



- 1. Example for Hardwood**

 - Teak
 - Chir
 - Deodar
 - Fir

2. 5-8% solution of acetic acid in water is called

 - Milk of magnesia
 - Baking soda
 - Glacial acetic acid
 - Vinegar

3. The famous pilgrimage town Gaya is situated on the banks of

 - Phalgu river
 - Godavari river
 - Narmada river
 - None of the above

4. The Haryana State Horse Research Institute was established at Hisar in the year

 - 1986
 - 1988
 - 1985
 - 1982

5. Wood is sometimes discoloured when it comes into contact with water. This is known as

 - Wood bark
 - Wood knot
 - Wood shakes
 - Water stain

6. The art of cutting of wood by means of the saws is known as

 - Grinding
 - Drilling
 - Sawing
 - Rebating

7. A Panchayat Samiti can be dissolved under Section _____ of the Haryana Panchayati Raj Act, 1994.

 - 111
 - 10
 - 100
 - 110

1. कड़ी लकड़ी का उदाहरण है

 - सागौन
 - चीड़
 - देवदार
 - सनोबर

2. जल में एसिटिक अम्ल का 5-8% विलयन _____ कहलाता है।

 - मैग्नीसिया का दूध
 - बेकिंग सोडा
 - ग्लेसियल एसिटिक अम्ल
 - विनेगर

3. प्रसिद्ध तीर्थस्थान गया _____ के किनारे स्थित है।

 - फाल्गु नदी
 - गोदावरी नदी
 - नर्मदा नदी
 - उक्त में से कोई नहीं

4. हरियाणा राष्ट्रीय घोड़ा अनुसंधान संस्थान हिसार में किस वर्ष स्थापित किया गया था ?

 - 1986
 - 1988
 - 1985
 - 1982

5. पानी के संपर्क में आने पर लकड़ी कभी-कभी फीकी पड़ जाती है। इसे कहते हैं

 - लकड़ी का छाल
 - लकड़ी की गाँठ
 - लकड़ी का धक्का
 - पानी के दाग

6. आरी से लकड़ी काटने की कला कहलाती है

 - ग्राइंडिंग
 - ड्रिलिंग
 - सॉविंग
 - रिबैटिंग

7. हरियाणा पंचायती राज अधिनियम, 1994 की धारा _____ के अंतर्गत पंचायत समिति भंग की जा सकती है।

 - 111
 - 10
 - 100
 - 110



14. _____ is used to connect mobile phones, computers and PDAs using a short-range wireless connection.
- Solid state
 - Bluetooth
 - Serial
 - Universal Serial Bus (USB)
15. Which of the following minerals is/are non-metallic in nature?
- Gypsum
 - Mica
 - Limestone
 - All the above
16. Which of the following is not an endogenous tree?
- Bamboo
 - Cane
 - Kin
 - Palm
17. Mata Parkash Kaur Welfare Centre of Karnal in Haryana treats which of the following disabilities?
- Brain impairment
 - Sight impairment
 - Speech and Hearing impairment
18. Complete the series: 1, 3, 7
- 27
 - 4
 - 31
 - 1
19. Raja Nahar Singh was the last ruler of which district of Haryana?
- Hisar
 - Ballabgarh
 - Ambala
 - Mahendragarh
20. The process of joining two wooden members at an angle is known as
- Rebating
 - Plaining
 - Chamfering
 - Mitring
21. Certain types of fungi feed on wood and during feeding they attack on wood and convert it into dry powder form. This is known as
- Dry rot
 - Wane
 - Blue stain
 - Sap rot

14. का प्रयोग एक लघुसत्ता तारहित जोड़ का प्रयोग करके मोबाइल फोन, कम्प्यूटर और पीडीए को जोड़ने के लिए किया जाता है।
- पर्माइट अवस्था
 - बन्दूच
 - क्रॉपक
 - यूनिवर्सल सीरियल बस (USB)
15. निम्नलिखित में से कौन-सा/से व्यानिक प्रकृति में अधारू है/हैं?
- जिपाम
 - माइक्रो
 - चुने का पत्थर
 - उक्त सभी
16. निम्नलिखित में से कौन एक अंतर्राति वृक्ष नहीं है?
- बास
 - बेन
 - किन
 - ताइ
17. हारियाणा में करनाल का माता परकाश कीर कल्याण के निम्नलिखित में से कौन-सी विकलांगता और विकलांगता है?
- संजाकारनिया
 - मस्तिष्क विकलांगता
 - दृष्टि विकलांगता
 - वाचन और श्रवण विकलांगता
18. दी गई शृंखला का पूरा कीजिए: 1, 3, 7, 13, 21, ?
- 27
 - 29
 - 31
 - 33
19. राजा नाहर सिंह हरियाणा के किस जिले के अंतिम शासक थे?
- हिसार
 - बल्लभगढ़
 - अंबाला
 - महेंद्रगढ़
20. लकड़ी के दो हिस्सों को एक कोण पर मिलाने की प्रक्रिया को कहते हैं
- स्विटिंग
 - प्लेनिंग
 - चम्फरिंग
 - मिटिंग
21. कुछ प्रकार के फुफुद लकड़ी खाते हैं और भोजन के दौरान लकड़ी पर हमला करते हैं और इसे सूखे पाउडर के रूप में परिवर्तित करते हैं। इसे कहते हैं
- शाक सड़न
 - व्य
 - नीला दाग
 - रसों की सड़न

