



- What percent of 450 is 36 ?
(A) 6% (B) 8%
(C) 10% (D) 12%
- A body is moving in a circular path with acceleration a . If its velocity gets doubled, then the ratio of acceleration after and before the change is
(A) 1 : 4 (B) $\frac{1}{4}$: 1
(C) 2 : 1 (D) 4 : 1
- Which is the correct sequence of operation to be performed when using the fire extinguisher ?
(A) Pull, Aim, Sweep, Squeeze
(B) Push, Arrange, Squeeze, Sweep
(C) Pull, Aim, Squeeze, Sweep
(D) Push, Arrange, Sweep, Sequence
- In colour theory, a _____ is the mixture of a colour with white, which increases lightness.
(A) Shade (B) Tint
(C) Colour (D) Hue
- This crop requires warm and wet climate and well drained loamy soil. Hill slopes are more suitable for the growth of this crop. Brazil is the leading producer of this crop.
The name of the crop explained in the above sentence is
(A) Pepper (B) Turmeric
(C) Coffee (D) None of the above
- _____ is used to scribe arcs and circles on metallic sheets.
(A) Divider (B) Scriber
(C) Steel square (D) Steel rule
- In the CorelDraw the _____ contains tools for creating, filling and modifying objects in a document.
(A) Tool box (B) Menu bar
(C) Status bar (D) Property bar
- 450 का कितना प्रतिशत 36 होगा ?
(A) 6% (B) 8%
(C) 10% (D) 12%
- एक पिंड a त्वरण के साथ एक वृत्तीय पथ में चल रहा है। यदि इसका वेग दोगुना हो जाता है, तो परिवर्तन से पूर्व और बाद में इसके त्वरण का अनुपात है
(A) 1 : 4 (B) $\frac{1}{4}$: 1
(C) 2 : 1 (D) 4 : 1
- अग्निशामक का प्रयोग करने के दौरान निम्नादित किए जाने वाले परिचालनों का सही क्रम क्या है ?
(A) खींचना, लक्ष्य साधना, फैलाना, भीचना
(B) दबाना, व्यवस्थित करना, भीचना, फैलाना
(C) खींचना, लक्ष्य साधना, भीचना, फैलाना
(D) दबाना, व्यवस्थित करना, फैलाना, क्रम
- रंग सिद्धांत के अनुसार सफेद रंग के साथ वह कौन-सा मिश्रण है जो चमक को बढ़ा देता है ?
(A) शेड (B) टिंट
(C) कलर (D) ह्यू
- इस फसल को ऊष्म और गर्म जलवायु और सही निकास वाली दोमट मृदा आवश्यक है। पहाड़ी ढलान इस फसल की वृद्धि के लिए अधिक उपयुक्त हैं। ब्राजील इस फसल का अग्रणी उत्पादक है।
उपर्युक्त कथन में व्याख्यायित फसल का नाम है
(A) काली मिर्च (B) हल्दी
(C) कॉफी (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- निम्नलिखित में से किसका इस्तेमाल मेटैलिक शीट पर आर्क और सर्कल का निशान बनाने के लिए किया जाता है ?
(A) डिवाइडर (B) स्क्राइबर
(C) स्टील स्क्वायर (D) स्टील रूल
- कोरलड्रा में डाकुमेण्ट के क्रियेटिंग, फिल्लिंग और मोडिफाइंग के लिए टूल्स _____ में होते हैं।
(A) टूल बॉक्स (B) मेनू बार
(C) स्टेटस बार (D) प्रॉपर्टी बार

$$\begin{array}{r}
 18 \times 9 = 162 \\
 450 \times 36 = 16200 \\
 \hline
 16200
 \end{array}$$

1/2020 (9)

8. _____ software is free of cost and is usually bundled up with some operating system or any other software.

- (A) Free software (B) Open source
(C) Shareware (D) Freeware

9. Choose the odd word.

- (A) Geometry (B) Algebra
(C) Arithmetic (D) Opthometry

10. Indian Constitution was adopted on

- (A) 26th December 1950
(B) 26th January 1950
(C) 26th November 1949
(D) 26th January 1949

11. _____ is a Folklore Museum situated in Gurugram district of Haryana.

