
B. रीड ओनली मेमोरी  
C. रिपीट ओनली मेमोरी  
D. राइट ओनली मेमोरी

Q58. What does A stand in RAM?

- A. Access  
B. Action  
C. And  
D. Admit

Q58. RAM में A का क्या मतलब है?

- A. एक्सेस  
B. एक्शन  
C. एंड  
D. एडमिट

Q59. What is hardware?

- A. Software used in computer  
B. Physical structure of computer  
C. External printer of computer  
D. Keyboard

Q59. हार्डवेयर क्या है?

- A. कंप्यूटर में प्रयोग होने वाला सॉफ्टवेयर  
B. कंप्यूटर की भौतिक संरचना  
C. कंप्यूटर का बाहरी प्रिंटर  
D. कीबोर्ड

Q60. Which of the following is not an operating system?

- A. Windows  
B. Linux  
C. Mac OS  
D. Firefox



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q60. निम्नलिखित में से कौन सा एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- A. विंडोज  
B. लाइनिक्स  
C. मैक ओ एस  
D. फ़ायरफ़ॉक्स

Q61. Identify which is not an output device:

- A. Printer  
B. Hard disk  
C. Monitor  
D. Mouse

Q61. निम्नलिखित में से कौन सा एक आउट-पुट उपकरण नहीं है?

- A. प्रिंटर  
B. हार्ड डिस्क  
C. मॉनिटर  
D. माउस

Q62. Notebook, Laptop, Computers belongs to \_\_\_\_\_ category of computers.

- A. Main frame computers  
B. Mobiles phone  
C. Portable computer  
D. Remote computers

Q62. नोटबुक, लैपटॉप, \_\_\_\_\_ की श्रेणी में आता है?

- A. मैन फ्रेम कंप्यूटर  
B. मोबाइल फोन  
C. पोर्टेबल कंप्यूटर  
D. रिमोट कंप्यूटर

Q63. Code which is capable of copying itself and corrupt the computer system or destroy the data is called as:

- A. Software  
B. Hardware  
C. Computer Virus  
D. Antivirus

Q63. कोड जो खुद को कॉपी करके, और कंप्यूटर सिस्टम को करप्ट अथवा डेटा को नष्ट करने में सक्षम है, इसे कहा जाता है:

- A. सॉफ्टवेयर  
B. हार्डवेयर  
C. कंप्यूटर वायरस  
D. एंटीवायरस



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q64. The word intel core belongs to which category?

- A. DVD  
B. Hard disk  
C. Mouse  
D. Microprocessor

Q64. इंटेल कोर शब्द किस श्रेणी से सम्बंधित है?

- A. DVD  
B. हार्ड डिस्क  
C. माउस  
D. माइक्रोप्रोसेसर

Q65. Process of restricting another user to use computer system is called as:

- A. Computer keys  
B. Internet management  
C. Security  
D. Hacking

Q65. कंप्यूटर सिस्टम का उपयोग करने के लिए किसी अन्य उपयोगकर्ता को प्रतिबंधित करने की प्रक्रिया को कहा जाता है:

- A. कंप्यूटर की  
B. इंटरनेट प्रबंधन  
C. सुरक्षा  
D. हैकिंग

Q66. Identify output device from options?

- A. Monitor  
B. Keyboard  
C. Mouse  
D. USB

Q66. विकल्पों में से आउटपुट डिवाइस की पहचान करें?

- A. मॉनिटर  
B. कीबोर्ड  
C. माउस  
D. USB

Q67. \_\_\_\_\_ is the smallest unit of data in computer.

- A. Byte  
B. Kilo byte  
C. Bit  
D. Mega bite



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session

Q67. \_\_\_\_\_ कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है।

A. बाइट

B. किलो बाइट

C. बिट

D. मेगा बाइट

Q68. What is primary memory unit?

A. RAM

B. Hard disk

C. Floppy

D. DVD

Q68. प्राथमिक मेमोरी यूनिट क्या है?

