



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q1. पर्यावाची शब्द का सही चयन कीजिये।  
बंदर

- A. मकर  
B. कपि  
C. अंडज  
D. मीन

Q2. दिये गए शब्द का विलोम शब्द चुनिये।  
तुरंत

- A. अशुभ  
B. सत्य  
C. बाद  
D. अभी

Q3. "अंगूठी का नगीना" दिये गए मुहावरे का सही अर्थ बताइये।

- A. सदा साथ रहने वाला  
B. आलिगन करना  
C. चिढ़ना  
D. शिथिल होना

Q4. तोते उड़ रहे हैं। दिये गए शब्द का एकवचन लिखिए।

- A. कई तोते उड़ रहे हैं  
B. दो तोते उड़ रहे हैं  
C. एक तोते उड़ रहे हैं  
D. तोता उड़ रहा है

Q5. 'बहन रो रही है' वाक्य का बहुवचन लिखिए।

- A. बहनें रो रहीं हैं  
B. चार बहन रो रही हैं  
C. कई बहन रो रही है  
D. दो बहन रो रही हैं

Q6. \_\_\_\_\_ is the synonym of 'FANTASY'.

- A. Genuine  
B. Superb  
C. Imaginary  
D. Eccentric



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q7. \_\_\_\_\_ is the antonym of 'JEALOUS'

- A. Grudging  
B. Unenvious  
C. Greedy  
D. Suspicious

Q8. What is the meaning of the phrase, 'read between the lines'?

- A. you have my full attention  
B. say what you really feel  
C. pretend to be upset  
D. finding meanings that are intended, but that are not directly expressed

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

Ten new members have enrolled and seven **has resigned**.

- A. is resigned  
B. have been resigned  
C. have resigned  
D. was resigned

Q10. Complete the sentence by choosing the correct word from the given options.

Ajay skidded on his motorcycle and \_\_\_\_\_ up in the hospital.

- A. ended  
B. caught  
C. ran  
D. jumped

Q11. Chhatrapati Shivaji Maharaj was the founder of \_\_\_\_\_.

- A. Maratha empire  
B. Kalinga empire  
C. Maurya empire  
D. Gupta empire

Q11. छत्रपति शिवाजी महाराज ने किस साम्राज्य की नींव रखी थी?

- A. मराठा साम्राज्य  
B. कलिंग साम्राज्य  
C. मौर्य साम्राज्य  
D. गुप्त साम्राज्य



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q12. \_\_\_\_\_ was considered the political guru of Mahatma Gandhi.

- A. Bala Gangadhar Tilak  
B. Mohammad Ali Jinnah  
C. Gopal Krishna Gokhale  
D. Subash Chandra Bose

Q12. निम्नलिखित में से किसे महात्मा गाँधी का राजनीतिक गुरु माना जाता है?

- A. बाल गंगाधर तिलक  
B. मोहम्मद अली जिन्ना  
C. गोपाल कृष्ण गोखले  
D. सुभाष चंद्र बोस

Q13. India recently played the pink ball test match in Kolkata against \_\_\_\_\_.

- A. West Indies  
B. Bangladesh  
C. Australia  
D. South Africa

Q13. भारत ने हाल ही में किस क्रिकेट टीम के विरुद्ध कोलकाता में पहला पिंक बॉल टेस्ट मैच खेला था?

- A. वेस्ट इंडीज  
B. बांग्लादेश  
C. ऑस्ट्रेलिया  
D. दक्षिण अफ्रीका

Q14. The Statue of Unity is a colossal statue of Indian statesman and independence activist \_\_\_\_\_.

- A. Mahatma Gandhi  
B. Rabindranath Tagore  
C. Sardar Vallabhbhai Patel  
D. Bal Gangadhar Tilak

Q14. स्टैच्यू ऑफ यूनिटी भारतीय राजनेता और स्वतंत्रता सेनानी \_\_\_\_\_ की एक विशाल मूर्ति है।

- A. महात्मा गांधी  
B. रविंद्रनाथ टैगोर  
C. सरदार वल्लभभाई पटेल  
D. बाल गंगाधर तिलक

Q15. Which one of the following shipyards is located in Visakhapatnam ?

- A. Hindustan shipyard  
B. Garden Reach Workshop  
C. Naval Dockyard  
D. Mazgaon Dock



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q15. निम्नलिखित में से कौन सा शिपयार्ड विशाखापत्तनम में स्थित है?

- A. हिंदुस्तान शिपयार्ड  
B. गार्डन रीच वर्कशॉप  
C. नवल डॉकयार्ड  
D. मझगांव डॉक

Q16. Who won the Third Battle of Panipat in the year 1761?

- A. Ahmad Shah Durrani  
B. Sadashivrao Bhau (Marathas)  
C. Ibrahim Lodi  
D. Bairam Khan

Q16. वर्ष 1761 में घटित पानीपत का तीसरा युद्ध किसने जीता था?

- A. अहमद शाह दुर्रानी  
B. सदाशिवराव भाऊ (मराठा)  
C. इब्राहिम लोदी  
D. बैरम खान

Q17. Before Kannauj, \_\_\_\_\_ was the capital of King Harshavardana.

- A. Panipat  
B. Taraori  
C. Thanesar  
D. Hansi

Q17. कन्नौज से पहले, \_\_\_\_\_ राजा हर्षवर्धन की राजधानी थी।

- A. पानीपत  
B. तराओरी  
C. थानेसर  
D. हांसी

Q18. After the 1857 Revolution, the Ballabgarh State of Tewatia Jats was abolished and its king, Raja Nahar Singh was \_\_\_\_\_ by the British.

- A. offered an ambassador post  
B. made to sign letter of defeat  
C. sent in exile  
D. hanged to death

Q18. 1857 की क्रांति के बाद, तेवतिया जाटों के राज्य बल्लभगढ़ को समाप्त कर दिया गया और इसके राजा, राजा नाहर सिंह को अंग्रेजों द्वारा \_\_\_\_\_

- A. राजदूत पद का प्रस्ताव दिया गया  
B. पराजय के पत्र पे हस्ताक्षर करवाए गए  
C. निर्वासन में भेजा गया  
D. फांसी पर लटका दिया गया



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q19. As on 1-December 2019, who is the Minister for Education in the Haryana Assembly?

