



- One or more square cut-outs exist in the gear bore for exact mounting on the shaft is
(A) Keyway (B) Bore
(C) Tap (D) Threading
- Haryana government notified Punjabi as the State's second language in
(A) 1947 (B) 1966
(C) 1968 (D) 2010
- The tracks are numbered from the _____, starting with 0.
(A) Mid circle to the outermost
(B) Outermost circle to the mid
(C) Innermost circle to the outermost
(D) Outermost circle to the innermost
- Hammer is a
(A) Cutting tool
(X) Chipping tool
(C) Striking tool
(D) Bending tool
- Smallest Lok Sabha Constituency of Haryana in terms of electorate is
(A) Sonapat (B) Gurugram
(C) Ambala (D) Sirsa
- X can do $\frac{1}{4}$ of a work in 10 days, Y can do 40% of the work in 40 days and Z can do $\frac{1}{3}$ of the work in 13 days. Who will complete the work first?
(A) X (B) Y
(C) Z (D) Both X and Z
- 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 is F related to E?
(A) Uncle (B) Husband
(C) Son (D) Daughter

- शाफ्ट पर सटीक समन्वायोजन के लिए गियर बेध में एक या अधिक वर्ग कट-आउट होते हैं, यह है
(A) कीवे (B) बेध
(C) टैप (D) थ्रेडिंग
- हरियाणा सरकार ने पंजाबी को दूसरी राज्य भाषा के रूप में _____ में अधिसूचित किया।
(A) 1947 (B) 1966
(C) 1968 (X) 2010
- ट्रैक्स को _____ संख्या दी जाती है, जो 0 से आरंभ होती है।
(A) मध्य वृत्त से सबसे बाहर की ओर
(B) सबसे बाहरी वृत्त से मध्य की ओर
(X) सबसे भीतरी वृत्त से सबसे बाहर की ओर
(D) सबसे बाहरी वृत्त से सबसे भीतर की ओर
- हथौड़ा है एक
(A) कर्तन उपकरण
(X) टुकड़े करने वाला उपकरण
(C) चोट करने वाला उपकरण
(D) मोड़ने वाला उपकरण
- निर्वाचन क्षेत्र के संबंध में हरियाणा की सबसे छोटी लोकसभा निर्वाचन क्षेत्र है
(X) सोनीपत (B) गुरुग्राम
(C) अंबाला (D) सिरसा
- X एक कार्य का $\frac{1}{4}$ 10 दिनों में कर सकता है। Y इस कार्य का 40% 40 दिनों और Z इस कार्य का $\frac{1}{3}$ 13 दिनों में कर सकता है। कौन कार्य को पहले पूर्ण करेगा?
(X) X (B) Y
(C) Z (D) X और Z दोनों
- 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।
F का E से क्या संबंध है?
(A) चाचा (X) पुत्र (B) पति
(C) पुत्र (D) पुत्री

B F-C

8. The group of 'Allied Forces' during Second World war consisted of following countries
 (A) USA, Soviet Union, Britain, France
 (B) Germany, Italy, Japan
 (C) USA, Japan, Britain, France
 (D) USA, Italy, Britain, France
9. _____ is used to connect or disconnect the various mechanisms to the power source.
 (A) Clutch (B) Gears
 (C) Connecting rod (D) Ratchet
10. _____ is the operation of sizing and finishing a hole already made by a drill.
 (A) Reaming (B) Counter boring
 (C) Drilling (D) Tapping
11. _____ is the ore of Lead.
 (A) Galena (B) Manganese
 (C) Iron (D) Bauxite
12. _____ is the method of calculating various quantities and the expenditure to be incurred on a particular job or process.
 (A) Estimation (B) Check
 (C) Job Card (D) Invoice
13. Who lead the 1857 revolt in Rohtak of Haryana ?
 (A) Nawab Abdur Rahman
 (B) Raja Nahar Singh
 (C) Hassan Ali Khan
 (D) Risaldar Bisarat Khan
14. Spelter is a term related to
 (A) Welding (B) Soldering
 (C) Brazing (D) Drilling
15. The _____ is a log that records the location of each file and the status of each sector.
 (A) Directory
 (B) Boot sector
 (C) Data area
 (D) File Allocation Table (FAT)
8. द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान 'सहयोगी देशों' के समूह में निम्नलिखित देश शामिल थे
 (A) यूएसए, सोवियत संघ, ब्रिटेन, फ्रांस
 (B) जर्मनी, इटली, जापान
 (C) यूएसए, जापान, ब्रिटेन, फ्रांस
 (D) यूएसए, इटली, ब्रिटेन, फ्रांस
9. _____ का प्रयोग विभिन्न प्रणालियों को शक्ति स्रोत से जोड़ने या काटने के लिए किया जाता है।
 (A) क्लच (B) गियर्स
 (C) योजक छड (D) रैचे
10. _____ एक छेदन द्वारा पहले से बनाए गए एक छिद्र को आकार देना और परिसज्जित करने की क्रिया है।
 (A) रीमिंग (B) काउन्टर बॉरिंग
 (C) ड्रिलिंग (D) टैपिंग
11. _____ सीसे का अयस्क है।
 (A) गैलेना (B) मँगनीज
 (C) लोहा (D) बॉक्साइट
12. _____ एक कार्य या प्रक्रिया विशेष पर होने वाले खर्चे और विभिन्न मात्राओं की गणना की विधि है।
 (A) अनुमान (B) जाँच सूची
 (C) जॉब कार्ड (D) बीजक
13. हरियाणा के रोहतक में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया ?
 (A) नवाब अब्दुर रहमान
 (B) राजा नाहर सिंह
 (C) हसन अली खान
 (D) रिसालदार बिसारत खान
14. स्पेल्टर शब्द _____ से संबंधित है।
 (A) वेल्डिंग (B) सोल्डरिंग
 (C) ब्रेजिंग (D) ड्रिलिंग
15. _____ एक लॉग है जो प्रत्येक फाइल की अवस्थिति और प्रत्येक सेक्टर की स्थिति को अभिलेखित करता है।
 (A) डायरेक्टरी
 (B) बूट सेक्टर
 (C) डाटा एरिया
 (D) फाईल एलोकेशन टेबल (FAT)

