



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session

Q1. निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइयें |
सारंग

- A. मकर B. अज
C. कृष्णसार D. अल्पमति

Q2. निम्न शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइयें |
आदर्श

- A. यथार्थ B. विस्तार
C. स्वार्थ D. विराग

Q3. निचे लिखें गये शब्द का एकवचन बनायें |
कामनाए

- A. कमना B. कामना
C. कमाना D. कामाना

Q4. निचे लिखें गये शब्द का बहुवचन बनायें |
गऊ

- A. गऊए B. गऊएँ
C. गऊएँ D. गऊऐ

Q5. नीचे दिये गये मुहावरे का उचित अर्थ बतायें |
खिल्ली उड़ाना

- A. मस्ती करना B. पीछे पड़े रहना
C. खुश होना D. हँसी उड़ाना



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q6. _____ is the synonym of "ASTONISHING".

- A. Sure
C. Expected
B. Amazing
D. Boring

Q7. _____ is the antonym of "Gloomy".

- A. Cheerful
C. Dejected
B. Sad
D. Sorrowful

Q8. Identify the meaning of the idiom "piece of cake".

- A. Task that you love so much
C. Task that you did a long time ago
B. Task that you have been doing in the recent days
D. Task that you can accomplish very easily

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.

"The police **has recover** only a part of the stolen property".

- A. has recovered
C. must recover
B. have recovered
D. will recovered

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

Listen to her speech _____(care).

- A. careful
C. carefully
B. with care
D. more care

Q11. Which cricket playing nation won its first test match in its cricketing history (against Ireland) in Dehradun?

- A. Afghanistan
C. Canada
B. Bangladesh
D. Nepal



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q11. किस क्रिकेट खेलने वाले देश ने देहरादून में अपने क्रिकेट इतिहास (आयरलैंड के खिलाफ) में अपना पहला टेस्ट मैच जीता?

- A. अफ़गानिस्तान
B. बांग्लादेश
C. कनाडा
D. नेपाल

Q12. What does Akbar's Navaratnas refer to?

- A. The nine precious gems that were used in Akbar's crown
B. A group of nine extraordinary people in Akbar's court
C. A popular thali (food platter) that was served to the foreign visitors in the court
D. Nine states in Akbar's kingdom that were prosperous and peaceful

Q12. अकबर के नवरत्नों का आशय क्या है?

- A. अकबर के ताज में इस्तेमाल किए जाने वाले नौ कीमती जवाहरात
B. अकबर के दरबार में नौ असाधारण लोगों का समूह
C. एक लोकप्रिय थाली (भोजन की थाली) जिसे दरबार में विदेशी आगंतुकों को परोसा जाता था
D. अकबर के साम्राज्य के नौ राज्य जो समृद्ध और शांतिपूर्ण थे

Q13. Which of these award is conferred for the best literary work written in the Kannada language?

- A. Saraswati Samman
B. Jnanpith Award
C. Pampa Award
D. Yuva Puraskar

Q13. कन्नड़ भाषा में लिखित सर्वश्रेष्ठ साहित्यिक रचना के लिए कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

- A. सरस्वती सम्मान
B. ज्ञानपीठ पुरस्कार
C. पम्पा पुरस्कार
D. युवा पुरस्कार

Q14. A recent study concluded that there is more fresh water in the sea in Greenland. What was the reason behind it?

- A. Growth in the population of sea animals
B. Increase in the level of oxygen in the sea water
C. Change in the course of rivers
D. Meltdown of ice and glaciers



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q14. हाल ही के एक अध्ययन ने पता चला है कि ग्रीनलैंड के समुद्र में अधिक ताजा पानी है। इसका कारण क्या था?

- A. समुद्री जानवरों की आबादी में वृद्धि
B. समुद्र के पानी में ऑक्सीजन के स्तर में वृद्धि
C. नदियों के मार्ग में बदलाव
D. बर्फ और हिमनदियों का पिघलना

Q15. On 23rd September, 1965, the first step in carving out Haryana from Punjab was taken. On this day, _____.

- A. Sant Fateh Singh decided to go on fast.
B. Justice J.C. Shah was chosen to head the Shah Committee.
C. The Indian Government set up the Shah Committee to establish the boundaries of Haryana.
D. The formation of the Hukum Singh Committee was announced in the Parliament.

Q15. 23 सितंबर 1965 को पंजाब से हरियाणा को अलग करने का पहला कदम उठाया गया था। इस दिन, _____।

- A. संत फतेह सिंह ने उपवास पर जाने का फैसला किया।
B. न्यायमूर्ति जे सी शाह को शाह समिति का अध्यक्ष चुना गया था।
C. भारत सरकार ने हरियाणा की सीमा निर्धारित करने के लिए शाह समिति की स्थापना की थी।
D. संसद में हुकम सिंह समिति के गठन की घोषणा की गई थी।

Q16. _____ is an archaeological site belonging to the Indus Valley Civilization in Haryana State.

- A. Farmana
B. Adi Badri
C. Banawali
D. Bharu Khera

Q16. _____ हरियाणा राज्य में सिंधु घाटी सभ्यता से संबंधित एक पुरातात्विक स्थल है।

- A. फरमाना
B. आदि बद्री
C. बनवाली
D. भरू खेड़ा



Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory), SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q17. Panipat has a prominent place in history as _____ major battles took place here. These battles were major turning points that saw the area under Haryana come under a different ruler.