- (A) Jahaj Kothi Zonal Museum
(B) Urusvati Museum
(C) Dhrohar Museum
(D) Sri Krishna Museum

12. Who was the first to bring to light archaeological evidence of Mahabharata sites in Kurukshetra of Haryana?

- (A) Romila Thapar (B) Irfan Habib
(C) Bipin Chandra (D) B. B. Lal

13. If $8^{4x+3} = (64)^{3x+1}$ then $x =$

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

14. Jawahar Lal Canal has been drawn from _____ and passes through Mahendragarh district of Haryana.

- (A) Bhiwani Canal
(B) Gurgaon Canal
(C) Eastern Yamuna Canal
(D) Bhakra Canal

8. _____ सॉफ्टवेयर मुफ्त है और सामान्यतः किसी ऑपरेटिंग सिस्टम या किसी अन्य सॉफ्टवेयर से बांधना होता है।

- (A) मुफ्त सॉफ्टवेयर (B) मुफ्त स्रोत
(C) शेयरवेयर (D) फ्रीवेयर

9. विषम शब्द को चुनिए।

- (A) ज्यामिती (B) बीजगणित
(C) अंकगणित (D) दृष्टिमापी

10. भारतीय संविधान _____ को अंगीकार किया गया।

- (A) 26 दिसंबर 1950
(B) 26 जनवरी 1950
(C) 26 नवंबर 1949
(D) 26 जनवरी 1949

11. _____ हरियाणा के गुरुग्राम जिले में स्थित एक लोकसाहित्य संग्रहालय है।

- (A) जहाज कोठी क्षेत्रीय संग्रहालय
(B) उरुस्वती संग्रहालय
(C) धरोहर संग्रहालय
(D) श्री कृष्णा संग्रहालय

12. हरियाणा के कुरुक्षेत्र में महाभारत स्थलों के पुरातात्विक साक्ष्य पर प्रथम प्रकाश डालने वाले कौन थे?

- (A) रोमिला थापर (B) इरफान हबीब
(C) बिपिन चंद्र (D) बी.बी. लाल

13. यदि $8^{4x+3} = (64)^{3x+1}$ तो $x =$

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

14. जवाहर लाल नहर _____ से निकाली गई है और हरियाणा के महेंद्रगढ़ जिले से गुजरती है।

- (A) भिवानी नहर
(B) गुडगाँव नहर
(C) पूर्वी यमुना नहर
(D) भाखड़ा नहर



1/2020 (9)

15. In CorelDraw, _____ displays a drawing's fills and bitmaps using a low resolution.
(A) Draft (B) Wire frame
(C) Enhanced (D) None of these
16. The Nobel Peace Prize 2020 has been awarded to
(A) International Monetary Fund
(B) World Food Programme
(C) Food and Agricultural Organization
(D) None of the above
17. The bend snips are used to cut the
(A) Inside straight lines
(B) Inside curved lines
(C) Inside circular cut
(D) Inside zigzag cut
18. A _____ has a width, direction and length.
(A) Line (B) Circle
(C) Square (D) None of these
19. KMP express stands for
(A) Karnal Manesar Panipat
(B) Kaithal Manesar Palwal
(C) Kundli Mewat Palwal
(D) Kundli Manesar Palwal
20. Prithvi Raj Raso was composed by
(A) Chand Bardai
(B) Surdas
(C) Altaf Hussain Hali
(D) Prithviraj Chouhan
15. कोरलड्रा में निम्न रेजॉल्यूशन का प्रयोग करके _____ ड्राईंग के फिल्ल्स और बिटमैप्स दर्शाता है।
(A) ड्राफ्ट (B) वायर फ्रेम
(C) इनहैंस्ड (D) इनमें से कोई नहीं
16. 2020 का नोबेल शांति पुरस्कार _____ को दिया गया।
(A) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(B) विश्व खाद्य कार्यक्रम
(C) खाद्य एवं कृषि संगठन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
17. बेन्ड स्निप्स का इस्तेमाल निम्नलिखित में से किसे काटने के लिए किया जाता है ?
(A) इनसाइड स्ट्रेट लाइन्स
(B) इनसाइड कर्वड लाइन्स
(C) इनसाइड सर्क्युलर कट
(D) इनसाइड जिगजैग कट
18. निम्नलिखित में से किसमें चौड़ाई, दिशा और लंबाई है ?
(A) लकीर (B) वृत्त
(C) वर्ग (D) इनमें से कोई नहीं
19. के. एम. पी. एक्सप्रेस का अर्थ
(A) करनाल मानेसर पानीपत
(B) कैथल मानेसर पलवल
(C) कुंडली मेवात पलवल
(D) कुंडली मानेसर पलवल
20. पृथ्वी राज रासो _____ द्वारा रचित है।
(A) चंदबरदाई
(B) सूरदास
(C) अल्ताफ हुसैन हाली
(D) पृथ्वीराज चौहान