16. Temperature at which oil catches fire is

- (A) Flash point (B) Boiling point
(C) Fire point (D) Melting point

17. The Sahara desert, the world's largest hot desert is situated in which of the following continents ?

- (A) Africa (B) Asia
(C) Antarctica (D) None of the above

18. Our body works within a pH range of

- (A) 6 - 8 (B) 4 - 7.8
(C) 7 - 7.8 (D) 5 - 7

19. If 1 is subtracted from the last digit of each numbers below, how many numbers thus formed is divisible by 2 ?

374 659 821 945 247

- (A) One (B) Two
(C) Three (D) Four

20. The inter-locked air bubbles and pockets in the hydraulic pipe lines and components is called

- (A) Cavitation
(B) Excitation
(C) Bernoulli's principle
(D) Condensation

21. Haryana ranks _____ in the position of per capita income among the Indian States, as per 2011 census.

- (A) 3rd (B) 17th
(C) 2nd (D) 1st

22. _____ instrument is highly useful for measuring and checking the inside and outside radii of fillets and other round surfaces.

- (A) Fillet and radius gauge
(B) Pitch gauge
(C) Screw gauge
(D) Vernier caliper

16. तापमान जिस पर तेल आग पकड़ लेता है

- (A) कौंध बिंदु (B) क्वथनांक
(C) अग्नि बिंदु (D) गलनांक बिंदु

17. सहारा मरुस्थल, विश्व का सबसे बड़ा गर्म मरुस्थल निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में स्थित है ?

- (A) अफ्रीका (B) एशिया
(C) अंटार्कटिका (D) उक्त में से कोई नहीं

18. हमारा शरीर _____ की pH श्रेणी में कार्य करता है।

- (A) 6 - 8 (B) 4 - 7.8
(C) 7 - 7.8 (D) 5 - 7

19. यदि नीचे दी गई सभी संख्याओं के अंतिम अंक से 1 घटा देंगे, तो ऐसी कितनी संख्याएँ होंगी जो 2 से विभाज्य होंगी ?

374 659 821 945 247

- (A) एक (B) दो
(C) तीन (D) चार

20. जलीय पाइप लाइनों और घटकों में अंतरबंद वायु बुलबुलों और थैलों को _____ कहते हैं।

- (A) गुहाकरण
(B) उत्तेजन
(C) बरनौली का सिद्धांत
(D) सघनन

21. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारतीय राज्यों में प्रति व्यक्ति आय के आधार पर हरियाणा का स्थान _____ है।

- (A) तीसरा (B) 17 वाँ
(C) दूसरा (D) पहला

22. _____ उपकरण फिलेट्स और अन्य गोल पृष्ठों की बाहरी और भीतरी त्रिज्याओं को मापने और जाँचने के लिए अत्यंत उपयोगी है।