- A. one
C. three
B. two
D. four

Q17. इतिहास में पानीपत का एक प्रमुख स्थान है क्योंकि यहां _____ प्रमुख लड़ाइयाँ हुई थीं। ये लड़ाइयाँ प्रमुख मोड़ थे, जब हरियाणा के अंतर्गत क्षेत्र को एक अलग शासक के अधीन आते देखा गया।

- A. एक
C. तीन
B. दो
D. चार

Q18. Haryana government started lifetime monthly pension scheme for woman or girl of _____.

- A. Dowry harassment victim
C. Mental illness
B. Acid Attack victim
D. Accident victim

Q18. हरियाणा सरकार ने _____ महिला अथवा लड़की के लिए आजीवन मासिक पेंशन योजना शुरू की।

- A. दहेज उत्पीड़न की शिकार
C. मानसिक बीमारी
B. एसिड अटैक की शिकार
D. दुर्घटना का शिकार

Q19. In January 2019, six Indian states signed an agreement for construction of Renukaji Dam Multi-Purpose Project. Which amongst the following is NOT one of those states?

- A. Rajasthan
C. Madhya Pradesh
B. Haryana
D. Uttar Pradesh

Q19. जनवरी 2019 में, छह भारतीय राज्यों ने रेणुकाजी बांध बहुउद्देश्यीय परियोजना के निर्माण के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए। निम्नलिखित में से कौन सा उन राज्यों में से एक राज्य नहीं है?

- A. राजस्थान
C. मध्य प्रदेश
B. हरियाणा
D. उत्तर प्रदेश



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q20. Haryana gets Rs. _____ budget estimated for 2019-20.

- A. Rs.15 Lakh Crore
B. Rs. 0.10 lakh Crore
C. Rs. 2.75 Lakh Crore
D. Rs.1.32 lakh Crore

Q20. 2019-20 के लिए हरियाणा का अनुमानित बजट _____ है।

- A. 15 लाख करोड़ रूपए
B. 0.10 लाख करोड़ रूपए
C. 2.75 लाख करोड़ रूपए
D. 1.32 लाख करोड़ रूपए

Q21. Which State has won the Award for Central Government Scheme "Beti Bachao Beti Padhao" early this year?

- A. Haryana
B. Tamil Nadu
C. Madhya Pradesh
D. Uttar Pradesh

Q21. किस राज्य ने इस वर्ष की शुरुआत में केंद्र सरकार की योजना "बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ" के लिए पुरस्कार जीता है?

- A. हरियाणा
B. तमिलनाडु
C. मध्य प्रदेश
D. उत्तर प्रदेश

Q22. Name the child sports ace shooter who received Rastriya Bal Puraskar from the President of India?

- A. Nishant Dhankar
B. Kartik Kumar Goyal
C. Anish Banwala
D. Nikhil Jituri

Q22. भारत के राष्ट्रपति से राष्ट्रीय बाल पुरस्कार प्राप्त करने वाले बाल खेल सर्वश्रेष्ठ शूटर का नाम बताइए?

- A. निशांत धनखड़
B. कार्तिक कुमार गोयल
C. अनीश बनवाला
D. निखिल जितुरी

Q23. Which city in Haryana is popular for bone carving and jewellery?

- A. Faridabad
B. Rewari
C. Bhiwani
D. Jhajjar



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q23. हरियाणा का कौन सा शहर, हड्डी की नक्काशी और आभूषण के लिए लोकप्रिय है?

- A. फरीदाबाद
B. रेवाड़ी
C. भिवानी
D. झज्जर

Q24. What is the traditional costume of a woman belonging to the Jat community?

- A. Lehenga and yellow/red orhni
B. Ghagra, shirt, printed odhni
C. Saris
D. Lehanga and plain white and silver fringe

Q24. जाट समुदाय से संबंधित एक महिला की पारंपरिक पोशाक क्या है?

- A. लहंगा और पीली / लाल ओढ़नी
B. घागरी, कमीज, प्रिंटेड ओढ़नी
C. साड़ी
D. लहंगा और प्लेन सफ़ेद और चांदी के रंग का आँचल

Q25. In which language did Ved Vyas write the Mahabharata epic ?

- A. Haryanvi
B. Sanskrit
C. Tamil
D. Hindi

Q25. वेद व्यास ने किस भाषा में महाभारत महाकाव्य लिखा था?

- A. हरियाणवी
B. संस्कृत
C. तमिल
D. हिंदी

Q26. In March 2017, the Haryana Government doubled the prize money for 11 annual awards conferred by the Haryana Urdu Academy. What was the aim of this move?

- A. Provide financial assistance to Urdu authors
B. Motivate students to learn Urdu
C. Encourage new Urdu learners
D. Recognize the outstanding contribution to promote Urdu language



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q26. मार्च 2017 में, हरियाणा सरकार ने हरियाणा उर्दू अकादमी द्वारा दिए जाने वाले 11 वार्षिक पुरस्कारों के लिए पुरस्कार राशि दोगुनी कर दी। इस कदम का उद्देश्य क्या था?

- A. उर्दू लेखकों को वित्तीय सहायता प्रदान करना
B. छात्रों को उर्दू सीखने के लिए प्रेरित करना
C. नए उर्दू शिक्षार्थियों को प्रोत्साहित करना
D. उर्दू भाषा को बढ़ावा देने के लिए उत्कृष्ट योगदान को मान्यता देना

Q27. Identify the famous author who penned poetry such as Bhedion Ke Dhang, Sant Sipahi, Sankh aur Shehnai, and Desan Mein Des Haryana.

