

Q1. निम्न में से क्या 'जल' का पर्याय <b>नहीं</b> है?	
A. पानी	<sub>B.</sub> नीर
<sub>C.</sub> मंदाकिनी	D. वारी
Q2. दिए गए शब्द का विलोम शब्द चुनिए। परिश्रम	
A. बुरा	<sub>B.</sub> आलस्य
<sub>C.</sub> नवीन	<sub>D.</sub> अन्याय
Q3. "टांग अड़ाना" मुहावरे का सही अर्थ बताइये।	
A. प्रभाव होना	<sub>B.</sub> रुकावट डालना
C. संकट का अनुभव होना	D. बहुत भीड़ होना
Q <sup>4.</sup> 'पाठशालाएं' शब्द का सही एकवचन चुनिए।	
A. पाठ्शालान	B. पाठशाल
<sub>C.</sub> पाठशाला	<sub>D.</sub> पाठशला
Q5. रेखांकित शब्द का सही बहुवचन चुनिए " <u>सैनिक</u>	ने मार्च पास्ट किया"।
A. सैनिक ने मार्च पास्टिंग किया	B. अनेक सैनिकों ने मार्च पास्टिंग किया
C. सैनिकजन ने मार्च पास्टिंग किया	<sub>D.</sub> सैनिकों ने मार्च पास्ट किया
Q6 is the synonym of "DISAPPE	AR."
A. Begin	B. Increase
C Fade	D Remain

February 22, 2020 Page **1** of **29** 



Q7 is the antonym of "SUI	DDEN."
A. Gradual	B. Abrupt
C. Quick	D. Immediate
Q8. Identify the meaning of the idiom "to	o be a piece of cake."
A. Something that is very easy	B. To refer to something that is pleasant to hear
C. To refer to a wedge-shaped object	D. Something that looks nice but is bad for health
	e, which is in bold and underlined. Select the option that o that the statement is grammatically correct.
"He steals money from the bank who	en the policeman caught him in the act.
A. stolen	B. steal
C. is stealing	D. was stealing
Q10. Complete the sentence by choosing	the correct form of the verb given in brackets.
I (play) football when you e	ntered.
A. play	B. was playing
C. playing	D. will playing
Q11. Who wrote Harshacharita, the biog	raphy of Harshavardhana?
A. Banabhatta	B. Vishakadatta
C. Amoghavarsha	D. Bihana
Q11. हर्षवर्धन का जीवन-चरित्र हर्ष-चरित्र किसने लिखा?	
A. बाणभट्ट	B. विशाखादत्त
C. अमोघवर्ष	D. बिहान

February 22, 2020 Page **2** of **29** 



#### SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Evening Session

Q12. Who is the finance minister of I	ndia as on January 2020?
A. Smriti Irani	B. Nirmala Sitharaman
C. Mamata Banerjee	D. Vasundhara Raje
Q12. जनवरी $2020$ को, भारत के वित्त मंत्री कौन हैं?	
A. स्मृती इरानी	B. निर्मला सीतारामन
C. ममता बैनर्जी	D. वसुंधरा राजे
Q13. In which state, the Garo-Khasi l	nill range is situated?
A. Meghalaya	B. Assam
C. Uttar Pradesh	D. Arunachal Pradesh
Q13. गारो-खासी पहाडियाँ कौनसे राज्य में स्थित है?	
A. मेघालय	B. आसाम
C. उत्तर प्रदेश	D. अरुणाचल प्रदेश
Q14. How many fundamental rights of	loes the constitution of India provide to its citizens?
A. 4	В. 5
C. 6	D. 7
Q14. भारतीय संविधान इसके नागरिकों को कितने मूलभ	नूत अधिकार देता है?
A. 4	B. 5
C. 6	D. 7
Q15. Among the 245 members of Rajappointments?	iya Sabha, how many of them are presidential
A. 2	B. 12
C. 24	D. 14

February 22, 2020 Page **3** of **29** 



Q15. राज्य सभा के 245 सदस्यों में से कितने सदस्यों कि नियुक्ति र	राष्ट्रपति द्वारा की जाती है?
A. 2	B. 12
C. 24	D. 14
Q16. During which period, Timur attacked H	aryana?
A. 1410 AD	B. 1398 AD
C. 1391 AD	D. 1427 AD
Q16. तैमुर ने हरियाणा पर कौनसे काल में हमला बोला था?	
A. 1410 AD	B. 1398 AD
C. 1391 AD	D. 1427 AD
Q17. In which city of Haryana, did Firoz Sha	h Tughlaq establish a fort in 1354?
<mark>A. Hisar</mark>	B. Gurgaon
C. Chandigarh	D. Faridabad
Q17. 1354 में फिरोज शाह तुघलक ने हरियाणा के कौनसे शहर में	किला बनाया था?
A. हिसार	B. गुडगाँव
C. चंदीगड	D. फरीदाबाद
Q18. Who is the director of Haryana Youth V	Velfare and Sports Department?
A. Choudhary Bansilal	B. Dushyant Chautala
C. Surender Sharma	D. Bhupendra singh
Q18. हरियाणा यूथ वेलफेयर अँड स्पोर्टस डिपार्टमेंट (हरियाणा युवा	कल्याण और खेल विभाग) के निदेशक कौन है?
A. चौदरी बन्सीलाल	B. दुष्यंत चौताला
C. सरेन्दर शर्मा	D. भपेन्दर सिंग

