



Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA**

Evening Session

Q1. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'ओस' का पर्यायवाची नहीं है।

- A. पक्ष
B. शबनम
C. तुषार
D. हिम

Q2. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'आलसी' का विलोम नहीं है।

- A. सम्मान
B. परिश्रमी
C. उद्यमी
D. स्फुर्तिला

Q3. दिए गए मुहावरे का सही अर्थ बताइये।
'गाला काटना'

- A. भटकते रहना
B. बहुत परिश्रम करना
C. अन्याय करना
D. मार डालना

Q4. "चिड़ियाँ उड़ती हैं" इस वाक्य का एकवचन रूप क्या होगा?

- A. चिड़ी उड़ती है
B. चिड़िया उड़ती हैं
C. चिड़िया उड़ती है
D. चिड़ा उड़ती हैं

Q5. निम्न में से 'गेंद' शब्द का सही बहुवचन चुनिए।

- A. गेंदों
B. गेंदियाँ
C. गेंदा
D. गेंदें



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q6. Choose the correct synonym for the word given below:
Odour

- A. Taste
C. Watch
B. Smell
D. Touch

Q7. Choose the correct antonym for the word given below:
Cautious

- A. Vigilant
C. Careless
B. Keen
D. Aware

Q8. Choose the correct meaning for the idiom : In the nick of time

- A. Just at the last moment
C. At the middle moment
B. At the start moment
D. At the present moment

Q9. Find the grammatically correct sentence from the following options:

- A. He was back from Delhi and came
C. He came back from Delhi
B. He left Delhi and came
D. He returned back from Delhi

Q10. Complete the sentence using correct option for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

Mary sat _____ Archana and Ruchi, so that she could be in the middle.

- A. outside
C. between
B. beyond
D. near

Q11. Name the Chinese traveler who visited India during the reign of Chandra Gupta II.

- A. Sung Yun
C. Hiuen Tsang
B. Fa-Hien
D. Zhang Wei



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q11. चन्द्र गुप्त द्वितीय के शासनकाल में भारत की यात्रा करने वाले चीनी यात्री का नाम बताइए।

- A. संग उन्न
B. फा-हीन
C. ह्वेन त्सांग
D. ज़ांग वे

Q12. Which of the following manufactures the 'Winter-grade Diesel fuel'?

- A. Hindustan Petroleum
B. Bharat Petroleum
C. Indian Oil Corporation Limited
D. Reliance Fuel

Q12. निम्नलिखित में से कौन 'विंटर-ग्रेड डीजल ईंधन' का उत्पादन करता है?

- A. हिंदुस्तान पेट्रोलियम
B. भारत पेट्रोलियम
C. इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
D. रिलायंस फ्यूल

Q13. Which state of India is home to the highest peak, Kanchenjunga?

- A. Meghalaya
B. Assam
C. Sikkim
D. Uttar Pradesh

Q13. भारत के किस राज्य में सबसे ऊंची चोटी कंचनजंगा स्थित है?

- A. मेघालय
B. असम
C. सिक्किम
D. उत्तर प्रदेश

Q14. Who among the following is the executive of every state in India?

- A. Councillor
B. Chief Minister
C. Governor
D. Commissioner of Police

Q14. निम्नलिखित में से कौन भारत में प्रत्येक राज्य का कार्यकारी होता है?

- A. पार्षद
B. मुख्यमंत्री
C. राज्यपाल
D. पुलिस आयुक्त



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q15. Who is considered as the 'Father of Local Self Government' in India?

- A. Lord Ripon
B. Lord Minto
C. Lord Ellenborough
D. Lord Irwin

Q15. भारत में 'स्थानीय स्वशासन का जनक' किसे माना जाता है?

- A. लॉर्ड रिपन
B. लॉर्ड मिंगो
C. लॉर्ड एलेनबरो
D. लॉर्ड इरविन

Q16. Haryana was known as Bahudhanyaka during _____ period.

- A. Mauryan
B. Agar
C. Gupta
D. Yaudheya

Q16. हरियाणा को _____ काल के दौरान बहुध्यानका के रूप में जाना जाता था।

- A. मौर्य
B. अगार
C. गुप्ता
D. यौधेय

Q17. In which year did the second battle of Panipat take place?

- A. 1526
B. 1556
C. 1546
D. 1562

Q17. पानीपत की दूसरी लड़ाई किस वर्ष हुई?

- A. 1526
B. 1556
C. 1546
D. 1562

Q18. Who is the Deputy Chief Minister of Haryana as on January 2020?

- A. Manohar Lal Khattar
B. Ranjit Singh Chautala
C. Dushyant Chautala
D. Chander Mohan



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q18. जनवरी 2020 को, हरियाणा के उप मुख्यमंत्री कौन हैं?

