

Q1. निम्न शब्द का पर्यायवाची शब्द बताइयें अनुशासित	
A. मुक्त	B. सार
C. शिष्ट	D. हंस
Q2. निम्न शब्द का विपरीत (विलोम) अर्थ बताइयें उषा	
A. संध्या	B. रात्रि
C. भोर	D. ^{पत्} न
Q3. निचे लिखें गये शब्द का एकवचन बनायें आपलोग	
_{А.} आ <mark>प</mark>	B. अ प
С. अपा	_{D.} आप
Q4. निचे लिखें गये शब्द का बहुवचन बनायें। नारी	
A. <mark>नरीवृन्द</mark>	, नारिवृन्द B.
_{C.} नरिवृन्द	D. नारीवृन्द
Q5. नीचे दिये गये मुहावरे का उचित अर्थ बतायें गीदड़ भभकी	
A. भयंकर शत्रु	B. ट्यर्थ की धमकी
C. काम बिगाड़ दे <mark>ना</mark>	D. खिल्ली उड़ाना

December 17, 2019 Page **1** of **29**



Q6	is the synonym of "PECULIA	AR".
A. Common		B. Preferred
C. Required		D. Strange
Q7	is the antonym of "WEIRD".	
A. Strange		B. Peculiar
C. Normal		D. Odd
Q8. Identify the	he meaning of the idiom "whole l	bag of tricks".
A. Being tricky		B. No clues
C. Selfish		D. Every possibility
option that correct.	<u>-</u>	ch are shown in bold and underlined. Select the aced so that the statement is grammatically English Language is not clear."
A. they should	be	B. the candidates be fearing
C. the candidat	es should be	D. should they be
-	te the sentence by choosing the collent group (work) as volunted	orrect form of the verb given in brackets. ers in several rural areas.
A. were working	g	B. is working
C. have worked	I	D. are working
_	ongst the following is a retired Sirst Lokpal in March 2019?	upreme Court Judge who has been chosen to be
A. Shrimati Abh	nilasha Kumari	B. Shri Pinaki Chandra Ghosh
C. Shri Dilip B E	Bhosale	D. Shri P K Mohanty

December 17, 2019 Page **2** of **29**



Q11. निम्नलिखित में से कौन उच्चतम न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायार्ध	ोश हैं, जिन्हें मार्च 2019 में भारत का पहला लोकपाल चुना गया है $?$
A. श्रीमती अभिलाषा कुमारी	B. श्री पिनाकी चन्द्र <mark>घोष</mark>
C. श्री दिलीप बी भोसले	D. श्री पी के मोहंती
Q12. The infamous Sino-India war began when Ladakh and across the McMahon Line on	<u> -</u>
A. June 14, 1958	B. May 11, 1960
C. November 20, 1965	D. October 20, 1962
Q12. कुख्यात चीन-भारत युद्ध शुरू हुआ जब चीनी सेना ने दिया।	को लद्दाख में और मैकमोहन लाइन के पार हमला कर
A. 14 जून 1958	B. 11 मई 1960
C. 20 नवंबर 1965	D. 20 अक्टूबर 1962
Q13. What is the name of Dr. A P J Abdul Kala	ım's autobiography?
A. Atmakatha	B. Wings of Fire
C. All from Memory	D. A Life of an ordinary Indian
Q13. डॉ. ए पी जे अब्दुल कलाम की आत्मकथा का नाम क्या है?	
A. आत्मकथा	B. विंग्स ऑफ़ फायर
C. ऑल फ्रॉम मेमोरी	D. ए लाइफ ऑफ़ एन ऑर्डिनरी इंडियन
Q14. Which state is banned from selling cracke	rs till November 1, 2017 by the Supreme Court?
A. Delhi	B. Maharashtra
C. Punjab	D. Karnataka
Q14. सुप्रीम कोर्ट ने किस राज्य पर 1 नवंबर 2017 तक पटाखे बेचने	पर प्रतिबंध लगा दिया है?
<mark>A. दिल्ली</mark>	B. महाराष्ट्र
C. पंजाब	D. कर्नाटक

December 17, 2019 Page **3** of **29**



Q15. Which of the following freedom fighters participated in Quit India Movement and later also became the Chief Minister of Haryana from his own party Janta Dal?

<mark>A. Chaudry Devi Lal</mark>	B. Bhagwat Dayal Sharma
C. Banarsi Das Gupta	D. Rao Birender Singh
Q15. निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने भारत छोड़ो आंदोलन व बने?	में भाग लिया और बाद में अपनी पार्टी जनता दल से हरियाणा के मुख्यमंत्री
A. चौधरी देवी लाल	B. भागवत दयाल शर्मा
C. बनारसी दास गुप्ता	D. राव बिरेंद्र सिंह
Q16. The current land of Haryana was known as in 1966.	before it was carved out
A. Bahudhhanyaka	B. Hariana
C. Delhi	D. East Punjab
Q16. 1966 में हरियाणा की वर्तमान भूमि को के	नाम से जाना जाता था।
A. बहुधान्यक	B. हरियाना
C. दिल्ली	D. पूर्व पंजाब
Q17. Which ruler started the Tughlaq dynasty in	Haryana in 1290?
A. Feroz	B. Alauddin
C. Timur	D. Ghulam
Q17. किस शासक ने 1290 में हरियाणा में तुगलक वंश की स्थापना र्व	जे थी?
A. फिरोज	<mark>B. अलाउद्दीन</mark>
C. तैम्र	D. गुलाम