February 22, 2020 Page **4** of **29** 



Q19. Who won bronze medal at the Asian V	Wrestling Championship 2019.
A. Babita Kumari Phogat	B. Sakshi Malik
C. Geeta Kumari	D. Mary Kom
Q19. एशियन रेस्लिंग चैम्पियनशिप $2019$ में किसने कांस्य पदव	क जीता?
A. बबिता कुमारी फोगाट	<mark>B. साक्षी मलिक</mark>
C. गीता कुमारी	D. मेरी कोम
Q20. In which city, the Asian Billiards Cha	mpionship 2019 was organized?
A. Panipat	B. Chandigarh
C. Gurgaon	D. Faridabad
Q20. एशियन बिलियर्डस चैम्पियनशिप $2019$ कौनसे शहर में उ	भायोजित की गई थी?
A. पानीपत	B. चंदीगड
C. गुडगाँव	D. फरीदाबाद
Q21. Which of the following dams/barrages	s in Haryana is built on the Ghaggar River?
A. Kaushalya Dam	B. Ottu Barrage
C. Tajewala Barrage	D. Hathnikund Barrage
Q21. निम्न में से कौनसा बांध/बैरेज हरियाणा के घग्गर नदी पर ब	ना है?
A. कौशल्या बांध	B. ओट्टु बैरेज
C. तजेवला बैरेज	D. हथनिकुंड बैरेज
Q22. In Karnal district, a farmer named Ramnath Kovind.	_ was awarded the Padma Shri by the president
A. Sultan Singh	B. Darshan Lal Jain
C. Vijay P Bhatkar	D. Bajrang Punia

February 22, 2020 Page **5** of **29** 



Q22. कर्नाल जिले के नाम	के किसान को राष्ट्रपति रामनाथ कोविन्दजी ने पद्मश्री पुरस्कार दिया?
A. सुलतान सिंग	B. दर्शनलाल जैन
C. विजय पी भाटकर	D. बजरन्ग पुनिया
Q23. Aruna river is also called as	<u></u> .
<mark>A. Markanda river</mark>	B. Ghaggar river
C. Saraswati river	D. Yamuna river
Q23. अरुणा नदी को यह भी कहा ज	ाता है
<mark>A. मार्कंड नदी</mark>	B. घग्गर नदी
C. सरस्वती नदी	D. यमुना नदी
Q24. Who is the minister of Haryan	a's Environment and climate change as on January 2020?
A. Manoj Sinha	B. Vipul Goel
C. Harshvardhan Singh	D. Gopal Bhargav
Q24. जनवरी $2020$ को, हरियाणा के पर्यावरण और	जलवायु परिवर्तन मंत्री कौन हैं?
A. मनोज सिन्हा	B. विपुल गोएल
C. हर्षवर्धन सिंग	D. गोपाल भार्गव
Q25. Who published the first Hindi	newspaper of Haryana?
A. Sheela Sethani	B. Shree Ram Sharma
C. Jiyalal Jain	D. Tulsidas Sharma Dinesh
Q25. हरियाणा में पहला हिन्दी समाचारपत्र किसने प्रव	नशित किया?
A. शीला सेठानी	B. श्री राम शर्मा
ि जियालाल जैन	D. त्रवसीटाम शर्मा दिनेश

February 22, 2020 Page **6** of **29** 



#### SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Evening Session

Q26. Which of the following newspa	apers were published by Babu Kanhaiyalal?
A. Jain Prakash	B. Jat Samachar
C. Haryana	D. Rifa-e-Aam
Q26. बाबू कन्हैयालालजी ने निम्न में से कौनसे समाच	ारपत्र प्रकाशित किए?
A. जैन प्रकाश	B. जट समाचार
C. हरियाणा	D. रिफा-ए-आम
Q27. The Haryanvi language is also	known as
A. Bagri	B. Braj
C. Sanskrit	D. Bangru
Q27. हरयाणवी भाषा को इस नाम र	प्ते भी जाना जाता है
A. बागरी	В. ਕ੍ਰਤ
C. संस्कृत	D. बान्गरु
Q28. Which of the following religion Krishna delivered the Bhagava	us places in Haryana is believed to be the place where Lord Gita to Arjuna?
A. Chanderkoop	B. Valmiki Ashram
C. Geeta Bhawan	D. Jyotisar
Q28. निम्न में से हरियाणा के कौनसे धार्मिक स्थल पर	भगवान श्रीकृष्णजी ने अर्जुन को भगवद् गीता सुनाई ऐसा माना जाता है?
A. चंदरकूप	B. वाल्मिकी आश्रम
C. गीता भवन	D. ज्योतिसार
Q29. In which year was the state of l	Haryana formed?
<mark>A. 1966</mark>	B. 1970
C. 1960	D. 1976