- A. Shri Anil Vij  
B. Shri Dushyant Chautala  
C. Shri Kanwar Pal  
D. Shri Mool Chand Sharma

Q19. 1 दिसंबर 2019 में, हरियाणा विधानसभा में शिक्षा मंत्री कौन थे?

- A. श्री अनिल विज  
B. श्री दुष्यंत चौटाला  
C. श्री कंवर पाल  
D. श्री मूल चंद शर्मा

Q20. \_\_\_\_\_ has been recently appointed Chief Justice of Punjab and Haryana High Court.

- A. Justice Ravi Shanker Jha  
B. Justice Rajiv Sharma  
C. Justice Krishna Murari  
D. Justice Rakesh Kumar Jain

Q20. निम्नलिखित में से किसे हाल ही में पंजाब और हरियाणा उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया गया है?

- A. जस्टिस रवि शंकर झा  
B. जस्टिस राजीव शर्मा  
C. जस्टिस कृष्ण मुरारी  
D. जस्टिस राकेश कुमार जैन

Q21. Who won Mrs. India Tourism Universal-2019 from Haryana?

- A. Mrs. Sheetal Chauhan  
B. Mrs. Manisha Gaur  
C. Mrs. Sheetal Hooda  
D. Mrs. Kavita Singh

Q21. हरियाणा से मिसेज इंडिया टूरिज्म यूनिवर्सल-2019 किसने जीती?

- A. श्रीमती शीतल चौहान  
B. श्रीमती मनीषा गौड़  
C. श्रीमती शीतल हुड्डा  
D. श्रीमती कविता सिंह

Q22. Sandeep Chaudhary and Sumit Antil bagged gold and silver medal respectively in Para Athletic Championship held in Dubai. They won these award for which sport?

- A. Javelin throw  
B. Wrestling  
C. Discuss Throw  
D. Swimming



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q22. संदीप चौधरी और सुमित अतिल ने दुबई में आयोजित पैरा एथलेटिक चैम्पियनशिप में क्रमशः स्वर्ण और रजत पदक जीता। उन्होंने ये पुरस्कार किस खेल के लिए जीता है?

- A. भाला फेंक  
B. कुश्ती  
C. डिस्कस थ्रो  
D. तैराकी

Q23. Which two sportsperson of Haryana joined Bhartiya Janta Party (BJP) recently?

- A. Shri Yuzvendra Chahal and Sakshi Malik  
B. Shri Joginder Sharma and Babita Kumari  
C. Shri Yogeshwar Dutt and Shri Sandeep Singh  
D. Shri Virendra Singh and Shri Bajrang Punia

Q23. हाल ही में हरियाणा के कौन से दो खिलाड़ी भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) में शामिल हुए हैं?

- A. श्री युजवेंद्र चहल और साक्षी मलिक  
B. श्री जोगिन्दर शर्मा और बबिता कुमारी  
C. श्री योगेश्वर दत्त और संदीप सिंह  
D. श्री वीरेंद्र सिंह और बजरंग पुनिया

Q24. Which is the first national newspaper of Haryana?

- A. Haribhumi  
B. Jan Satta  
C. Dainik Jagran  
D. Parbhav

Q24. हरियाणा का पहला राष्ट्रीय समाचार पत्र कौनसा है?

- A. हरिभूमि  
B. जन सत्ता  
C. दैनिक जागरण  
D. प्रभाव

Q25. Rajaram Shastri wrote \_\_\_\_\_ novel in Haryanvi language.

- A. Jhadufiri  
B. Shyam Satsai  
C. Satyagrahi  
D. Prahlad

Q25. राजाराम शास्त्री ने हरियाणवी भाषा में \_\_\_\_\_ उपन्यास लिखा।

- A. झाड़ूफिरी  
B. श्यामसतसई  
C. सत्याग्रही  
D. प्रह्लाद



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q26. Bhadiyon ke Dhang was written by \_\_\_\_\_.

- A. Khushi Ram Sharma  
B. Bishambar Nath Kaushik  
C. Tulsidas Sharma Dinesh  
D. Uday Bhanu Hans

Q26. भेडियों का ढंग \_\_\_\_\_ के द्वारा लिखा गया था।

- A. खुशी राम शर्मा  
B. बिशम्बर नाथ कौशिक  
C. तुलसीदास शर्मा दिनेश  
D. उदय भानु हंस

Q27. Which play was NOT written by Harshavardhana?

- A. Ratnavali  
B. Harsha Charita  
C. Priyadarshika  
D. Nagananda

Q27. निम्नलिखित नाटकों में हर्षवर्धन ने कौन सा नाटक नहीं लिखा था?

- A. रत्नावली  
B. हर्ष चरित  
C. प्रियदर्शिका  
D. नागानंद

Q28. Sahibi river originates in which amongst the following districts?

- A. Pinjore  
B. Rewari  
C. Mahendragarh  
D. Mewat

Q28. साहिबी नदी का उद्गम निम्न में से किस जिले में होता है?

- A. पिंजोर  
B. रेवाड़ी  
C. महेंद्रगढ़  
D. मेवात

Q29. Which amongst the following lies to the southwest of Haryana?

- A. The Aravali Range  
B. The Yamuna-Ghaggar plain  
C. The Shivalik Hills  
D. Semi-desert sandy plain



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBN, UHBN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q29. निम्नलिखित में से क्या हरियाणा के दक्षिणी-पश्चिम में स्थित है?

- A. अरावली पर्वतमाला  
B. यमुना-घग्गर मैदान  
C. शिवालिक हिल्स  
D. अर्ध-रेगिस्तान रेतीला मैदान

Q30. Which district of Haryana has the largest forest area?

- A. Pinjore  
B. Rewari  
C. Karnal  
D. Panchkula

Q30. हरियाणा के किस जिले में सबसे बड़ा वन क्षेत्र है?

- A. पिंजोर  
B. रेवाड़ी  
C. कर्नल  
D. पंचकुला

Q31. Anangpur Dam is located in which district of Haryana?

- A. Panchkula  
B. Faridabad  
C. Yamunanagar  
D. Sirsa

Q31. अनंगपुर बाँध हरियाणा के किस जिले में स्थित है?

- A. पंचकुला  
B. फरीदाबाद  
C. यमुनानगर  
D. सिरसा

Q32. Who is the current deputy speaker in Haryana Legislative Assembly?