December 17, 2019 Page **4** of **29**



Q18. Fourth Haryana International Film Festiva 17 th January, 2019.	l was held in, during 13 th -
A. Gurugram	B. Jind
C. Hisar	D. Faridabad
Q18. चौथा हरियाणा अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव 13 जनवरी से 17 ज	नवरी, 2019 के दौरान में आयोजित किया गया था।
A. गुरुग्राम	B. जींद
<mark>C. हिसार</mark>	D. फरीदाबाद
Q19. Name the mobile app that has been launch vehicles?	ed by the Haryana police to search for missing
A. Match and Catch app	B. Search and Match app
C. Missing Vehicle app	D. Lost and Found app
Q19. गुमशुदा वाहनों की खोज के लिए हरियाणा पुलिस द्वारा लॉन्च किए	ए गए मोबाइल ऐप का नाम बताएं?
A. मैच एंड कैच ऐप	B. सर्च एंड मैच एप्लिकेशन
C. मिसिंग व्हीकल ऐप	D. लॉस्ट एंड फाउंड ऐप
Q20. Recently, which city of Haryana got the Offrom the Ministry of Urban Local Bodies?	
A. Hisar	B. Faridabad
C. Karnal	D. Gurugram
Q20. हाल ही में, हरियाणा के किस शहर को शहरी स्थानीय निकायों के	मंत्रालय से खुले में शौच मुक्त प्लस (ODF प्लस) का दर्जा मिला?
A. हिसार	B. फरीदाबाद
<mark>C. करनाल</mark>	D. गुरुग्राम

December 17, 2019 Page **5** of **29**



-	elated to facilities provided through Aadhar Card and to resolve ne state, the Haryana Government has launched IEC
A. Aadhar-Vahan	B. Aadhar-Rath
C. Aadhar-Shila	D. Aadhar-Panchi
~	ो सुविधाओं से संबंधित जानकारी प्रदान करने और राज्य में इससे संबंधित समस्याओं को हल करने IEC जागरूकता वैन कीशुरुआत की है।
A. आधार-वाहन	<mark>B. आधार-रथ</mark>
C. आधार-शिला	D. आधार-पंछी
Q22. ALIMCO's 6 th Auxiliary linaugurated in	Production Unit and State-of-the-Art Limb Fitting Center was of Haryana.
A. Ballabhgarh	B. Sonipat
C. Jhajjar	D. Jind
Q22. हरियाणा के में ALIN गया।	ICO की 6 वीं सहायक उत्पादन इकाई और अत्याधुनिक लिम्ब फिटिंग सेंटर का उद्घाटन किया
A. बल्लभगढ़	B. सोनीपत
C. झज्जर	D. जींद
Q23. Which city is also known	as Chota Kashi because it has many temples?
A. Hissar	B. Bhiwani
C. Karnal	D. Kurukshetra
Q23. किस शहर को छोटा काशी कहा जाता है	है क्योंकि यहाँ कई मंदिर हैं?
A. हिसार	<mark>B. भिवानी</mark>
C. करनाल	D. क्रक्क्षेत्र

December 17, 2019 Page **6** of **29**



Q24. Which of the following dance forms is performed to mark the sowing of the Rabi crops, and is in the form of questions and answers? A. Daph B. Ratvai C. Loor D. Jhumar

Q24. रबी फसलों की बुवाई को चिर्ा	ह्नेत करने के लिए और प्रश्न और उत्तर के रूप में निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य किया जाता है?
A. ਤ फ	B. रतव ई
<mark>ः लूर</mark>	D. झ्मर

Q25. Pt Nekiram Sharma, the publisher of the weekly Sandesh, was also a A. Sculpture B. Lawyer C. Freedom fighter D. Playwright Q25. साप्ताहिक संदेश के प्रकाशक पंडित नेकीराम शर्मा एक _____ भी थे। A. मूर्तिकार B. वकील

Q26. In April 2017, the Haryana Government donated 5000 sets of books authored by ____ to the libraries of Haryana schools, colleges, and government

departments.