February 22, 2020 Page **7** of **29** 



#### SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Evening Session

Q29. हरियाणा राज्य कौनसे साल में बना?	
A. 1966	В. 1970
C. 1960	D. 1976
Q30. In which month, the world's largest in Haryana?	crafts fair called Surajkund Crafts Mela is celebrated
A. February	B. April
C. August	D. December
Q30. किस महीने में, सूरजकुंड शिल्प मेला नामक दुनिया का	सबसे बड़ा शिल्प मेला हरियाणा में मनाया जाता है?
A. फरवरी	B. अप्रैल
C. अगस्त	D. दिसंबर
Q31. Which of the following companies	owns a large fulfilment center in Sonipat, Haryana?
A. Walmart	B. Micromax
C. Amazon	D. Dalian Wanda Group
Q31. निम्न में से कौनसी कंपनी का बड़ा पूर्ति केंद्र हरियाणा वे	5 सोनिपत में स्थित है?
A. वालमार्ट	B. मायक्रोमेक्स
<mark>C. अमेझौन</mark>	D. दलियन वान्डा ग्रूप
Q32. The state of Haryana has adm	inistrative districts.
A. 22	В. 6
C. 21	D. 5
Q32. हरियाणा में प्रशासनिक जिले है	
A. 22	B. 6
C. 21	D. 5

February 22, 2020 Page **8** of **29** 



#### SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA **Evening Session**

Q33. How many National Parks and Wil	Idlife Sanctuaries are there in Haryana (respectively)?
A. 2 and 6	B. 6 and 8
C. 2 and 8	D. 6 and 2
Q33. हरियाणा में कितने राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभय	ारण्य है(क्रमशः)?
A. 2 और 6	B. 6 और 8
<mark>C. 2 और 8</mark>	D. 6 और 2
Q34. Who among the following is know	n as the first Saangi(folk theatre) of Haryana?
A. Kishan Lal Bhat	B. Dip Chand Bahman
C. Sheela Sethani	D. Ali Baksh
Q34. निम्न में से कौन हरियाणा के पहले सांन्गी (लोक रंगमं	च) के तौर पर जाने जाते है?
A. किशन लाल भट	B. दिप चंद बाहमण
C. शीला सेठानी	D. अलि बक्श
Q35. Which of the following awards of	Haryana is conferred to outstanding sportspersons?
A. Bhim Award	B. Sur Samman
C. Chaudhary Devi Lal Award	D. Haryana Vigyan Ratna
Q35. निम्न में से हरियाणा के कौनसे पुरस्कार उत्कृष्ट खिलाड़	ी को दिए जाते है?
A. भीम पुरस्कार	B. सूर सम्मान
C. चौधरी देवी लाल पुरस्कार	D. हरियाणा विज्ञान रत्न
Q36. Which one of the following is not a	an Object Oriented Programming language?
A. C#	B. Curl
C. C	D. Ruby

February 22, 2020 Page **9** of **29** 



Q36. निम्नलिखित में से कौन सी एक ऑब्जेक्ट ओरियेनटेड प्रोग्रामिंग ल	<del>ĭ</del> ग्वेज नहीं है?
A. C#	B. कर्ल
C. C	D. रुबी
Q37. System calls execute in	
A. Kernel mode	B. User mode
C. Protected mode	D. Private mode
Q37. सिस्टम कॉल में निष्पादित होते हैं।	
<mark>५. कर्नेल मोड</mark>	B. यूजर मोड
C. प्रोटेक्टेड मोड	D. प्रायवेट मोड
Q38. Which was the first electronic programmal	ble general-purpose computer?  B. Electronic Discrete Variable Automatic Computer
C. Electronic Numerical Integrator	D. Universal Automatic computer
m Q38. निम्न में से कौनसा पहला इलेक्ट्रौनिक प्रोग्रामेबल जनरल पर्पज का	प्युटर था?
A. युनिवर्सल लोकल ऑटोमैटिक कम्प्युटर	B. इलेक्ट्रौनिक डिस्क्रिट वेरिएबल ऑटोमैटिक कम्प्युटर
<mark>C. इलेक्ट्रौनिक न्युमरिकल इन्टेग्रेटर</mark>	D. युनिवर्सल ऑटोमैटिक कम्प्युटर
Q39. Which of the following is not a Search Eng	gine?
A. Baidu	B. Gibiru
C. Yandex	D. Unix
Q39. निम्न में से कौनसा सर्च इन्जन <b>नहीं</b> है?	
A. बैद्	B. गिबिरु
्र यान्द्रेक्म	D. यनिक्स