- (A) फिलेट और रेडियस गेज
(B) पिच गेज
(C) स्कू गेज
(D) वर्नियर कैलिपर

23. What is the "e-Kharid" project in Haryana started by Haryana Govt. ?
 (A) Digital health platform
 (B) A sanitisation awareness mission
 (C) Digitalisation of foodgrain procurement
 (D) Promoting digital payment platforms
24. _____ maintenance is the maintenance undertaken to prevent breakdown.
 (A) Preventive (B) Breakdown
 (C) Periodic (D) Annual
25. If $\log_x \left(\frac{9}{16} \right) = -\frac{1}{2}$, then $x =$
 (A) $-\frac{3}{4}$ (B) $\frac{3}{4}$
 (C) $\frac{81}{256}$ (D) $\frac{256}{81}$
26. Which of the following river/s of India drain into the Bay of Bengal ?
 (A) Mahanadi (B) Godavari
 (C) Krishna (D) All of the above
27. In _____ the direction of rotation of milling cutter and the direction of work piece feed are opposite to each other.
 (A) Upmilling
 (B) Down milling
 (C) Drilling
 (D) Boring
28. Two men starting from the same place walk at the rate of 5 kmph and 5.5 kmph respectively. What time will they take to be 8.5 km apart, if they walk in the same direction ?
 (A) 4 hrs 15 min (B) 8 hrs 30 min
 (C) 16 hrs (D) 17 hrs
23. हरियाणा सरकार द्वारा प्रारंभित "ई-खरीद" परियोजना क्या है ?
 (A) डिजिटल स्वास्थ्य प्लैटफॉर्म
 (B) एक स्वच्छता जागरूकता मिशन
 (C) खाद्यान्न खरीद का डिजिटलीकरण
 (D) डिजिटल भुगतान प्लैटफॉर्म को बढ़ावा देना
24. _____ अनुरक्षण भंग होने से रोकने के लिए किया गया अनुरक्षण है।
 (A) रोकथामकारी (B) भंग
 (C) आवधिक (D) वार्षिक
25. यदि $\log_x \left(\frac{9}{16} \right) = -\frac{1}{2}$, तो $x =$
 (A) $-\frac{3}{4}$ (B) $\frac{3}{4}$
 (C) $\frac{81}{256}$ (D) $\frac{256}{81}$
26. निम्नलिखित में से भारत की कौन-सी नदियाँ बंगाल की खाड़ी में गिरती है ?
 (A) महानदी (B) गोदावरी
 (C) कृष्णा (D) उक्त सभी
27. _____ में पिसाई कर्तक और कार्य खंड आवक की दिशा एक-दूसरे के विपरीत होती है।
 (A) ऊपर की ओर पिसाई
 (B) नीचे की ओर पिसाई
 (C) ड्रिलिंग
 (D) बोरिंग
28. एक ही स्थान से आरंभ करते हुए दो व्यक्ति 5 किमी प्रति घंटा और 5.5 किमी प्रति घंटा की गति से क्रमशः चलते हैं। उन्हें 8.5 किमी दूर होने में कितना समय लगेगा, यदि वे एक ही दिशा में चले ?
 (A) 4 घंटे 15 मिनट (B) 8 घंटे 30 मिनट
 (C) 16 घंटे (D) 17 घंटे



29. The earliest known language of Mesopotamia is
 (A) Babilonian (B) Sumerian
 (C) Hebrew (D) None of these
30. _____ are the non-positive displacement pumps.
 (A) Centrifugal pumps
 (B) Centrifugal motor
 (C) Gear pumps
 (D) Gear motor
31. Which town is called the Cherrapunji of Haryana ?
 (A) Cheeka (B) Chhachhrauli
 (C) Farakhpur (D) Adampur
32. How many times did Om Prakash Chautala become the Chief Minister of Haryana ?
 (A) 5 (B) 3
 (C) 2 (D) 4
33. To transmit power and motion between parallel shafts _____ is used.
 (A) Spur gear
 (B) Bevel gear
 (C) Rack and pinion
 (D) Worm and worm wheel
34. Boyle's law is related to constant
 (A) Temperature (B) Volume
 (C) Pressure (D) Density
35. URL's, or _____, are the web browser addresses of internet pages and files.
 (A) Uniform Random Locators
 (B) Uniform Resource Locators
 (C) Universal Random Locators
 (D) Universal Resource Locators
29. मेसोपोटामिया की सबसे प्राचीन ज्ञात भाषा _____ है।
 (A) बेबिलोनियन (B) सुमेरियन
 (C) हिब्रू (D) इनमें से कोई नहीं
30. _____ गैर सकारात्मक प्रतिस्थापन पंप है।
 (A) अपकेंद्री पंप
 (B) अपकेंद्री मोटर
 (C) गियर पंप्स
 (D) गियर मोटर
31. हरियाणा के किस शहर को चैरापूंजी कहा जाता है ?
 (A) चीका (B) छछरौली
 (C) फरखपुर (D) आदमपुर
32. ओम प्रकाश चौटाला कितनी बार हरियाणा के मुख्यमंत्री बने ?
 (A) 5 (B) 3
 (C) 2 (D) 4
33. समांतर शाफ्ट में शक्ति और गति संचारित करने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है।
 (A) स्पर गियर
 (B) बेवेल गियर
 (C) रैक और पिनियन
 (D) वॉर्म और वॉर्म व्हील
34. बॉयल का नियम नियत _____ से है।
 (A) तापमान (B) आयतन
 (C) दाब (D) घनत्व
35. यूआरएल, या _____ इंटरनेट पृष्ठों और फाइलों के वेब ब्राउजर पते हैं।
 (A) यूनिफॉर्म रैंडम लोकेटर्स
 (B) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर्स
 (C) यूनिवर्सल रैंडम लोकेटर्स
 (D) यूनिवर्सल रिसोर्स लोकेटर्स

