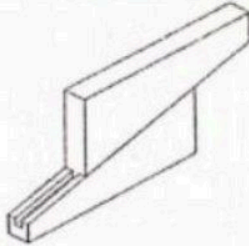


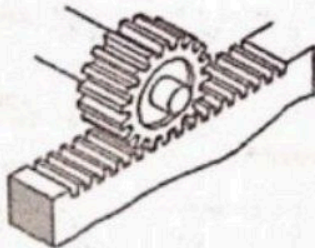


- In Haryana, Teej festival celebrated on the third of the bright moonlight nights in the month of
 (A) Chaitra (B) Vaishakh
 (C) Sravana (D) Bhadrapada
- _____ is kept under kerosene to prevent accidental fires.
 (A) Aluminium (B) Zinc
 (C) Iron (D) Sodium
- B_2CD , _____, BCD_4 , B_5CD , BC_6D .
 (A) B_2C_2D (B) BC_3D
 (C) B_2C_3D (D) BCD_7
- Which are the alloys of brass metal ?
 (A) Copper and tin
 (B) Copper and zinc
 (C) Copper and lead
 (D) Copper and nickel
- What is the name of parallel block ?



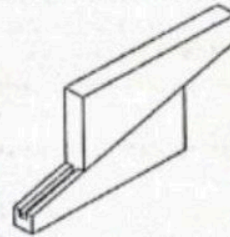
- Solid parallel block
- Tenon parallel block
- Angular parallel block
- Adjustable parallel block

- What is the name of gear mechanism ?



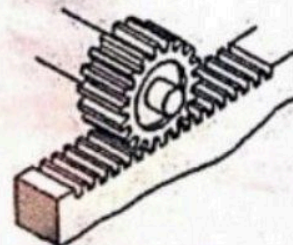
- Mitre gear
- Bevel gear
- Rack and pinion
- Worm and worm gear

- हरियाणा में तीज का त्यौहार _____ माह के शुक्ल पक्ष की तृतीय को मनाया जाता है ।
 (A) चैत्र (B) वैशाख
 (C) श्रावण (D) भाद्रपद
- _____ अग्नि दुर्घटनाओं को रोकने के लिए केरोसीन में रखा जाता है ।
 (A) एल्युमिनियम (B) जस्ता
 (C) लोहा (D) सोडियम
- B_2CD , _____, BCD_4 , B_5CD , BC_6D .
 (A) B_2C_2D (B) BC_3D
 (C) B_2C_3D (D) BCD_7
- कौन-से पीतल मिश्रधातु के धातु है ?
 (A) ताँबा और टिन
 (B) ताँबा और जस्ता
 (C) ताँबा और सीसा
 (D) ताँबा और निकेल
- समांतर खंड का क्या नाम है ?



- ठोस समांतर खंड
- चुल समांतर खंड
- कोणीय समांतर खंड
- समायोजनीय समांतर खंड

- गियर प्रणाली का क्या नाम है ?



- मीटर गियर
- बेवेल गियर
- रैक और पिनियन
- वॉर्म और वॉर्म गियर



7. The last Pallava Ruler was
(A) Dantivarman
(B) Nandivarman III
(C) Mahendravarman II
(D) None of the above
8. The first Non-aligned Summit was held in 1961 at
(A) Dhaka (B) Delhi
(C) Bangalore (D) Belgrade
9. Where is the National Dairy Research Institute (NDRI) located in Haryana ?
(A) Faridabad (B) Karnal
(C) Jhajjar (D) Hissar
10. Which stake is used to form an arc of a circle, bevelled along one side ?
(A) Funnel stake
(B) Hatchet stake
(C) Half-moon stake
(D) Beakor Bick iron
11. Which of the following proteolytic enzyme of the stomach converts proteins into proteoses and peptones ?
(A) Pepsin
(B) Maltase
(C) Amylase
(D) None of the above
12. Which comparator is used in mass production ?
(A) Optical (B) Pneumatic
(C) Electronics (D) Mechanical
13. This lake is located at Thanesar of Haryana. It is also mentioned in Kitab-ul-Hind. Identify the lake.
(A) Brahmasarovar lake
(B) Sannihit sarovar lake
(C) Surajkund lake
(D) Badkhal lake
7. अंतिम पल्लव शासक कौन था ?
(A) दंतीवर्मन
(B) नंदीवर्मन तृतीय
(C) महेंद्रवर्मन द्वितीय
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
8. पहला गुटनिरपेक्ष शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?
(A) ढाका (B) दिल्ली
(C) बैंगलोर (D) बेलग्रेड
9. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान (NDRI) हरियाणा में कहाँ स्थित है ?
(A) फरीदाबाद (B) करनाल
(C) झज्जर (D) हिसार
10. कौन-सा खूँटा एक ओर प्रवणित एक वृत्त की एक चाप बनाने के लिए प्रयुक्त होता है ?
(A) कीप खूँटा
(B) हैचिट खूँटा
(C) अर्ध-चंद्र खूँटा
(D) बीकर बिक लोहा
11. निम्नलिखित में से कौन-सी पेट का प्रोटीयोलाइटिक एंजाइम, प्रोटीन को प्रोटियोसिस और पेप्टोन में परिवर्तित करता है ?
(A) पेप्सिन
(B) माल्टेज
(C) एमाइलेज
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
12. बृहत उत्पादन में कौन-सा तुलनित्र प्रयुक्त होता है ?
(A) ऑप्टिकल (B) वायवीय
(C) इलेक्ट्रॉनिक्स (D) यांत्रिक
13. यह झील हरियाणा के थानेसर में स्थित है। किताब-उल-हिंद में इसका उल्लेख भी है। वह कौन-सी झील है ?
(A) ब्रह्मसरोवर झील
(B) सन्निहित सरोवर झील
(C) सूरजकुंड झील
(D) बड़खल झील