February 22, 2020 Page **10** of **29** 



#### SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Evening Session

Q40. Find the odd one out.	
A. 17	B. 29
C. 53	D. 14
$\mathrm{Q}40$ . असंगत बताएँ	
A. 17	B. 29
C. 53	D. 14
Q41. Find the missing term: ABCD : ZYXW :: EFGH : ?	
A. VUTS	B. LMNO
C. TSRQ	D. JIHG
Q41. अनुपस्थित अक्षर बताएँ ABCD : ZYXW :: EFGH : ?	
A. VUTS	B. LMNO
C. TSRQ	D. JIHG
Q42. Fill the blank in the series given below: 6, 9, 14,, 30, 41	
A. 21	B. 23
C. 27	D. 25
Q42. निम्न शृंखला के रिक्त स्थानों की पूर्ती करें: 6, 9, 14,, 30, 41	
A. 21	B. 23
C. 27	D. 25
Q43. If MEERUT is coded as NFFSVU, then I	now is DELHI coded?
A. DEFGB	B. HIJKL

C. EFMIJ

February 22, 2020 Page **11** of **29** 

D. JKLMN



#### SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA **Evening Session**

A. DEFGB

B. HIJKL

C. EFMIJ

D. JKLMN

Q44. Simplify 
$$[\sqrt{(343)} + \sqrt{(7)}] / \sqrt{(28)}$$

A. 2

B. 4

C. 6

D. 8

Q44. सरलीकरण करें 
$$[\sqrt{(343)} + \sqrt{(7)}] / \sqrt{(28)}$$

A. 2

B. 4

C. 6

D. 8

Q45. What is the profit percentage of a shopkeeper if the selling price is four times the value of  $1/3^{rd}$  of the buying price?

A. 33.33%

B. 66.67%

C. 13.33%

D. 26.67%

Q45. यदि विक्रय मूल्य क्रय मूल्य के  $1/3^{rd}$  मूल्य से चार गुना अधिक हो, तो किसी दुकानदार का लाभ प्रतिशत क्या है?

A. 33.33%

B. 66.67%

C. 13.33%

D. 26.67%

Q46. 10% of 20% of 50% of 250

A. 5

B. 1.25

C. 2.5

D. 10

Q46.250 के 50% का 20% का 10%

A. 5

B. 1.25

C. 2.5

D. 10

February 22, 2020 Page **12** of **29** 



Q47. If $a:b = 6:5$ ; $b:c = 12: 19$ ; then $a:b:c =$	·
A. 72:64:85	B. 74:66:90
C. 76:62:80	D. 72:60:95
Q47. यदि a:b = 6:5; b:c = 12: 19; तो a:b:c =	·
A. 72:64:85	B. 74:66:90
2. 76:62:80	D. 72:60:95
Q48. The SI unit of electric potential difference	e is
A. Coulomb(C)	B. volt(V)
C. Joule(J)	D. Ohm
$\mathrm{Q}48$ . इलेक्ट्रिक (विद्युत) पोटेन्शिय डिफरन्स का $\mathrm{SI}$ यूनिट	_ है
A. कौलोम्ब (C)	B. वोल्ट (V)
C. ज्यूल (J)	D. Ohm
Q49. What is the pH range of human body?	
A. 5.0 to 5.6	B. 7.0 to 7.8
C. 4.0 to 4.3	D. 8.1 to 8.6
$\mathrm{Q}49$ . मानवी शरीर की $\mathrm{pH}$ रेंज क्या होती है?	
A. 5.0 社 5.6	<mark>B. 7.0 से 7.8</mark>
C. 4.0 से 4.3	D. 8.1 से 8.6
Q50. The full form of ATP is	
A. Adenosyne Tetraphosphate	B. Adenosane Triphosphate
C. Adenosine Tetraphosphate	D. Adenosine Triphosphate

February 22, 2020 Page **13** of **29** 



Q50. ATP का पूर्ण स्वरुप है	
A. एडेनोसायइन टेट्राफौस्फेट	B. एडेनोसेन ट्राइफौस्फेट
C. एडेनोसिन टेट्राफौस्फेट	D. एडेनोसिन ट्राइफौस्फेट
Q51. What does the image indicate?	?
NII K	
A. Safe Area	B. Fire Exit
C. Assembly Point	D. Fire point
Q51. दी गयी छवि क्या दर्शाती है ?	
NIT K	
A. सुरक्षित क्षेत्र	B. फायर एग्जिट
<mark>C. असेंबली पॉइंट</mark>	D. फायर पॉइंट
Q52. Which one of the following m	aterial is in the Class D fire?
A. Wood	B. Petrol
C. Combustible metal	D. Cooking oils
Q52. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ क्लास- $D$ र्व	जे आग में आता है?
A. लकड़ी	B. पेट्रोल
<mark>C. दहनशील धात्</mark>	D. कुकिंग आयल

February 22, 2020 Page **14** of **29** 



Q53. Which one of the following best describes a 'hazard'?