- A. Anupchand Aftab
B. Uday Bhanu Hans
C. Khushiram Sharma
D. Bhai Parmanand

Q27. उस प्रसिद्ध लेखक की पहचान करें, जिन्होंने भेड़ियों के ढंग, संत सिपाही, शंख और शहनाई, और देसन में देस हरियाणा जैसी कविताएं लिखी थीं।

- A. अनूपचंद आफताब
B. उदय भानु हंस
C. खुशी राम शर्मा
D. भाई परमानंद

Q28. Haryana's main seasonal river Ghaggar enters the state via _____.

- A. Barwala
B. Himshikha
C. Kalka
D. Pinjore

Q28. हरियाणा की मुख्य मौसमी नदी घग्गर _____ से होकर राज्य में प्रवेश करती है।

- A. बरवाला
B. हिमशिखा
C. कालका
D. पिंजौर

Q29. What did excavations at Nauragabad, Mittathal, Rakhi Garhi and several other places in Haryana show?

- A. These places pioneered in making the place Open Defecation Free.
B. These places have the lowest rate of literacy in the state.
C. These places show evidence of Harappan culture.
D. These places have the highest number of voting population.



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q29. हरियाणा में नौरंगाबाद, मिट्टल, राखी गढ़ी और कई अन्य स्थानों पर उत्खनन ने क्या दिखाया?

- A. ये स्थान खुले में शौच मुक्त बनाने में अग्रणी थे।
B. इन स्थानों पर राज्य में साक्षरता की दर सबसे कम है।
C. ये स्थान हड़प्पा संस्कृति के प्रमाण दिखाते हैं।
D. इन स्थानों पर सबसे अधिक मतदान आबादी है।

Q30. What language is popularly spoken in Mahendragarh, Narnaul, Gurgaon and Rewari districts?

- A. Bhiwani
B. Haryanvi
C. Mewati
D. Ahirwati

Q30. महेंद्रगढ़, नारनौल, गुड़गांव और रेवाड़ी जिलों में कौन सी भाषा लोकप्रिय है?

- A. भिवानी
B. हरियाणवी
C. मेवाती
D. अहिरवती

Q31. When is the monsoon season in Haryana?

- A. July to September
B. December to January
C. September to December
D. July to December

Q31. हरियाणा में मानसून का समय क्या है?

- A. जुलाई से सितंबर तक
B. दिसम्बर से जनवरी तक
C. सितंबर से दिसंबर तक
D. जुलाई से दिसंबर

Q32. What is the name of the extinct volcano standing alone in the North-West end of the Aravali mountain range?

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

Q32. अरावली पर्वत श्रृंखला के उत्तर-पश्चिम छोर में स्थित एकमात्र विलुप्त ज्वालामुखी का नाम क्या है?

- A. मोरनी पहाड़ी
B. धोसी पहाड़ी
C. तोषम पहाड़ी
D. शिवालिक पहाड़ी



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q33. The Government of Haryana does not allow _____ in the agricultural areas in Hyper and High Potential Zones.

- A. community halls
B. schools
C. industrial units
D. arrack shops

Q33. हरियाणा सरकार, अति और अधिक संभावित क्षेत्रों में कृषि क्षेत्रों में _____ को अनुमति नहीं देती है।

- A. कम्युनिटी हॉल
B. स्कूल
C. औद्योगिक इकाइयां
D. अरक की दुकानें

Q34. How was Mission Indradhanush useful to the Haryana people?

- A. Created new-born care units to provide emergency services
B. Immunized all unimmunized and partially immunized children and pregnant women
C. Eradicated malnutrition among women and children
D. Promoted breastfeeding for all infants up to six months

Q34. मिशन इंद्रधनुष, हरियाणा के लोगों के लिए कैसे उपयोगी थे?

- A. आपातकालीन सेवाएं प्रदान करने के लिए नवजात शिशु देखभाल इकाइयों की स्थापना की गई
B. सभी अप्रतिरक्षित और आंशिक रूप से प्रतिरक्षित बच्चों और गर्भवती महिलाओं को प्रतिरक्षित किया गया
C. महिलाओं और बच्चों का कुपोषण समाप्त किया
D. छः महीने तक सभी शिशुओं के लिए स्तनपान का प्रचार किया

Q35. Where is the Bird Sanctuary and National Park situated in Haryana?

- A. Kalayat
B. Sohna
C. Sultanpur
D. Kabri

Q35. हरियाणा में पक्षी अभयारण्य और राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है?

- A. कलायत
B. सोहना
C. सुल्तानपुर
D. कबरी

Q36. How many wildlife conservation areas are there in Haryana?

- A. 2
B. 3
C. 4
D. 6



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q36. हरियाणा में कितने वन्यजीव संरक्षण क्षेत्र हैं?

- A. 2
B. 3
C. 4
D. 6

Q37. In which cities are the Special Environment Courts functioning to hear water, air and environment-related cases?

- A. Kurukshetra and Panipat
B. Faridabad and Mewat
C. Faridabad and Kurukshetra
D. Jind and Ambala

Q37. किन शहरों में पानी, हवा और पर्यावरण संबंधी मामलों की सुनवाई का काम करने वाले विशेष पर्यावरण न्यायालय हैं?