14. In a virtual memory system we call the blocks of memory that can map as a unit between physical memory and secondary storage as
 (A) Cache (B) Pages
 (C) Space (D) None of these
15. What is the use of a try square ?
 (A) To check right angle
 (B) To check acute angle
 (C) To check obtuse angle
 (D) To check straight angle
16. Which among the following barrage is built on Yamuna river ?
 (A) Julbehra (B) Hathnikund
 (C) Masani (D) Norana
17. At a game of billiards, A can give B 15 points in 60 and A can give C 20 points in 60. How many points can B give C in a game of 90 ?
 (A) 30 points (B) 20 points
 (C) 10 points (D) 12 points
18. What is to be done after dressir grinding wheel to run concen/
 (A) Truing (B) Glazing
 (C) Loading (D) Dressing
19. This dance is performed in Haryana on the sixth day of the birth of a male child. What is it known as ?
 (A) Chhathi (B) Saang
 (C) Chaupaiya (D) Gangore
20. In how many ways can a group of 5 men and 2 women be made out of a total of 7 men and 3 women ?
 (A) 63 (B) 90
 (C) 126 (D) 135
21. How much copper contains in pyrites ore ?
 (A) 0.15 (B) 0.32
 (C) 0.5 (D) 0.45
14. एक आभासी मेमोरी प्रणाली में हम मेमोरी के खंडों को इस तरह पुकारते हैं जो भौतिक मेमोरी और द्वितीयक भंडारण के बीच एक इकाई के रूप में प्रतिचित्रित कर सकता है
 (A) कैश (B) पृष्ठ
 (C) स्पेस (D) इनमें से कोई नहीं
15. एक ट्राई स्क्वायर का प्रयोग क्या है ?
 (A) समकोण पता करना
 (B) न्यूनकोण पता करना
 (C) अधिक कोण पता करना
 (D) सीधा कोण पता करना
16. निम्नलिखित में से कौन-सा बैराज यमुना नदी पर बनाया गया है ?
 (A) जलबेहरा (B) हथनीकुंड
 (C) मसानी (D) नोराना
17. बिलियर्ड्स के एक खेल में A, B को 60 में 15 अंक दे सकता है और A, C को 60 में 20 अंक दे सकता है। B, C को एक खेल में 90 में से कितने अंक दे सकता है ?
 (A) 30 अंक (B) 20 अंक
 (C) 10 अंक (D) 12 अंक
18. पिसाई चक्र के सेंकेंद्रीय दौड़ाने के लिए ड्रेसिंग के बाद क्या करना चाहिए ?
 (A) ट्रूंग (B) ग्लेजिंग
 (C) लोडिंग (D) ड्रेसिंग
19. यह नृत्य हरियाणा में लड़के के जन्म के छठे दिन किया जाता है। इसे किस नाम से जाना जाता है ?
 (A) छठि (B) सांग
 (C) चौपैया (D) गंगोरे
20. 5 आदमियों और 2 औरतों के एक समूह को 7 आदमियों और 3 औरतों में से कितने तरीकों से बनाया जा सकता है ?
 (A) 63 (B) 90
 (C) 126 (D) 135
21. पाइराइट अयस्क में कितना ताँबा होता है ?
 (A) 0.15 (B) 0.32
 (C) 0.5 (D) 0.45

$$\begin{array}{r} 60 \\ 17.5 \\ \hline 60 \\ 7.5 \\ \hline 60 \\ 12.5 \\ \hline 60 \\ 15 \end{array}$$

$A = B = \frac{60}{15}$

$$A = C = \frac{60}{20}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ 90 \end{array}$$