- 28.** The type of joint in which two timber pieces are placed touching each other and then wooden or iron fish-plates are placed on the opposite faces are known as
 (A) Fished joint (B) Welded joint
 (C) Riveted joint (D) Pinned joint
- 29.** The horizontal distance between the internal faces of walls or supports is known as
 (A) Span (B) Template
 (C) Verge (D) None of these
- 30.** Exogenous trees increase in bulk by growing outwards and distinct consecutive rings are formed in the horizontal section of such a tree. These rings are known as
 (A) Monthly rings (B) Weekly rings
 (C) Daily rings (D) Annual rings
- 31.** The Hapsburg dynasty ruled in
 (A) France (B) Austria
 (C) Italy (D) Spain
- 32.** The Rowlett Act was introduced
 (A) 1919 (B) 1921
 (C) 1929 (D) 1942
- 33.** Which of the following is not an example for Edge Cutting Tool ?
 (A) Chisels (B) Tin Snips
 (C) Hatchets (D) Bark
- 34.** The innermost central portion or core of the tree is called as the
 (A) Pith (B) Bark
 (C) Sap (D) Cambian
- 35.** This highway has the largest toll plaza in India
 (A) KMP Expressway
 (B) GT Road
 (C) Delhi – Gurgaon Expressway
 (D) Sher Shah Suri Marg
- 28.** जोड़ का वह प्रकार जिसमें लकड़ी के दो टुकड़े एक दूसरे को छूते हुए रखे जाते हैं और फिर लकड़ी या लोहे की फिश-प्लेट को विपरीत फलकों पर रखा जाता है, इसे कहते हैं
 (A) फिश ज्वाइट (B) वेल्डेड ज्वाइट
 (C) रिवीटेड ज्वाइट (D) पिन ज्वाइट
- 29.** दीवारों या सहारा (सपोर्ट) आंतरिक अग्रभाग के बीच की क्षैतिज दूरी को कहते हैं
 (A) स्पैन (B) टैप्लेट
 (C) वर्ज (D) इनमें से कोई नहीं
- 30.** बहिर्जात वृक्ष बाहर की ओर प्रचूर मात्रा में बढ़ते हैं और ऐसे पेड़ के क्षैतिज खंड में अलग-अलग क्रमागत वलय बनते हैं। इन वलयों को निम्न रूप में जाना जाता है
 (A) सासिक वलय (B) साप्ताहिक वलय
 (C) दैनिक वलय (D) वार्षिक वलय
- 31.** 'हैप्सबर्ग' राजवंश न _____ में शासन किया था।
 (A) फ्रांस (B) ऑस्ट्रिया
 (C) इटली (D) स्पेन
- 32.** रॉलेट एक्ट कब पेश किया गया था ?
 (A) 1919 (B) 1920
 (C) 1929 (D) 1942
- 33.** निम्नलिखित में से कौन-सा एज कटिंग टूल का उदाहरण नहीं है ?
 (A) छेनी (B) टिन के टुकड़े
 (C) हैचेट (D) बार्क
- 34.** पेड़ के सबसे भीतरी मध्य भाग या कोर को कहते हैं
 (A) गूदा (B) छाल
 (C) रस (D) कैबियन
- 35.** इस राजमार्ग में भारत का सबसे बड़ा टोल-प्लाज़ा स्थित है
 (A) के. ए. पी. एक्सप्रेसवे
 (B) जी. टी. रोड
 (C) दिल्ली-गुडगाँव एक्सप्रेसवे
 (D) शेर शाह सूरी मार्ग