- A. कुरुक्षेत्र और पानीपत
B. फरीदाबाद और मेवात
C. फरीदाबाद और कुरुक्षेत्र
D. जिंद और अंबाला

Q38. In computing, WWW stands for:

- A. World Wide Web Wildlife
B. World Wide Web Work
C. World Wide Web Week
D. World Wide Web Worm

Q38. कंप्यूटिंग में, WWW के लिए अर्थ है:

- A. वर्ल्ड वाइड वेब वाइल्डलाइफ
B. वर्ल्ड वाइड वेब वर्क
C. वर्ल्ड वाइड वेब वीक
D. वर्ल्ड वाइड वेब वर्म

Q39. Computer short term memory unit is called as _____.

- A. Random Access Memory
B. Random Alert Messages
C. Read And Memory
D. Repeat Access Memory

Q39. कंप्यूटर शॉर्ट टर्म मेमोरी यूनिट को _____ कहा जाता है।

- A. रैंडम एक्सेस मेमोरी
B. रैंडम अलर्ट मेसेजस
C. रीड और मेमोरी
D. रिपीट एक्सेस मेमोरी



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q40. Find the odd-one out in the following:
Asia, Europe, Australia, Russia

- A. Europe **B. Russia**
C. Asia D. Australia

Q40. निम्नलिखित में से असंगत का चयन करें:
एशिया, यूरोप, ऑस्ट्रेलिया, रूस

- A. यूरोप **B. रूस**
C. एशिया D. ऑस्ट्रेलिया

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

- A. Infant **B. Joey**
C. Cria D. Cub

Q41. सही विकल्प चुनें जो मूल जोड़ी जैसा सम्बन्ध दिखाता हो:
कब : लेपर्ड :: ? : कंगारू

- A. इन्फैंट **B. जोय**
C. क्रिआ D. कब

Q42. What should come at the place of question mark (?) in the following number series?
6561, 2187, 729, 243, 81, ?, 9, 3

- A. 66 B. 57
C. 45 **D. 27**

Q42. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या होना चाहिए?
6561, 2187, 729, 243, 81, ?, 9, 3

- A. 66 B. 57
C. 45 **D. 27**



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q43. Pointing to someone on a photograph, Usha says, "That is the only daughter of only son of my granddad". How is Usha related to the person in the photograph?

- A. Usha is the person's daughter
B. Usha is pointing to herself
C. Usha is the person's mother
D. Usha is the person's sister

Q43. एक तस्वीर में किसी व्यक्ति की तरफ इशारा करते हुए उषा कहती है, "यह मेरे दादाजी के इकलौते बेटे की इकलौती बेटी है"। उषा उस तस्वीर वाले व्यक्ति से कैसे संबंधित है?

- A. उषा उस व्यक्ति की बेटी है
B. उषा खुद की तरफ इशारा कर रही है
C. उषा उस व्यक्ति की मां है
D. उषा उस व्यक्ति की बहन है

Q44. If $A : B = 4 : 9$ and $A : C = 2 : 3$, find $B : C$.

- A. 2 : 3
B. 3 : 1
C. 1 : 3
D. 3 : 2

Q44. यदि $A : B = 4 : 9$ और $A : C = 2 : 3$, $B : C$ कितना होगा?

- A. 2 : 3
B. 3 : 1
C. 1 : 3
D. 3 : 2

Q45. If Ramu and Shamu work together they can paint a building in 30 days. If Ramu works alone, he can finish the work in 60 days. How long will Shamu take to finish the work if he works alone?

- A. 25 days
B. 30 days
C. 45 days
D. 60 days

Q45. यदि रामू और शामू एक साथ काम करते हैं तो वे 30 दिनों में एक इमारत को पेंट कर सकते हैं। यदि रामू अकेले काम करता है, तो वह 60 दिनों में काम खत्म कर सकता है। शामू को अकेले वह काम खत्म करने में कितना समय लगेगा?

- A. 25 दिन
B. 30 दिन
C. 45 दिन
D. 60 दिन



Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory), SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Afternoon Session

Q46. A flooring tile is in the shape of a rectangle having breadth 10 centimeters and length 24 centimeters. How many such flooring tiles will be required to cover a floor of area 1080 square meter?

- A. 30,000
B. 35,000
C. 40,000
D. 45,000

Q46. एक फ्लोर टाइल आयताकार है और उसकी चौड़ाई 10 सेंटीमीटर और लंबाई 24 सेंटीमीटर है। 1080 वर्ग मीटर फर्श के लिए ऐसी कितनी फ्लोर टाइलें लगेंगी?

- A. 30,000
B. 35,000
C. 40,000
D. 45,000

Q47. A sum of money is divided between Seeta and Geeta in the ratio 4 :8. If Geeta's share is Rs. 760, find the total amount.

- A. Rs. 1,000
B. Rs. 1,140
C. Rs. 1,200
D. Rs. 1,280

Q47. सीता और गीता को 4 : 8 के अनुपात में कुछ पैसे बांटे गए हैं। यदि गीता को 760 रुपये मिले हैं तो कुल कितने पैसे बांटे गए थे?

- A. 1,000 रुपये
B. 1,140 रुपये
C. 1,200 रुपये
D. 1,280 रुपये

Q48. Pushing a car up a hill is an example of _____.