22. This district of Haryana is having least amount of forest in terms of area
(A) Gurugram (B) Jind
(C) Fatchabad (D) Rewari
23. The Mughal ruler who had the title 'Alamgir'
(A) Humayun (B) Aurangzeb
(C) Akbar (D) Shahjahan
24. What is the purpose of setting blocks used in the fixture?
(A) Position the balancing weight
(B) Position the clamp and locators
(C) Position the fixture on machine table
(D) Position the fixture and work related to the cutter before machining
25. At Hanumanchatti of Haryana, Hanuman Ganga merges with which river?
(A) Krishnawati (B) Yamuna
(C) Dohan (D) Markanda
26. Which caliper is used to find the diameter of round bars?
(A) Inside caliper (B) Vernier caliper
(C) Vernier caliper (D) Outside caliper
27. Borax is
(A) $[B_4O_5(OH)_4]^{2-}$
(B) $Na_2[B_4O_5(OH)_4] \cdot 8H_2O$
(C) $Na_2[B_4O_5(OH)_4]$
(D) $Na_2B_4O_7$
28. Tipra hills is located North of which river in Haryana?
(A) Markanda
(B) Saraswati Chotang
(C) Yamuna
(D) Ghaggar
29. 1st train in Haryana ran in the year _____ from Delhi to Rewari.
(A) 1857 (B) 1867
(C) 1873 (D) 1896
22. हरियाणा के इस जिले में क्षेत्रफल के अनुसार सबसे कम वन हैं
(A) गुरुग्राम (B) जींद
(C) फतेहाबाद (D) रेवाड़ी
23. 'आलमगीर' की उपाधि धारण करनेवाला मुगल शासक कौन था?
(A) हुमायूँ (B) औरंगजेब
(C) अकबर (D) शाहजहाँ
24. फिक्स्चर में ब्लॉक को रखने का उद्देश्य क्या है?
(A) संतुलनकारी भार को स्थिति देना
(B) क्लैम्प और लोकेटर को स्थिति देना
(C) फिक्स्चर को मशीन मेज पर स्थिति देना
(D) मशीनिकरण से पहले कर्तक से संबंधित फिक्स्चर और कार्य को स्थिति देना
25. हरियाणा के हनुमानचट्टी में हनुमान गंगा का मिलन किस नदी में होता है?
(A) कृष्णावती (B) यमुना
(C) दोहन (D) मार्कंड
26. गोल छड़ों के केंद्र को ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त कैलीपर कौन-सा प्रयुक्त होता है?
(A) आंतरिक कैलिपर (B) जेन्नी कैलिपर
(C) वर्नियर कैलिपर (D) बाह्य कैलिपर
27. बोरेक्स है
(A) $[B_4O_5(OH)_4]^{2-}$
(B) $Na_2[B_4O_5(OH)_4] \cdot 8H_2O$
(C) $Na_2[B_4O_5(OH)_4]$
(D) $Na_2B_4O_7$
28. टिपरा पहाड़ियाँ हरियाणा में किस नदी के उत्तर में स्थित हैं?
(A) मार्कंड
(B) सरस्वती छोटांग
(C) यमुना
(D) घग्गर
29. हरियाणा में पहली बार दिल्ली से रेवारी तक रेल संचार _____ में हुआ।
(A) 1857 (B) 1867
(C) 1873 (D) 1896

30. The book 'Gulamgiri' was written by

- (A) Jyotirao Phule
(B) Dr. B. R. Ambedkar
(C) M. K. Gandhi
(D) None of the above

31. A body is said to be in equilibrium. If all full force acting on it

- (A) are in the same distance
(B) are equal in magnitude
(C) have zero resultant
(D) can be arranged in pair

32. What is produced from blast furnace ?

- (A) Pig-iron
(B) Cast iron
(C) Malleable iron
(D) None of the above

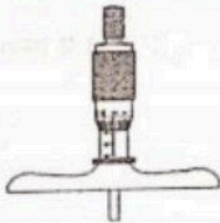
33. Select the numerical pair which is different from others.

- (A) 110, 11 (B) 90, 9
(C) 130, 13 (D) 240, 24

34. What is the minimum distance between the rivets to drive the rivets without interference ?

- (A) 2D (B) 2.5D
(C) 3D (D) 3.5D

35. What is the name of micrometer ?



- (A) Depth micrometer
(B) Inside micrometer
(C) Vernier micrometer
(D) Outside micrometer

30. 'गुलामगिरी' पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई थी ?

- (A) ज्योतिराव फुले
(B) डॉ. बी. आर. अंबेडकर
(C) एम. के. गांधी
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

31. किसी वस्तु को संतुलन में रखा जाता है। यदि उस पर सभी बल कार्यरत हैं तो

- (A) समान दूरी पर रहते हैं
(B) परिमाण बराबर हैं
(C) परिणामी शून्य वाला है
(D) जोड़े में व्यवस्थित किया जा सकता है

32. वात भट्टी से क्या उत्पादित होता है ?

- (A) पिग् लोहा
(B) डबलवाँ लोहा
(C) आघातवर्धनीय लोहा
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

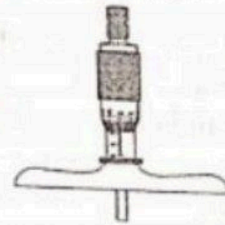
33. उस संख्यात्मक युग्म को चुनिए जो समूह में अन्य से भिन्न है।

- (A) 110, 11 (B) 90, 9
(C) 130, 13 (D) 2400, 24

34. बिना हस्तक्षेप के कीलकों को चलाने के लिए कीलकों के बीच न्यूनतम दूरी क्या है ?