A. Safe working conditions

B. Unsafe working conditions

C. Find the cause

D. Unplanned happening

Q53. निम्नलिखित में से कौन सा एक 'खतरे' का सबसे अच्छा वर्णन करता है ?

A. स्रक्षित काम करने की स्थितियां

B. अस्रक्षित काम करने की स्थितियां

C. कारण का पता लगायें

D. अनियोजित घटना

Q54. Which one of the following is the type of fall protection for the construction industry?

A. Chain brake

B. Fenced off

C. Warning notice

D. Suspension

Q54. निम्नलिखित में से कौन सा निर्माण उद्योग के लिए फॉल प्रोटेक्शन का एक प्रकार है?

A. चैन ब्रेक

B. फेन्सड ऑफ

C. वार्निंग नोटिस

D. सस्पेंशन

Q55. What does the symbol indicate?





A. First angle of projection

B. Second angle of projection

C. Third angle of projection

D. Fourth angle of projection

February 22, 2020 Page **15** of **29** 



Q55. चिन्ह क्या दर्शाता है?





A. फर्स्ट एंगल ऑफ़ प्रोजेक्शन

B. सेकेण्ड एंगल ऑफ़ प्रोजेक्शन

C. थर्ड एंगल ऑफ़ प्रोजेक्शन

D. फोर्थ एंगल ऑफ़ प्रोजेक्शन

Q56. Which one of the following is a half scale in the drawing?

A. 3:2

B. 2:1

C. 1:2

D. 1:3

Q56. निम्नलिखित में से कौन सा एक ड्राइंग में आधा पैमाना है?

A. 3:2

B. 2:1

C. 1:2

D. 1:3

Q57. What is the ISO standard size for A1 sheet?

A. 105 x 148

B. 841 x 1189

C. 594 x 841

D. 420 x 594

Q57. A1 शीट के लिए ISO का मानक परिमाण क्या है?

A. 105 x 148

B. 841 x 1189

C. 594 x 841

D. 420 x 594

Q58. Which one of the following is the height to width ratio of capital letter in a drawing?

A. 10:6

B. 8:10

C. 9:10

D. 6:10

February 22, 2020 Page **16** of **29** 



#### SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA Evening Session

Q58. निम्नलिखित में से कौन सा एक ड्राइंग में कैपिटल लेटर की ऊंचाई में चौड़ाई का अनुपात है?					
A. 10:6	B. 8:10				
C. 9:10	D. 6:10				
Q59. Which one of the following instruments is squares, scales and protractor?	used to combine the functions of T-square, set-				
A. Divider	B. Protractors				
C. French curve	D. Mini - Drafter				
Q59. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण टी-स्क्वायर, सेट-स्क्वायर, स् है?	केल और प्रोटेक्टर के कार्यों को संयोजित करने के लिए उपयोग किया जात				
	A) (				
A. डीवाईडर	B. प्रोट्रैक्टर्स				
C. फ्रेंच कर्व	<mark>D. मिनी-ड्राफ्टर</mark>				
Q60. Which one of the following is mandatory	for Drawing?				
A. Tolerance	B. Projection symbol				
C. Construction line	D. Dimension				
${ m Q}60$ . ड्राइंग के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अनिवार्य है $?$					
A. सहनशीलता	B. प्रोजेक्शन सिं <mark>ब</mark> ल				
C. कंस्ट्रक्शन लाइन	D. आयाम				
Q61. Which of the following pairs of orthographic views show both the width dimensions?					
A. Left side and front	B. Right side and front				
C. Front and top	D. Right side and top				
Q61. निम्नलिखित में से कौन सा ओथोंग्रैफिक द्रष्टिकोण का युग्म चौड़ाई के दोनों आयाम प्रदर्शित करता है $?$					
A. बाईं तरफ और सामने	B. दाएँ तरफ और सामने				

February 22, 2020 Page **17** of **29** 

C. सामने और ऊपर

D. दाएँ तरफ और ऊपर



Q62. Which of the following is a technical drawing through a vertical slice of space?

A. Line Drawing

B. Sectional Drawing

C. Engineering Drawing

D. Architectural Drawing

Q62. निम्नलिखित में से कौन सा अंतरिक्ष के एक ऊर्ध्वाधर ट्कड़ा के माध्यम से एक तकनीकी ड्राइंग है?