- A. Contact force
B. Non-contact force
C. Magnetic force
D. Surface force

Q48. एक पहाड़ी पर एक कार को धक्का देना _____ का उदाहरण है।

- A. संपर्क बल
B. गैर संपर्क बल
C. चुंबकीय बल
D. सतही बल

Q49. Elements having the properties of both metals and non-metals are called as _____.

- A. Metalloids
B. Alloys
C. Noble metals
D. Compound



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q49. धातु और अधातु दोनों के गुण वाले तत्वों को _____ कहा जाता है।

- A. उपधातु
B. मिश्र धातु
C. महान धातु
D. यौगिक

Q50. The fusion of the egg and the sperm is called _____.

- A. Zygote
B. Fertilization
C. Ovulation
D. Foetus

Q50. डिम्ब और शुक्राणु के संलयन को _____ कहा जाता है।

- A. युग्मनज
B. निषेचन
C. डिम्बक्षरण
D. भ्रूण

Q51. What is the recommended size of a brick?

- A. 8x10x10cm
B. 15x9x9cm
C. 19x9x9cm
D. 23x8x8cm

Q51. एक ईंट का स्वीकृत आकार क्या होता है?

- A. 8x10x10cm
B. 15x9x9cm
C. 19x9x9cm
D. 23x8x8cm

Q52. What should be the compressive strength of the brick?

- A. Minimum 3.5 kN/m²
B. Maximum 3.5 kN/m²
C. Minimum 3.5 N/mm²
D. Maximum 3.5 N/mm²

Q52. एक ईंट का संपीडक सामर्थ्य क्या होना चाहिए?

- A. न्यूनतम 3.5 kN/m²
B. अधिकतम 3.5 kN/m²
C. न्यूनतम 3.5 N/mm²
D. अधिकतम 3.5 N/mm²



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q53. Name the test for the quality check of the cement by its procedure as follows:

‘A block of cement 25 mm × 25 mm and 200 mm long is prepared and it is immersed for 7 days in water. It is then placed on supports 15cm apart and it is loaded with a weight of about 34 kg. The block should not show signs of failure.’

- A. Setting Test
B. Strength of cement test
C. Float Test
D. Adulteration Test

Q53. सीमेंट की गुणवत्ता जांच के लिए परीक्षण का नाम बताइए जिसकी कार्यविधि निम्नानुसार है :

‘एक सीमेंट का खंड 25 mm x 25 mm व 200 mm लम्बाई का बनाया जाता है और 7 दिन के लिए पानी में डुबो के रखा जाता है। इसके बाद उसे खम्बों पर रखा जाता है जोकि एक दूसरे से 15 cm दूर है और उस पर 34 kg का भार रखा जाता है। खंड के द्वारा कोई असिद्धि के संकेत नहीं दिखने चाहिए।’

- A. आदृढ़न परीक्षण
B. सीमेंट का मजबूती परीक्षण
C. अस्थिरता परीक्षण
D. मिलावट परीक्षण

Q54. What should be the lime percentage in a good quality of cement?

- A. 20-25%
B. 30-35%
C. 40-45%
D. 60-65%

Q54. एक अच्छी गुणवत्ता वाली सीमेंट में चुने का प्रतिशत क्या होना चाहिए ?

- A. 20-25%
B. 30-35%
C. 40-45%
D. 60-65%

Q55. Which amongst the following is a type of brick cut, in which the length of the bat is equal to half the length of the original brick?

- A. Queen closer
B. King Closer
C. Mitred Closer
D. Half bat

Q55. निम्नलिखित में से कौन सा ईंट की कटाई का एक प्रकार है, जिसमें रोड़ी की लम्बाई असली ईंट की आधी लम्बाई के बराबर होती है ?

- A. क्वीन क्लोजर
B. किंग क्लोजर
C. मिटरड क्लोजर
D. हॉफ बैट



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q56. _____ things are to be taken care of its nonoccurrence while laying brick masonry.

- A. Horizontal joints
B. V joints
C. Flush joints
D. Vertical joints

Q56. ईंट की चिनाई के समय _____ चीजों का ध्यान रखना चाहिए जिससे वो दोबारा घटित ना हो.

- A. क्षैतिज जोड़
B. वी जोड़
C. फ्लश जोड़
D. लंबरूप जोड़

Q57. Ashlar masonry uses which one of the following options?

- A. Dressed stones
B. Polygonal stones
C. Quarry dressed stones
D. Square stones

Q57. कृन्त चिनाई में निम्न में से किस विकल्प का इस्तेमाल करते है?

- A. प्रसाधित प्रस्तर
B. बहुभुजी प्रस्तर
C. खदान प्रसाधित प्रस्तर
D. वर्गाकार प्रस्तर

Q58. Which point amongst the following should NOT be taken into consideration while constructing a stone wall?

- A. Increase the stone thickness from the bottom to the top of the wall
B. As far as possible broken stones or small stone chips should not be used
C. Double scaffolding should be used for working at a higher level
D. Properly wetted stones should be used to avoid mortar moisture being sucked

Q58. एक पत्थर की दीवार बनाते समय निम्न में से किस बिंदु पर विचार नहीं करना चाहिए ?