- A. मनोहर लाल खट्टर
B. रणजीत सिंह चौटाला
C. दुष्यंत चौटाला
D. चंदर मोहन

Q19. As on January 2020, who is the Transport Minister of Haryana?

- A. Mool Chand Sharma
B. Shri Krishna Lal Panwar
C. Dr. Banwari Lal
D. Shri Nayab Singh

Q19. जनवरी 2020 को, हरियाणा के परिवहन मंत्री कौन हैं?

- A. मूलचंद शर्मा
B. श्री कृष्ण लाल पंवार
C. डॉ. बनवारी लाल
D. श्री नायब सिंह

Q20. Who is the first woman from Haryana to be commissioned as an Assistant Commandant in the BSF?

- A. Smita Dev
B. Somya
C. Gauri Sheoran
D. Sakshi Malik

Q20. बीएसएफ में सहायक कमांडेंट के रूप में कमीशन प्राप्त करने वाली हरियाणा की पहली महिला कौन है?

- A. स्मिता देव
B. सौम्या
C. गौरी श्योराण
D. साक्षी मलिक

Q21. Who is the sports minister of Haryana as on January 2020?

- A. Rana Gurmeet Singh Sodhi
B. Sandeep Singh
C. Shri Anil Vij
D. Shri Nayak Singh

Q21. जनवरी 2020 को, हरियाणा के खेल मंत्री कौन हैं?

- A. राणा गुरमीत सिंह सोढी
B. संदीप सिंह
C. श्री अनिल विज
D. श्री नायक सिंह



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q22. On _____ 2018 Haryana launched its first National Autism International Research centre in _____.

- A. Karnal
C. Hisar
B. Gurugram
D. Sonipat

Q22. 2018 में हरियाणा ने _____ में अपना पहला राष्ट्रीय औटिस्म अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान केंद्र शुरू किया।

- A. करनाल
C. हिसार
B. गुरुग्राम
D. सोनीपत

Q23. Haryanvi is a dialect of which language?

- A. Hindi
C. Urdu
B. Sanskrit
D. Rajasthani

Q23. हरियाणवी किस भाषा की उपभाषा है?

- A. हिंदी
C. उर्दू
B. संस्कृत
D. राजस्थानी

Q24. In which district of Haryana was the famous Haryanvi Litterateur Rampal Chahal born?

- A. Bhiwani
C. Hisar
B. Sirsa
D. Panchkula

Q24. प्रसिद्ध हरियाणवी साहित्यकार रामपाल चहल का जन्म हरियाणा के किस जिले में हुआ था?

- A. भिवानी
C. हिसार
B. सिरसा
D. पंचकुला

Q25. _____ composed Amritvani in Haryanvi language.

- A. Ghulam Qadir
C. Jetram
B. Saint Garibdas
D. Dayaldas



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q25. _____ ने हरियाणवी भाषा में अमृतवाणी की रचना की।

- A. गुलाम कादिर
B. संत गरीबदास
C. जेतराम
D. दयालदास

Q26. Name the hottest district in Haryana.

- A. Fatehabad
B. Palwal
C. Sonipat
D. Narnaul

Q26. हरियाणा के सबसे गर्म जिले का नाम बताइए।

- A. फतेहाबाद
B. पलवल
C. सोनीपत
D. नारनौल

Q27. _____ is an artificial lake present in the backdrop of Aravallis.

- A. Bhindawas Lake
B. Surajkund Lake
C. Damdama Lake
D. Karna Lake

Q27. _____ अरावली की पृष्ठभूमि में स्थित एक कृत्रिम झील है।

- A. भिंडावास झील
B. सूरजकुंड झील
C. दमदमा झील
D. कर्ण झील

Q28. Which district in Haryana receives the lowest rainfall?

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

Q28. हरियाणा के किस जिले में सबसे कम वर्षा होती है?

- A. हिसार
B. अंबाला
C. करनाल
D. पंचकुला



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q29. By what name is the Piedmont Plains locally known as?

- A. Bangar
B. Ghar
C. Kankars
D. Mewat hills

Q29. पीडमोंट मैदान को किस स्थानीय नाम से जाना जाता है?

- A. बांगर
B. घर
C. कंकर्स
D. मेवात की पहाड़ियाँ

Q30. _____ is the largest Municipal corporation in Haryana.

- A. Faridabad
B. Rohtak
C. Ambala
D. Panchkula

Q30. _____ हरियाणा का सबसे बड़ा नगर निगम है।

- A. फरीदाबाद
B. रोहतक
C. अंबाला
D. पंचकुला

Q31. How many Rajya Sabha constituencies are there from Haryana?