21. On selling a kg of rice for Rs. 40 a trader gains a profit of 25%, then the cost price of rice per kg is
(A) Rs. 32 (B) Rs. 30
(C) Rs. 40 (D) None of these
22. Who among the following politicians of Haryana had served as the 6th Deputy Prime Minister of India?
(A) Sir Chhotu Ram
(B) Chaudhary Devi Lal
(C) Om Prakash Chautala
(D) Bansilal
23. Which tool is used to make fluid-tight joint in rivetting?
(A) Dolly (B) Drift
(C) Caulking tool (D) Fullering tool
24. Select the group of letters which is different from others.
(A) CFIL (B) PSVX
(C) JMPS (D) ORU
25. Indian Air Force Day is celebrated every year on
(A) 9th December (B) 3rd March
(C) 22nd September (D) 8th October
26. Where is Marble found in Haryana?
(A) Gurugram (B) Karnal
(C) Mahendragarh (D) Rewari
27. PPE means
(A) Personal Protective Equipment
(B) Poor Protective Equipment
(C) Private Protective Equipment
(D) None of the above
28. Ant sting contains
(A) Citric acid (B) Oxalic acid
(C) Methanoic acid (D) Acetic acid
21. चावल को रु. 40 प्रति किलो बेचने पर एक व्यापारी को 25% का लाभ होता है, तो चावल का प्रति किलो लागत मूल्य क्या है ?
(A) रु. 32 (B) रु. 30
(C) रु. 40 (D) इनमें से कोई नहीं
22. निम्नलिखित में से हरियाणा के किस राजनीतिज्ञ ने भारत के 6 वीं उप-प्रधानमंत्री के रूप में काम किया है ?
(A) सर छोटू राम
(B) चौधरी देवी लाल
(C) ओम प्रकाश चौटाला
(D) बंसीलाल
23. रिबेटिंग में फ्लुइड-टाइट ज्वाइंट के लिए किस औजार का इस्तेमाल होता है ?
(A) डॉली (B) ड्रिफ्ट
(C) कॉकिंग टूल (D) फुलरिंग टूल
24. उस अक्षर समूह को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।
(A) CFIL (B) PSVX
(C) JMPS (D) ORUX
25. भारतीय वायु सेना दिवस प्रति वर्ष _____ को मनाया जाता है।
(A) 9 दिसंबर (B) 3 मार्च
(C) 22 सितंबर (D) 8 अक्टूबर
26. हरियाणा में संगमरमर कहाँ पाया जाता है ?
(A) गुरुग्राम (B) करनाल
(C) महेंद्रगढ़ (D) रेवाड़ी
27. पी. पी. ई. का अर्थ है
(A) पर्सनल प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट
(B) पुअर प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट
(C) प्राइवेट प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट
(D) इनमें से कोई नहीं
28. चींटी के कांटे में _____ होता है।
(A) सिट्रिक अम्ल (B) ऑक्सैलिक अम्ल
(C) मीथेनॉइक अम्ल (D) एसिटिक अम्ल

$$\begin{array}{r}
 125 \times 5 \\
 40 \times 25 \\
 \hline
 625
 \end{array}$$

29. Haryana Government notified _____ in 2010 as the State's second language.
 (A) Punjabi (B) English
 (C) Telugu (D) Hindi
30. The expansion of ROM is
 (A) Read Octet Machine
 (B) Read Only Memory
 (C) Random Only Memory
 (D) Rewrite Octet Machine
31. In Haryana, Gangore festival is held in the honour of goddess
 (A) Lakshmi (B) Gauri
 (C) Radha (D) Saraswati
32. If TAIL is coded as VCKN, how can PEACE be coded?
 (A) RGCEG (B) QFBDF
 (C) RDZBD (D) QECEG
33. According to Sacchar Formula, Haryana State was sub-divided into _____ parts.
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
34. An illegal activity committed on the internet is called
 (A) Virus
 (B) Cyber crime
 (C) Search engine
 (D) Social networking
35. The first printing press was brought to India by
 (A) British (B) Portuguese
 (C) French (D) Dutch
29. हरियाणा सरकार ने _____ को 2010 में राज्य की दूसरी भाषा अधिसूचित किया।
 (A) पंजाबी (B) अंग्रेजी
 (C) तेलुगू (D) हिंदी
30. आर. ओ. एम. का विस्तार है
 (A) रीड ऑक्टेट मशीन
 (B) रीड ओनली मेमरी
 (C) रैंडम ओनली मेमरी
 (D) रिराइट ऑक्टेट मशीन
31. हरियाणा में गणगौर त्यौहार देवी _____ के सम्मान में की जाती है।
 (A) लक्ष्मी (B) गौरी
 (C) राधा (D) सरस्वती
32. यदि TAIL का कोड VCKN है, तो PEACE का कोड क्या होगा?
 (A) RGCEG (B) QFBDF
 (C) RDZBD (D) QECEG
33. सच्चर फार्मूला के अनुसार हरियाणा राज्य को _____ भागों में उपविभाजित किया गया।
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
34. इंटरनेट पर की जानेवाली गैर-कानूनी कार्रवाई को कहते हैं
 (A) वायरस
 (B) साइबर क्राइम
 (C) सर्च इंजन
 (D) सोशल नेटवर्किंग
35. भारत में पहला प्रिंटिंग प्रेस किसके द्वारा लाया गया था?
 (A) अंग्रेज (B) पुर्तगाली
 (C) फ्रेंच (D) डच