A. Deendayal Upadhyay

C. स्वतंत्रता सेनानी

B. Khushiram Sharma

C. Ishwar Chandra Panday

D. Bhai Parmanand

D. नाटककार

Q26. अप्रैल 2017 में, हरियाणा सरकार ने हरियाणा के स्कूलों, कॉलेजों और सरकारी विभागों के पुस्तकालयों को _____ द्वारा लिखित पुस्तकों का 5000 सेट दान किया।

A. दीनदयाल उपाध्याय

B. ख़्शी राम शर्मा

C. ईश्वर चंद्र पांडे

D. भाई परमानंद

December 17, 2019 Page 7 of 29



Q27. Which popular poet composed the epic elegiac poem on the Ebb and Tide of Is Mehdi in the mid-1870s?	poem <i>Musaddas e-Madd o-Jazr e-Islam</i> (An lam) when he was a personal servant of Chayanne
A. Nur Mohammed	B. Sheikh Abdul Qadoos
C. Sayyed Ahmad Khan	D. Altaf Hussain Hali
Q27. किस लोकप्रिय कवि ने महाकाव्य मुसद्दस ए-मद्द ओ-जज्र ए-ध्यी जब वे 1870 के दशक के मध्य में चायन्ने मेहदी के निज	इस्लाम (इस्लाम के एब्ब और तिदे पर आधारित एक शोकगीत) की रचना की नी नौकर थे?
A. नूर मोहम्मद	B. शेख अब्दुल क़दूस
C. सैयद अहमद खान	D. अल्ताफ हुसैन हली
Q28. The Haryana Government has planned from various small rivulets of lower Sh	to construct small dams for using the water ivalik hills passing through the State.
A. 12	B. 7
C. 14	D. 6
Q28. हरियाणा सरकार ने राज्य से होकर गुजरने वाले, निचली शिवा छोटे-छोटे बांधों का निर्माण करने की योजना बन	ालिक पहाड़ियों के विभिन्न छोटे-छोटे नालों के पानी का इस्तेमाल करने के लिए ाई है।
A. 12	B. 7
C. 14	D. 6
Q29. Haryana is divided into four major division Mahendragarh, Palwal, Rewari, and Me	<u> •</u>
A. Gurgaon	B. Ambala
C. Rohtak	D. Hisar
Q29. हिरयाणा को चार प्रमुख प्रभागों में विभाजित किया गया है। वि	केस प्रभाग में महेंद्रगढ़, पलवल, रेवाड़ी और मेवात जिले शामिल हैं?
<mark>A. गुड़गांव</mark>	B. अम्बाला
C. रोहतक	D. हिसार

December 17, 2019 Page **8** of **29**



Q30. What is the official language	of Haryana?
A. Urdu	B. Sanskrit
C. Hindi	D. Bagaru
Q30. हरियाणा की आधिकारिक भाषा क्या है?	
A. उर्द्	B. संस्कृत
<mark>C. हिंदी</mark>	D. बागरू
Q31. What happens due to the pres	sence of Thar desert in the Haryana border?
A. Drought	B. Sand migration
C. Soil Salinity	D. Soil Erosion
Q31. हरियाणा सीमा में थार रेगिस्तान की उपस्थिति	के कारण क्या होता है?
A. सूखा	B. रेत प्रवासन
C. मृदा लवणता	D. मृदा अपरदन
Q32. Which division comprises the Kurukshetra?	e districts Yamuna Nagar, Panchkula, Kaithal, and
A. Rohtak	B. Hisar
C. Gurgaon	D. Ambala
Q32. किस प्रभाग में यमुना नगर, पंचकुला, कैथल	और कुरुक्षेत्र जिले शामिल हैं?
A. रोहतक	B. हिसार
C. गुड़गांव	<mark>D. अम्बाला</mark>
•	Government announced one-time assistance of ocal panchayats that will take <i>gaucharan</i> land on lease to
A. Rs. 3000	B. Rs. 5000
C. Rs. 2000	D. Rs. 6000

December 17, 2019 Page **9** of **29**



Q33. अगस्त 2017 में, हरियाणा सरकार ने स्थानीय पंचायतों को प्रति भटके मवेशियों को आश्रय प्रदान करने के लिए पट्टे पर गौचारण भू	•
A. 3000 रुपये	B. 5000 रुपये
C. 2000 रुपये	D. 6000 रुपये
Q34. The Development and Panchayats Minister for	r of Haryana announced launch of a new brand
A. the products produced by women self-help groups	B. the crops cultivated by the farmers
C. the craft items created by physically challenged people	D. the products exclusively used for constructing roads in villages
Q34. हरियाणा के विकास और पंचायत मंत्री ने	_ के लिए एक नया ब्रांड लॉन्च करने की घोषणा की।
A. महिलाओं के स्व-सहायता समूहों द्वारा उत्पादित उत्पादों के लिए	B. किसानों द्वारा उपजाए गए फसलों के लिए
C. शारीरिक रूप से विकलांग लोगों द्वारा बनाई गई शिल्प वस्तुओं के लिए	D. विशेष रूप से गांवों में सड़कों के निर्माण के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले उत्पादों के लिए
Q35. Construction of buildings etc. in any area of sensitive zone is possible only if the	± ' '
A. Standing Committee of State Board for Wildlife	B. State Board for Wildlife
C. Standing Committee of National Board for Wildlife	D. National Board for Wildlife
Q35 की मंजूरी मिल क्षेत्र के किसी भी क्षेत्र में इमारतों का निर्माण किया जा सकता है।	ने के बाद ही, राष्ट्रीय उद्यान, वन्यजीव अभ्यारण्य या पर्यावरण-संवेदनशील
A. राज्य वन्यजीव बोर्ड की स्थायी समिति	B. राज्य वन्यजीव बोर्ड
C. राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड की स्थायी समिति	D. राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड

December 17, 2019 Page **10** of **29**



Q36. The Haryana Government has develop solid waste managem	s joined hands with JBM Environment Management Group to nent plants in
A. Panipat	B. Sonipat
C. Ambala	D. Kaithal
Q36 में ठोस कचरा प्रबंधन हाथ मिला लिया है।	संयंत्रों को विकसित करने के लिए हरियाणा सरकार ने जेबीएम पर्यावरण प्रबंधन समूह के साथ
A. पानीपत	B. सोनीपत
C. अम्बाला	D. कैथल
Q37. The Haryana Government has irrigation.	s set itself a target of 1 lakh new for
A. canals	B. solar water pumps
C. electrical motors	D. pipes
Q37. हरियाणा सरकार ने सिंचाई के लिए 1 लाख न	ए का लक्ष्य निर्धारित किया है।
A. नहरें	B. सौर जल पंप
C. विद्युत मोटर	D. पाइप
Q38. Which one the following com	es under output device category?
A. Keyboard	B. Light pen
C. Flash Drive	D. Monitor
Q38. निम्नलिखित में से कौन सा, आउटपुट डिवाइस	। श्रेणी के अंतर्गत, आता है?
A. की बोर्ड	B. हल्की कलम
C. फ्लैश ड्राइव	D. मॉनिटर

December 17, 2019 Page **11** of **29**



Q39. When we work on documents in a comp in	outer, the working version of a d	ocument is stored
A. RAM	B. ROM	
C. CD-ROM	D. CPU	
Q39. जब हम एक कंप्यूटर में दस्तावेजों पर काम करते हैं, तो एक द	स्तावेज़ का वर्किंग वर्शन	में संग्रहीत होता है।
A. RAM	B. ROM	
C. CD-ROM	D. CPU	
Q40. Find the odd-one out in the following: Yard, Pound, Ounce, Ton		
A. Pound	B. Yard	
C. Ounce	D. Ton	
Q40. निम्नलिखित में से असंगत का चयन करें: यार्ड, पौंड, औंस, टन		
A. ਖੀੱਤ	B. यार् <mark>ड</mark>	
C. औंस	D. टन	
Q41. Choose the correct option that best expr the original pair: Doctor: Hospital:: Judge:	-	o that expressed in
A. Judgment	B. Crime	
C. Court	D. Lawyer	
Q41. सही विकल्प चुनें जो मूल जोड़ी जैसा सम्बन्ध दिखाता हो: डॉक्टर : अस्पताल :: जड्ज :		
A. फैसला	B. अपराध	
<mark>С. अदालत</mark>	D. वकील	

December 17, 2019 Page **12** of **29**



Q42. Find the next number: 5, 8, 6, 9, 7, 10,?	
A. 12	B. 6
C. 13	D. 8
Q42. अगली संख्या बताएं:	
5, 8, 6, 9, 7, 10,?	
A. 12	B. 6
C. 13	D. 8
is called as DRUMS, DRUMS	ARMONIUM, HARMONIUM is called as PIANO, PIANO is called as SITAR, SITAR is called as FLUTE, and The instrument played using mouth is called as:
<mark>A. GUITAR</mark>	B. FLUTE
C. DRUMS	D. SITAR
	गोनियम को पियानो कहा जाता है, पियानो को ड्रम कहा जाता है, ड्रम को सितार कहा जात ो को गिटार कहा जाता है। मुंह से बजाए जाने वाले वाद्ययंत्र को कहा जाता है:
<mark>A. गिटार</mark>	B. बांसुरी
С. ड्रम	D. सितार
Q44. Find the value of x in the equa	ation: $x - 6 = 3x - 12$
<mark>A. 3</mark>	B. 4
C. 2	D4
Q44. निम्नलिखित समीकरण में x का मान निकालें:	x - 6 = 3x - 12
<mark>A. 3</mark>	В. 4
C. 2	D4
Q45. Which of the following is a sq	uare of an even number?
A. 125	B. 169
C. 144	D. 441