- A. नीचे से ऊपर की तरफ प्रस्तर की मोटाई को बढ़ाना चाहिए
B. जहाँ तक मुमकिन हो टूटे हुए व छोटे प्रस्तर के टुकड़ों को काम में नहीं लेना चाहिए
C. उच्च स्तर पर काम करने के लिए डबल मचान का उपयोग किया जाना चाहिए
D. चूने में नमी को सोखने से बचाने के लिए अच्छी तरह से भीगे हुए पत्थर काम में लेने चाहिए



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

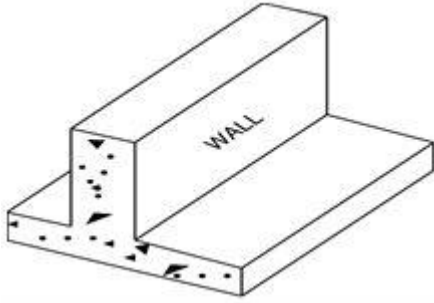
Q59. Which amongst the following is NOT an example of random rubble stone masonry?

- A. Dry rubble masonry
B. Rock or Quarry faced stones
C. Flint rubble masonry
D. Polygonal rubble masonry

Q59. निम्न से कौन अनियमित रोड़ी चिनाई का उदहारण नहीं है?

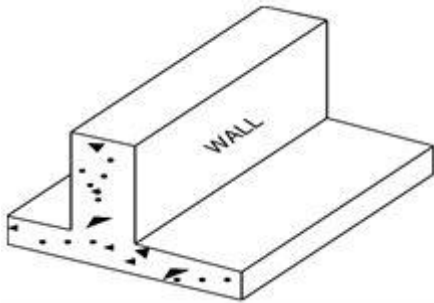
- A. शुष्क रोड़ी चिनाई
B. खदान सम्मुख प्रस्तर
C. अग्नि पत्थर रोड़ी चिनाई
D. बहुभुजी रोड़ी चिनाई

Q60. The figure below represents:



- A. Isolated footing
B. Wall footing
C. Strap footing
D. Mat foundation

Q60. नीचे दिया हुए चित्र दर्शाता है :



- A. पृथक आधार
B. दीवार आधार
C. पट्टा आधार
D. मैट आधार



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q61. Which one of the following is NOT a type of shallow foundation?

- A. Strip foundation
B. Raft foundation
C. Pile foundation
D. Combine foundation

Q61. निम्न में से कौन सा सतही धार (उथली नींव) का प्रकार नहीं है?

- A. खण्ड आधार
B. राफ्ट आधार
C. संग्रहित आधार
D. मिश्रित आधार

Q62. Load Bearing construction uses which type of footing?

- A. Combine Footing
B. Raft Footing
C. Strip Footing
D. Pile Footing

Q62. भार वहन निर्माण में किस तरह की नींव इस्तेमाल की जाती है?

- A. मिश्रित आधार
B. राफ्ट आधार
C. खण्ड आधार
D. संग्रहित आधार

Q63. Which amongst the following is NOT a component of a varnish?

- A. Drying oil
B. Resin
C. Thinner or solvent
D. Bitumen

Q63. निम्न में से कौन वार्निश का एक घटक नहीं है?

- A. शोषण तैल
B. राल
C. तनुकारक या द्रावक
D. डामर

Q64. Name the type of paint by its description as follows:

‘This paint is made of oil and a strong drier. Pigment like chromium oxide or lead or red lead or zinc chrome is mixed with some quantity of very fine sand and then added to the paint. The paint is cheap, durable and the appearance is black.’

- A. Aluminum paint
B. Bituminous paint
C. Emulsion paint
D. Anti corrosive paint



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q64. निम्नलिखित वर्णन के अनुसार पेंट का नाम बताइए:

‘यह पेंट तेल और एक मजबूत शुष्कक (ड्रायर) से बना है। क्रोमियम ऑक्साइड या लेड या रेड लेड या जिंक क्रोम जैसे पिगमेंट(रंगद्रव्य) को कुछ मात्रा में बहुत ही महीन रेत के साथ मिलाया जाता है और फिर इसे पेंट में मिलाया जाता है। यह पेंट सस्ता, टिकाऊ व दिखने में काले रंग का होता है।

- A. एल्युमीनियम पेंट
B. डामरी पेंट
C. पयस्य पेंट
D. विरोधी संक्षारक पेंट

Q65. In which of the below, is it not necessary to remove existing paint to apply a new one?

- A. Aluminum paints
B. Epoxy paints
C. Oil paints
D. Enamel paints

Q65. निम्न में से किस में नया पेंट लगाने के लिए पुराना पेंट हटाने की जरूरत नहीं होती है ?

- A. एल्युमीनियम पेंट्स
B. इपोक्सी पेंट्स
C. आयल पेंट्स
D. एनामेल पेंट्स

Q66. Amongst the parts of arches mentioned below, which member do the arches rest on?

- A. Pier
B. Soffit
C. Extradados
D. Crown

Q66. नीचे दिए गए मेहराब के भागों में से किस भाग पर मेहराब टिका होता है?

- A. तटबंध
B. छत
C. ऊपरी सतह
D. शिखर

Q67. What is the highest central wedge shape block in an arch called?

- A. Pier
B. Key stone
C. Soffit
D. Crown



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q67. मेहराब में सबसे ऊँचे मुख्य मेखाकार खण्ड को क्या कहा जाता है?

A. तटबंध

B. मुख्य आधार

C. छत

D. शिखर

Q68. The flat, segmental, semicircular, horse-shoe and stilted arches are _____.