- A. Shri Ranbir Singh Gangwa  
B. Shri Bhupinder Singh Hooda  
C. Shri Kanwar Pal Gujjar  
D. Shri Abhay Singh Chautala

Q32. हरियाणा विधानसभा में वर्तमान डिप्टी स्पीकर कौन हैं?

- A. श्री रणबीर सिंह गंगवा  
B. श्री भूपिंदर सिंह हुडा  
C. श्री कँवर पाल गुज्जर  
D. श्री अभय सिंह चौटाला





**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBN, UHBN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q33. Panchayat Samiti is the \_\_\_\_\_ tier of the Panchayati Raj in Haryana.

- A. fourth  
B. third  
C. first  
D. second

Q33. पंचायत समिति, हरियाणा में पंचायती राज की \_\_\_\_\_ श्रेणी है।

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

Q34. Which district of Haryana was declared as open defecation free (ODF) in August, 2018?

- A. Kaithal  
B. Ambala  
C. Rewari  
D. Karnal

Q34. हरियाणा के किस जिले को अगस्त, 2018 में खुले में शौच मुक्त (ओडीएफ) घोषित किया गया था?

- A. कैथल  
B. अम्बाला  
C. रेवाड़ी  
D. करनाल

Q35. There are two main types of crops in Haryana: Rabi and Kharif. Which amongst the following is NOT a Kharif crop?

- A. Bajra  
B. Rice  
C. Mustard  
D. Maize

Q35. हरियाणा में दो मुख्य प्रकार की फ़सलें हैं: रबी और खरीफ़। निम्नलिखित में से कौन खरीफ़ की फसल नहीं है?

- A. बाजरा  
B. चावल  
C. सरसों  
D. मक्का

Q36. Data is represented in computers in \_\_\_\_\_ form.

- A. Octal  
B. Binary  
C. Hexadecimal  
D. Numerical



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q36. डेटा को \_\_\_\_\_ रूप में कंप्यूटर में दर्शाया जाता है।

- A. ऑक्टल  
B. बाइनरी  
C. हेक्साडेसीमल  
D. न्यूमेरिकल

Q37. Match the terms related to operating systems and their meanings.

1	Process	a	Creation of new process
2	Fork	b	Exchange of data between processes
3	Interprocess communication	c	Program in execution

- A. 1-b,2-a,3-c  
B. 1-a,2-b, 3-c  
C. 1-c, 2-a,3-b  
D. 1-b, 2-c, 3-a

Q37. ऑपरेटिंग सिस्टम से संबंधित विषय को उनके अर्थ के साथ जोड़िये।

- 1 प्रोसेस  
2 फोर्क  
3 इंटरप्रोसेस कम्युनिकेशन
- a नई प्रक्रिया का निर्माण  
B प्रक्रियाओं के बीच डेटा का आदान-प्रदान  
C प्रोग्राम निष्पादन में

- A. 1-b,2-a,3-c  
B. 1-a,2-b, 3-c  
C. 1-c, 2-a,3-b  
D. 1-b, 2-c, 3-a

Q38. Bar code reader is an example of a/an \_\_\_\_\_ device.

- A. Output  
B. Processing  
C. Storage  
D. Input

Q38. बार कोड रीडर \_\_\_\_\_ डिवाइस का एक उदाहरण है।

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



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q39. In Internet parlance, SSL stands for \_\_\_\_\_.

- A. Secure Sockets Layer  
B. System Socket Layer  
C. Superuser System Login  
D. Secure System Login

Q39. इंटरनेट भाषा में, SSL का असंक्षिप्त रूप \_\_\_\_\_ होता है।

- A. सिक्योर सॉकेट्स लेयर  
B. सिस्टम सॉकेट लेयर  
C. सुपरयूजर सिस्टम लॉगिन  
D. सिक्योर सिस्टम लॉगिन

Q40. Pick the odd one out.

Mercury, Moon, Jupiter, Saturn, Venus, Earth

- A. Mercury  
B. Moon  
C. Jupiter  
D. Saturn

Q40. विषम का चयन करें:

बुध, चंद्रमा, बृहस्पति, शनि, शुक्र, पृथ्वी

- A. बुध  
B. चंद्रमा  
C. बृहस्पति  
D. शनि ग्रह

Q41. WAR: DESTRUCTION: : SMOKE : ?

- A. BURNING  
B. POLLUTION  
C. FIRE  
D. WIND

Q41. युद्ध: विनाश: : धुआं: ?

- A. जलता हुआ  
B. प्रदूषण  
C. आग  
D. हवा



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBN, UHBN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
Afternoon Session**

Q42. In the series 9, 12, 10, 13, 11, 14, \_\_\_\_\_. What comes next in series?

- A. 11  
B. 9  
C. 12  
D. 16

Q42. दी गयी श्रृंखला को देखिए: 9, 12, 10, 13, 11, 14, \_\_\_\_। श्रृंखला में अगला अंक क्या होगा?

- A. 11  
B. 9  
C. 12  
D. 16

Q43. In a certain code TEACHER is written as RAECEHT then how will STUDENT be written in that code?

- A. TNUDETS  
B. TTUDENS  
C. TNEDUTS  
D. TUTDNES

Q43. एक सांकेतिक भाषा में TEACHER को RAECEHT के रूप में लिखा गया है तो, उस सांकेतिक भाषा में STUDENT को कैसे लिखा जाएगा?

- A. TNUDETS  
B. TTUDENS  
C. TNEDUTS  
D. TUTDNES

Q44. Simplify.

$$\left\{ \frac{512}{8} + (2 \times 9) \right\} - \left\{ 2 \times \frac{400}{20} + 1 \right\}$$

- A. 51  
B. 53  
C. 41  
D. 42

Q44. सरलीकरण कीजिए:

$$\left\{ \frac{512}{8} + (2 \times 9) \right\} - \left\{ 2 \times \frac{400}{20} + 1 \right\}$$

- A. 51  
B. 53  
C. 41  
D. 42



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q45. A man buys a watch for Rs. 2400 and sells it at a loss of 15%. What is the selling price of the watch?

- A. Rs.1200  
B. Rs.2040  
C. Rs.2000  
D. Rs.2100

Q45. एक आदमी 2400 रुपये में एक घड़ी खरीदता है और इसे 15 प्रतिशत की हानि पर बेच देता है। घड़ी का विक्रय मूल्य क्या है?