36. विद्युत की सेवा प्रदान करने वाली संस्था है जो निम्न तरह के विद्युत का उत्पादन करती है।
 (A) चैम्पेन्स एक्सप्रेस
 (B) रेलवे
 (C) डिमोक्रेटि
 (D) बिल्डर्स
37. Forest Department or State Forest Service
 वन्यजीव विभाग का नाम है।
 (A) प्रगति
 (B) वनकाशिया
 (C) वनवासी
 (D) परिवर्तन
38. The mechanical member which is employed to adjust a window opening horizontally
 वाहन का
 (A) पट्टी
 (B) अंदरवाहन
 (C) अल्टरेनेटर
 (D) ट्रान्समिटर
39. First district of Maratha was founded by
 मराठा का प्रथम नियंत्रण क्षेत्र का संस्थापक है।
 (A) Shah Jahan
 (B) Humayun
 (C) Bahadur Shah
 (D) Baha Farid
40. If $x < 9$, $x > 0$ then
 (A) $\frac{1}{x} \leq \frac{1}{9}$
 (B) $\frac{1}{x} > \frac{1}{9}$
 (C) $\frac{1}{x} < \frac{1}{9}$
 (D) None of these
41. A tree basically consists of three parts, namely
 (A) Trunk, Crown, Roots
 (B) Leaf, Stem, Flower
 (C) Leaf, Bark, Knot
 (D) Flower, Style, Ring
42. The protest against water privatisation in Bolivia is led by
 (A) PEDECOR
 (B) People
 (C) Socialist Party
 (D) EDECOR

43. विद्युत की सेवा प्रदान करने वाली संस्था है जो निम्न तरह के विद्युत का उत्पादन करती है।
 (A) बिल्डर्स
 (B) बिल्डर्स
 (C) बिल्डर्स
 (D) बिल्डर्स
44. विद्युत हिस्सा जो विद्युत का नियंत्रण करने के लिए विकसित किया गया है, उसे कहते हैं।
 (A) पट्टी
 (B) अल्टरेनेटर
 (C) एक्सिटर
 (D) ट्रान्समिटर
45. विद्युत का विस्तार विभाग का संस्थापक है।
 (A) बिल्डर्स
 (B) बिल्डर्स
 (C) बिल्डर्स
 (D) बिल्डर्स
46. यदि $x < 9$, $x > 0$ तो
 (A) $\frac{1}{x} \leq \frac{1}{9}$
 (B) $\frac{1}{x} > \frac{1}{9}$
 (C) $\frac{1}{x} < \frac{1}{9}$
 (D) इनमें से कोई नहीं
47. एक वेदू में मूल रूप से तीन भाग होते हैं, अवैतन
 (A) घड़, छज्जा, जड़
 (B) पत्ती, तना, फूल
 (C) पत्ती, छाल, गाँठ
 (D) फूल, बनावट, बलव
48. बोलीविया में उत्तर के विधीकरण के विरोध में प्रदर्शन का नेतृत्व करते हैं।
 (A) PEDECOR
 (B) लोग
 (C) सामाजिकी पार्टी
 (D) EDECOR

- | | | | |
|-----|--|--|---|
| 43. | Which of the following statement/s is/are true about Chhau dance ? | a. Chhau is a major dance tradition of eastern India.
b. There are three distinct forms of Chhau, hailing from the regions of Serampore, Mayurbhanj and Purulia.
c. The dance is performed at night in an open space to traditional and folk melodies, played on the reed pipes <i>mohuri</i> and <i>shehnai</i> . | (A) All the statements are true
(B) Only the statement b is true
(C) Only the statement c is true
(D) Only the statement a is true |
| 44. | _____ is celebrated to welcome rain. | Naumi | (D) Gugga Naumi |
| 45. | The thin strips of wood which are fixed on the rafters or ceiling are known as | (A) Battens (B) Pitch
(C) Eaves (D) Wall plates | (C) गल्ली (D) गूणा नवमी |
| 46. | In the given question some of the letters are missing. The missing letters are given in the proper sequence as one of the alternatives given under the question. Find out the correct one. | a _ b _ a _ b _ a _ b | (A) aabab (B) ababb
(C) bbaba (D) baaba |
| 47. | A _____ is a flexible disk made up of mylar with a magnetic coating on it. | (A) CD
(B) Floppy disk (Diskette)
(C) Optical storage media
(D) None of these | 45. लकड़ी की पतली पट्टियाँ जो राफ्टर या छत पर लगाई जाती हैं, उस कहते हैं
(A) बैटन्स (B) पिच
(C) इव्स (D) वाल पाल्टम |
| 48. | दिए गए प्रश्न में, कुछ अक्षर लुप्त हैं। लुप्त अक्षरों को उचित क्रम में प्रश्न के नीचे एक विकल्प के क्रम में दिया गया है। सही विकल्प को चुनें। | a b b D a a b b E a a b b
(A) aabab (B) ababb
(C) bbaba (D) baaba | 46. दिए गए प्रश्न में, कुछ अक्षर लुप्त हैं। लुप्त अक्षरों को उचित क्रम में प्रश्न के नीचे एक विकल्प के क्रम में दिया गया है। सही विकल्प को चुनें। |
| 49. | एक _____ लाखसील डिम्प है जो माइक्रो की रसीद होती है, जिस पर एक चुबकीय पत्ता होती है। | (A) सीढ़ी
(B) फ्लॉपी डिम्प (डिस्केट)
(C) ऑप्टिकल डिम्प माइक्रो
(D) इनमें से कोई नहीं | 47. एक _____ लाखसील डिम्प है जो माइक्रो की रसीद होती है, जिस पर एक चुबकीय पत्ता होती है। |