A. two centered arch

B. three centered arch

C. five centered arch

D. one centered arch

Q68. सपाट, खंडीय, अर्धवृत्ताकार, घोड़े की नाल और अवस्तंभी मेहराब _____ हैं।

A. द्विकेन्द्रित मेहराब

B. त्रिकेन्द्रित मेहराब

C. पंचकेन्द्रित मेहराब

D. एकिकेन्द्रित मेहराब

Q69. In the present era, which type of lintel is widely being used for doors, windows etc. in a structure?

A. Timber Lintel

B. Steel Lintel

C. RCC Lintel

D. Brick Lintel

Q69. वर्तमान समय में किसी ढाँचे में दरवाजे, खिड़की इत्यादि बनाने के लिए किस प्रकार के सरदल का अधिक इस्तेमाल किया जाता है?

A. काष्ठ सरदल

B. इस्पात सरदल

C. RCC सरदल

D. ईंट सरदल

Q70. The structural horizontal block that spans the space or opening between two vertical supports is called as _____.

A. Door

B. Window

C. Sill

D. Lintel

Q70. दो लम्बवत आधारों के बीच की जगह या सूराख को पाटने वाले स्थैतिक खण्ड वाले ढाँचे को _____ कहते हैं।

A. दरवाजा

B. खिड़की

C. देहलीज़

D. सरदल



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q71. What is the uppermost member of the roof truss called?

- A. Principal Rafter
B. Strut
C. Purlin
D. Ridge Beam

Q71. छत पर बनी संरचना के सबसे ऊपर वाले भाग को क्या कहते हैं?

- A. मुख्य धरणी
B. खम्भा
C. कड़ी
D. मेड़

Q72. Which amongst the following is NOT a type of truss?

- A. Howe Truss
B. Bratt Truss
C. North Light Roof Truss
D. King Post Truss

Q72. निम्नलिखित से कौन सा संरचना का प्रकार नहीं है?

- A. होवे संरचना
B. ब्रेट संरचना
C. नॉर्थ लाइट रूफ संरचना
D. किंग पोस्ट संरचना

Q73. I am a simplest of the trusses because of its simple composition. In a nutshell, it's made up of a central vertical post, two rafters meeting at the apex and a tie beam or the horizontal base. I am often used in simple roof trusses such as in the shed, porch and garage. Who am I?

- A. Queen Post Roof Truss
B. Fan Truss
C. King Post Roof Truss
D. North Light Roof Truss

Q73. मैं अपनी सरल रचना की वजह से सब संरचनाओं में सरलतम हूँ। संक्षेप में यह केंद्रीय लंबवत खंभे, दो धरनों और एक बंधन-धनी या स्थैतिक आधार से बना होता है। मैं अक्सर छप्पर, बरामदे और गेराज जैसे सरल छत की संरचनाओं में इस्तेमाल किया जाता हूँ।

- A. क्वीन पोस्ट रूफ संरचना
B. फैन संरचना
C. किंग पोस्ट रूफ संरचना
D. नार्थ लाइट रूफ संरचना



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q74. What is the perpendicular distance of an object measured from the survey line called?

- A. Offset
B. Index
C. Main Station
D. Range

Q74. एक वस्तु की सर्वेक्षण रेखा से मापी हुई लंबवत दूरी क्या कहलाती है?

- A. अन्तर्लम्ब
B. सूचकांक
C. मुख्य केंद्र
D. सीमा

Q75. Chain surveying uses the principle of:

- A. Traversing
B. Chaining
C. Ranging
D. Triangulation

Q75. श्रृंखला सर्वेक्षण _____ के सिद्धांत का उपयोग करता है।

- A. प्रतिबंधक
B. श्रृंखलन
C. सीमाकरण
D. त्रिभुजन

Q76. The procedure of the preliminary inspection of the area to be surveyed called as what?

- A. Resonnaissance
B. Marking Station
C. Location Stations by reference sketches
D. Running survey lines

Q76. क्षेत्र के प्रारंभिक निरीक्षण की प्रक्रिया को सर्वेक्षण के रूप में कहा जाता है?

- A. पैमाइश
B. स्टेशन अंकन
C. सन्दर्भ चित्रण से स्टेशन स्थापन
D. सर्वेक्षण रेखा संचालन

Q77. Which amongst the following is NOT a method of plane table surveying?

- A. Radiation
B. Injection
C. Intersection
D. Traversing



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q77. निम्न में से कौन पट्ट सर्वेक्षण करने का तरीका नहीं है?

- A. विकिरण
B. अंतःक्षेपण
C. प्रतिच्छेदन
D. प्रतिबंधकन

Q78. How is table surveying done?

- A. Graphically
B. Linearly
C. Circularly
D. Triangularly

Q78. पट्ट सर्वेक्षण कैसे किया जाता है?

- A. रेखा-चित्र द्वारा
B. रैखिक द्वारा
C. परिपत्र द्वारा
D. त्रिकोण द्वारा

Q79. What should be added to a technical drawing to highlight a region that has been modified since the previous version of the drawing?

- A. Spline
B. Revision cloud
C. Polyline
D. Construction line

Q79. तकनीकी चित्रांकन में पिछले संस्करण के संशोधित क्षेत्र को उभारने के लिए उसमें क्या जोड़ना चाहिए?

- A. पट्टी
B. संशोधन अभ्र
C. पॉलीलाइन
D. निर्माण रेखा

Q80. What shortcut is used to switch on and off the object snap?