- A. 1200 रुपये  
B. 2040 रुपये  
C. 2000 रुपये  
D. 2100 रुपये

Q46. A vendor buys 10 dozens of toys at the rate of Rs.600 per dozen. He sold each toy at the rate of Rs.55. What is the profit percentage?

- A. 12%  
B. 8%  
C. 15%  
D. 10%

Q46. एक वेंडर प्रति दर्जन की दर से 600 रुपये में 10 दर्जन खिलौने खरीदता है। उसने प्रत्येक खिलौने को 55 रुपये की दर से बेचा। लाभ प्रतिशत का ज्ञात करें।

- A. 12%  
B. 8%  
C. 15%  
D. 10%

Q47. 80% of 60 is greater than 70% of 40 by \_\_\_\_\_.

- A. 30  
B. 10  
C. 20  
D. 40

Q47. 60 का 80%, 40 के 70% से \_\_\_\_\_ अधिक है।

- A. 30  
B. 10  
C. 20  
D. 40

Q48. What type of lens is used in a microscope?

- A. Convex  
B. Concave  
C. Bifocal  
D. Bilateral



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q48. माइक्रोस्कोप में किस प्रकार के लेंस का उपयोग किया जाता है?

- A. उत्तल  
B. नतोदर  
C. द्विनाभित  
D. द्विपक्षीय

Q49. In a food chain, which of the following is a “producer”?

- A. Fishes  
B. Insects  
C. Bacteria  
D. Plants

Q49. एक खाद्य श्रृंखला में, निम्नलिखित में से कौन एक ‘निर्माता’ है?

- A. मछलियाँ  
B. कीड़े  
C. जीवाणु  
D. पौधे

Q50. What is the pH value of pure water?

- A. 0  
B. 4  
C. 7  
D. 14

Q50. शुद्ध पानी का pH मान क्या है?

- A. 0  
B. 4  
C. 7  
D. 14

Q51. The important role of a Secure OS developer is \_\_\_\_\_ .

- A. to protect the trusted computing base from threats.  
B. to provide user access and authorization.  
C. to develop codes for the users.  
D. to allow execution of untrustworthy applications.

Q51. सिक्योर OS डेवलपर की महत्वपूर्ण भूमिका है \_\_\_\_\_।

- A. विश्वसनीय कंप्यूटिंग बेस को खतरों से बचाना।  
B. उपयोगकर्ता को पहुंच और प्राधिकरण प्रदान करना।  
C. उपयोगकर्ताओं के लिए कोड विकसित करना।  
D. अविश्वसनीय अनुप्रयोगों के निष्पादन की अनुमति देना।



**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q52. Which one of the following is used to input audio and record different sounds into the computer?

- A. Microphone  
B. MICR Reader  
C. Web Camera  
D. Joystick

Q52. निम्नलिखित में से किसका उपयोग ऑडियो इनपुट करने और कंप्यूटर में विभिन्न ध्वनियों को रिकॉर्ड करने के लिए किया जाता है?

- A. माइक्रोफोन  
B. MICR रीडर  
C. वेब कैमरा  
D. जॉयस्टिक

Q53. Computer Security Classification of \_\_\_\_\_ permits user groups for access control.

- A. Type A  
B. Type B2  
C. Type B3  
D. Type D

Q53. \_\_\_\_\_ का कंप्यूटर सुरक्षा वर्गीकरण अभिगम नियंत्रण के लिए उपयोगकर्ता समूहों को अनुमति देता है।

- A. प्रकार A  
B. प्रकार B2  
C. प्रकार B3  
D. प्रकार D

Q54. \_\_\_\_\_ is a program threat which executes illegal action without the user's knowledge.

- A. Port Scanning  
B. Trap Door  
C. Worm  
D. Denial of Service

Q54. \_\_\_\_\_ एक प्रोग्राम खतरा है जो उपयोगकर्ता के ज्ञान के बिना अवैध कार्रवाई करता है।

- A. पोर्ट स्कैनिंग  
B. ट्रैप डोर  
C. वर्म  
D. सेवा की मनाई

Q55. The transforms are \_\_\_\_\_ .

- A. customizations added to the installer packages.  
B. used to upgrade the software.  
C. assignments made during installations.  
D. used to republish the software.



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q55. ट्रांसफ़ोर्म क्या \_\_\_\_\_ हैं।

A. इन्स्टॉलर पैकेज के साथ जुड़े जानेवाले अनुकूलन।

B. सॉफ्टवेयर को अपग्रेड करने के लिए उपयोग किया जाता है।

C. स्थापना के दौरान किए गए जानेवाले कार्य।

D. सॉफ्टवेयर को पुनः प्रकाशित करने के लिए उपयोग किया जाता है।

Q56. Which among the following cannot be performed by the transforms?

A. modification of information in the installer database.

B. remove the persistent table in the installer database.

C. add the persistent table in the installer database.

D. modification of information in sub-storages.

Q56. निम्नलिखित में से कौन से, ट्रांसफ़ोर्म द्वारा प्रदर्शन, नहीं किया जा सकता है?

A. इंस्टॉलर डेटाबेस में सूचना का परिवर्तन।

B. इंस्टॉलर डेटाबेस में सतत् तालिका निकालें।

C. इंस्टॉलर डेटाबेस में सतत् तालिका जोड़ें।

D. उप-भंडारण में सूचना का परिवर्तन।

Q57. Which of the below actions would include an embedded transform to the transform list?

A. Post fixing the filename with colon.

B. Prefixing the filename with colon.

C. Passing the ampersand symbol in the transform list.

D. Passing the @ symbol in the transform list.

Q57. नीचे दी गई कार्रवाइयों में से कौन-सी, ट्रांसफ़ॉर्म सूची में, एंबेडेड ट्रांसफ़ॉर्म को शामिल करेगी?

A. कोलोन के साथ फ़ाइल नाम को पोस्टफिक्सिंग करना।

B. कोलोन के साथ फाइलनेम को प्रीफिक्स करना।

C. ट्रांसफ़ॉर्म सूची में एम्परसेंड प्रतीक को पास करना।

D. ट्रांसफ़ॉर्म सूची में @ प्रतीक पास करना।

Q58. You are provided with spec.msi, prit1.mst and prit2.mst in the following:

E:\Data\Specify.