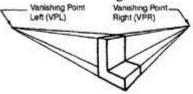
A. लाइन ड्रॉयिंग

B. सेक्षनल ड्रॉयिंग

C. इंजिनियरिंग ड्रॉयिंग

D. आर्किटेक्चरल ड्रॉइंग

Q63. What does the image indicate?



- A. Parallel Perspective
- C. Angular Perspective
- Q63. दी गयी छवि क्या दर्शाती है?
  - Vanishing Point Left (VPL)

    Vanishing Point Right (VPR)
- B. Oblique Perspective
- D. Perpendicular Perspective

A. समानांतर परिप्रेक्ष्य

B. ऑब्लिक पर्सपेक्टिव

C. कोणीय परिप्रेक्ष्य

D. लंबवत परिप्रेक्ष्य

Q64. Which one of the following projections is used to indicate the true shape of an inclined surface?

A. Orthographic projection

B. Isometric projection

C. Oblique Projection

D. Auxiliary Projection

February 22, 2020 Page **18** of **29** 



Q64. निम्न में से कौन सा प्रोजेक्शन एक इनक्लाइंड सरफेस (नत सतह) के सही आकार को इंगित प्रकट करता है ?

A. ओर्थोग्रिफक प्रोजेक्शन

B. इसोमेट्रिक प्रोजेक्शन

C. ऑब्लिक प्रोजेक्शन

D. सहायक प्रोजेक्शन

Q65. What does the image indicate?



A. Timber lintels

B. Stone lintels

C. Brick lintels

D. Steel lintels

Q65. दी गयी छवि क्या इंगित करती है?



A. लकड़ी की चौखट

B. पत्थर की चौखट

C. इंटें की चौखट

D. स्टील की चौखट

Q66. Which one of the following is **NOT** a type of turning stairs?

A. Bifurcated stairs

B. Quarter turn stairs

C. Three - quarter turn stairs

D. Straight stairs

February 22, 2020 Page **19** of **29** 



#### SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA **Evening Session**

Q66. निम्न में से कौन सा सा एक मुड़ावदार सीढ़ी का प्रकार नहीं है?						
A. द्विशाखित सीढियां	B. चौथाई मोड़ सीढियां					
C. तीन चौथाई मोड़ सीढियां	D. सीधी सीढियां					
Q67. How much is the work done in raising 200 meters?	kg of water through a vertical distance of 6					
A. 12215J	В. 10670Ј					
C. 11760J	D. 10750J					
$Q67.\ 6$ मीटर की ऊर्ध्वाधर दूरी से $200$ लीटर पानी खींचने में कितना कार्य किया जाता है?						
A. 12215J	B. 10670J					
C. 11760J	D. 10750J					
Q68. Which vinyl wall covering should be recommended for the high-traffic/public areas?						
A. Type I	B. Type II					
C. Type III	D. Type IV					
Q68. उच्च यातायात/सार्वजनिक क्षेत्रों के लिए कौन सी विनाइल वॉल कर्वारंग की संस्तुति की जानी चाहिए?						
A. प्रकार एक	B. प्रकार दो					
C. प्रकार तीन	D. प्रकार चार					
Q69. Which of the following flooring could be installed easily and LEAST expensively in a kitchen room?						
A. Cork	B. Vinyl					
C. Laminate	D. Ceramic tile					
Q69. निम्नलिखित में से किस फ्लोरिंग को आसानी से तथा कम कीमत में रसोई घर में लगाया जा सकता है $?$						
A. कॉर्क	B. विनाइल					
C. लैमिनेट	D. सिरेमिक टाइल्स					

February 22, 2020 Page **20** of **29** 



Q70. Which one of the following arch types has three overlapping rings?

A. Trefoil Arch

B. Asian Arch

C. Ogee Arches

D. Four-Centered Arch

Q70. निम्नलिखित में से किस प्रकार के मेहराबों (आर्क्स) में तीन प्रकार की ओवर लैपिंग रिंग होती है?

A. ट्रीफॉयल आर्क

B. एशियाई आर्क

C. ओगी आर्क

D. फोर- सेंटर्ड आर्क

#### Q71. What does the image indicate?



A. Flush door

B. Revolving door

C. Glazed and sash door

D. Panelled door

February 22, 2020 Page **21** of **29** 



Q71. दी गयी छिव क्या इंगित करती है?



A. फ्लश डोर B. रिवॉल्विंग डोर

C. ग्लेज्ड एंड साष डोर D. पॅनेल्ल्ड डोर

Q72. Which one of the following windows is provided on the slopping surface of a pitched roof?

A. Dormer & Gable window B. Corner window

C. Skylight window

D. Clear story window

Q72. निम्नलिखित में से कौन सी खिड़की एक छत की स्लोपिंग सतह में लगाई जाती है?

A. डॉर्मर और गेबल खिड़की B. कोने की खिड़की

C. रोशनदान की खिड़की D. क्लियर स्टोरी खिड़की

Q73. There is a teak wood cube, and each side has a length of 1m. The density of the teak wood is  $0.9 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$ . What is the mass of the cube?