- A. 5
B. 6
C. 8
D. 3

Q31. हरियाणा में कितने राज्यसभा निर्वाचन-क्षेत्र हैं?

- A. 5
B. 6
C. 8
D. 3

Q32. Which of the following forest conservation scheme was initiated in the year 1998 in Haryana?

- A. Kandi Development Project
B. Paudhagiri campaign
C. Haryana Community Forestry Project
D. Non - biodegradable garbage control Act



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q32. निम्नलिखित में से हरियाणा में किस वन संरक्षण योजना की शुरुआत वर्ष 1998 में की गई थी?

- A. कंडी विकास परियोजना
B. पौधगिरी अभियान
C. हरियाणा सामुदायिक वानिकी परियोजना
D. गैर-जैव निम्नीकरणीय कचरा नियंत्रण अधिनियम

Q33. Which district in Haryana has the lowest number of assembly constituencies?

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

Q33. हरियाणा के किस जिले में विधानसभा क्षेत्रों की संख्या सबसे कम है?

- A. अंबाला
B. पंचकुला
C. फरीदाबाद
D. हिसार

Q34. _____ district in Haryana has the highest percentage of area under forest cover.

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

Q34. हरियाणा के _____ जिले में वन आवरण का सर्वाधिक प्रतिशत है।

- A. गुरुग्राम
B. फरीदाबाद
C. पंचकुला
D. यमुना नगर

Q35. Which conservation Reserve is located in Jind District of Haryana?

- A. Darlaghat
B. Bir Bara Ban
C. Saraswati
D. Chhari Dhandh

Q35. हरियाणा के जींद जिले में कौन सा संरक्षण अभ्यारण्य स्थित है?

- A. दारलाघाट
B. बीर बारा बन
C. सरस्वती
D. छड़ी धन्द



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q36. Operating systems were first developed in the late 1950's to manage _____.

- A. security
B. storage
C. memory management
D. program execution

Q36. ऑपरेटिंग सिस्टम पहली बार 1950 के अंत में _____ को प्रबंधित करने के लिए विकसित किए गए थे।

- A. सुरक्षा
B. भंडारण
C. स्मृति प्रबंधन
D. कार्यक्रम निष्पादन

Q37. Which one of the following is data processing cycle?

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

Q37. निम्नलिखित में से कौन सा डाटा प्रोसेसिंग चक्र है?

- A. इनपुट → प्रोसेसिंग → आउटपुट
B. प्रोसेसिंग → इनपुट → आउटपुट
C. प्रोसेसिंग → आउटपुट → इनपुट
D. आउटपुट → प्रोसेसिंग → इंटपुट

Q38. _____ is a device in which user spins the ball with fingers to move the pointer on screen.

- A. Mouse
B. Track ball
C. Light pen
D. Joystick

Q38. _____ एक डिवाइस है, जिसमें उपयोगकर्ता स्क्रीन पर पॉइंटर का स्थान परिवर्तन करने के लिए उंगलियों से गेंद को घुमाता है।

- A. माउस
B. ट्रैक बॉल
C. लाइट पेन
D. जॉय स्टिक

Q39. _____ filtering is used in most anti-spam email companies.

- A. Signature based content
B. Naive Bayes spam
C. Black listing RBL
D. Sender policy framework



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q39. _____ फ़िल्टरिंग का उपयोग अधिकांश एंटी-स्पैम ईमेल कंपनियों में किया जाता है।

A. हस्ताक्षर आधारित कंटेंट

B. नैवे आधारित स्पैम

C. ब्लैक लिस्टिंग RBL

D. सेनडर पालिसी फ्रेमवर्क

Q40. Choose the term which will continue the following series:
F5I , H7L , J10O, L14R, ?

A. N18U

B. N19U

C. N19V

D. M19U

Q40. श्रृंखला में अगले शब्द का चुनाव करें:
F5I , H7L , J10O, L14R, ?

A. N18U

B. N19U

C. N19V

D. M19U

Q41. If 'APRIL' is coded as 'YRPKJ'. How is 'GRINDER' coded?

A. HSJOEDQ

B. ETGPBGP

C. ETGPBHP

D. ESJOEFS

Q41. यदि 'APRIL' को 'YRPKJ' के रूप में कोडित किया गया है। GRINDER 'को किस प्रकार कोडित किया गया है?

A. HSJOEDQ

B. ETGPBGP

C. ETGPBHP

D. ESJOEFS

Q42. Find the odd man out:

A. 15-240

B. 4-20

C. 21-462

D. 12-144

Q42. विषम विकल्प का पता लगायें:

A. 15-240

B. 4-20

C. 21-462

D. 12-144



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q43. Complete the analogy:
CARS : SRAC :: PINE : ?