55. हरियाणा के _____ जिले में आगवली पर्वत मुख्य रूप से स्थित है।
 (A) अबाला (B) रोहतक
 (C) गुरुग्राम (D) यमुनानगर

56. हरियाणा राज्य _____ की संस्कृति पर बनाया गया।
 (A) चौद समिति
 (B) शामलाल समिति
 (C) सरदार हुक्म मिह समिति
 (D) नेकी राम समिति

57. इंदिरा गांधी विश्वविद्यालय हरियाणा के _____ में स्थित है।
 (A) अबाला (B) रेवाड़ी
 (C) करनाल (D) लिमार

58. नक्काश का प्रकार इन्हें में चरण पाक गैर को इग्निट करने वाला इन्स्ट्रमेंट किये जाने वाले शब्द का _____ रूप में जाना जाता है।
 (A) लैप (B) नोचिंग
 (C) रिज (D) ग्रूव

59. DVD का अर्थ है
 (A) डिजिटल वर्स्टोइल डिस्क
 (B) डिस्क्रिट वर्स्टोइल डिस्क
 (C) डायनेमिक वीडियो डिस्क
 (D) डिस्क्रिट वीडियो डिस्क

60. कानिफर को इस रूप में भी जाना जाता है
 (A) पनीरहित पेड़
 (B) सदाबहार पेड़
 (C) एंडोग्रैनिक पेड़
 (D) विशाल धड़ वाला पेड़

61. जापान की पहली रेलवे लाइन किसके बीच बनाई गई थी ?
 (A) टोक्यो और योकोहामा
 (B) टोक्यो और ओसाका
 (C) टोक्यो और क्योटो
 (D) टोक्यो और फुक्साका

- 62.** A type of Writ through which Court orders that the arrested person should be presented before it
 (A) Mandamus
 (B) Habeas Corpus
 (C) Certiorari
 (D) Quo Warranto
- 63.** Crocodile Breeding Centre is situated in _____ district of Haryana
 (A) Panchkula (B) Kurukshetra
 (C) Bhawanipatna (D) Hisar
- 64.** The place where highest average rainfall in Haryana is
 (A) Hisar district (B) Mewat district
 (C) Sirsa district (D) Ambala district
- 65.** First mobile court of Haryana was set up in _____
 (A) Gurugram (B) Panipat
 (C) Sirsa (D) None of these
- 66.** In Haryana Panchayats, women reservation is _____ of the total seats.
 (A) Three fourth (B) One fourth
 (C) One third (D) One half
- 67.** Which of the following districts of Haryana was earlier known as Abdullapur ?
 (A) Panipat (B) Yamunanagar
 (C) Faridabad (D) Fatehabad
- 68.** To get timber trees are knocked down or cut down or caused to fall to the ground. This is known as
 (A) Warping of trees
 (B) Felling of trees
 (C) Knotting of trees
 (D) Shaking of trees
- 62.** यह का एक प्रकार विद्युत मालवाहन से न्यायालय आदेश होता है कि गिरफ्तार विद्युत गाड़ी वर्किंग को उसके साथ साथे प्राप्त किया जाए।
 (A) पामादेश
 (B) बड़ी प्राप्तवाहकारण
 (C) सर्टिफार्टी
 (D) अधिकार पुछता
- 63.** यमारपथ्य पालन के द्वारा हरियाणा के किस जिले पर स्थित है ?
 (A) पचकुला (B) कुमाऊं
 (C) खिलानी (D) हिसार
- 64.** हरियाणा में किस ज़िले पर सर्वाधिक औसत बर्षा होती है ?
 (A) फिराम ज़िला (B) मेवाल ज़िला
 (C) सिरसा ज़िला (D) अबाला ज़िला
- 65.** हरियाणा में पहली नियमित (मोर्चाहाल) न्यायालय नियमित भौतिकी में
 (A) गुरुग्राम (B) फिराम
 (C) सिरसा (D) इनमें से कोई नहीं
- 66.** हरियाणा पंचायतों में महिलाओं का आरक्षण सीटों पर है।
 (A) तीन-चौथाई (B) एक-चौथाई
 (C) एक-तिहाई (D) आधी
- 67.** निम्ननियुक्त में से हरियाणा के किस ज़िले को पहले अब्दुल्लापुर के नाम से जाना जाता था ?
 (A) पानीपत (B) यमुनानगर
 (C) फरीदाबाद (D) फतेहाबाद
- 68.** लकड़ी पाने के लिए पेढ़ों को गिरा दिया जाता है या कट दिया जाता है या जमीन पर गिरने का कारण बना दिया जाता है। इसे कहते हैं
 (A) पेढ़ों को मरोड़ना
 (B) पेढ़ों की कटाई
 (C) पेढ़ों की गाँठ
 (D) पेढ़ों का हिलना