- (A) 2D (B) 2.5D
(C) 3D (D) 3.5D

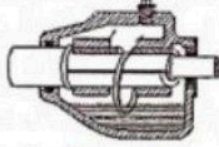
35. माइक्रोमीटर का नाम क्या है ?



- (A) गहराई माइक्रोमीटर
(B) आंतरिक माइक्रोमीटर
(C) वर्नियर माइक्रोमीटर
(D) बाह्य माइक्रोमीटर



36. What is the system of lubrication ?



- (A) Wick feed
(B) Ring oiling
(C) Splash system
(D) Manual screw down system

37. Which of the following is true about Loor Dance of Haryana ?

- (A) The dance accompanies a procession
(B) The dance is performed in pairs within a circle
(C) The dance is performed outdoors by men on moonlight nights
(D) It is a famous dance form of the Bangar

38. Which file is used to make the job close to the finishing size ?

- (A) Single cut file (B) Curved cut file
(C) Second cut file (D) Double cut file

39. In how many ways can the letters of word 'LEADER' be arranged ?

- (A) 72 (B) 144
(C) 360 (D) 720

40. Which of the following is the largest gland of body ?

- (A) Thyroid gland
(B) Adrenal gland
(C) Liver
(D) None of the above

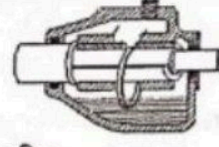
41. _____ are easy to spot because they always contain an "at" (@) symbol.

- (A) Website Address (B) LAN Address
(C) Email Address (D) Postal Address

42. Santosh Yadav is the youngest woman to

- (A) Become Chief Minister of a State
(B) Climb Mount Everest twice
(C) Win gold medal in olympic
(D) Win gold medal in paraolympic

36. स्नेहन की प्रणाली क्या है ?



- (A) विक फीड
(B) रिंग ऑइलिंग
(C) स्पलैश सिस्टम
(D) मैनुअल स्कू डाउन सिस्टम

37. हरियाणा के लूर नृत्य के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है ?

- (A) यह नृत्य जुलूस के साथ होता है
(B) यह नृत्य घेरे के भीतर जोड़े में किया जाता है
(C) यह नृत्य पुरुषों द्वारा चाँदनी रातों में बाहर किया जाता है
(D) यह बांगर का एक प्रसिद्ध नृत्य रूप है

38. कौन-सी फाइल कार्य को परिस्रज्जा आकार के निकट लाने के लिए प्रयोग होती है ?

- (A) एकल काट फाइल (B) वक्र काट फाइल
(C) द्वितीय काट फाइल (D) दोहरी काट फाइल

39. शब्द 'LEADER' के अक्षरों को कितनी प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है ?

- (A) 72 (B) 144
(C) 360 (D) 720

40. निम्नलिखित में से कौन-सी शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है ?

- (A) थाइरॉयड ग्रंथि
(B) अधिवृक्क ग्रंथि
(C) यकृत
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

41. _____ को आसानी से पहचाना जा सकता है क्योंकि इनमें सदैव एक "at" (@) संकेत होता है ।

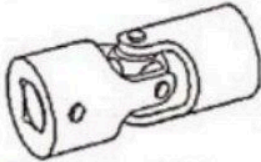
- (A) वेबसाइट एड्रेस (B) लैन एड्रेस
(C) ईमेल एड्रेस (D) पोस्टल एड्रेस

42. संतोष यादव _____ वाली सबसे कम आयु की महिला हैं ।

- (A) एक राज्य की मुख्यमंत्री बनने वाली
(B) दो बार माउंट एवरेस्ट चढ़ने वाली
(C) ओलंपिक में स्वर्ण पदक लाने वाली
(D) पैराओलंपिक में स्वर्ण पदक लाने वाली

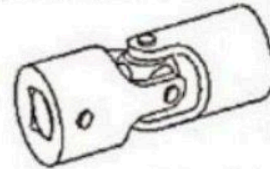


43. Which gear run more silently ?
 (A) Spur gear (B) Mitre gear
 (C) Bevel gear (D) Helical gear
44. What is the name of the coupling ?



- (A) Slip coupling
 (B) Plate coupling
 (C) Clamp coupling
 (D) Universal coupling
45. The Arts And Cultural Heritage Trust (TAACHT) has set up the world's first Partition Museum at Town Hall, Amritsar, Punjab, India. Chairman of this Trust is
 (A) Sunita Jain
 (B) Preeti Singh
 (C) Kishwar Desai
 (D) None of the above
46. What is the name of tool is use to support the head rivet ?
 (A) Dolly (B) Drift
 (C) Rivet set (D) Rivet snap
47. A bag contains 6 black and 8 white balls. One ball is drawn at random. What is the probability that the ball drawn is white ?
 (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{4}{7}$
 (C) $\frac{1}{8}$ (D) $\frac{3}{7}$
48. Which is the oldest canal of Haryana ?
 (A) Western and Eastern Yamuna Canal
 (B) Jawahar Lal Canal
 (C) Bhiwani Canal
 (D) Gurgaon Canal

43. कौन-सा गियर शांति से चलता है ?
 (A) स्पर गियर (B) मीटर गियर
 (C) बेवेल गियर (D) हेलिकल गियर
44. युग्मन (कपलिंग) का नाम क्या है ?