A. ENIP

B. ENPI

C. EINP

D. PNIE

Q43. समरूपता को पूर्ण करें:
CARS : SRAC :: PINE : ?

A. ENIP

B. ENPI

C. EINP

D. PNIE

Q44. On selling a washing machine for Rs.14000, Bharath gains 12%. For how much did he purchase it?

A. Rs.12000

B. Rs.11500

C. Rs.13200

D. Rs.12500

Q44. 14000 रुपये में वॉशिंग मशीन बेचने पर, भारत को 12% का लाभ हुआ। भारत में वॉशिंग मशीन कितने में खरीदी थी?

A. Rs.12000

B. Rs.11500

C. Rs.13200

D. Rs.12500

Q45. Simplify :
 $4567 + 912 * 57 \div 19 - 7$

A. 16430

B. 7296

C. 7269

D. 16403

Q45. सरल कीजिये:
 $4567 + 912 * 57 \div 19 - 7$

A. 16430

B. 7296

C. 7269

D. 16403



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q46. In a college, ratio between men and women is 4:7. If the number of men is 324, what is the total strength of the college?

- A. 891
B. 1107
C. 957
D. 756

Q46. एक कॉलेज में, पुरुषों और महिलाओं के बीच का अनुपात 4:7 है। यदि पुरुषों की संख्या 324 है, तो कॉलेज की कुल महिलाओं और पुरुषों की संख्या कितनी है?

- A. 891
B. 1107
C. 957
D. 756

Q47. Akhil earns Rs.15600 per month. He spends 70% of his income and the rest he saves. How much does he save every month?

- A. Rs.10920
B. Rs.4860
C. Rs.4680
D. Rs.10290

Q47. अखिल प्रति माह 15600 रुपये कमाता है। वह अपनी आय का 70% खर्च करता है तथा बाकी राशि की बचत करता है। वह हर महीने कितनी बचत करता है?

- A. 10920 रूपए
B. 4860 रूपए
C. 4680 रूपए
D. 10290 रूपए

Q48. Identify the correct principle of the screw gauge.

- A. Screw
B. Distance
C. Scale
D. Oscillation

Q48. स्क्रू गेज के सही सिद्धांत की पहचान करें।

- A. स्क्रू
B. दूरी
C. स्केल
D. दोलन



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q49. Water is called as 'universal solvent'. Why?

- A. Some substances do not dissolve in water
B. Most of the substances are soluble in water
C. Hygroscopic substances are used as drying agents
D. They are crystalline solids

Q49. पानी को 'सार्वत्रिक विलायक' कहा जाता है। क्यों?

- A. कुछ पदार्थ पानी में नहीं घुलते हैं
B. अधिकांश पदार्थ पानी में घुलनशील हैं
C. आर्द्रताग्राही पदार्थों को सुखाने के करक के रूप में उपयोग किया जाता है
D. वे क्रिस्टलीय ठोस होते हैं

Q50. What is plant anatomy?

- A. Study of internal structure of plants
B. Study of human body
C. Study of behavior of animals
D. Study of dispersal of seeds

Q50. पादप शारीरकी क्या है?

- A. पौधों की आंतरिक संरचना का अध्ययन
B. मानव शरीर का अध्ययन
C. जानवरों के व्यवहार का अध्ययन
D. बीजों के फैलाव का अध्ययन

Q51. What among the following should NOT be followed when working with electricity?

- A. Turn off the mains supply
B. Use wet hands
C. Use insulated tools
D. Never repair energized equipment

Q51. बिजली का काम करते समय निम्न में से किसका पालन नहीं किया जाता है?

- A. प्रमुख आपूर्ति बंद करना
B. गिरे हाथ से काम करना
C. अछूता उपकरण का उपयोग करें
D. सक्रिय बिजली रहनेवाले उपकरण की मरम्मत कभी भी ना करें

Q52. What is the first step for Cardio- Pulmonary Resuscitation (CPR)?

- A. Chest compression
B. Open mouth for airway
C. Rescue breathing
D. Sprinkle water on face



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q52. कार्डीयो-पल्मोनरी रिसक्सिटेशन (CPR) (हृत्फुफ्फुसीय पुनर्जीवन) का पहला चरण क्या है?

A. छाती को जोर से दबाना

B. श्वसन मार्ग के लिए मुँह खोलना

C. बचाव श्वसन देना

D. मुँहपर पानी छिडकना

Q53. Which tool is used for cutting and gripping of wires and cables?

A. Screwdriver

B. Strippers

C. Plier

D. Knife

Q53. वायर और केबल्स को काटने और पकड़ने के लिए कौनसा साधन प्रयोग होता है?