A. RAM

B. हार्ड डिस्क

C. फ्लॉपी

D. DVD

Q69. Identify the correct format of Email address?

A. Mike@website.com

B. Mike@webiste@com

C. Mike website.com

D. Website@com@mike

Q69. ईमेल एड्रेस के सही प्रारूप की पहचान करें?

A. Mike@website.com

B. Mike@webiste@com

C. Mike website.com

D. Website@com@mike

Q70. Which of the following is example for binary number?

A. 3456

B. Wfg1325

C. 10110

D. A3457

Q70. निम्नलिखित में से कौन बाइनरी संख्या के लिए एक उदाहरण है?

A. 3456

B. Wfg1325

C. 10110

D. A3457



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q71. What is CAD full form?

- A. Content advice design  
B. Computer aided design  
C. Content aided design  
D. Control aided design

Q71. CAD का पूरा नाम क्या है?

- A. कंटेंट एडवाइस डिजाइन  
B. कंप्यूटर एडेड डिजाइन  
C. कंटेंट एडेड डिजाइन  
D. कण्ट्रोल एडेड डिजाइन

Q72. Which of the following stores data permanently?

- A. Hard disk  
B. RAM  
C. Mouse  
D. Printer

Q72. निम्नलिखित में से कौन सा एक डेटा को स्थायी रूप से स्टोर करता है?

- A. हार्ड डिस्क  
B. रैम (RAM)  
C. माउस  
D. प्रिंटर

Q73. What is the high-level programming language from below options?

- A. Machine language  
B. Algorithms  
C. Pascal  
D. Human language

Q73. नीचे दिए गए विकल्पों में से उच्च स्तरीय प्रोग्रामिंग भाषा कौन सी है?

- A. मशीन भाषा  
B. एल्गोरिदम  
C. पास्कल  
D. मानव भाषा

Q74. Who invented "C" language?

- A. Tim cook  
B. Steve jobs  
C. Bill gates  
D. Dennis Ritchie



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q74. "C" भाषा का आविष्कार किसने किया था?

- A. टिम कुक  
B. स्टीव जॉब्स  
C. बिल गेट्स  
D. डेनिस रिची

Q75. OOPS means:

- A. Organise object programming subject  
B. Object oriented programming subject  
C. Online object programming study  
D. Other object programming subject

Q75. OOPS का अर्थ है:

- A. ऑर्गनाइज़ ऑब्जेक्ट प्रोग्रामिंग सब्जेक्ट  
B. ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग सब्जेक्ट  
C. ऑनलाइन ऑब्जेक्ट प्रोग्रामिंग स्टडी  
D. अदर ऑब्जेक्ट प्रोग्रामिंग सब्जेक्ट

Q76. Where do we store computer data?

- A. Printer  
B. Joystick  
C. Light pen  
D. Hard disk

Q76. हम कंप्यूटर डेटा कहाँ संग्रहीत करते हैं?

- A. प्रिंटर  
B. जॉय स्टिक  
C. लाइट पेन  
D. हार्ड डिस्क

Q77. What is LAN?

- A. Land area network  
B. Logical area network  
C. Local area network  
D. Limited area network

Q77. LAN क्या है?

- A. लैंड एरिया नेटवर्क  
B. लॉजिकल एरिया नेटवर्क  
C. लोकल एरिया नेटवर्क  
D. लिमिटेड एरिया नेटवर्क



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q78. Ctrl + Z is used for \_\_\_\_\_ in Microsoft office document.

- A. Correct the spelling  
B. Typing  
C. Undo  
D. Redo

Q78. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस डॉक्यूमेंट में Ctrl + Z का उपयोग \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

- A. स्पेलिंग ठीक करने के लिए  
B. टाइपिंग  
C. अनडू  
D. रीडू

Q79. \_\_\_\_\_ is used to connect nodes in network.