A. 800 kg B. 700 kg

C. 850 kg

February 22, 2020 Page **22** of **29** 



Q73. एक सागौन की लकड़ी के घन की प्रत्येक दिशा की लम्बाई 1 मीटर है सागौन की लकड़ी का घनत्व  $0.9 \times 10^3 \, \mathrm{kg/m^3}$ . घन का द्रव्यमान क्या है?

A. 800 किलोग्राम B. 700 किलोग्राम

C. 850 किलोग्राम D. 900 किलोग्राम

Q74. Which one of the following heating, ventilation, and air-conditioning system is used for tight on space?

A. Hybrid heat split system

B. Packaged heating and cooling system

C. Heat pumps

D. Variable volume HVAC system

Q74. निम्नलिखित में से कौन सा हीटिंग, वेंटिलेशन और एयर-कंडीशिनंग सिस्टम का उपयोग कम जगह वाले स्थान के लिए किया जाता है?

A. हाइब्रिड हीट स्प्लिट सिस्टम

B. पैकेज्ड हीटिंग एंड क्लिंग सिस्टम

C. हीट पम्पस

D. वेरिएबल वॉल्यूम HVAC सिस्टम

Q75. What does the image indicate?



A. Bristle brush

B. Triangular-load scraper

C. Paint scraper

D. Wire brush

February 22, 2020 Page **23** of **29** 



Q75. दी गयी छवि क्या दर्शाती है?



A. कड़े बालो वाला ब्रश B. त्रिकोणीय-लोड स्क्रेपर

C. पेंट स्क्रेपर D. तारों वाला ब्रश

Q76. Which one of the following floor types is made from linseed oil?

A. Vinyl B. Ceramic Tiles

C. Linoleum D. Laminates

Q76. निम्नलिखित में से कौन सा फर्श का प्रकार अलसी के तेल से बनाया जाता है?

A. विनाइल B. सेरेमिक टाइल्स

C. लिनोलियम D. लेमिनेट्स

Q77. Which of the following is very important for our environment?

A. Green Cement

B. Eco Cement

C. Plaster of Paris D. Cement mixed with green algae

Q77. निम्नलिखित में से कौन सा हमारे पर्यावरण के लिए बहुत महत्वपूर्ण है?

A. ग्रीन सेमेंट B. ईको सेमेंट

C. प्लास्टर ऑफ पॅरिस D. सेमेंट मिक्स्ड वित ग्रीन आल्गे

February 22, 2020 Page **24** of **29** 



#### SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA **Evening Session**

Q78. What is the speed of light in water whose refractive index is 1.4?

A. 2.28 x 10<sup>8</sup> m/s

B.  $2.58 \times 10^8 \text{ m/s}$ 

C.  $2.14 \times 10^8 \text{ m/s}$ 

D.  $2.78 \times 10^8 \text{ m/s}$ 

Q78. पानी में प्रकाश की गति कितनी होगी अगर अपवर्तक सूचकांक 1.4 है?

A.  $2.28 \times 10^{8} \text{ m/s}$ 

B. 2.58 x 108 m/s

C. 2.14 x 10<sup>8</sup> m/s

D.  $2.78 \times 10^8 \text{ m/s}$ 

Q79. What does the image indicate?



A. Reducer

B. Cross

C. Tee

D. Elbow

Q79. दिखाई गई छिव क्या दर्शाती है?



A. रिड्रसर

**B.** தர்

C. ਟੀ

D. एल्बो

Q80. What is the water from human feces with flushed water called?

A. Yellow water

B. Black water

C. Brown water

D. Grey water

February 22, 2020 Page **25** of **29** 



(	080	मानव	ᄪᆏ	के म	TSI	प्रलग	किसे	ш	ਧਾਜੀ	क्रो	क्या	क्रद्रा	जाता	훋	9
•	,	HITG	+1(*)	୯ ମ ୯ ମ	ાચ	अस्मारा	IMDM	•10	पाना	ശവ	प्रचा	യവ	011(11	n	- /

A. पीला पानी B. काला पानी

C. भूरा पानी D. स्लेटी पानी

Q81. What is the formula for cold bending radius?

A. 10 x outside diameter B. 5 x outside diameter

C. 3 x outside diameter D. 12 x outside diameter

Q81. कोल्ड बेन्डिंग रेडियस का सूत्र क्या है?

A. 10 x बाह्य व्यास B. 5 x बाह्य व्यास

C. 3 x बाह्य व्यास D. 12 x बाह्य व्यास

Q82. What is the equivalent length of a 2100mm long 50mm diameter pipe that has 24 elbows in it?