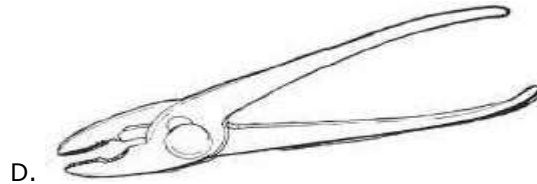
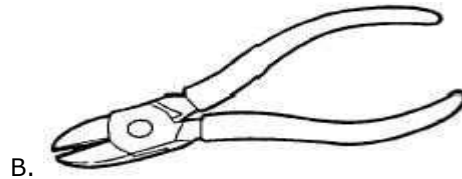
A. स्क्रूड्रायवर

B. स्ट्रिप्पर्स

C. पकड़

D. चाकू

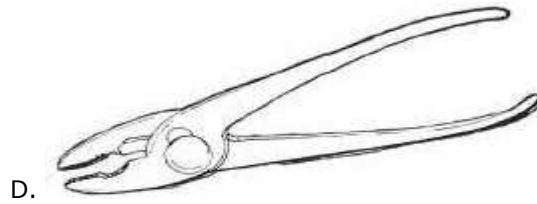
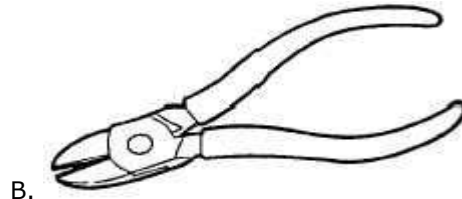
Q54. Which of the following pliers are used for making terminal loop in copper wire?





**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q54. तांबे की तार में टर्मिनल लूप बनाने के लिए निम्न में से कौनसी पकड़ प्रयोग होती है?



Q55. Who created the first electric cell?

- A. Benjamin Franklin
C. Thomas Edison

- B. Alessandro Volta
D. Michael Faraday

Q55. पहली इलेक्ट्रिक सेल किसने बनाई?

- A. बेंजामिन फ्रैंकलिन
C. थॉमस एडिसन

- B. अलेस्सांड्रो वोल्टा
D. मायकल फराडे

Q56. The electrons present in the outermost orbit are called as:

- A. Bound electrons
C. Free electrons

- B. Induction electrons
D. Paid electrons

Q56. सबसे बाहरी कक्षा में उपस्थित इलेक्ट्रॉन्स को कहते हैं:

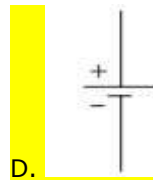
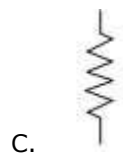
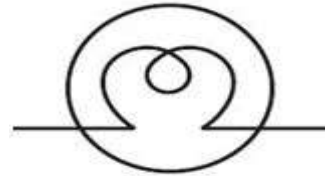
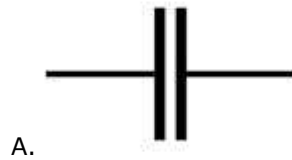
- A. बाउंड इलेक्ट्रॉन्स
C. फ्री इलेक्ट्रॉन्स

- B. इन्डक्शन इलेक्ट्रॉन्स
D. पेड इलेक्ट्रॉन्स

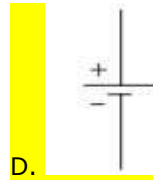
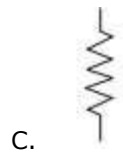
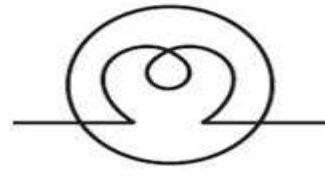
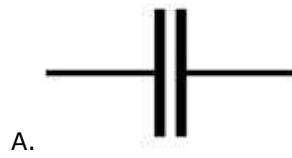


**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q57. Which one of the following is a circuit symbol of voltage?



Q57. निम्न में से कौनसा वोल्टेज का सर्किट चिन्ह है?



Q58. What is the main characteristic of solder metal?

A. Lower melting temperature

B. Higher melting temperature

C. Lower freezing temperature

D. Higher freezing temperature

Q58. सोल्डर धातू की मुख्य विशेषता क्या है?

A. पिघलने का तापमान कम है

B. पिघलने का तापमान अधिक है

C. जमने का तापमान कम है

D. जमने का तापमान अधिक है



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q59. What should be the minimum liquefying temperature of the space filler alloy for soft soldering?

- A. 300 °C
B. 350 °C
C. 400 °C
D. 450 °C

Q59. सॉफ्ट सोल्डरिंग के लिए स्पेस फिलर अलौय पिघलने का न्यूनतम तापमान कितना होना चाहिए?