- A. Router  
B. Hub  
C. CPU  
D. Switch

Q79. \_\_\_\_\_ का उपयोग नोड्स को नेटवर्क में जोड़ने के लिए किया जाता है।

- A. रूटर  
B. हब  
C. CPU  
D. स्विच

Q80. What device is used to extend the range and strength of a weak signal?

- A. Router  
B. Switch  
C. Repeater  
D. Cable

Q80. कमजोर सिग्नल की रेंज और ताकत का विस्तार करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A. राऊटर  
B. स्विच  
C. रिपीटर  
D. केबल

Q81. What is used to control or monitor network traffic?

- A. Repeater  
B. Hub  
C. Switch  
D. Firewall



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q81. नेटवर्क ट्रैफिक को नियंत्रित या निगरानी करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- A. रिपीटर  
B. हब  
C. स्विच  
D. फ़ायरवॉल

Q82. What is intranet?

- A. Public network  
B. No network  
C. Private network  
D. Hotspot

Q82. इंटरनेट क्या है?

- A. पब्लिक नेटवर्क  
B. कोई नेटवर्क नहीं  
C. प्राइवेट नेटवर्क  
D. हॉटस्पॉट

Q83. Gaining access to unauthorised data is known as:

- A. Surfing  
B. Buffering  
C. Hacking  
D. Gaming

Q83. अनधिकृत डेटा की एक्सेस प्राप्त करने की प्रक्रिया को किस रूप में जाना जाता है:

- A. सर्फिंग  
B. बफरिंग  
C. हैकिंग  
D. गेमिंग

Q84. TCP/IP stands for:

- A. Transport control protocol/internet protocol  
B. Transmission control protocol/intranet protocol  
C. Transmission control protocol/internet protocol  
D. Transport control protocol/intranet protocol

Q84. TCP/IP का पूरा नाम है:

- A. ट्रांसपोर्ट कंट्रोल प्रोटोकॉल / इंटरनेट प्रोटोकॉल  
B. ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल / इंटरनेट प्रोटोकॉल  
C. ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल / इंटरनेट प्रोटोकॉल  
D. ट्रांसपोर्ट कंट्रोल प्रोटोकॉल / इंटरनेट प्रोटोकॉल



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q85. FIFO Stands for:

- A. Fast in fast out  
B. First in first out  
C. First in fast out  
D. Fast in first out

Q85. FIFO का पूरा नाम है:

- A. फ़ास्ट इन फ़ास्ट आउट  
B. फ़र्स्ट इन फ़र्स्ट आउट  
C. फ़र्स्ट इन फ़ास्ट आउट  
D. फ़ास्ट इन फ़र्स्ट आउट

Q86. Identify the example for volatile memory?

- A. CD  
B. DVD  
C. SSD  
D. RAM

Q86. वोलेटाइल मैमोरी के उदाहरण की पहचान करें?

- A. CD  
B. DVD  
C. SSD  
D. RAM

Q87. How many bits will be there in 1 byte?

- A. 6  
B. 4  
C. 2  
D. 8

Q87. एक बाइट में कितने बिट्स होते हैं?

- A. 6  
B. 4  
C. 2  
D. 8

Q88. Which of the following is object-oriented programming language?

- A. COBOL  
B. PASCAL  
C. C  
D. C++



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 40, Mechanic Computer Hardware Instructor  
(Theory),  
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA  
Morning Session**

Q88. निम्नलिखित में से कौन सी ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग भाषा है?

- A. COBOL  
B. PASCAL  
C. C  
D. C++

Q89. ALU is part of?

- A. Input unit  
B. Output unit  
C. Storage unit  
D. Central processing unit

Q89. ALU किसका हिस्सा है?

- A. इनपुट यूनिट  
B. आउटपुट यूनिट  
C. स्टोरेज यूनिट  
D. सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

Q90. Eliminate non computer language from below?

- A. C++  
B. BASIC  
C. COBOL  
D. MS EXCEL

Q90. निम्नलिखित में से गैर कंप्यूटर भाषा को हटाएँ?

- A. C++  
B. BASIC  
C. COBOL  
D. MS EXCEL