69. शटर के सबसे ऊपरी हीतिज हिम्से को कहते हैं
 (A) स्टाइल (B) सैश
 (C) टॉप रेल (D) टॉप ब्रेस

70. 140 को अभाज्यों के गुणनफल के रूप में _____ लिखा जा सकता है।
 (A) $2^2 \times 5 \times 7$ (B) $4 \times 5 \times 7^2$
 (C) $4 \times 5 \times 9$ (D) $2^2 \times 35$

71. मानव : मुँह : : पक्षी : ?
 (A) पख (B) चोच
 (C) पाता (D) मछली का पाता

72. सड़क पर सीधे पूरब दिशा में टहलना प्राप्त किया।
 ये 20 मीटर चलने के बाद वह बाये मुँह गया और
 25 मीटर तक सीधे चला। फिर, वह बाये मुँह और
 40 मीटर तक सीधे चला और फिर बाये मुँह और
 25 मीटर तक चला। शुरुआत के बिंदु से वह कितनी
 दूर है?
 (A) 40 मीटर (B) 30 मीटर
 (C) 35 मीटर (D) 50 मीटर

73. ऑप्टिकल माध्यम का एक उदाहरण है
 (A) हाई डिस्क (B) फ्लॉपी डिस्क
 (C) सीडी (D) ईम

74. सोहियम कार्बोनेट का पुनर्क्रिस्टलीकरण
 देता है।
 (A) बेकिंग मोड़ा (B) धावन सोडा
 (C) सोडा लाइम (D) सोडा राख

75. दिल्ली में पुराना किला _____ द्वारा बनवाया गया।
 (A) अकबर (B) जहांगीर
 (C) शेर शाह सूरी
 (D) उपति में से कोई नहीं



English Language

83. The sentence given here is in active voice. You have to choose from alternatives the correct passive voice.

I spoke to him.

- (A) He was spoken to by me.
- (B) He was spoken by me.
- (C) I was spoken by him.
- (D) He had been spoken by me.

84. In the following question, one word is misspelt. Find out the misspelt word.

- (A) Seige
- (B) Seize
- (C) Receive
- (D) Fulfill

85. In the following question an idiomatic expression and its four possible meanings are given. Find out the correct meaning of the idiomatic expression from the options.

A wild goose chase

- (A) an absurdly hopeless enterprise
- (B) a fuss over a trifling matter
- (C) to be insensitive to criticism
- (D) to speak boastfully of oneself

86. In the following question you are given one blank. The question is followed by four choices, only one of which fits the blank appropriately. That correct choice is your answer.

I take interest _____ film-making.

- (A) to
- (B) for
- (C) on
- (D) in

हिन्दी भाषा

87. अविकारी शब्द के कितने खेद हैं ?

- (A) चार
- (B) पाँच
- (C) तीन
- (D) इनमें से कोई नहीं

88. 'पुष्कर' का तदभव शब्द _____ है।

- (A) पोखर
- (B) पुष्प
- (C) पौ
- (D) इनमें से कोई नहीं

89. 'क्रय' शब्द का विलोम शब्द _____ है।

- (A) अकर्म
- (B) विक्रय
- (C) प्रतिक्रिया
- (D) इनमें से कोई नहीं

90. जिन शब्दों का एक ही अर्थ होता है, वे _____ शब्द कहलाते हैं।

- (A) एकाधी
- (B) अनेकाधी
- (C) पर्यायवाची
- (D) इनमें से कोई नहीं