- A. 300 °C
B. 350 °C
C. 400 °C
D. 450 °C

Q60. On which of the following factor resistance of a material does NOT depend?

- A. Length of resistive material
B. Composition of resistive material
C. Cross section of resistive material
D. Voltage applied across the resistive material

Q60. पदार्थ का प्रतिरोध निम्न में से कौनसे घटक पर निर्भर नहीं होता है?

- A. प्रतिरोध सामग्री की लंबाई
B. प्रतिरोध सामग्री की रचना
C. प्रतिरोध सामग्री का तिरछा काट
D. पूरे प्रतिरोध सामग्रीपर दिया जानेवाला वोल्टेज

Q61. What does the third digit indicate in a 4 bands resistor?

- A. Decimal multiplier
B. Tolerance of value in percentage
C. First significant figure of component
D. Second significant figure of component

Q61. 4 बैंड प्रतिरोधक में तिसरा अंक क्या दर्शाता है?

- A. डेसिमल मल्टिप्लायर (दशांश गुणक)
B. मूल्य की सहनशीलता प्रतिशत में
C. रचना की पहली महत्वपूर्ण संख्या
D. रचना की दूसरी महत्वपूर्ण संख्या

Q62. What is the principle of working of a resistor?

- A. Coulomb's law
B. Faraday's law
C. Ohm's law
D. Kirchoff's law



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q62. प्रतिरोध के काम का सिद्धांत क्या है?

A. कौलोम्ब का नियम

B. फराडे का नियम

C. Ohm का नियम

D. किर्चॉफ का नियम

Q63. Which metal is used in thermometer to measure temperature of the body?

A. Silver

B. Copper

C. Mercury

D. Gold

Q63. शरीर का तपमान गिनने के लिए थर्मोमीटर में कौनसा धातु प्रयोग किया जाता है?

A. चांदी

B. तांबा

C. पारा

D. सोना

Q64. What is the number of electrons present in the outermost shell of an insulating material?

A. 1

B. 4

C. 8

D. 6

Q64. प्रतिरोधक सामग्री के सबसे बाहरी कवच में उपस्थित इलेक्ट्रॉन्स की संख्या कितनी है?

A. 1

B. 4

C. 8

D. 6

Q65. What type of bonds are formed in semiconductors?

A. Ionic bonds

B. Metallic bonds

C. Van der waal bonds

D. Covalent bonds

Q65. अर्ध संचालक में किस प्रकार के जोड़ तैयार होते हैं?

A. आयनिक जोड़

B. धातु के जोड़

C. वैन डर वाल जोड़

D. कोवैलेंट (सहसंयोजक) जोड़



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBN, UHBN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q66. Who gave Ohm's law?

- A. Georg Simon Ohm
B. Thomas Edison
C. Albert Paul Ohm
D. Michael Faraday

Q66. Ohm का नियम किसने दिया?

- A. जॉर्ज सायमन ओहम
B. थॉमस एडिसन
C. अल्बर्ट पॉल ओम
D. मायकल फराडे

Q67. In which type of the network Ohm's law is not applicable?

- A. Multi- lateral
B. Bi- lateral
C. Tri- lateral
D. Unilateral

Q67. कौनसे प्रकार के नेटवर्क में Ohm का नियम लागू नहीं होता है?

- A. मल्टि लैटरल
B. बाय लैटरल
C. ट्राय लैटरल
D. युनिलैटरल

Q68. Which type of switch is used to divert the flow of current to either of two directions?

- A. One- way switch
B. Two- way switch
C. Intermediate switch
D. Flush switch

Q68. करंट के प्रवाह को दो में से किसी एक दिशा में भेजने के लिए कौनसे प्रकार का स्विच प्रयोग किया जाता है?

- A. एक तरफा स्विच
B. दुतरफा स्विच
C. मध्यवर्ती स्विच
D. फ्लश स्विच



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q69. Name the electrical accessory shown in the picture.



A. Pendant holder

B. Batten holder

C. Socket

D. Ceiling rose

Q69. चित्र में दर्शाए उपसाधन का नाम बताएँ।



A. पेन्डन्ट होल्डर

B. बैटन होल्डर

C. सौकेट

D. सिलिंग रोज

Q70. From where the power of a building is controlled completely?

A. Bed switch

B. Surface switch

C. Main switch

D. Ceiling switch

Q70. इमारत की पावर पूरी तरह से कहाँ से नियंत्रित की जाती है?

A. बेड स्विच

B. सरफेस स्विच

C. प्रमुख स्विच

D. सिलिंग स्विच

Q71. The conductors dipped in the salt solution for electrolysis are called as:

A. Electrodes

B. Electrolyte

C. Electro- conductors

D. Electrophoresis



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q71. इलेक्ट्रोलाइसिस के लिए वाहकों को नमक के घोल में डुबाया जाता है, उसे कहते हैं:

- A. इलेक्ट्रोडस
B. इलेक्ट्रोलाइट
C. इलेक्ट्रो वाहक
D. इलेक्ट्रोफोरेसिस

Q72. During electrolysis of water, which gas is produced at cathode?