- (A) स्लिप युग्मन
 (B) प्लेट युग्मन
 (C) क्लैम्प युग्मन
 (D) सार्वत्रिक युग्मन
45. कला और संस्कृति विरासत ट्रस्ट (TAACHT) ने विश्व का पहला विभाजन संग्रहालय टाउन हॉल, अमृतसर, पंजाब, भारत में स्थापित किया है। इस ट्रस्ट के अध्यक्ष है
 (A) सुनीता जैन
 (B) प्रीति सिंह
 (C) किश्वर देसाई
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
46. शीर्ष कीलक को सहारा देने वाले उपकरण का नाम क्या है ?
 (A) डॉली (B) ड्रिफ्ट
 (C) कीलक सेट (D) कीलक स्नैप
47. एक बैग में 6 काली और 8 श्वेत गेंदे हैं। एक गेंद को यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है। निकाली गई गेंद के श्वेत होने की प्रायिकता क्या है ?
 (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{4}{7}$
 (C) $\frac{1}{8}$ (D) $\frac{3}{7}$
48. हरियाणा की सबसे पुरानी नहर कौन-सी है ?
 (A) पश्चिमी और पूर्वी यमुना नहर
 (B) जवाहर लाल नहर
 (C) भिवानी नहर
 (D) गुड़गाँव नहर



49. What is the unit of cutting speed in drilling operation ?

- (A) m/rev (B) mm/rev
(C) m/min (D) mm/min

50. Temporary hardness can be removed by

- (A) Using washing soda
(B) Clark's method
(C) Calgon's method
(D) Synthetic resins method

51. Where is the Indo-Israel Horticulture Project established in Haryana ?

- (A) Uchhamajra (B) Gurugram
(C) Ganaur (D) Gharaunda

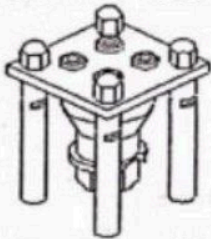
52. Which are the fundamental building blocks of all the complex digital logic circuits ?

- (A) AND, OR, NOT
(B) AND, NOT, NOR
(C) XOR, NOR, AND
(D) NAND, XOR, NOR

53. Jhansi was merged with the British Administration in 1854 under the Pro

- (A) Subsidiary Alliance
(B) Doctrine of Lapse
(C) Dual Government
(D) Divide and Rule

54. What is the name of jig ?



- (A) Box jig (B) Post jig
(C) Turnover jig (D) Sandwich jig

55. Babu Mool Chand Jain is famously known as the

- (A) Gandhi of Haryana
(B) First Chief Minister of Haryana
(C) Subhash Chandra Bose of Haryana
(D) Tiger of Haryana

49. छेदन कार्य में कर्तन दर की इकाई क्या है ?

- (A) मी/घूर्णन (B) मिमी/घूर्णन
(C) मी/मिनट (D) मिमी/मिनट

50. अस्थायी कठोरता _____ द्वारा हटाई जा सकती है ।

- (A) धावन सोडा का प्रयोग करके
(B) क्लार्क की विधि
(C) काल्गन की विधि
(D) कृत्रिम रेजिन विधि

51. भारत-इजरायल बागवानी परियोजना हरियाणा में कहाँ स्थापित की गई है ?

- (A) उच्छामाजरा (B) गुरुग्राम
(C) गनौर (D) घराँदा

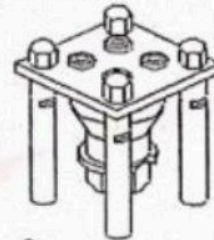
52. इनमें से कौन-सा सभी जटिल डिजिटल लॉजिक परिपथों के आधारभूत निर्माण खंड है ?

- (A) AND, OR, NOT
(B) AND, NOT, NOR
(C) XOR, NOR, AND
(D) NAND, XOR, NOR

53. झाँसी को वर्ष 1854 में किस नीति के तहत ब्रिटिश प्रशासन में मिला लिया गया था ?

- (A) सहायक गठबंधन
(B) डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स
(C) दोहरी सरकार
(D) फूट डालो और शासन करो

54. जिग का नाम क्या है ?