A. 2458 mm B. 3125 mm

C. 2653 mm D. 3696 mm

Q82. 2100mm लंबे तथा 50mm व्यास के पाइप की समतुल्य लंबाई क्या है जिसमें 24 एल्बो हैं?

A. 2458 mm B. 3125 mm

C. 2653 mm D. 3696 mm

Q83. What is the proposition of using lights in your home?

A. 80% overhead, 20% free stand or table lamp

B. 90% overhead, 10% free stand or table lamp

C. 70% overhead, 30% free stand or table lamp D. 75% overhead, 25% free stand or table lamp

Q83. घर में रोशनी का उपयोग करने के की प्रस्ताविकी क्या है?

A. 80% ओवरहेड, 20% फ्री स्टैंड या टेबल लैंप B. 90% ओवरहेड, 10% फ्री स्टैंड या टेबल लैंप

C. 70% ओवरहेड, 30% फ्री स्टैंड या टेबल लैंप D. 75% ओवरहेड, 25% फ्री स्टैंड या टेबल लैंप

February 22, 2020 Page **26** of **29** 



Q84. What is the objective of false ceilings?	
A. Resistance to Fire	B. Security against Burglary

C. Economy D. Sound Insulation

Q84. फॉल सीलिंग का उद्देश्य क्या है?

A. आग का प्रतिरोध B. चोरी के खिलाफ स्रक्षा

C. मितव्य्यता D. ध्वनि रोधन

Q85. Which of the following technical expertise is to know the vast array of options and give creative solutions to the space they use for design?

A. Paperhanging and Design

B. Interior design

C. Civil Engineering D. Partners in Design

Q85. निम्नलिखित में से कौन सी तकनीकी विशेषज्ञता, विकल्पों की विशाल श्रेणी को जानने और डिजाइन किए जाने वाले स्थान के ऊपर रचनात्मक समाधान देने के लिए है?

A. पेपरहैंगिंग और डिजाईन B. इंटीरियर डिजाईन

C. सिविल इंजिनियरिंग D. डिजाइन में सहभागी

Q86. Which one of the following 3D softwares is widely used for interior designing?

A. Autodesk Homestyler

B. iHandy Carpenter

C. AutoCAD 360

D. Architect's Formulator

Q86. निम्न में से कौन सा  $3\mathrm{D}$  सॉफ्टवेयर व्यापक रूप से इंटीरियर डिजाइनिंग के लिए उपयोग किया जाता है ?

A. ऑटोडेस्क होमस्टाइलर

B. आईहैंडी कारपेंटर

C. ऑटोकैड 360

D. आर्किटेक्ट फोर्मुलेटर

February 22, 2020 Page **27** of **29** 



Q87. What does the image indicate?



A. Linesman Pliers

C. Side-Cutting Diagonal Pliers

Q87. दिखाई गयी छवि क्या दर्शाती है?

B. Tongue-and-Groove Pliers

D. Wire Crimpers



A. लाइन्समैंन प्लायर

B. टंग एंड ग्रूव प्लायर

C. साइड-कटिंग डायगोनल प्लायर

D. वायर क्रिम्पर

Q88. What is the single phase voltage and frequency used for domestic appliances in India?

A. 220V, 50Hz

B. 230V, 50Hz

C. 120V, 60Hz

D. 127V, 50Hz

Q88. भारत में घरेलु उपकरणों के लिए उपयोग होने वाली सिंगल फेज वोल्टेज और आवृत्ति क्या है?

A. 220V, 50Hz

B. 230V, 50Hz

C. 120V, 60Hz

D. 127V, 50Hz

February 22, 2020 Page **28** of **29** 



#### SKIL DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL TRAINING DEPARTMENT, HARYANA **Evening Session**

Q89. Which one of the given fittings is used to avoid short circuit and overloading?					
A. Switch	B. Plug				
C. Miniature Circuit Breaker (MCB)	D. Residual Current Devices (RCD)				
Q89. शॉर्ट सर्किट और ओवरलोडिंग से बचने के लिए दी गई फिटिंग्स में से किसका उपयोग किया जाता है?					
A. स्विच	B. प्लग				
C. लघु सर्किट ब्रेकर (MCB)	D. शेष करंट उपकरण (RCD )				
Q90. An emf source of 12.0V is connected to a samperes is flown through it. If all the wire resistance of the lamp?	<u> </u>				
Α. 36Ω	B. 4Ω				
C. 15Ω	D. 9Ω				
$Q90.\ 12.0V$ का emf स्रोत, पूर्ण रूप से प्रतिरोधक दीपक से जुड़ा है और $3.0\ amperes$ का करंट इसके माध्यम से प्रवाहित होता है। यदि सभी तार प्रतिरोध मुक्त हैं, तो दीपक का प्रतिरोध क्या होगा ?					
Α. 36Ω	B. 4Ω				
C. 15Ω	D. 9Ω				

February 22, 2020 Page **29** of **29**