- A. Hydrogen
B. Oxygen
C. Hydrogen peroxide
D. Ozone

Q72. पानी का इलेक्ट्रोलाइसिस करते समय, कैथोड में कौनसा गैस तैयार होता है?

- A. हायड्रोजन
B. ऑक्सिजन
C. हायड्रोजन पॅरोक्साइड
D. ओझोन

Q73. What will be the name of voltmeter that have electrodes of copper and the electrolyte is a solution of copper salt?

- A. Aluminum voltmeter
B. Iron voltmeter
C. Copper voltmeter
D. Water voltmeter

Q73. किस नाम के वोल्टमीटर में तांबे के इलेक्ट्रोडस और इसका इलेक्ट्रोलाइट तांबा नमक के घोल में होता है?

- A. अल्युमिनियम वोल्टमीटर
B. लोह वोल्टमीटर
C. तांबा वोल्टमीटर
D. पानी वोल्टमीटर

Q74. Chemical energy is converted into electrical energy by means of:

- A. Battery
B. Generator
C. Motor
D. Solar panel

Q74. _____ के द्वारा रासायनिक उर्जा को विद्युत उर्जा में बदला जाता है।

- A. बैटरी
B. जनरेटर
C. मोटर
D. सौर पैनल



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q75. What type of reaction occurs at the negative electrode, Anode?

- A. Oxidation
B. Reduction
C. Double displacement
D. Substitution

Q75. निगेटिव इलेक्ट्रोड, अनोड में किस प्रकार की प्रतिक्रिया होती है?

- A. ऑक्सिडेशन
B. रिडक्शन
C. डबल डिस्प्लेसमेन्ट
D. सबस्टिट्यूशन

Q76. Before repairing a battery what we need to do first?

- A. Undo the vent caps on all the battery's cells
B. Note the depth of the electrolyte fluid
C. Top up the level with battery water
D. Remove all the loose dirt and oil from the top of the battery

Q76. बैटरी की मरम्मत करने से पहले हमें क्या करना चाहिए?

- A. बैटरी की सभी सेल्स के वेन्ट कैप्स निकालने चाहिए
B. इलेक्ट्रोलाइट द्राव की गहराई नोट करें
C. बैटरी पानी से स्तर भर देना चाहिए
D. बैटरी की उपरी सतह से सभी खुली मिट्टी, कचरा और तेल साफ कर देना चाहिए

Q77. Which of the following is NOT required for cable tool drilling?

- A. Bailers
B. Drill bit
C. Swivel socket
D. Drill stem

Q77. केबल टूल ड्रिलिंग के लिए निम्न में से किसकी आवश्यकता नहीं होती है?

- A. बैलर्स
B. ड्रिल बिट
C. स्विवल सॉकेट
D. ड्रिल स्टेम



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session

Q78.



What type of drilling is shown in the picture?

- A. Jetting
- B. Hand- auger drilling
- C. Sludging
- D. Percussion drilling

Q78.



चित्र में कौनसे प्रकार का ड्रिलिंग दर्शाया गया है?

- A. जेटिंग
- B. हँड ऑगर ड्रिलिंग
- C. स्लजिंग
- D. पर्कशन ड्रिलिंग



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q79. The north magnetic pole of a compass points in which direction?

- A. Geographic North
B. Geographic South
C. Geographic East
D. Geographic West

Q79. कंपास का नौर्थ मैग्नेटिक पोल किस दिशा को दर्शाता है?

- A. भौगोलिक उत्तर दिशा
B. भौगोलिक दक्षिण दिशा
C. भौगोलिक पूर्व दिशा
D. भौगोलिक पश्चिम दिशा

Q80. What is the S.I. unit of magnetic field in cgs system?

- A. Weber
B. Tesla
C. Coulomb
D. Gauss

Q80. Cgs प्रणाली में चुंबकीय क्षेत्र की S.I. इकाई क्या है?

- A. वेबर
B. टेस्ला
C. कौलोम्ब
D. गौस

Q81. Which of the following is the weakest construction tap?

- A. Hand tap
B. Spiral- point tap
C. Forming tap
D. Spiral- fluted tap

Q81. निम्न में से कौनसा सबसे कमजोर निर्माण टैप है?

- A. हँड टैप
B. स्पायरल पॉइन्ट टैप
C. फॉर्मिंग टैप
D. स्पायरल फ्लूटेड टैप

Q82. Which type of snip is suitable for cutting curved surfaces or circles?