December 17, 2019 Page **13** of **29**



Q45. इनमें से कौन, एक सम संख्या का एक व	र्ग है?
A. 125	B. 169
C. 144	D. 441
_	omly 120 times and it is found that two tails appeared 60 times, and no tail appeared 12 times. If two coins are tossed at bility of getting no tail?
A. 0.50	В. 0.20
C. 0.30	D. 0.10
	र उछाला जाता है और देखा जाता है कि दो पूंछ 60 बार दिखाई देती हैं, एक पूंछ 48 बार दिखाई हीं देती है। दो सिक्के को बेतरतीब ढंग से उछालने पर कोई पूंछ न मिलने की कितनी संभावना है?
A. 0.50	В. 0.20
C. 0.30	D. 0.10
Q47. The sides of a triangle are perimeter of the triangle in	5 centimeters, 12 centimeters and 13 centimeters. Find the n meter?
A. 2.0 meters	B. 1.5 meters
C. 0.3 meters	D. 2.5 meters
Q47. एक त्रिभुज की भुजाओं की लम्बाई 5 सें	टीमीटर, 12 सेंटीमीटर और 13 सेंटीमीटर हैं। मीटर में, त्रिभुज की परिसीमा बताएं?
A. 2.0 मीटर	B. 1.5 मीटर
<mark>C. 0.3 मीटर</mark>	D. 2.5 मीटर
Q48. Napthlene balls or moth balls	alls dissolves with time without leaving any solid due to
A. Fusion	B. Sublimation
C. Condensation	D. Precipitation

December 17, 2019 Page **14** of **29**



Q48. नेफ्थलीन की गोलियां या मोथ की गोलियां	के कारण कोई ठोस अवशेष छोड़े बिना समय के साथ घुल जाती हैं।
A. संलयन	B. उर्ध्वपातन
C. संघनन	D. वर्षण
Q49. A kind of defect in human eye due to whis called as	nich a person cannot see the distant objects clearly
A. Astigmatism	B. Presbyopia
C. Myopia	D. Hypermetropia
Q49. मानवीय आंखों में एक प्रकार का दोष जिसके कारण एक व्यक्ति है।	ज्दूर वस्तुओं को स्पष्ट रूप से देख नहीं पाता है उसे हा जाता
A. एस्टिगमैटिज्म	B. प्रेसबायोपिया
<mark>C. मायोपिया</mark>	D. हाइपरमेट्रोपिया
Q50. Which acid is present in sour milk and co	urd?
A. Acetic Acid	B. Lactic Acid
C. Tartaric Acid	D. Citric Acid
$\mathbf{Q}50$. खट्टा दूध और दही में कौन सा अम्ल होता है?	
A. एसिटिक अम्ल	B. लैक्टिक अम्ल
C. टारटरिक अम्ल	D. साइट्रिक अम्ल
Q51. Which one of the following equipments	is used for eye and face protection?
A. Boots	B. Gloves
C. Hats	D. Face shields
Q51. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण आंख और चेहरे की सुरक्ष	ा के लिए उपयोग किया जाता है?
A. जूते	B. दस्ताने
C. टोपी	D. फेस शील्ड

December 17, 2019 Page **15** of **29**



Q52	. How much mL	of water shoul	d be consumed	l by the	worker i	n every	15-20	minutes,	so as
	to minimize the	heat stress?							

to minimize the heat stress?	
A. 180 mL	B. 150 mL
C. 200 mL	D. 300 mL
Q52. उष्मागत तनाव को कम करने के लिए मजदूर द्वारा प्रत्येक 15-20) मिनट में कितने मि.ली. पानी पीना चाहिए?
A. 180 मि.ली.	B. 150 मि.ली.
<mark>C. 200 मि.ली.</mark>	D. 300 मि.ली.
Q53. Which one of the following materials is Cl	ass A fire?
A. Wood, Paper, Cloth	B. Oil, Gasoline, Paint
C. Wiring, Controls, Motors	D. Combustible metals
Q53. निम्लिखित में से कौन से अवयव "श्रेणी A " की आग में आते है	?
A. लकड़ी, कागज, कपड़ा	B. तेल, गैसोलीन, पेंट
C. तार, कंट्रोल्स, मोटर्स	D. दहनशील धातु
Q54. Which one of the following is a common i machines?	njury caused while working with wood working
A. Broken bone	B. Fractures
C. Blindness	D. Brain injuries
Q54. वुडवर्किंग मशीनों में काम करते समय निम्नलिखित में से कौन सी	एक चोंट सामान्य चोट की श्रेणी में आती है?
A. टूटी हुई हड्डी	B. अस्थि-भंग
<mark>C. अंधापन</mark>	D. मस्तिष्क की चोटें
Q55. Which one of the following milling process	ses is used to make the wooden table?
A. Plain sawn	B. Triangle Sawn

December 17, 2019 Page **16** of **29**

D. Rift sawn

C. Quarter Sawn



Q55. लकड़ी की मेज बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस मिलिंग प्रक्रि	क्रेया का उपयोग किया जाता है?
A. प्लेन साँ	B. ट्रायंगल साँ
C. क्वार्टर साँ	D. रिफ्ट साँ
Q56. Which type of wood is made by plain sawn	n process?
A. Softwoods	B. Medium softwoods
C. Hardwoods	D. Plywood
Q56. सादे आरे की प्रक्रिया द्वारा किस प्रकार की लकड़ी बनाई जाती है?	
A. सॉफ्टवुड्स	B. मीडियम सॉफ्टवुड्स
<mark>C. हार्डवुड्स</mark>	D. प्लाईवुड
Q57. Which one of the following wood type is a	
A. Brazil Rose wood	B. Red Wood
C. Cedar	D. Pine
Q57. निम्नलिखित में से कौन सी एक लकड़ी हार्डवुड है?	
A. ब्राज़ील रोज वुड	B. रेड वुड
C. देवदार	D. सनोबर
Q58. Which one of the following layers is a moi outer skin of a tree?	st, light and living layer during peel off the
A. Cambium	B. Heartwood
C. Knots	D. Sapwood
Q58. पेड़ की बाहरी त्वचा को छीलने के दौरान, निम्नलिखित में से कौन	सी एक परत नम, हल्की तथा जीवित परत है?
A. केंबियम	B. हर्टवुड
C. नॉट्स	D. सैपवुड