- (A) बॉक्स जिग (B) पोस्ट जिग
(C) टर्नओवर जिग (D) सैंडविच जिग

55. बाबु मूल चंद जैन _____ के नाम से लोकप्रिय हैं ।

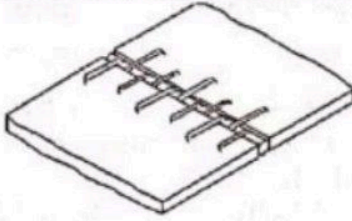
- (A) हरियाणा का गाँधी
(B) हरियाणा का पहला मुख्यमंत्री
(C) हरियाणा का सुभाष चंद्र बोस
(D) हरियाणा का बाघ



56. You are in a bus. The bus reaches your stop but still you have not purchased the ticket because of heavy rush. What will you do ?
(A) jump out quickly to avoid embarrassment
(B) call the conductor, give him money and get the ticket
(C) hand the money to fellow passenger to buy ticket
(D) give money to the driver
57. _____ has been accorded the honor of the 'Surya Kavi' of Haryanvi music genres Raagni and Saang.
(A) Dada Lakhmi Chand
(B) Kurmadas
(C) Surdas
(D) None of the above
58. Which of the following is the smallest (Area wise) Union territory in India ?
(A) Lakshadweep
(B) Ladakh
(C) Chandigarh
(D) None of the above
59. Haryana was the 2nd state in India to fix minimum education qualification for contesting in Panchayat Polls only after
(A) Andhra Pradesh (B) Karnataka
(C) West Bengal (D) Rajasthan
60. The book 'A History of British India' is written by
(A) Balagangadhar Tilak
(B) James Mill
(C) Ramachandra Guha
(D) Gandhiji
61. Zakir Rose Garden in Chandigarh is situated at
(A) Section 1 (B) Sector 3
(C) Sector 15 (D) Sector 16
56. आप एक बस में हैं। बस आपके गंतव्य को पहुंच गई है लेकिन बस में भारी भीड़ होने के कारण आप अभी तक अपना टिकट नहीं ले पाए हैं। आप क्या करेंगे ?
(A) उलझन से बचने के लिए जल्दी से बाहर कूद जाएंगे
(B) कंडक्टर को बुलाकर उसे रकम देंगे और टिकट लेंगे
(C) अपने साथी यात्री को टिकट लेने के लिए रकम दे देंगे
(D) ड्राइवर को रकम दे देंगे
57. _____ को रागिनि और सांग हरियाणवी संगीत विधाओं के लिए 'सूर्य कवि' का सम्मान दिया गया है।
(A) दादा लक्ष्मी चंद
(B) कुर्मादास
(C) सूरदास
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
58. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे छोटा (क्षेत्रफल के अनुसार) केंद्रशासित प्रदेश है ?
(A) लक्षद्वीप
(B) लद्दाख
(C) चंडीगढ़
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
59. पंचायत चुनाव लड़ने के लिए न्यूनतम शैक्षणिक अर्हता जारी करने में _____ के बाद हरियाणा भारत का द्वितीय राज्य है।
(A) आंध्र प्रदेश (B) कर्नाटक
(C) पश्चिम बंगाल (D) राजस्थान
60. पुस्तक 'द हिस्ट्री ऑफ ब्रिटिश इंडिया' किसके द्वारा लिखी गई है ?
(A) बालगंगाधर तिलक
(B) जेम्स मिल
(C) रामचंद्र गुहा
(D) गांधीजी
61. चंडीगढ़ का जाकिर रोज गार्डन _____ में स्थित है।
(A) सेक्टर 1 (B) सेक्टर 3
(C) सेक्टर 15 (D) सेक्टर 16



62. What is the name of belt fastener ?



- (A) Wire type belt fastener
- (B) Lagrelle type belt fastener
- (C) Crescent plate belt fastener
- (D) Jackson type belt fastener

63. The _____ bus incorporates a special architecture that allows the video card to access the system's RAM directly, greatly increasing the speed of graphics performance.

- (A) Accelerated Graphics Port (AGP)
- (B) Universal Serial Bus (USB)
- (C) Peripheral Component Interconnect (PCI)
- (D) Data

64. What is the principle of micrometer ?

- (A) Sliding
- (B) Screw and nut
- (C) Rack and pinion
- (D) Worm and worm wheel

65. What is the purpose of type N twist drills ?

- (A) Used for hard material
- (B) Used for brittle material
- (C) Used for soft and tough material
- (D) Used for normal low carbon steel

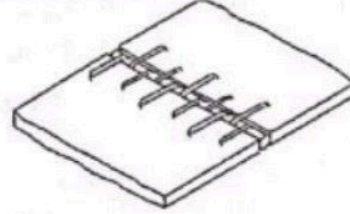
66. United States of America launched its invasion of Iraq under the code name "Operation Iraqi Freedom" in

- (A) 2003
- (B) 2006
- (C) 1990
- (D) 1992

67. Coins of Samudra Gupta period were found in which place of Haryana ?

- (A) Bhiwani
- (B) Sugh
- (C) Mitathal
- (D) Sonipat

62. पेटी कसनी का नाम क्या है ?