- A. Ctrl+shift+Alt
B. F8
C. Ctrl+D
D. F3

Q80. वस्तु कर्तन को बंद व चालू करने के लिए कौन से लघुपथ का उपयोग किया जाता है?

- A. Ctrl+shift+Alt
B. F8
C. Ctrl+D
D. F3



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q81. Which command in AutoCAD is used to separate a 2D object like line, polyline, arc, spline and ellipse in equal parts without knowing their length?

- A. Divide
B. Trim
C. Array
D. Chamfer

Q81. AutoCAD में किस कमाण्ड से रेखा, पॉलीलाइन, वृत्त-चाप, पट्टी और दीर्घवृत्त जैसे द्विमीय वस्तु को बिना उनकी लंबाई जाने बराबर भागों में अलग किया जाता है?

- A. विभाजन
B. समाकृन्तन
C. सरणी
D. किनारा बनाना

Q82. Which command is used to control the visibility of objects and to assign properties such as color and linetype etc.?

- A. Layer
B. Fillet
C. Modify
D. Draw

Q82. वस्तुओं की दृश्यता नियंत्रण और रंग व रेखाप्रकार इत्यादि जैसे गुण देने के लिए किस कमाण्ड का उपयोग किया जाता है?

- A. लेयर
B. फिलेट
C. मॉडिफाई
D. ड्रॉ

Q83. What is the approximate cost of the building with the volume content of 600 m³ at Rs.300/- per m³?

- A. Rs.520000/-
B. Rs.340000/-
C. Rs.180000/-
D. Rs.980000/-

Q83. 600 m³ की आयतन सामग्री के भवन निर्माण पर Rs.300/- प्रति m³ के हिसाब से अनुमानित लागत क्या होगी ?

- A. Rs.520000/-
B. Rs.340000/-
C. Rs.180000/-
D. Rs.980000/-



Haryana Staff Selection Commission
Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q84. Which amongst the following does not come under the responsibility of a quantity surveyor?

- A. Cost Advice
B. Cost planning
C. Procurement of materials
D. Tender documents

Q84. मात्रा सर्वेक्षक के दायित्वों में निम्न से क्या नहीं होता ?

- A. लागत सलाह
B. लागत योजना बनाना
C. सामग्रियों की खरीद
D. दस्तावेज प्रस्ताव

Q85. What is the area enclosed within the walls called?
(This area does not include the thickness of the inner walls)

- A. Super built up area
B. Built up area
C. Carpet area
D. Circulation area

Q85. दीवारों के बीच समावृत्त क्षेत्र को क्या कहते हैं?
(यह क्षेत्र अंदरूनी दीवारों की मोटाई को सम्मिलित नहीं करता)

- A. सुपर बिल्ट-अप क्षेत्र
B. बिल्ट-अप क्षेत्र
C. कालीन क्षेत्र
D. परिसंचरण क्षेत्र

Q86. The maximum average contact pressure between the foundation and the soil which should not produce shear failure in the soil is called as:

- A. Allowable stress design
B. Soil bearing capacity
C. Factored load
D. None of the mentioned

Q86. नींव और मिट्टी के बीच अधिकतम उस औसत संपर्क दबाव को मिट्टी में कतरनी विफलता का उत्पादन नहीं करना चाहिए, को निम्न के रूप में कहा जाता है:

- A. स्वीकार्य तनाव रचना
B. मिट्टी की धारित क्षमता
C. खंडित भार
D. उक्त में से कोई भी नहीं



**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q87. Which type of soil has the lowest soil bearing capacity?

- A. Sandy soil
B. Moist clay soil
C. Chalky soil
D. Loamy soil

Q87. किस मिट्टी की धारित क्षमता सबसे कम होती है ?

- A. रेतीली मिट्टी
B. नम चिकनी मिट्टी
C. चूना मिट्टी
D. दूमट मिट्टी

Q88. Which field test is used to determine the soil bearing capacity of soil?

- A. Plate load test
B. Direct shear test
C. Tri-axial shear test
D. Unconfined compression test

Q88. मिट्टी की धारित क्षमता ज्ञात करने के लिए किस क्षेत्र परीक्षण की मदद लेते हैं?

- A. प्लेट भार परीक्षण
B. प्रत्यक्ष कतरनी परीक्षण
C. त्रिअक्षीय कतरनी परीक्षण
D. असीमित संपीडन परीक्षण

Q89. Who was the first person to present a comprehensive theory for the evaluation of the ultimate bearing capacity of rough shallow foundations?

- A. Terzaghi
B. Louis
C. Prandti
D. Darcy

Q89. उथली सतही नीवों की परम धारित क्षमता के मूल्यांकन पर व्यापक सिद्धांत पेश करने वाले पहले व्यक्ति कौन थे?

- A. तेरज़गी
B. लुइस
C. प्रान्दती
D. डार्सी

Q90. What should be the ideal position for the placement of a master bedroom in a house as per Vastu-Shastra?

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



Haryana Staff Selection Commission

Government of Haryana

**Adv. No. 12/2019, Cat No. 95, Draughtsman (Civil) Instructor (Theory),
SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA
Afternoon Session**

Q90. वास्तु-शास्त्र के अनुसार प्रधान शयन कक्ष के स्थानन के लिए आदर्श दिशा क्या होनी चाहिए ?

A. उत्तरपश्चिम

B. दक्षिणपूर्व

C. दक्षिणपश्चिम

D. उत्तरपूर्व