36. The _____ is an electronic circuit that generates pulses which are measured in million of cycles per second (MHz).
 (A) System clock
 (B) Instruction set
 (C) Word length
 (D) Instruction length
37. Which is the western-most district in Haryana ?
 (A) Panipat (B) Jind
 (C) Sirsa (D) Fatehabad
38. _____ is longer and thinner than the standard making it easy to hold to give greater control.
 (A) Rat tail handle (B) Short handle
 (C) Square handle (D) Gourd handle
39. The Reserve Bank of India (RBI) established on
 (A) April 9, 1952
 (B) April 6, 1951
 (C) April 1, 1935
 (D) April 7, 1958
40. Tomb of _____, who was first woman ruler of India is in Kaithal district of Haryana.
 (A) Noorjahan
 (B) Rani Padmini
 (C) Razia Sultan
 (D) None of the above
41. Bhiwani district of Haryana was named after the wife of Rajput King
 (A) Neem (B) Raam
 (C) Hukum Chand (D) Bheem
36. _____ एक विद्युत परिपथ है जो स्पंदन उत्पन्न करता है जो प्रति सेकंड लाखों चक्रों में मापी जाती है (MHz)।
 (A) सिस्टम घड़ी
 (B) निर्देश समुच्चय
 (C) शब्द लंबाई
 (D) निर्देश लंबाई
37. हरियाणा में सबसे पश्चिमी जिला कौन-सा है ?
 (A) पानीपत (B) जींद
 (C) सिरसा (D) फतेहाबाद
38. _____ की तुलना में निम्नलिखित में से कौन-सा हैंडल लंबा और पतला है तथा पकड़ने और संभालने में भी आसान है ?
 (A) रेट टेल हैंडल (B) शॉर्ट हैंडल
 (C) स्क्वायर हैंडल (D) गोर्ड हैंडल
39. भारतीय रिजर्व बैंक (आर.बी.आई.) की स्थापना _____ को हुई।
 (A) 9 अप्रैल, 1952
 (B) 6 अप्रैल, 1951
 (C) 1 अप्रैल, 1935
 (D) 7 अप्रैल, 1958
40. हरियाणा के कैथल जिले में _____ का मकबरा है, जो भारत की पहली महिला शासिका थी।
 (A) नूरजहाँ
 (B) रानी पद्मिनी
 (C) रज़िया सुल्तान
 (D) उक्त में से कोई नहीं
41. हरियाणा के भिवानी जिले का नाम राजपूत राजा _____ की पत्नी के नाम पर रखा गया।
 (A) नीम (B) राम
 (C) हुकुम चंद (D) भीम