36. Yamunanagar of Haryana is also called as

- (A) Paper city (B) Textile city
(C) Copper city (D) Steel city

37. Name the operations carried on lathe machine.

- (A) Turning (B) Threading
(C) Facing (D) All of these

38. In what ratio must water be mixed with milk costing Rs. 12 per litre to obtain a mixture worth of Rs. 8 per litre ?

- (A) 1 : 2 (B) 2 : 1
(C) 2 : 3 (D) 3 : 2

39. India's first pollinator park was opened in

- (A) Haldwani, Uttarakhand
(B) Kochi, Kerala
(C) Bangalore, Karnataka
(D) None of the above

40. A pipe open at both the ends produces a note of fundamental frequency γ_1 . When the pipe is kept with $\left(\frac{3}{4}\right)^{\text{th}}$ of its length in water, it produces a note of frequency γ_2 . The ratio of $\frac{\gamma_1}{\gamma_2}$ is

- (A) $\frac{4}{3}$ (B) $\frac{3}{4}$
(C) 2 (D) $\frac{1}{2}$

41. _____ is making a hole in a solid metal piece by using a rotating tool called drill.

- (A) Drilling (B) Shaping
(C) Boring (D) Threading

42. Urusvati Museum of Gurugram district in Haryana is dedicated to

- (A) War memorial (B) Sports
(C) Folklore (D) Books

36. हरियाणा के यमुनानगर को और भी कहा जाता है

- कागज का शहर (B) कपड़ा का शहर
(C) तांबे का शहर (D) इस्पात का शहर

37. खराद मशीन पर किए जाने वाले कार्य बताइए।

- (A) टर्निंग (B) थ्रेडिंग
(C) फेसिंग वे सभी

38. ₹ 12 प्रति लीटर मूल्य वाले दूध में कितने अनुपात में जल मिलाया जाए कि मिश्रण का मूल्य ₹ 8 प्रति लीटर हो ?

- (A) 1 : 2 2 : 1
(C) 2 : 3 (D) 3 : 2

39. भारत का पहला परमलक्ष्मी पार्क कहाँ खुला गया था ?

- हल्द्वानी, उत्तराखण्ड
(B) कोच्चि, केरल
(C) बैंगलोर, कर्नाटक
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

40. एक पाइप जिसका दोनों सिरा खुला है, γ_1 मौलिक आवृत्ति पैदा करता है। जब पाइप की लंबाई के $\left(\frac{3}{4}\right)$ का भाग को पानी में रखा जाता है, तो वह γ_2 आवृत्ति पैदा करती है। $\frac{\gamma_1}{\gamma_2}$ का अनुपात होगा

- (A) $\frac{4}{3}$ (B) $\frac{3}{4}$
 2 (D) $\frac{1}{2}$

41. _____ एक घूर्णनकारी उपकरण जिसे ड्रिल कहते हैं, द्वारा एक ठोस धातु के टुकड़े में एक छंद किया जाने को कहते हैं।

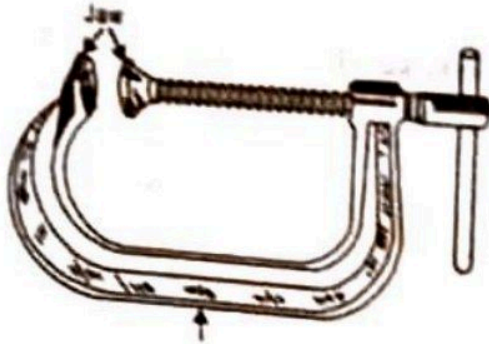
- ड्रिलिंग (B) शेपिंग
(C) बोरिंग (D) थ्रेडिंग

42. हरियाणा में गुरुग्राम जिले का उरुस्वती संग्रहालय _____ को समर्पित है।

- (A) युद्ध स्मारक (B) खेलकूद
 लोकनृत्य (D) पुस्तकें

43. Le Corbusier conceived the Master plan of Chandigarh as analogous to human body and which among the following is called as its heart ?
 (A) City Centre (B) Capitol Complex
 (C) Leisure Valley (D) Industrial Area