Identify the right command to apply prit.msi transform.

A. E:\Data\Specify>msiexec /I spec.msi  
TRANSFORMS=prit1;prit2

B. E:\Data\Specify>msiexec /I  
TRANSFORMS=prit1;prit2

C. E:\Data\Specify>msiexec /I prit1.msi  
TRANSFORMS=spec;prit2

D. E:\Data\Specify> exec /I spec.msi  
TRANSFORMS=prit1;prit2





Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q58. निम्नलिखित में आपको spec.msi, prit1.mst और prit2.mst दिए गए हैं:

E:\Data\Specify.

Prit.msi ट्रांसफॉर्म लागू करने के लिए सही कमांड को पहचानें।

A. E:\Data\Specify>msiexec /I spec.msi  
TRANSFORMS=prit1;prit2

B. E:\Data\Specify>msiexec /I  
TRANSFORMS=prit1;prit2

C. E:\Data\Specify>msiexec /I prit1.msi  
TRANSFORMS=spec;prit2

D. E:\Data\Specify> exec /I spec.msi  
TRANSFORMS=prit1;prit2

Q59. Choose the transform type for the following:

@:trempt2.mst;trempt1.mst

@trempt1.mst;:trempt2.mst ?

A. trempt2.mst is an embedded transform.  
trempt1.mst is a standalone secure-full-path  
transforms.

B. trempt2.mst is an embedded transform.  
trempt1.mst.mst is a secure-full-path transform  
only if the TRANSFORMSSECURE property is set.

C. trempt2.mst is an secure-at-source transforms.  
trempt1.mst is an embedded transform.

D. trempt2.mst is an embedded transform.

Q59. निम्नलिखित के लिए ट्रांसफॉर्म प्रकार चुनें:

@:trempt2.mst;trempt1.mst

@trempt1.mst;:trempt2.mst ?

A. trempt2.mst एक एम्बेडेड ट्रांसफॉर्म है।  
trempt1.mst एक स्टैंडअलोन सुरक्षित-पूर्ण-पथ ट्रांसफॉर्म है।

B. trempt2.mst एक एम्बेडेड ट्रांसफॉर्म है।  
यदि केवल TRANSFORMSSECURE प्रॉपर्टी सेट की गई हो ,  
तो trempt1.mst.mst एक सुरक्षित-पूर्ण पथ ट्रांसफॉर्म है।

C. trempt2.mst एक सुरक्षित-अट-सोरस् ट्रांसफॉर्म है।  
trempt1.mst एक एम्बेडेड ट्रांसफॉर्म है।

D. trempt2.mst एक एम्बेडेड ट्रांसफॉर्म है।

Q60. Which one of the following tools is used for the creation of a new boot sector ?

A. Chkdsk

B. Sfc

C. Msconfigboot

D. Fixboot

Q60. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण नए बूट सेक्टर के निर्माण के लिए उपयोग किया जाता है?

A. Chkdsk

B. Sfc

C. Msconfigboot

D. Fixboot



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBN, UHBN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q61. Presence of \_\_\_\_\_ virus type does not degrade the system's performance.

- A. boot sector  
B. resident  
C. overwrite  
D. non-resident

Q61. \_\_\_\_\_ प्रकार के वाइरस की उपस्थिति, प्रणाली के प्रदर्शन को, नीचा नहीं करती है।

- A. बूट सेक्टर  
B. रेसिडेंट  
C. ओवरराइट  
D. नॉन-रेसिडेंट

Q62. Bablas is an instance of \_\_\_\_\_ virus.

- A. boot sector  
B. resident  
C. macro  
D. non-resident

Q62. बबला \_\_\_\_\_ वायरस का एक उदाहरण है।

- A. बूट सेक्टर  
B. रेसिडेंट  
C. मैक्रो  
D. नॉन-रेसिडेंट

Q63. Which among the following is not an example of macro virus?

- A. Melissa  
B. Hancitor  
C. Chanitor  
D. MSBlast

Q63. निम्नलिखित में से कौन मैक्रो वायरस का उदाहरण नहीं है?

- A. मेलिस्सा  
B. हॉसिटर  
C. चानिटर  
D. MSब्लास्ट

Q64. Identify the first computer virus and what was the purpose behind its creation?

- A. Creeper was created to demonstrate that the self-replicating program could be transmitted between computer networks.  
B. Brainiac was created to demonstrate that the self-replicating program could be transmitted between computer networks.  
C. Creeper was created to encrypt the MS-doc files.  
D. Creeper was created to destroy the data present in the computer.



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q64. पहले कंप्यूटर वायरस की पहचान करें और इसके निर्माण के पीछे क्या उद्देश्य था?

A. क्रीपर यह प्रदर्शित करने के लिए बनाया गया था कि कंप्यूटर नेटवर्क के बीच स्व-प्रतिकृति प्रोग्राम को प्रसारित किया जा सकता है।

B. ब्रेनियाक यह प्रदर्शित करने के लिए बनाया गया था कि कंप्यूटर नेटवर्क के बीच स्व-प्रतिकृति प्रोग्राम को प्रसारित किया जा सकता है।

C. MS-doc फ़ाइलों को एन्क्रिप्ट करने के लिए क्रीपर बनाया गया था।

D. कंप्यूटर में मौजूद डेटा को नष्ट करने के लिए क्रीपर बनाया गया था।

Q65. Which of the below tasks is not performed by an AV program?

A. Detection of malicious software.

B. Destruction of computer viruses.

C. Development of codes for the users.

D. Protection of system from threats.

Q65. AV कार्यक्रम द्वारा नीचे दिए गए कार्यों में से कौन सा कार्य नहीं किया जाता है?

A. दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर का पता लगाना।

B. कंप्यूटर वायरस का विनाश करना।

C. उपयोगकर्ताओं के लिए कोड का विकास करना।

D. खतरों से प्रणाली का संरक्षण करना।

Q66. You are required to upgrade a OS from 32-bit to 64-bit. Which is the right step and system type to determine the system compatibility for the same?