42. _____ is a coating method for flat materials that applies powder with a roller.
 (A) Elastic Magnetic Brush coating
 (B) Electrical Magnetic Brush coating
 (C) Electrostatic Magnetic Brush coating
 (D) None of these
43. Solder, an alloy of _____ and Sn is used for welding electrical wires together.
 (A) Cu (B) Zn
 (C) Ag (D) Pb
44. Resolution measured in
 (A) Pixel per inch
 (B) Pixel per feet
 (C) Pixel per meter
 (D) Pixel per millimetre
45. _____ are used for drawing circular segments of circles.
 (A) French Curves (B) T-square
 (C) Compass (D) Set square
46. _____ pencils are the most common types of pencil and are encased in wood.
 (A) Lead (B) Graphite
 (C) Colour (D) None of these
47. In the series, what number should come next?
 36, 34, 30, 28, 24, ____
 (A) 22 (B) 26
 (C) 23 (D) 20
48. CPU stands for
 (A) Central Programming Unit
 (B) Central Processing Unit
 (C) Central Planning Unit
 (D) Central Progress Unit
42. निम्नलिखित में से कौन-सा कोटिंग मेथड सही है जिसका उपयोग फ्लैट मैटीरियल्स के लिए किया जाता है जिसमें रोलर के साथ पाउडर का प्रयोग होता है ?
 (A) इलास्टिक मैग्नेटिक ब्रश कोटिंग
 (B) इलेक्ट्रिकल मैग्नेटिक ब्रश कोटिंग
 (C) इलेक्ट्रोस्टैटिक मैग्नेटिक ब्रश कोटिंग
 (D) इनमें से कोई नहीं
43. सोलडर, _____ और Sn की एक मिश्रधातु, विद्युत तारों को एक साथ जोड़ने के लिए प्रयोग की जाती है।
 (A) Cu (B) Zn
 (C) Ag (D) Pb
44. रेजोल्यूशन को _____ में मापा जाता है।
 (A) पिक्सेल पर इंच
 (B) पिक्सेल पर फीट
 (C) पिक्सेल पर मीटर
 (D) पिक्सेल पर मिलीमीटर
45. निम्नलिखित में से किसका इस्तेमाल ड्राइंग सर्कल्स के लिए किया जाता है या सर्कल्स के आर्क सिग्मेंट के लिए किया जाता है ?
 (A) फ्रेंच कर्व (B) टी-स्क्वायर
 (C) कंपस (D) सेट स्क्वायर
46. कौन-सी पेंसिल साधारण किस्म की पेंसिल है और जो लकड़ी के खोल में रहती है ?
 (A) लेड (B) ग्रेफाइट
 (C) कलर (D) इनमें से कोई नहीं
47. दी गई श्रृंखला में अगली संख्या क्या है ?
 36, 34, 30, 28, 24, ____
 (A) 22 (B) 26
 (C) 23 (D) 20
48. सी. पी. यू. का तात्पर्य है
 (A) सेन्ट्रल प्रोग्रामिंग यूनिट
 (B) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
 (C) सेन्ट्रल प्लानिंग यूनिट
 (D) सेन्ट्रल प्रोग्रेस यूनिट

49. _____ cache is small and is built inside the CPU.

- (A) L1 (B) L2
(C) L3 (D) L4

50. Which of the following statements are correct regarding the challenge of expansion in democracy ?

- (A) Ensuring greater power to local governments
(B) Extension of federal principles to all the units of the federation
(C) Inclusion of women and minority groups
(D) All the above

51. _____ are the preferred cutting tool for a wide variety of professionals and hobbyists alike.

- (A) Shave hook knife
(B) Diamond glazier knife
(C) Gilder's knife
(D) Stencil knife

52. Broadly primary memory can be divided into two types they are

- (A) RAM and ROM
(B) ROM and Diskettes
(C) RAM and Tape drives
(D) ROM and Tape drives

53. A _____ is a carpenter who builds the skeletal structure or wooden framework of buildings.

- (A) Cabinet maker
(B) Framers
(C) Trim carpenter
(D) Finish carpenter

54. The expansion of WAN is

- (A) Wide Area Name
(B) Web Assigned Name
(C) Wide Area Network
(D) Web Aided Network

49. _____ कैश छोटी है और सी.पी.यू. के अंदर बनी है।

- (A) L1 (B) L2
(C) L3 (D) L4

50. लोकतंत्र में विस्तार की चुनौती के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

- (A) स्थानीय सरकारों को अधिक अधिकार सुनिश्चित करना
(B) संघ के सिद्धांतों को संघ की सभी इकाईयों तक विस्तारित करना
(C) महिला एवं अल्पसंख्यक समूहों का समावेशन
(D) उक्त सभी

51. निम्नलिखित में से कौन-सा काटने के लिए पसंदीदा औज़ार है जिसे व्यापक तौर पर प्रोफेशनल और होबिया दोनों के द्वारा इस्तेमाल किया जाता है ?

- (A) शेव हुक नाइफ
(B) डायमंड ग्लेज़र नाइफ
(C) गिल्डर्स नाइफ
(D) स्टेन्सिल नाइफ

52. व्यापक रूप से प्राथमिक मेमोरी दो प्रकार की हो सकती है, वे हैं

- (A) रैम और रोम
(B) रोम और डिस्कट्टस
(C) रैम और टेप ड्राइव्स
(D) रोम और टेप ड्राइव्स

53. निम्नलिखित में से कौन-सा ऐसा कारपेण्टर है जो भवन का कंकाली ढाँचा या लकड़ी का फ्रेमवर्क तैयार करता है ?