- (A) तार प्रकार की पेटी कसनी
- (B) लेग्रेले प्रकार की पेटी कसनी
- (C) क्रेसेंट प्लेट पेटी कसनी
- (D) जैक्सन प्रकार की पेटी कसनी

63. _____ बस में एक विशेष संरचना समाहित होती है जो ग्राफिक्स निष्पादन की गति को अत्यधिक बढ़ाते हुए वीडियो कार्ड को सिस्टम के रैम तक सीधे पहुँचने देती है।

- (A) एक्सिलरेटेड ग्राफिक्स पोर्ट (AGP)
- (B) यूनिवर्सल सीरियल बस (USB)
- (C) पेरिफेरल कंपोनेन्ट इंटरकनेक्ट (PCI)
- (D) डाटा

64. माइक्रोमीटर का सिद्धांत क्या है ?

- (A) स्लाइडिंग
- (B) पेंच और नट
- (C) रैक और पिनीयन
- (D) वॉर्म और वॉर्म व्हील

65. N घुमाव छेदकों का उद्देश्य क्या है ?

- (A) सख्त पदार्थ के लिए प्रयुक्त
- (B) भंगुर पदार्थ के लिए प्रयुक्त
- (C) मृदु और कठोर पदार्थ के लिए प्रयुक्त
- (D) सामान्य निम्न कार्बन स्टील के लिए प्रयुक्त

66. संयुक्त राज्य अमेरिका ने "ऑपरेशन इराकी फ्रीडम" के कोड नाम के तहत इराक पर अपना आक्रमण कब शुरू किया ?

- (A) 2003
- (B) 2006
- (C) 1990
- (D) 1992

67. समुद्र गुप्त काल के सिक्के हरियाणा के किस स्थान पर पाए गए ?

- (A) भिवानी
- (B) सुघ
- (C) मिताथाल
- (D) सोनीपत

5 10 7 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
 14 15 16 17 18 19 20 21 22
 23 24 25 26 27 28 29 30 31
 14/2019 (23)



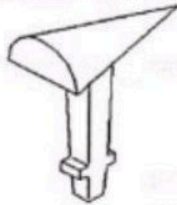
68. What is the unit of force in SI unit ?
 (A) Kilogram (B) Newton
 (C) Dyne (D) Pounds
69. 1-12-91 is on Sunday. Which is the fourth Tuesday of December 91 ?
 (A) 17-12-91 (B) 24-12-91
 (C) 26-12-91 (D) 31-12-91
70. What is the use of dowel in assembly technique ?
 (A) Accurate positioning of two or more parts
 (B) Securing components together
 (C) Eliminate the need for drilling
 (D) Increase the efficiency of fit
71. Which chisel is used for cutting curved oil grooves ?
 (A) Flat chisel
 (B) Web chisel
 (C) Half-round nose chisel
 (D) Diamond point chisel
72. Haryana's this fair is held in honor of the goddess of smallpox
 (A) Gopal Mochan
 (B) Surajkund
 (C) Masani
 (D) None of the above
73. How many districts in Haryana have solar parks at present ?
 (A) 19 (B) 18
 (C) 21 (D) 20
74. There are 6 persons A, B, C, D, E and F. C is the sister of F. B is the brother of E's husband. D is the father of A and grandfather of F. There are two fathers, three brothers and a mother in the group. How many male members are there in the group ?
 (A) One (B) Two
 (C) Three (D) Four
75. What mechanism is used in the lever type dial test indicator ?
 (A) Screw and nut
 (B) Rack and pinion
 (C) Lever and scroll
 (D) Worm and worm wheel

68. SI इकाई में बल की इकाई क्या है ?
 (A) किलोग्राम (B) न्यूटन
 (C) डाइन (D) पाउंड्स
69. 1-12-91 को रविवार था, तो दिसंबर 91 के चौथे मंगलवार को कौन-सी तारीख होगी ?
 (A) 17-12-91 (B) 24-12-91
 (C) 26-12-91 (D) 31-12-91
70. एकत्रण तकनीक में गिट्टक का क्या प्रयोग है ?
 (A) दो या अधिक भागों की परिशुद्ध स्थितिकरण
 (B) घटकों को एक साथ सुरक्षित रखना
 (C) छेदन की आवश्यकता को निकालना
 (D) फिट की प्रभाविता को बढ़ाना
71. वक्रित तेल खाँचों के लिए कौन-सी छेनी प्रयुक्त होती है ?
 (A) सपाट छेनी
 (B) वेब छेनी
 (C) अर्ध वृत्त नासिका छेनी
 (D) हीरा बिंदु छेनी
72. हरियाणा का यह मेला चेचक माता के सम्मान में लगता है
 (A) गोपाल मोचन
 (B) सूरजकुंड
 (C) मसानी
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
73. वर्तमान में हरियाणा के कितने जिलों में सोलार पार्क हैं ?
 (A) 19 (B) 18
 (C) 21 (D) 20
74. A, B, C, D, E और F 6 व्यक्ति हैं। C, F की बहन है। B, E के पति का भाई है। D, A का पिता और F का दादा है। समूह में दो पिता, तीन भाई और एक माँ है। समूह में कितने पुरुष सदस्य हैं ?
 (A) एक (B) दो
 (C) तीन (D) चार
75. उत्तोलक प्रकार के डायल परीक्षण संकेतक में कौन-सी प्रणाली प्रयुक्त होती है ?
 (A) पेंच और नट
 (B) रैक और पिनीयन
 (C) लीवर और स्क्रोल
 (D) वॉर्म और वॉर्म व्हील