A. Start-->Computer-->Properties-->System-->System Type-->64-bit Operating System, x32-based processor.

B. Start-->Computer-->Properties-->System-->System Type-->32-bit Operating System, x64-based processor.

C. Start-->Computer-->Properties-->System-->System Type-->64-bit Operating System, x64-based processor.

D. Start-->Computer-->Properties-->System-->System Type-->64-bit Operating System, x86-based processor.

Q66. आपको 32-बिट से 64-बिट तक ओएस को अपग्रेड करना आवश्यक है। उसी के लिए सिस्टम संगतता निर्धारित करने के लिए सही कदम और सिस्टम प्रकार कौन सा है?

A. स्टार्ट -> कंप्यूटर -> प्रॉपर्टीज -> सिस्टम -> सिस्टम प्रकार -> 64-बिट ऑपरेटिंग सिस्टम, x32- आधारित प्रोसेसर।

B. प्रारंभ -> कंप्यूटर -> प्रॉपर्टीज -> सिस्टम -> सिस्टम प्रकार --> 32-बिट ऑपरेटिंग सिस्टम, x64- आधारित प्रोसेसर।

C. स्टार्ट -> कंप्यूटर -> प्रॉपर्टीज-> सिस्टम -> सिस्टम प्रकार -> 64-बिट ऑपरेटिंग सिस्टम, x64- आधारित प्रोसेसर।

D. स्टार्ट -> कंप्यूटर -> प्रॉपर्टीज-> सिस्टम -> सिस्टम प्रकार -> 64-बिट ऑपरेटिंग सिस्टम, x86- आधारित प्रोसेसर।



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q67. After removing your first hard-disk, the following error appears while rebooting the system,  
"Press F2 to enter Setup".

What is the possible cause and how do you proceed further?

A. Cause :The changes in the Hard-disk are not reflected in the BIOS setting .By default, it tries to boot from the first harddisk.

Solution:

- Press enter and choose 'Standard CMOS Features'
- Change "IDE Auto-Detection" to 'Auto'

C. Cause :The changes in the Hard-disk are not reflected in the BIOS setting .By default, it tries to boot from the first harddisk.

Solution:

- Press enter and choose 'Load Optimized defaults'
- Save and exit.

B. Cause :The changes in the Hard-disk are not reflected in the BIOS setting .By default, it tries to boot from the first harddisk.

Solution:

- Press enter and choose 'Advanced BIOS Features'
- Change "IDE Auto-Detection" to 'Auto'

D. Cause :The changes in the Hard-disk are not reflected in the BIOS setting .By default, it tries to boot from the first harddisk.

Solution:

- Press enter and choose 'Advanced BIOS Features'
- Set Drive A to None.

Q67. अपनी पहली हार्ड-डिस्क को निकालने के बाद, सिस्टम को रिबूट करते समय निम्न त्रुटि दिखाई देती है,  
"सेटअप में प्रवेश करने के लिए F2 दबाएं"।

संभावित कारण क्या है और आप आगे कैसे बढ़ते हैं?

A. कारण: हार्ड-डिस्क में परिवर्तन, BIOS सेटिंग में, परिलक्षित नहीं होते हैं। डिफॉल्ट रूप से, यह पहली हार्डडिस्क से बूट करने का प्रयास करता है।

समाधान:

- एंटर दबाएँ और 'स्टैंडर्ड CMOS फीचर्स' चुनें।
- "IDE ऑटो-डिटेक्शन" को 'Auto' में बदलें

C. कारण: हार्ड-डिस्क में परिवर्तन, BIOS सेटिंग में परिलक्षित नहीं होते हैं। डिफॉल्ट रूप से, यह पहली हार्डडिस्क से बूट करने का प्रयास करता है।

समाधान:

- एंटर दबाएं और 'लोड ऑप्टिमाइज्ड डिफॉल्ट्स' चुनें
- सेव करें और बाहर निकलें।

B. कारण: हार्ड-डिस्क में परिवर्तन, BIOS सेटिंग में परिलक्षित नहीं होते हैं। डिफॉल्ट रूप से, यह पहली हार्डडिस्क से बूट करने का प्रयास करता है।

समाधान:

- एंटर दबाएं और 'एडवांस्ड BIOS फीचर्स' चुनें।
- "IDE ऑटो-डिटेक्शन" को 'Auto' में बदलें

D. कारण: हार्ड-डिस्क में परिवर्तन BIOS सेटिंग में परिलक्षित नहीं होते हैं। डिफॉल्ट रूप से, यह पहली हार्डडिस्क से बूट करने का प्रयास करता है।

समाधान:

- एंटर दबाएं और 'एडवांस्ड BIOS फीचर्स' चुनें।
- ड्राइव ए को कोई नन्न पर सेट करें।



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q68. There are unresolvable errors during booting of a Dell computer.  
How would you overcome?

A. Resetting to the default values in CMOS may help.  
Steps are:

- i) Enter CMOS.
- ii) Use shortcut F10.
- iii) Press Y to confirm.
- iv) Save and exit.

C. Resetting to the default values in CMOS may help.  
Steps are:

- i) Enter CMOS.
- ii) Use shortcut F1.
- iii) Press Y to confirm.
- iv) Save and exit.

Q68. एक डेल कंप्यूटर के बूटिंग के दौरान संकल्प रहित त्रुटियां हैं।  
कैसे पार पाओगे?

A. CMOS में डिफॉल्ट मानों को रीसेट करने से मदद मिल सकती है।  
चरण हैं:

- i) CMOS दर्ज करें।
- ii) शॉर्टकट F10 का उपयोग करें।
- iii) पृष्ठ करने के लिए Y दबाएं।
- iv) सेव करें और बाहर निकलें।

C. CMOS में डिफॉल्ट मानों को रीसेट करने से मदद मिल सकती है।  
चरण हैं:

- i) CMOS दर्ज करें।
- ii) शॉर्टकट F1 का उपयोग करें।
- iii) पृष्ठ करने के लिए Y दबाएं।
- iv) सेव करें और बाहर निकलें।

B. Resetting to the default values in CMOS may help.  
Steps are:

- i) Enter CMOS.
- ii) Use shortcut F9.
- iii) Press Y to confirm.
- iv) Save and exit.

D. Resetting to the default values in CMOS may help.  
Steps are:

- i) Enter CMOS.
- ii) Use shortcut F8.
- iii) Press Y to confirm.
- iv) Save and exit.