- (A) कैबिनेट मेकर
(B) फ्रेमर
(C) ट्रिम कारपेण्टर
(D) फिनिश कारपेण्टर

54. डब्ल्यू.ए.एन. का विस्तृत रूप है

- (A) वाइड एरिया नेम
(B) वेब असाइन्ड नेम
(C) वाइड एरिया नेटवर्क
(D) वेब एडेड नेटवर्क

55. Who among the following was the first woman politician of Haryana who served as a Governor of a State ?
 (A) Chandrawati (B) Chandrakala
 (C) Renuka Bishnoi (D) Shanno Devi
56. Mexico was conquered by
 (A) Cortes (B) Pizarro
 (C) Columbus (D) James Cook
57. Which of the following is not a type of Phulkari ?
 (A) Neelak (B) Til patra
 (C) Mudha (D) Chope
58. Which of the following is the oldest radio station of Haryana ?
 (A) All India Radio Hisar
 (B) All India Radio Rohtak
 (C) All India Radio Gurgaon
 (D) All India Radio Kurukshetra
59. Which flux is used for soldering tin sheets ?
 (A) Ammonium chloride
 (B) Paste
 (C) Zinc chloride
 (D) None of these
60. An alkali is a base that dissolves in
 (A) HCl (B) H₂O
 (C) HNO₃ (D) Benzene
61. Which among the following river originates in Aravali hills ?
 (A) Markanda (B) Ghaggar
 (C) Sahibi (D) Tangri
62. Curriculum Vitae (CV) is also known as
 (A) Resume
 (B) Job description
 (C) Cover letter
 (D) Application letter
55. हरियाणा की पहली महिला राजनीतिज्ञ कौन है, जिसने राज्य के राज्यपाल के रूप में कार्य किया है ?
 (A) चन्द्रावति (B) चन्द्रकला
 (C) रेणुका बिश्नोई (D) शन्नो देवी
56. मेक्सिको को किसने जीता था ?
 (A) कोर्टेस (B) पिज़ारो
 (C) कोलंबस (D) जेम्स कुक
57. निम्नलिखित में से कौन-सा फुलकारी का एक प्रकार नहीं है ?
 (A) नीलक (B) तिलपत्रा
 (C) मुधा (D) चोपे
58. हरियाणा में निम्नलिखित में से कौन-सा रेडियो स्टेशन सबसे पुराना है ?
 (A) आकाशवाणी, हिसार
 (B) आकाशवाणी, रोहतक
 (C) आकाशवाणी, गुडगाँव
 (D) आकाशवाणी, कुरुक्षेत्र
59. टिन शीट में टाँका लगाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा फ्लक्स प्रयोग किया जाता है ?
 (A) अमोनियम क्लोराइड
 (B) पेस्ट
 (C) जिंक क्लोराइड
 (D) इनमें से कोई नहीं
60. एक अल्कली एक क्षार है _____ में घुल जाता है।
 (A) HCl (B) H₂O
 (C) HNO₃ (D) बेंजीन
61. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अरावली की पहाड़ियों से निकलती है ?
 (A) मार्कंडा (B) घग्गर
 (C) साहिबी (D) टांगरी
62. करिकुलम वीटे (सी. वी.) को निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाना जाता है ?
 (A) रिज्यूमे
 (B) जॉब डिस्क्रिप्शन
 (C) कवर लेटर
 (D) एप्लिकेशन लेटर