December 17, 2019 Page **17** of **29**

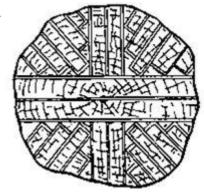


Q59. Which one of the following wood type is a softwood?		
A. Beech	B. Cypress	
C. Mahogany	D. Oak	
Q59. निम्नलिखित में से कौन सी लकड़ी एक प्रकार की सॉफ्टवुड है $?$		
A. बीच	B. साइप्रेस	
C. महोगनी	D. ओक	
Q60. Which one of the following substances has	more than 50% to form cells?	
A. Lignin	B. Hemicellulose	
C. Cellulose	D. Starch	
m Q60. कोशिकाओं के निर्माण में निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ पचास	प्रतिशत से ज्यादा का योगदान देता है ?	
A. लिग्निन	B. हेमीसेलूलोज़	
<mark>ट. सेलूलोज़</mark>	D. स्टार्च	
Q61. Which of the following wood type is the m	ixing of natural wood and plastic fibre?	
A. Teak Wood	B. Oak Wood	
C. Ply Wood	D. Composite Wood	
m Q61. निम्नलिखित में से कौन सी लकड़ी प्राकृतिक लकड़ी और प्लास्टि	क फाइबर का मिश्रण है?	
A. सागौन की लकड़ी	B. ओक वुड	
C. प्लाई वुड	<mark>D. कम्पोजिट वुड</mark>	

December 17, 2019 Page **18** of **29**



Q62.



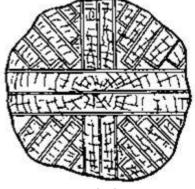
What does the image indicate?

- A. Single pass live sawing
- C. Back sawing (Tangential cut)

B. Double pass live sawing

D. Quarter sawing (Radial cut)

Q62.



दिया गया चित्र क्या दर्शाता है?

- A. सिंगल पास लाइव सॉइंग
- C. बैक सॉइंग (टैंगेंशियल कट)

B. डबल पास लाइव सॉइंग

D. क्वार्टर सॉइंग (रेडियल कट)

December 17, 2019 Page **19** of **29**



Q63.



What does the image indicate?

A. Shackles

B. Pear Ring

C. Pocket Pickle

D. Klein Tool

Q63.



दिए गए चित्र में क्या दर्शया गया है?

A. हथकड़ी

B. पिअर रिंग

C. पॉकेट पिकल

D. क्लेन टूल

Q64. Which one of the following materials is used as fillers in sandwich composites?

A. Sand

B. Clay

C. Foam

D. Talcum powder

Q64. निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग सैंडविच कंपोजिट में फिलर्स के रूप में किया जाता है?

A. रेत

B. चिकनी मिट्टी

C. फोम

D. टेलकम पाउडर

Q65. Which one of the following is the measurement of wood screw?

A. Thread length

B. Thread diameter

C. Thread chamfer

D. Thread pitch

December 17, 2019 Page **20** of **29**



$\mathrm{Q}65$. निम्नलिखित में से कौन सा लकड़ी की पेंच का माप है $?$	
A. सूत की लंबाई	B. सूत का व्यास
C. सूत का झुकाव	D. थ्रेड पिच
Q66. Which one of the following materials is us	sed to make wood screws?
A. Hard steel	B. Polymer
C. Fibre	D. Composite materials
Q66. लकड़ी के लिए स्क्रू बनाने के लिए निम्न में से किस सामग्री का उ	पयोग किया जाता है?
<mark>4. कठोर स्टील</mark>	B. पॉलिमर
C. फाइबर	D. कोम्पोसिट मटेरियल
Q67. Which one of the following is most comm	only used to fix wood in building?
A. Flat screws	B. Hex head screws
<mark>C. Nails</mark>	D. Adhesives
Q67. निम्नलिखित में से सामान्यतः किसका उपयोग ईमारत में लकड़ी ल	गगाने के लिए किया जाता है?
 फ्लैट स्क्रू 	B. हेक्स हेड स्क्रू
<mark>C. कील</mark>	D. चिपकाने वाला पदार्थ
Q68. Which one of the following is the penetrat	ion of wood adhesives?
A. Gross penetration	B. Physical penetration
C. Chemical penetration	D. Biological penetration
Q68. निम्नलिखित में से कौन सा वुड अड़हेसिव का पेनेट्रेशन है?	
<mark>4. ग्रॉस पेनेट्रेशन</mark>	B. फिजिकल पेनेट्रेशन
C. केमिकल पेनेट्रेशन	D. बायोलॉजिकल पेनेट्रेशन