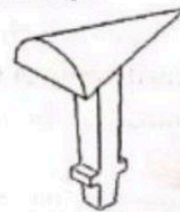


76. Which is a reference placed at the end of a section or a document ?
 (A) Footnote (B) Endnote
 (C) Header (D) Footer
77. Which device holds, supports, locates and also guide the cutting tool for operation ?
 (A) Jig (B) Fixture
 (C) Chuck (D) Machinevice
78. In Haryana existence of mango groves attests its name to which of the following city ?
 (A) Karnal (B) Panipat
 (C) Ambala (D) Bhiwani
79. The SI unit of power of a lens is
 (A) metre (B) hertz
 (C) diopetre (D) joule
80. What is the name of stake ?



- (A) Horse (B) Bick iron
 (C) Funnel stake (D) Creasing iron
81. What will happen if the clearance angle of drill is more ?
 (A) Cutting edge will be blunt
 (B) Cutting edge will not be sharp
 (C) Cutting edge will become weak
 (D) Cutting edge will not cut material
82. Who among the following poets of Haryana took active part in the Bhoodan Movement to support Vinoba Bhawe ?
 (A) Leeladhar Dukhi
 (B) Jaswant Singh
 (C) Ishwar Chandra Panday
 (D) Bhai Parmanand

76. कौन-सा एक संदर्भ है जो एक खंड या एक दस्तावेज के अंत में रखा जाता है ?
 (A) फूटनोट (B) एंडनोट
 (C) हैडर (D) फूटर
77. कौन-सी युक्ति परिचालन के लिए कर्तन उपकरण को धारण करती है, सहारा देती है, अवस्थिति ज्ञात करती है और मार्गदर्शन करती है ?
 (A) जिग (B) फिक्स्चर
 (C) चक (D) मशीनवाइस
78. आम के बाग होना निम्नलिखित में से हरियाणा के किस नगर के साथ अपना नाम जोड़ते हैं ?
 (A) करनाल (B) पानीपत
 (C) अंबाला (D) भिवानी
79. लेन्स की शक्ति की SI इकाई है
 (A) मीटर (B) हर्ट्ज़
 (C) डायॉप्टर (D) जूल
80. खूँटे का नाम क्या है ?



- (A) अश्व (B) बिक लोहा
 (C) कीप खूँटा (D) सिलवट लोहा
81. यदि छेदक के शोधन कोण अधिक हो तो क्या होगा ?
 (A) कर्तन किनारे बलन्ट होंगे
 (B) कर्तन किनारे तीव्र नहीं होंगे
 (C) कर्तन किनारे कमजोर हो जाएँगे
 (D) कर्तन किनारे पदार्थ को नहीं काटेंगे
82. विनोबा भावे का समर्थन करने के लिए निम्नलिखित में से हरियाणा के किस कवि ने भूदान आंदोलन में सक्रिय रूप से भाग लिया ?
 (A) लीलाधर दुखी
 (B) जसवंत सिंह
 (C) ईश्वर चंद्र पांड्ये
 (D) भाई परमानंद

**English Language**

83. In the following question we have sentence given in four parts. Read sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of sentence. The alphabet of that part is the answer.

I would occupy/myself with no more/

(A) (B)

important business/than with this

(C) (D)

84. Choose the most suitable antonym of the given word UNFATHOMABLE

(A) Comprehensible

(B) Sinkable

(C) Uncomfortable

(D) Infallible

85. Pick out the one which can substitute the underlined group of words exactly, without changing the meaning of the sentence.

Because of his poor memory, the teacher has advised him not to refrain from cramming.

(A) to not refrain from

(B) to resort to

(C) to refrain from

(D) to be refrained from

86. Pick out the nearest correct meaning or synonym of the words given below. IMMINENT

(A) Eminent

(B) Direct

(C) Future

(D) Impending

हिन्दी भाषा

87. जो क्रिया-विशेषण क्रिया के होने के स्थान का बोध कराते हैं, उन्हें _____ क्रिया-विशेषण कहते हैं।

(A) रीतिवाचक

(B) स्थानवाचक

(C) कालवाचक

(D) इनमें से कोई नहीं

88. कर्मवाच्य में क्रिया का प्रयोग कर्म के लिंग और वचन के अनुसार होता है। इसे _____ प्रयोग कहते हैं।

(A) कर्त्तरि

(B) कर्मणि

(C) भावे

(D) इनमें से कोई नहीं

89. छात्रवृत्ति के लिए प्रार्थना पत्र _____ को लिखा जाता है।

(A) प्रधानाचार्या

(B) प्रबंधक

(C) थानाध्यक्ष

(D) इनमें से कोई नहीं

90. बच्चे शोर मचाते होंगे; यह वाक्य _____ वर्तमान काल का उदाहरण है।

(A) सामान्य

(B) अपूर्ण

(C) संदिग्ध

(D) इनमें से कोई नहीं