44. Name the tool shown in below figure.



- (A) C-clamp (B) U-clamp
 (C) Holding clamp (D) Jaw clamp

45. The movement started by Muham Ali and Shaukat Ali in India was
 (A) Non-Co-operation (B) Khila
 (C) Swadeshi (D) Kheda

46. Water gas is the mixture of
 (A) CO_2 and H_2 (B) CO and H_2
 (C) CO_2 and H_2O (D) CO and H_2O

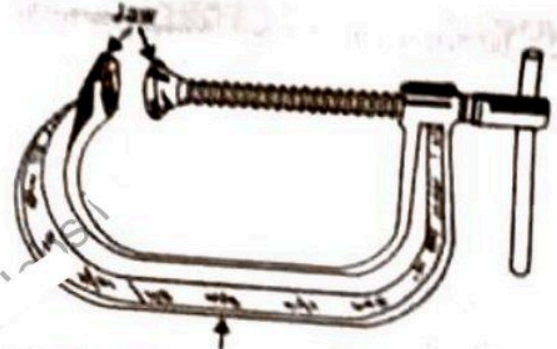
47. _____ is ratio of the pitch diameter to the number of teeth of a gear.
 (A) Module (B) Dedendum
 (C) Addendum (D) Root circle

48. One-way flow in water supply system is
 (A) Regulator (B) Gate valve
 (C) Non-return valve (D) Orifice

49. The gear is attached to the shaft by screws through the hub is
 (A) Keyway (B) Set screw
 (C) Tap (D) Allen bolt

43. ली कार्बुजियर ने चंडीगढ़ की मुख्य योजना मानव शरीर के समरूप की है और इनमें से कौन-सा इसका हृदय कहलाता है ?
 (A) सिटी सेंटर (X) संसदभवन कॉम्प्लेक्स
 (C) लेजर वैली (D) औद्योगिक क्षेत्र

44. नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए उपकरण का नाम बताइए।



- (X) सी-क्लैम्प (B) यू-क्लैम्प
 (C) होल्डिंग क्लैम्प (D) जॉ क्लैम्प

45. भारत में मुहम्मद अली और शौकत अली द्वारा शुरू किया गया आंदोलन कौन-सा था ?
 (A) असहयोग (X) खिलाफत
 (C) स्वदेशी (D) खेड़ा

46. जलीय गैस _____ का मिश्रण है।
 (A) CO_2 और H_2 (B) CO और H_2
 (X) CO_2 और H_2O (D) CO और H_2O

47. _____ पिच व्यास से एक गियर के दाँत की संख्या का अनुपात है।
 (A) मॉड्यूल (B) डिडेण्डम
 (C) एडेण्डम (X) मूल वृत्त

48. जलापूर्ति प्रणाली में एक मार्गी प्रवाह है
 (A) नियामक (B) गेट वाल्व
 (X) गैर-वापसी वाल्व (D) छिद्र

49. गियर शाफ्ट से हब के माध्यम से नटों द्वारा जुड़ा होता है
 (A) कीवे (B) सेट स्कू
 (C) टैप (X) एलन बोल्ट

50. _____ killed Suraj Mal in a battle near the river Hinden.
 (A) Siraj-ud-daula (B) Najibud-daula
 (C) Ibrahim Lodhi (D) Babar

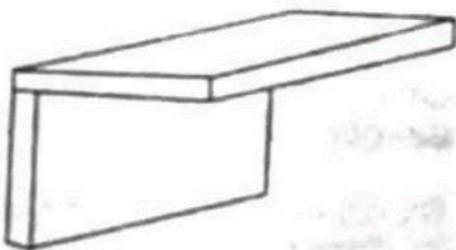
51. In Haryana Guga worshipers carry a flag called _____ on Guga Navami.
 (A) Jari (B) Sari
 (C) Chari (D) Bari

52. A _____ is the smallest space an OS will allocate to a single file and a cluster may store an entire file or just part of a file.
 (A) File Allocation Table (FAT)
 (B) Data area
 (C) Cluster
 (D) Tracks

53. Haryana ranks first in the production of
 (A) Spices
 (B) Nuts
 (C) Button Mushroom
 (D) Cabbage

54. NH10 connects Delhi to
 (A) Fazilka (B) Chandigarh
 (C) Shimla (D) Amritsar

55. Name the type of welding joint shown in below figure.



- (A) Lap joint (B) Corner joint
 (C) Butt joint (D) Tee joint

50. _____ ने हिंडन नदी के निकट एक युद्ध में सुरजमल को मार दिया।
 (A) सिराज-उद-दौला (B) नबीबुद-दौला
 (C) इब्राहिम लोदी (D) बाबर