December 17, 2019 Page **21** of **29**



Q69. Which one of the following binder	s is used to join metal with wood?		
A. Super glue	B. Contact cement		
C. PVC cement	D. Gorilla glue		
Q69. निम्नलिखित में से किस बाइंडर का उपयोग धातु की ल	नकड़ी से जोड़ने के लिए किया जाता है?		
A. सुपर ग्लू	<mark>B. कांटेक्ट सीमेंट</mark>		
C. पी. वी. सी. सीमेंट	D. गोरिल्ला ग्लू		
Q70. Which one of the following adhesi	ve materials is used to manufacture gorilla glue?		
A. Resin	В. Ероху		
C. Polyurethane	D. Animal protein		
Q70. निम्नलिखित में से कौन से चिपकने वाले पदार्थ का प्रयोग गोरिल्ला गोंद के उत्पादन में किया जाता है?			
A. रेसिन	B. इपोक्सी		
C. पोलीयूरीथेन	D. एनिमल प्रोटीन		
Q71. What is the purpose of the claw ha	mmer?		
A. To view level	B. To drive the nail		
C. To make Square	D. To guide the nail		
Q71. क्लॉ हैमर का क्या उद्देश्य है?			
A. लेवल देखने के लिए	B. कील को ड्राइव करने के लिए		
C. स्क्वायर बनाने के लिए	D. कील के मार्गदर्शन के लिए		
Q72. Which one of the following materi	als is used to make chisels?		
A. High carbon steel	B. Wood		
C. Copper	D. Plastic		

December 17, 2019 Page **22** of **29**



Q72. निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग छेनी बनाने के लिए किया जाता है?

A. उच्च कार्बन इस्पात

B. लकड़ी

C. तांबा

D. प्लास्टिक

Q73. Which one of the following tools is used to cut wood in curved and circular pattern?

A. Drilling machine

B. Circular saw

C. Jig saw

D. Table saw

Q73. निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग लकड़ी को घुमावदार और गोलाकार पैटर्न में काटने के लिए किया जाता है?

A. ड्रिलिंग मशीन

B. सर्कुलर सॉ

C. जिग सॉ

D. टेबल सॉ

Q74.



What does the image indicate?

A. Jointer

B. Jack

C. Smooth

D. Block

Q74.



दिए गए चित्र में क्या दर्शया गया है ?

A. ज्वाइनटर

B. जैक

C. स्मृथ

D. ब्लाक

December 17, 2019 Page **23** of **29**



Q75. Which of the following fall safety equipments help workers to adjust their position vertically while hanging?

A. Full body harness

B. Suspension belts

C. Rope lanyards D. Chest harnesses

Q75. निम्नलिखित में से कौन सा सुरक्षा उपकरण श्रमिकों को लटकने के दौरान अपनी स्थिति लंबवत रूप से समायोजित करने में मदद करता हैं?

A. फुल बॉडी हार्नेस B. सस्पेंशन बेल्ट

C. रस्सी पट्टा D. चेस्ट हार्नेस

Q76. Which one of the following fall protection systems is most commonly used by painters?

A. Fall arrest B. Positioning

C. Retrieval D. Suspension

Q76. निम्नलिखित में से सामान्यतः किस फॉल प्रोटेक्शन सिस्टम का उपयोग पेंटरों के द्वारा किया जाता है ?

A. फॉल अरेस्ट B. पोजिशनिंग

C. रिट्रीवल D. सस्पेंशन

Q77.



What does the image indicate?

A. Full Body Harness

B. Connectors

C. Fall Arrest Systems

D. Energy Absorbers

December 17, 2019 Page **24** of **29**



Q77.



दिए गए चित्र में क्या दर्शया गया है ?

A. फुल बॉडी हार्नेस

B. कनेक्टर्स

C. फाल अरेस्ट सिस्टम

D. ऊर्जा अवशोषक

Q78.



What does the image indicate?

- A. Swing Fall Hazard
- C. Anchorage Connectors

- B. Safety Lanyards
- D. Connecting devices

Q78.



दिया गया चित्र क्या इंगित करता है ?

- A. स्विंग फॉल हैजर्ड
- C. एंकरेज कनेक्टर्स

- B. सुरक्षा पेटी
- D. कनेक्टिंग डिवाइसेस

Q79. Which one of the following theorems is used extensively in carpentry?