63. _____ refers to the vividness of the colour.
 (A) Intensity (B) Hue
 (C) Brightness (D) None of these
64. Yamunanagar of Haryana is also called as
 (A) Steel city
 (B) Paper city
 (C) Copper city
 (D) Textile city
65. Exercise Bongosagar, a bilateral Naval exercise held between India and
 (A) Sri Lanka (B) Oman
 (C) Bangladesh (D) Nepal
66. In MS Excel, to insert a formula in cell, we must begin the entry with an operator
 (A) = (B) \$
 (C) @ (D) #
67. In 1966, Punjab Reorganisation Act divided Punjab and transferred territory to the then Union Territory
 (A) Himachal Pradesh (B) Delhi
 (C) Punjab (D) Haryana
68. If h is the height of capillary rise and r is the radius of capillary tube, then which of the following relation will be correct?
 (A) $hr = \text{constant}$ (B) $\frac{h}{r^2} = \text{constant}$
 (C) $hr^2 = \text{constant}$ (D) $\frac{h}{r} = \text{constant}$
69. What is a shortcut key for "Copy" command?
 (A) Ctrl + C (B) Ctrl + V
 (C) Ctrl + A (D) Ctrl + X
63. निम्नलिखित में से कौन रंग की सुस्पष्टता को बताता है ?
 (A) तीव्रता (B) हव
 (C) चमक (D) इनमें से कोई नहीं
64. हरियाणा के यमुनानगर को _____ भी कहा जाता है।
 (A) इस्पात का शहर
 (B) कागज का शहर
 (C) ताम्बे का शहर
 (D) कपड़ा का शहर
65. बोंगोसागर अभ्यास, भारत और _____ के बीच एक द्विपक्षीय नौसेना अभ्यास हुआ।
 (A) श्रीलंका (B) ओमान
 (C) बांग्लादेश (D) नेपाल
66. एम. एस. एक्सेल में, सेल में किसी फार्मुला को सन्निविष्ट (इन्सर्ट) कराने हेतु हमें निम्नलिखित में से किस ऑपरेटर के साथ एंट्री शुरू करनी चाहिए ?
 (A) = (B) \$
 (C) @ (D) #
67. 1966 में पंजाब पुनर्गठन अधिनियम ने पंजाब का विभाजन किया और क्षेत्र को तत्समय केंद्रशासित प्रदेश _____ को स्थानांतरित किया।
 (A) हिमाचल प्रदेश (B) दिल्ली
 (C) पंजाब (D) हरियाणा
68. यदि h केशिका उत्थान में की ऊँचाई और r केशिका नली की त्रिज्या है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध सही होगा ?
 (A) $hr = \text{स्थिर}$ (B) $\frac{h}{r^2} = \text{स्थिर}$
 (C) $hr^2 = \text{स्थिर}$ (D) $\frac{h}{r} = \text{स्थिर}$
69. "कॉपी" कमांड के लिए शार्टकट कुंजी क्या है ?
 (A) Ctrl + C (B) Ctrl + V
 (C) Ctrl + A (D) Ctrl + X



70. Consider the following statements :

1. Sukhna lake is located in the foothills of Shivalik.
2. A.P. Sharma was its Chief Engineer.
3. This artificial lake was created in 1958.

Which of the statements given above is/are correct ?

- (A) 1 and 2 (B) 2 and 3
(C) 1 and 3 (D) All of these

71. In typography, _____ is a cursive font based on a stylized form of calligraphic handwriting.

- (A) Devanagari (B) Roman type
(C) Gothic type (D) Italic type

72. Cloth : Fibre :: Paper : ?

- (A) Latex (B) Jute
(C) Pulp (D) Silk

73. As per 2011 census, Haryana had _____ villages.

- (A) 4618 (B) 8164
(C) 1468 (D) None of these

74. A _____ is the smallest storage unit of memory.

- (A) Gigabyte (B) Megabyte
(C) Both (A) and (B) (D) None of these

75. _____ received the Jnanpith Award for her contribution to Hindi literature in 2017.

- (A) Shankha Ghosh (B) Pratibha Ray
(C) Krishna Sobti (D) Vanitha

76. Putty is a _____ base coat, which provides a protective base for your expensive paints.

- (A) Water resistant
(B) Oil resistant
(C) Weather resistant
(D) None of these

70. निम्नलिखित कथनों पर ध्यान दें :

1. सुखना झील शिवालिक पर्वत के तलहटी पर है।
2. ए. पी. शर्मा इसके मुख्य अभियंता थे।
3. यह कृत्रिम झील 1958 में बनायी गयी थी।

उक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

- (A) 1 और 2 (B) 2 और 3
(C) 1 और 3 (D) ये सभी

71. टाइपोग्राफी के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा ऐसा कर्सिव फॉन्ट है जो कैलिग्राफी हेण्डराइटिंग का स्टाइलाइज्ड रूप है ?

- (A) देवनागरी (B) रोमन टाईप
(C) गोथिक टाईप (D) इटैलिक टाईप

72. कपड़ा : फाइबर :: कागज : ?