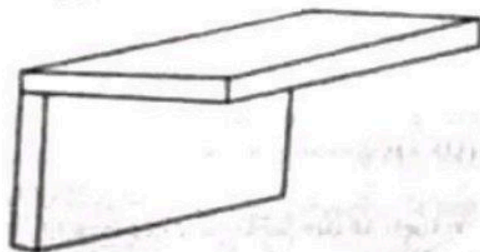
51. हरियाणा में गूगा नवमी पर, गूगा के पुजारी एक झंडा रखते हैं, जिसे _____ कहते हैं।
 (A) जरी (B) सरी
 (C) चरी (D) बरी

52. एक _____ वह बुद्धतम स्थान है जो एक ऑपरेटिंग सिस्टम एक अकेली फाइल को आबंटित करेगा और एक क्लस्टर में एक पूरी फाइल या केवल एक फाइल का भाग भंडारित किया जा सकता है।
 (A) फाईल एलोकेशन टेबल (FAT)
 (B) डाटा एरिया
 (C) क्लस्टर
 (D) ट्रैक्स

53. हरियाणा का _____ के उत्पादन में प्रथम स्थान है।
 (A) मसाले
 (B) काष्ठफल
 (C) बटन मशरूम
 (D) बंदगोभी

54. NH10 दिल्ली को _____ से जोड़ता है।
 (A) फाजिल्का (B) चंडीगढ़
 (C) शिमला (D) अमृतसर

55. नीचे दिए गए चित्र में दर्शाए गए वेल्डिंग जोड़ का प्रकार बताइए।



- (A) लैप जोड़ (B) कॉर्नर जोड़
 (C) बट जोड़ (D) टी जोड़



56. A family consists of six members P, Q, R, X, Y and Z. Q is the son of R but R is not mother of Q. P and R are a married couple. Y is the brother of R. X is the daughter of P. Z is the brother of P. How many children does P have ?
 (A) One (B) Two
 (C) Three (D) Four

57. Find the missing letter in the given matrix.

B	G	N
D	J	R
G	N	?

- (A) W (B) X
 (C) V (D) U
58. Which of the following districts in Haryana share its boundary with Rajasthan ?
 (A) Rohtak (B) Mahendragarh
 (C) Yamunanagar (D) Ambala

59. _____ is a document showing the details of a job to be performed in a production shop.
 (A) Job Card
 (B) Production report
 (C) Bill of materials
 (D) Processing chart

60. _____ converts the hydraulic pressure and flow into a linear mechanical motion or force.
 (A) Hydraulic linear actuator
 (B) Pneumatic actuator
 (C) Hydraulic pump
 (D) Hydraulic motor

61. Which of the following centres of the Indus Valley Civilisation was found in Haryana ?
 (A) Bhirrana (B) Bhagwanpura
 (C) Mitathal (D) All of the above

56. एक परिवार में छह सदस्य P, Q, R, X, Y और Z हैं। Q, R का पुत्र है लेकिन R, Q की माँ नहीं है। P और R एक शादीशुदा जोड़े हैं। Y, R का भाई है। X, P की पुत्री है। Z, P का भाई है।

P के कितने बच्चे हैं ?

- (A) एक (B) दो
 (C) तीन (D) चार

57. दिए गए आव्यूह में लुप्त संख्या है

B	G	N
D	J	R
G	N	?

- (A) W (B) X
 (C) V (D) U

58. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस जिले की सीमा राजस्थान से जुड़ी है ?
 (A) रोहतक (B) महेंद्रगढ़
 (C) यमुनानगर (D) अंबाला

59. _____ एक दस्तावेज है जो एक उत्पादन दुकान में निष्पादित होने वाले एक कार्य का विवरण दर्शाता है।
 (A) जॉब कार्ड
 (B) उत्पादन रिपोर्ट
 (C) पदार्थों के बिल
 (D) प्रसंस्करण चार्ट

60. _____ जलीय दाब और प्रवाह को एक रैखिक यांत्रिक गति या बल में परिवर्तित करता है।
 (A) जलीय रैखिक एक्चुएटर
 (B) न्यूमैटिक एक्चुएटर
 (C) जलीय पंप
 (D) जलीय मोटर

61. सिंधु घाटी सभ्यता का निम्नलिखित में से कौन-सा केंद्र हरियाणा में पाया गया था ?
 (A) भिराना (B) भगवानपुरा
 (C) मिताथल (D) उपरोक्त सभी