- A. Pythagorean theorem
- C. Pilot theorem

- B. Ptolemy theorem
- D. Pitot theorem

December 17, 2019 Page **25** of **29**



Q79. निम्नलिखित में से किस प्रमेय का उपयोग बढ़ईगीरी में व्यापक पैमा	ने पर किया जाता है ?
A. पाइतोगोरेयन प्रमेय	B. टॉलेमी प्रमेय
C. पायलट प्रमेय	D. पिटोट प्रमेय
Q80. Which one of the following is used to mean	sure board foot?
A. Length	B. Area
C. Angle	D. Volume
Q80. बोर्ड फूट का उपयोग निम्लिखित में से किसको मापने के लिए किय	ा जाता है ?
A. लंबाई	B. क्षेत्र
C. कोण	D. आयतन
Q81. What does the image indicate?	
A. Square	B. Round
C. Rectangle	D. Rhombus
Q81. दिए गए चित्र में क्या दर्शया गया है ?	
A. वर्ग	B. गोला
C. आयत	D. समचतुर्भुज
Q82. Calculate the perimeter and volume of the breadth 15 cm and height 20 cm?	rectangle wooden block of length 20 cm,
A. 80 cm & 6000 cm ³	B. 80 cm & 6500 cm ³
C. 70 cm & 6000 cm ³	D. 70 cm & 6500 cm ³

December 17, 2019 Page **26** of **29**



Q82. 20 cm लम्बे, 15 cm चौंड़े तथा 20 cm ऊँचे समकोण वुड ब्लाक की परिधि और आयतन की गणना कीजिये

A. 80 cm और 6000 cm ³

B. 80 cm और 6500 cm^{-3}

C. 70 cm और 6000 cm ³

D. 70 cm और 6500 cm ³

Q83. Which one of the following is **NOT** recommended to climb on ladder?

A. Secure the base of the ladder

B. Place the ladder on stable and level ground

C. Place the ladder on slippery surface

D. Fully extended the ladder

Q83. निम्नलिखित में से कौन सा सीढ़ी पर चढ़ने के लिए अनुशंसित नहीं है?

A. सीढ़ी के आधार को स्रक्षित करें

B. सीढ़ी को स्थिर और समतल स्थल पर रखें

C. सीढ़ी को फिसलन वाली सतह पर रखें

D. सीढ़ी को पूरी तरह से वितरित करना

Q84.



What does the image indicate?

A. Spiral Stairs

B. U shaped Stairs

C. Curved Stairs

D. Winder Stairs

December 17, 2019 Page **27** of **29**



Q84. दिए गए चित्र में क्या दर्शया गया है ?

A. घ्मावदार सीढ़ियाँ	B. यू आकार की सीढ़ियाँ

C. वक्र सीढ़ियाँ D. वाइंडर सीढ़ियाँ

Q85. What is the ladder's maximum extension of height from the point of support?

A. 2 feet B. 3 feet

C. 5 feet D. 7 feet

Q85. आधार बिंदु से सीढ़ी की ऊंचाई का अधिकतम विस्तार क्या होता है?

A. 2 फीट B. 3 फीट

<mark>C. 5 फीट</mark> D. 7 फीट

Q86. Which one of the following components is used to handrail/outer string?

A. Tread B. Riser

C. Nosing D. Newel

Q86. निम्नलिखित में से किस घटक का उपयोग रेलिंग अथवा बाहरी स्ट्रिंग को सहारा देने के लिए किया जाता है ?

A. ट्रड B. राईसर

C. नोसिंग D. न्युएल

Q87. What is the maximum allowable angle tolerance of scaffold erection?

A. 2° B. 3°

C. 4° D. 6°

December 17, 2019 Page **28** of **29**



Q87. मचान निर्माण के लिए अधिकतम स्वीकार्य कोण सहनशीलता क्या	r है ?
A. 2°	B. 3°
C. 4°	D. 6°
Q88. Which one of the following base support is	s most commonly used for scaffold erection?
A. Loose brick	B. Boxes
C. Firm foundation	D. Barrels
Q88. निम्नलिखित में से किस बेस सपोर्ट का उपयोग आमतौर पर मचान	निर्माण के लिए किया जाता है ?
A. अबद्ध ईंट	B. डिब्बे
<mark>C. मज़बूत नींव</mark>	D. बैरल
Q89. Which of the following bracings are used in	in mobile scaffolding?
A. Lateral and Cross Bracing	B. Cross and Diagonal Bracing
C. Lateral and Diagonal Bracing	D. Lateral and Transverse Bracing
Q89. निम्नलिखित में से किस ब्रेसिंग का उपयोग मोबाइल इस्कैफोल्डिंग	में किया जाता है ?
A. लेटरल एवं क्रॉस ब्रेसिंग	B. क्रॉस एवं डायगोनल ब्रेसिंग
C. लेटरल एवं डायगोनल ब्रेसिंग	D. लेटरल एवं ट्रान्सवर्स ब्रेसिंग
Q90. What is the ratio of height of mobile scaffe	old to width of the base?
A. 1:1	B. 2:1
C. 4:1	D. 6:1
Q90. मोबाइल इस्कैफोल्ड की ऊंचाई और आधार की चौड़ाई का अनुप	ात क्या होता है?
A. 1:1	B. 2:1
C. 4:1	D. 6:1

December 17, 2019 Page **29** of **29**