- (A) लैटेक्स (B) जूट
(C) लुगदी (D) रेशम

73. 2011 की जनगणना के अनुसार, हरियाणा में _____ गाँव हैं।

- (A) 4618 (B) 8164
(C) 1468 (D) इनमें से कोई नहीं

74. एक _____ मेमोरी की सबसे छोटी भंडारण इकाई है।

- (A) गीगाबाइट (B) मेगाबाइट
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

75. _____ को 2017 में हिंदी साहित्य में योगदान हेतु ज्ञानपीठ अवार्ड मिला।

- (A) शंख घोष (B) प्रतिभा राय
(C) कृष्णा सोबती (D) वनिता

76. पुट्टी एक _____ आधारभूत कोट है जो आपके कीमती पेंट के लिए सुरक्षात्मक कवच प्रदान करता है।

- (A) वाटर रेजिस्टेंट
(B) ऑयल रेजिस्टेंट
(C) वेदर रेजिस्टेंट
(D) इनमें से कोई नहीं



77. Which hammer has one face square and other face round in shape and well polished ?
(A) Setting hammer
(B) Riveting hammer
(C) Planishing hammer
(D) Peening hammer
78. The two numbers whose sum is 18 and product is 72 are
(A) 9 and 9 (B) 8 and 9
(C) 6 and 12 (D) 7 and 11
79. Begna is a tributary of _____ river.
(A) Tangri (B) Dohan
(C) Krishnavati (D) Markanda
80. A paintbrush is usually made by clamping the _____ to a handle with a fer
(A) Cotton threads (B) Bristles
(C) Wooden fibre (D) Plastic
81. Amara-Nayaka system was a major political innovation of
(A) Guptas
(B) Kadambas
(C) Vijayanagara empire
(D) Maratas
82. Which is the immediate life saving care and support ?
(A) Medical treatment
(B) Call a doctor
(C) Intensive care
(D) First aid
77. निम्नलिखित में से किस हैमर का एक सिरा वर्गाकार और दूसरा गोल तथा अच्छी तरह से पॉलिश किया हुआ होता है ?
(A) सेटिंग हैमर
(B) रिवेटिंग हैमर
(C) प्लैनिशिंग हैमर
(D) पीनिंग हैमर
78. दो संख्याएँ जिसका योग 18 और गुणनफल 72 है, वह हैं
(A) 9 और 9 (B) 8 और 9
(C) 6 और 12 (D) 7 और 11
79. बेगना _____ नदी की एक सहायक नदी है।
(A) टांगरी (B) दोहन
(C) कृष्णावती (D) मार्कंडा
80. सामान्यतया एक पेंटब्रश का निर्माण किस वस्तु को फेरुल के साथ हैंडल में क्लैम्पिंग बनाया जाता है ?
(A) सूती धागे (B) कड़े बाल
(C) लकड़ी के फाइबर (D) प्लास्टिक
81. अमर-नायक प्रणाली किसका एक प्रमुख राजनीतिक नवाचार था ?
(A) गुप्त
(B) कदंब
(C) विजयनगर साम्राज्य
(D) मराठा
82. त्वरित जीवन रक्षक देखभाल और सहायता क्या है ?
(A) चिकित्सकीय उपचार
(B) डाक्टर को बुलाना
(C) गहन देखभाल
(D) प्राथमिक उपचार

English Languageहिन्दी भाषा

83. Fill in the blank with the appropriate word to make the following sentence meaningfully complete.

India must use green technologies to boost growth and become a climate leader.

_____ ?

- (A) doesn't it
(B) isn't it
(C) mustn't it
(D) wasn't it

84. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.

I said to him, "Why are you working so hard?"

- (A) I asked him why he was working so hard.
(B) I asked him why was he working so hard.
(C) I asked him why he had been working so hard.
(D) I asked him why had he been working so hard.

Directions Q. No. 85 and 86 :

Read the sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. Mark the alphabet of that part with error as your answer.

85. Who was there/but she to/look after the
(A) (B) (C)
family/in distress ?
(D)

86. It was/that hot that/we postponed/
(A) (B) (C)
going out.
(D)

87. 'कटोर' शब्द का विनोम शब्द _____ है ।

- (A) प्रखुर
(B) कलंक
(C) कोमल
(D) इनमें से कोई नहीं

88. 'अखबार' _____ भाषा का शब्द है ।

- (A) अंग्रेजी
(B) अरबी
(C) फ़ारसी
(D) इनमें से कोई नहीं

89. जिस समास में समस्तपद का उत्तरपद प्रधान हो तथा प्रथम पद संख्यावाची शब्द हो, वह _____ समास कहलाता है ।

- (A) द्विगु तत्पुरुष
(B) कर्मधारय तत्पुरुष
(C) बहुव्रीही
(D) इनमें से कोई नहीं

90. दो भिन्न-भिन्न व्यंजनों के परस्पर मेल को क्या कहते हैं ?

- (A) द्वित्व व्यंजन
(B) संयुक्त व्यंजन
(C) अंतस्थ व्यंजन
(D) इनमें से कोई नहीं