B. CMOS में डिफॉल्ट मानों को रीसेट करने से मदद मिल सकती है।  
चरण हैं:

- i) CMOS दर्ज करें।
- ii) शॉर्टकट F9 का उपयोग करें।
- iii) पृष्ठ करने के लिए Y दबाएं।
- iv) सेव करें और बाहर निकलें।

D. CMOS में डिफॉल्ट मानों को रीसेट करने से मदद मिल सकती है।  
चरण हैं:

- i) CMOS दर्ज करें।
- ii) शॉर्टकट F8 का उपयोग करें।
- iii) पृष्ठ करने के लिए Y दबाएं।
- iv) सेव करें और बाहर निकलें।



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBN, UHBN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q69. Which of the below processes requires you to take memory dump for error deduction?

- A. Upgrading  
B. Manual Installation  
C. Debugging  
D. Installing AV

Q69. निम्न में से कौन सी प्रक्रिया में ,आपको त्रुटि कटौती के लिए, मेमोरी डंप लेने की आवश्यकता है?

- A. अपग्रेडिंग  
B. मैनुअल स्थापना  
C. डिबगिंग  
D. एवी स्थापित करना

Q70. Which among the following tools can help you to disable advance debugging in windows ?

- A. UMDH  
B. USBView  
C. SymChk  
D. GFlags

Q70. निम्न उपकरणों में से कौन आपको विंडोज में अग्रिम डीबगिंग को अक्षम करने में मदद कर सकता है?

- A. UMDH  
B. USBView  
C. SymChk  
D. GFlags

Q71. Which two components of windows XP are read by NTLoader during the boot process?

- A. NTLDR and boot.ini  
B. boot.ini and NTDETECT.com  
C. NTLDR and NTDETECT.com  
D. BOOTMGR and boot.ini

Q71. बूट प्रक्रिया के दौरान, Windows XP के कौन से दो घटक, NT Loader द्वारा पढ़े जाते हैं?

- A. NTLDR और boot.ini  
B. boot.ini और NTDETECT.com  
C. NTLDR और NTDETECT.com  
D. BOOTMGR और boot.ini

Q72. Which among the following helps in managing Registry in Windows10?

- A. CMD  
B. PowerShell  
C. DOS  
D. Pipe Commands



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q72. निम्नलिखित में से कौन विंडोज 10 में रजिस्ट्री के प्रबंधन में मदद करता है?

A. CMD

B. पाँवरशेल

C. DOS

D. पाइप कमांड

Q73. Which of the following actions are not performed during the PreBoot Execution Environment Boot method?

A. The Preboot Execution Environment requires CD-ROM to perform automatic installation .

B. The Preboot Execution Environment requires 8 GB of RAM to perform automatic installation .

C. The Preboot Execution Environment does installation of an operating system whose files are on a network drive.

D. The Preboot Execution Environment requires USB to perform automatic installation.

Q73. प्रीबूट एक्सक्यूशन एनवायरमेंट बूट विधि के दौरान निम्नलिखित में से कौन सी कार्रवाई नहीं की जाती है?

A. प्रीबूट एक्सक्यूशन एनवायरमेंट को स्वचालित स्थापना करने के लिए CD-ROM की आवश्यकता होती है।

B. प्रीबूट एक्सक्यूशन एनवायरमेंट को स्वचालित स्थापना करने के लिए 8 GB RAM की आवश्यकता होती है।

C. प्रीबूट एक्सक्यूशन एनवायरमेंट एक ऑपरेटिंग सिस्टम की स्थापना करता है जिसकी फाइल नेटवर्क ड्राइव पर होती है।

D. प्रीबूट एक्सक्यूशन एनवायरमेंट में USB को स्वचालित स्थापना करने की आवश्यकता होती है।

Q74. ' \_\_\_\_\_ ' level languages are used to write the system software and ' \_\_\_\_\_ ' level languages are used to write the application software.

A. Low ,high

B. High, low

C. High, high

D. Low, low

Q74. ' \_\_\_\_\_ ' स्तरीय भाषाओं का उपयोग सिस्टम सॉफ्टवेयर लिखने के लिए किया जाता है और ' \_\_\_\_\_ ' स्तर भाषाओं का उपयोग एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर लिखने के लिए किया जाता है।

A. लौ, हाई

B. हाई, लो

C. हाई, हाई

D. लो, लो

Q75. Which of the following is the Low level language used for system programming?

A. C#

B. C++

C. Assembly

D. Pascal



Haryana Staff Selection Commission  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBN, UHBN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q75. इन में से कौन सी निम्न स्तरीय भाषा है जो सिस्टम प्रोग्रामिंग के लिए उपयोग की जाती है?

- A. C# B. C++  
C. अस्सेम्बली D. पास्कल

Q76. The octal number system consists of \_\_\_\_\_ digits.

- A. 8 B. 2  
C. 16 D. 10

Q76. ऑक्टल संख्या प्रणाली में \_\_\_\_\_ अंक होते हैं।

- A. 8 B. 2  
C. 16 D. 10

Q77. Flooding the internet with emails or text messages to a large number of users is called \_\_\_\_\_ .

- A. Vishing B. Spoofing  
C. Phishing D. Spamming

Q77. बड़ी संख्या में उपयोगकर्ताओं को ईमेल या टेक्स्ट मेसेज के साथ इंटरनेट को बाढ़ देना \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- A. विशिंग B. स्पूफिंग  
C. फिशिंग D. स्पैमिंग

Q78. The high level language converted into machine/binary language is called as \_\_\_\_\_ .

- A. source code B. object code  
C. assembly code D. load code

Q78. उच्च स्तरीय भाषा को मशीन / बाइनरी भाषा में \_\_\_\_\_ के नाम से परिवर्तित किया जाता है।

- A. सोर्स कोड B. ऑब्जेक्ट कोड  
C. अस्सेम्बली कोड D. लोड कोड





**Haryana Staff Selection Commission**  
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q79. TeraData, IBM DB2, MySQL and Oracle are examples of \_\_\_\_ application Software.

- A. MultiMedia  
B. Presentation  
C. DataBase  
D. Spreadsheet

Q79. TeraData, IBM DB2, MySQL और Oracle \_\_\_\_ एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के उदाहरण हैं।

- A. मल्टीमीडिया  
B. प्रेसेंटेशन  
C. डेटाबेस  
D. स्प्रेडशीट

Q80. Which one of the following is NOT a data compression program?