62. Which among the following is a famous work of Haryanvi writer Uday Bhanu Hans ?
 (A) Baje Bhagat
 (B) Desan Mein Des Haryana
 (C) Jaat kehve sun Jaatna
 (D) Amratakalash
63. _____ is covered with a magnetic coating and the entire unit is encased in a sealed chamber.
 (A) Sector (B) Platter
 (C) Spindle (D) Motor
64. Choose the machining operation which is performed on drilling machine.
 (A) Reaming (B) Counter boring
 (C) Tapping (D) All of these
65. _____ is a process of heating the ends of metal pieces to be joined to a temperature high enough to cause them to melt or fuse and then allowing them to cool.
 (A) Fusion welding (B) Brazing
 (C) Pressure welding (D) Soldering
66. National Human Rights Commission (NHRC) of India established on
 (A) 12 October, 1993
 (B) 15 August, 1947
 (C) 12 December, 1951
 (D) None of the above
67. A B C D E F G H I J K L M N O
 P Q R S T U V W X Y Z
 Which letter in this series which is the 10th letter to the left of the last but one letter of the alphabet ?
 (A) L (B) M
 (C) N (D) O
62. निम्नलिखित में से कौन-सी हरियाणवी लेखक उदय भानु हंस की प्रसिद्ध रचना है ?
 (A) बाजे भगत
 (B) देसों में देस हरियाणा
 (C) जाट केहवै सुण जाटणी
 (D) अमृतकलश
63. _____ एक चुंबकीय परत के साथ आवर्तित होती है और संपूर्ण इकाई एक सीलबंद कक्ष में आवर्तित रहती है।
 (A) सेक्टर (B) प्लैटर
 (C) स्पिंडल (D) मोटर
64. छेदन मशीन पर निष्पादन किए जाने वाले मशीनी परिचालन चुनिए।
 (A) रीमिंग (B) काउन्टर बोरिंग
 (C) टैपिंग (D) ये सभी
65. _____ एक प्रक्रिया है जिसमें जोड़े जाने वाले धातु के टुकड़ों के सिरों को पिघलने तक के ताप तक गर्म किया जाता है और मिलाया जाता है और जोड़ को ठंडा होने दिया जाता है।
 (A) फ्यूजन वेल्डिंग (B) ब्रेजिंग
 (C) दाब वेल्डिंग (D) सोल्डरिंग
66. भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (एन.एच.आर.सी.) की स्थापना कब हुई ?
 (A) 12 अक्टूबर, 1993
 (B) 15 अगस्त, 1947
 (C) 12 दिसंबर, 1951
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
67. A B C D E F G H I J K L M N O
 P Q R S T U V W X Y Z
 इस श्रेणी में कौन-सा अक्षर वर्णमाला के अंत से दूसरे अक्षर के बायें से 10 वाँ है ?
 (A) L (B) M
 (C) N (D) O

68. Which city of Haryana is called as "the city of steel" ?
 (A) Kaithal (B) Bhiwani
 (C) Gurugram (D) Hisar
69. _____ was to be transferred to the State of Punjab in 1986 as per the Rajiv Longowal Accord.
 (A) Ambala (B) Hisar
 (C) Chandigarh (D) Zirakpur
70. The famous Harappan site Banawali is located presently in the state of
 (A) Rajasthan
 (B) Gujarat
 (C) Himachal Pradesh
 (D) Haryana
71. Moment of inertia does not depend on
 (A) Mass distribution of body
 (B) Torque
 (C) Shape of the body
 (D) The position of axis of rotation
72. Properties of Lead is
 (A) Soft
 (B) Good resistance to corrosion
 (C) Malleable
 (D) All of these
73. Warehouse is related to which of the options given below ?
 (A) Storage (B) Transport
 (C) Operation (D) Inspection
74. Which of the following fair is popular in Beri village of Jhajjar district in Haryana ?
 (A) Devi fair
 (B) Gopal Mochan fair
 (C) Masani fair
 (D) None of these
68. हरियाणा का यह नगर "स्टील नगरी" कहा जाता है
 (A) कैथल (B) भिवानी
 (C) गुरुग्राम (D) हिंसार
69. _____ को 1986 में राजीव लॉंगोवाल संधि के अनुसार पंजाब राज्य को स्थानांतरित किया जाना था।
 (A) अम्बाला (B) हिंसार
 (C) चंडीगढ़ (D) जीरकपुर
70. प्रसिद्ध हड़प्पा स्थल बनावली वर्तमान में किस राज्य में स्थित है ?
 (A) राजस्थान
 (B) गुजरात
 (C) हिमाचल प्रदेश
 (D) हरियाणा
71. जड़ता आघूर्ण इस पर निर्भर नहीं करती
 (A) वस्तु के द्रव्यमान वितरण
 (B) टॉर्क
 (C) वस्तु का आकार
 (D) घुमने की धुरी की स्थिति
72. सीसे की विशेषता है
 (A) मृदु
 (B) संक्षारण का अच्छा रोधक
 (C) आघातवर्धनीय
 (D) ये सभी
73. भंडारगृह नीचे दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है ?
 (A) भंडारण (B) परिवहन
 (C) परिचालन (D) निरीक्षण
74. निम्नलिखित में से कौन-सा मेला हरियाणा में झज्जर जिले के बेरी ग्राम में प्रसिद्ध है ?
 (A) देवी मेला
 (B) गोपाल मोचन मेला
 (C) मसानी मेला
 (D) इनमें से कोई नहीं