- A. Straight snip
B. Bent snip
C. Bull dog snip
D. Double cut snip



**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q82. वक्राकार पृष्ठभाग या वृत्त को काटने के लिए कौनसे प्रकार की स्निप योग्य है?

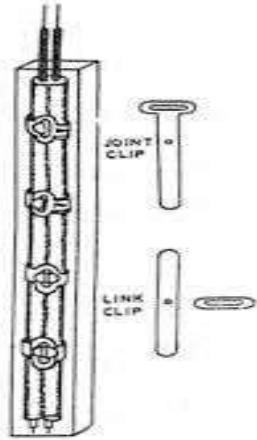
A. स्ट्रेट स्निप

B. बेन्ट स्निप

C. बुल डौग स्निप

D. डबल कट स्निप

Q83. What type of electrical wiring system is shown in the picture?



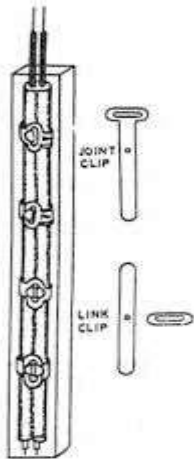
A. Cleat wiring

B. Capping wiring

C. Conduit wiring

D. Batten wiring

Q83. चित्र में कौनसे प्रकार की विद्युत वायरिंग प्रणाली दर्शाई गई है?



A. क्लिट वायरिंग

B. कॅपिंग वायरिंग

C. कन्ड्यूट वायरिंग

D. बैटन वायरिंग



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q84. When a live wire comes in contact with a neutral wire then _____ happens.

- A. overloading
B. short-circuiting
C. fuse
D. coupling

Q84. जब लाइव वायर न्यूट्रल वायर के संपर्क में आती है तो _____ होता है।

- A. ओवरलोडिंग
B. शॉर्ट सर्किटिंग
C. फ्यूज
D. कपलिंग

Q85. What is the other name used for Asynchronous motor?

- A. DC motor
B. Induction motor
C. Self-excited motor
D. Hysteresis motor

Q85. असिंक्रोनस मोटर को अन्य कौनसे नाम से जाना जाता है?

- A. DC मोटर
B. इंडक्शन मोटर
C. सेल्फ एक्सायटेड मोटर
D. हिस्टेरेसिस मोटर

Q86. The direction of mechanical force experienced by a current carrying conductor placed in a magnetic field is given by _____.

- A. Fleming's Left hand rule
B. Fleming's Right hand rule
C. Right hand thumb rule
D. Left hand thumb rule

Q86. चुंबकीय क्षेत्र में रखे गए विद्युत प्रवाह ले जानेवाले संवाहक को महसूस होनेवाले यांत्रिक शक्ति की दिशा _____ देता है।

- A. फ्लेमिंग्स लेफ्ट हँड रूल
B. फ्लेमिंग्स राइट हँड रूल
C. राइट हँड थंब रूल
D. लेफ्ट हँड थंब रूल

Q87. The half circles of copper fixed at each end of the loop is known as:

- A. Emitter
B. Rotator
C. Commutator
D. Adaptor



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 11/2019, Cat No. 06, Protection Assistant,
DHBVN, UHBVN & HVPNL DEPARTMENT, HARYANA
Evening Session**

Q87. हर लूप के हर अंत में बिठाए गए तांबे के अर्धवृत्त को कहते है:

- A. एमिटर
B. रोटेटर
C. कम्प्युटेटर
D. अडाप्टर

Q88. Which of the following is **NOT** a type of earth electrode?

- A. Sphere electrode
B. Plate electrode
C. Pipe electrode
D. Stripe electrode

Q88. निम्न में से कौनसा अर्थ इलेक्ट्रोड का प्रकार नहीं है?

- A. स्फियर इलेक्ट्रोड
B. प्लेट इलेक्ट्रोड
C. पाइप इलेक्ट्रोड
D. स्ट्राइप इलेक्ट्रोड

Q89. The electric potential of Earth is taken as _____.

- A. Infinite
B. 250 V
C. 0 V
D. 300 V

Q89. पृथ्वी की विद्युत संभावितता को _____ माना जाता है।

- A. असीम
B. 250 V
C. 0 V
D. 300 V

Q90. _____ uses alternating current without being converted into direct current.

- A. Electric motor
B. Computer
C. Radio
D. Mobile Phones

Q90. _____ अल्टरनेटिंग करंट का प्रयोग करता है, बिना डायरेक्ट करंट में बदलते हुए।

- A. इलेक्ट्रिक मोटर
B. कंप्यूटर
C. रेडियो
D. मोबाइल फोन्स