- A. WinZip  
B. RAR  
C. 7-Zip  
D. Unix

Q80. निम्नलिखित में से कौन डेटा कम्प्रेसन प्रोग्राम नहीं है?

- A. विनजिप  
B. RAR  
C. 7-जिप  
D. यूनिक्स

Q81. \_\_\_\_ software is a type of business software which is specifically designed for automation of strategic processes and rapid development.

- A. Business Process Management(BPM)  
B. Best Process Management(BPM)  
C. Build Project Management(BPM)  
D. Build Process Management(BPM)

Q81. \_\_\_\_ सॉफ्टवेयर एक प्रकार का व्यावसायिक सॉफ्टवेयर है जिसे विशेष रूप से रणनीतिक प्रक्रियाओं के स्वचालन और तेजी से विकास के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- A. बिज़नेस प्रोसेस मैनेजमेंट (BPM)  
B. बेस्ट प्रोसेस मैनेजमेंट (BPM)  
C. बिल्ड प्रोजेक्ट मैनेजमेंट (BPM)  
D. बिल्ड प्रोसेस मैनेजमेंट (BPM)

Q82. Out of the below options what defines the 'Operating System'?

- A. Software which is an interface between computer hardware and the end user  
B. A type of social engineering to get information of users  
C. Collection of physical parts of a computer system  
D. Software package designed to define, manipulate, retrieve and manage data in a



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

database

Q82. नीचे दिए गए विकल्पों में से 'ऑपरेटिंग सिस्टम' क्या परिभाषित करता है?

A. सॉफ्टवेयर जो कंप्यूटर हार्डवेयर और अंत उपयोगकर्ता के बीच एक इंटरफ़ेस है

B. उपयोगकर्ताओं की जानकारी प्राप्त करने के लिए एक प्रकार की सोशल इंजीनियरिंग

C. कंप्यूटर सिस्टम के भौतिक भागों का संग्रह

D. एक डेटाबेस में डेटा को परिभाषित करने, हेरफेर करने, पुनर्प्राप्त करने और प्रबंधित करने के लिए डिज़ाइन किया गया सॉफ्टवेयर पैकेज

Q83. Which of the following is the discontinued operating system?

A. Windows

B. Linux

C. Ubuntu

D. Palm

Q83. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम बंद है?

A. विंडोज

B. लिनक्स

C. उबंटू

D. पाम

Q84. Which of the following is not an Operating System?

A. Ubuntu

B. Mac

C. Chrome

D. JDK

Q84. निम्नलिखित में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

A. उबंटू

B. मैक

C. क्रोम

D. JDK

Q85. Which of the following is a non GUI operating system?

A. Linux

B. Unix

C. Dos

D. Mac



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q85. निम्नलिखित में से कौन सा एक नॉन GUI ऑपरेटिंग सिस्टम है?

- A. लिनक्स  
B. यूनिक्स  
C. डॉस  
D. मैक

Q86. \_\_\_\_\_ redundancy includes additional programs, modules, functions used to support fault tolerance.

- A. Software  
B. System  
C. Hardware  
D. Firmware

Q86. \_\_\_\_\_ अतिरिक्त में अतिरिक्त प्रोग्राम्स , मॉड्यूल, फंक्शन शामिल हैं जिनका उपयोग गलती सहिष्णुता का समर्थन करने के लिए किया जाता है।

- A. सॉफ्टवेयर  
B. सिस्टम  
C. हार्डवेयर  
D. फर्मवेयर

Q87. An example of a Desktop publishing software is \_\_\_\_\_ .

- A. QuarkXPress  
B. Compiler  
C. Interpreter  
D. Assembler

Q87. डेस्कटॉप पब्लिशिंग सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण है \_\_\_\_\_।

- A. QuarkXPress  
B. कम्पाइलर  
C. इंटरप्रेटर  
D. अस्सेम्बलर

Q88. The two techniques used for securing fault-tolerant software are the \_\_\_\_\_ .

- A. Fault Block Scheme and Integration Testing  
B. Sanitary testing and N-Version Programming  
C. Recovery Block Scheme and N- Version Programming  
D. Tolerant Management and Regression Testing

Q88. फॉल्ट- टॉलरेंट सॉफ्टवेयर को सुरक्षित करने के लिए उपयोग की जाने वाली दो तकनीकें \_\_\_\_\_ हैं।

- A. फॉल्ट ब्लॉक योजना और इंटीग्रेशन टेस्टिंग  
B. सेनेटरी टेस्टिंग और एन-वर्शन प्रोग्रामिंग  
C. रिकवरी ब्लॉक योजना और एन- वर्जन प्रोग्रामिंग  
D. टोलेरेंट मैनेजमेंट और रिग्रेशन टेस्टिंग



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 01, Junior System Engineer,  
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA  
AfterNoon Session**

Q89. Modem stands for \_\_\_\_\_.

- A. Modern- Electromagnetic  
B. Modulator- Demodulator  
C. Modulator-Electromagnetic  
D. Modern-Demodulator

Q89. मोडेम का मतलब \_\_\_\_\_ है।

- A. मॉडर्न - इलेक्ट्रोमैग्नेटिक  
B. मॉडुलेटर - डीमोडुलेटर  
C. मॉडुलेटर-इलेक्ट्रोमैग्नेटिक  
D. मॉडर्न- डीमोडुलेटर

Q90. Which of the following options defines the system back up?

- A. Copying of physical or virtual files or databases to a secondary location for preservation in case of equipment failure or catastrophe.  
B. Controls and coordinates the hardware of the computer using system software  
C. Uploading some of the data files to cloud.  
D. Using USB to copy important data.

Q90. निम्न में से कौन सा विकल्प सिस्टम बैकअप को परिभाषित करता है?

- A. उपकरण की विफलता या तबाही की स्थिति में, संरक्षण के लिए भौतिक या आभासी फ़ाइलों या डेटाबेस की, एक द्वितीयक स्थान पर प्रतिलिपि बनाना।  
B. सिस्टम सॉफ्टवेयर का उपयोग करके कंप्यूटर के हार्डवेयर को नियंत्रित करता है और समन्वय करता है  
C. क्लाउड पर कुछ डेटा फ़ाइलों को अपलोड करना।  
D. महत्वपूर्ण डेटा कॉपी करने के लिए USB का उपयोग करना।