75. Nek Chand known for building the Rock Garden of Chandigarh was a former
(A) Cricketer (B) IAS Officer
(C) Lawyer (D) Road Inspector
76. Which among the following instrument is used for angular measurement ?
(A) Vernier calipers (B) Micrometer
(C) Slip gauges (D) Engineers square
77. "Unbreakable" is the autobiography of
(A) Mary Kom
(B) P. V. Sindhu
(C) Hima Das
(D) None of the above
78. The local government got fillip after Constitutional Amendment Act of
(A) 73rd and 74th (B) 23rd and 24th
(C) 61st and 62nd (D) 42nd and 44th
79. The atomic radius of hydrogen atom is
(A) 73 pm (B) 39 pm
(C) 37 pm (D) 93 pm
80. State tree of Haryana is
(A) Coconut (B) Mango
(C) Peepal (D) Neem
81. Which city is known as the 'Weaver City' in Haryana ?
(A) Panipat
(B) Rohtak
(C) Yamunanagar
(D) Sonipat
82. _____ removes solid contaminants from the fluid
(A) Filter (B) Air filter
(C) Magnet (D) None of these
75. चंडीगढ़ के रॉक गार्डन के निर्माण हेतु लिए जाने जानेवाले नेकचंद एक पूर्व _____ थे।
(A) क्रिकेटर (B) आइएएस अधिकारी
(C) वकील (D) सड़क निरीक्षक
76. निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण कोणीय माप के लिए प्रयुक्त होता है ?
(A) वर्नियर कैलीपर्स (B) माइक्रोमीटर
(C) स्लिप गेज्स (D) अभियंता वर्ग
77. "अनब्रेकेबल" किसकी आत्मकथा है ?
(A) मैरी कॉम
(B) पी. वी. सिंधु
(C) हिमा दास
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
78. किस संविधान संशोधन अधिनियम के बाद स्थानीय सरकार को प्रोत्साहन मिला ?
(A) 73 वां और 74 वां (B) 23 वां और 24 वां
(C) 61 वां और 62 वां (D) 42 वां और 44 वां
79. हाइड्रोजन की परमाण्विक त्रिज्या है
(A) 73 pm (B) 39 pm
(C) 37 pm (D) 93 pm
80. हरियाणा का राज्य वृक्ष है
(A) नारियल (B) आम
(C) पीपल (D) नीम
81. हरियाणा में किस शहर को 'बुनकर शहर' के नाम से जाना जाता है ?
(A) पानीपत
(B) रोहतक
(C) यमुनानगर
(D) सोनीपत
82. _____ द्रव में से ठोस दूषक को हटा देता है।
(A) निस्पंदक (B) वायु निस्पंदक
(C) चुंबक (D) इनमें से कोई नहीं



English Language

Direction (Q. No. 83 and 84) : Add suitable question tags to the following from the alternatives given below them.

83. The post has come, _____ ?
 (A) has it
 (B) is it
 (C) hasn't it
 (D) will it
84. But there is no need to describe him. _____ ?
 (A) is there (B) isn't there
 (C) are there (D) aren't there

Direction (Q. No. 85 and 86) : In each of following question, we have sentences given in four parts. Read each 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.

85. (A) They had
 (B) hardly finished their meals
 (C) that at once
 (D) they resumed their duty.
86. (A) We are
 (B) so much
 (C) worried about it.
 (D) No error

हिन्दी भाषा

87. 'दुर्गम' शब्द का मतलब _____ है।
 (A) जो कठिनाई से मिले
 (B) जो काम कठिन हो
 (C) जहाँ पहुँचना कठिन हो
 (D) इनमें से कोई नहीं
88. क्रिया के मूल रूप को _____ कहते हैं।
 (A) काल
 (B) कर्म
 (C) धातु
 (D) इनमें से कोई नहीं
89. 'अध्यापक छात्रों से निबंध लिखवाते हैं।' यह _____ क्रिया का उदाहरण है।
 (A) प्रेरणार्थक
 (B) पूर्वकालिक
 (C) अपूर्ण
 (D) इनमें से कोई नहीं
90. जो शब्द संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त किए जाते हैं, उन्हें क्या कहते हैं ?
 (A) सर्वनाम
 (B) क्रिया
 (C) विशेषण
 (D) अव्यय