1. This river enters Haryana near Kalesar forest
(A) Ghaggar (B) Sahibi
(C) Markanda (D) Yamuna

2. If $a = \frac{\sqrt{3}}{2}$, then $\sqrt{1+a} + \sqrt{1-a} = ?$
(A) $\sqrt{3}$ (B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
(C) $2-\sqrt{3}$ (D) $2+\sqrt{3}$

3. A train running at the speed of 60 km/hr crosses a pole in 9 seconds. What is the length of the train ?
(A) 180 m (B) 324 m
(C) 120 m (D) 150 m

4. Which of the following Institutes of Haryana has been renamed after former Finance Minister of India Arun Jaitley ?
(A) National Institute of Design, Ahmedabad
(B) National Institute of Financial Management (NIFM), Faridabad
(C) National Institute for Education and Vocational Training, Karnal
(D) None of the above

5. Highest ranking in Indian Police
(A) Director General of Police
(B) Superintendent of Police
(C) Inspector General of Police
(D) Deputy Inspector General of Police

6. A vessel is filled with liquid, 3 parts of which are water and 5 parts syrup. How much of the mixture must be drawn off and replaced with water, so that the mixture may be half water and half syrup ?
(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{5}$
(C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{7}$

7. Which number should come in the place of question mark ?
120, 99, 80, 63, 48, ?
(A) 38 (B) 39
(C) 40 (D) 35

1. यह नदी कालेसर वन के निकट हरियाणा में प्रवेश करती है
(A) घग्गर (B) साहिबी
(C) मारकंडा (D) यमुना

2. यदि $a = \frac{\sqrt{3}}{2}$, तो $\sqrt{1+a} + \sqrt{1-a} = ?$
(A) $\sqrt{3}$ (B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
(C) $2-\sqrt{3}$ (D) $2+\sqrt{3}$

3. एक रेलगाड़ी 60 km/hr की गति से चल रही है । वह एक पोल को 9 सेकंड में पार करती है, तो रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है ?
(A) 180 m (B) 324 m
(C) 120 m (D) 150 m

4. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस संस्थान का नाम बदलकर भारत के पूर्व वित्त मंत्री अरुण जेटली के नाम पर रखा गया ?
(A) राष्ट्रीय डिज़ाईन संस्थान, अहमदाबाद
(B) राष्ट्रीय वित्तीय प्रबंधन संस्थान (एन आई एफ एम), फरीदाबाद
(C) राष्ट्रीय शैक्षिक एवं व्यावसायिक प्रशिक्षण संस्थान, करनाल
(D) उक्त में से कोई नहीं

5. भारतीय पुलिस में उच्चतम पद
(A) पुलिस महानिदेशक
(B) पुलिस अधीक्षक
(C) पुलिस महानिरीक्षक
(D) पुलिस उपमहानिरीक्षक

6. एक बर्तन में द्रव भरा है जिसमें 3 भाग पानी और 5 भाग सीरप है । इसमें से कितना मिश्रण निकालकर उसके स्थान पर पानी मिलाया जाए ताकि मिश्रण में आधा पानी और आधा सीरप रह जाए ?
(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{5}$
(C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{7}$

7. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन–सी संख्या आयेगी ?
120, 99, 80, 63, 48, ?
(A) 38 (B) 39
(C) 40 (D) 35

8. Y is the brother of W; X is the daughter of W; E is the sister of Y ; Z is the brother of X. Who is the Uncle of Z ?

(A) X (B) E
(C) W (D) None of these

9. Haryana Police was formed in the year

(A) 1974 (B) 1970
(C) 1966 (D) 1968

10. When area of cross-section of a pipe increases, the velocity of flow of the liquid

(A) Decreases (B) Becomes zero
(C) Increases (D) Remains the same

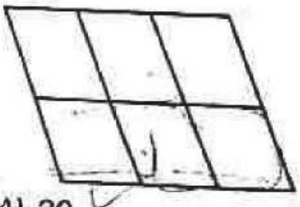
11. According to Food Safety and Standard Regulations, 2011 of which among the following statements is correct with respect to standardized milk ?

(A) Milk should contain standardized to fat minimum 4.5% and solids-not-fat minimum 6%.
(B) Milk should contain standardized to fat minimum 4.5% and solids-not-fat minimum 8.5%.
(C) Milk should contain standardized to fat minimum 3% and solids-not-fat minimum 8.5%.
(D) Milk should contain standardized to fat minimum 1.5% and solids-not-fat minimum 9%.

12. This famous personality is known as the creator of Rock Garden, Chandigarh

(A) Chhotu Ram (B) Dayal Sharma
(C) Neki Ram (D) Nek Chand

13. Number of parallelograms in the given figure is



(A) 20 (B) 19
(C) 18 (D) 16

14. ________ is a process of retrieving, deleted, corrupted and lost data from secondary storage devices.

(A) Data decryption (B) Data recovery
(C) Data discovery (D) Data mining

8. Y, W का भाई है; X, W की पुत्री है; E, Y की बहन है, Z, X का भाई है । Z को चाचा कौन है ?

(A) X (B) E
(C) W (D) इनमें से कोई नहीं

9. हरियाणा पुलिस वर्ष ________ में बनाई गई ।

(A) 1974 (B) 1970
(C) 1966 (D) 1968

10. यदि किसी पाइप का क्रॉस-सेक्शन एरिया बढ़ाया जाता है, तो द्रव के प्रवाह की गति

(A) घटेगी (B) शून्य हो जाएगी
(C) बढ़ेगी (D) समान रहेगी

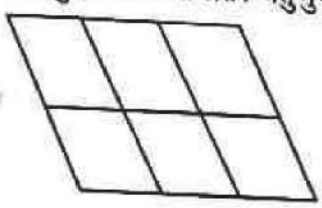
11. खाद्य सुरक्षा और मानक विनियमन, 2011 के अनुसार मानकीकृत दुग्ध के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

(A) दूध में मानक वसा न्यूनतम 4.5% और वसा रहित ठोस न्यूनतम 6% हो ।
(B) दूध में मानक वसा न्यूनतम 4.5% और वसा रहित ठोस न्यूनतम 8.5% हो ।
(C) दूध में मानक वसा न्यूनतम 3% और वसा रहित ठोस न्यूनतम 8.5% हो ।
(D) दूध में मानक वसा न्यूनतम 1.5% और वसा रहित ठोस न्यूनतम 9% हो ।

12. यह प्रसिद्ध व्यक्तित्व रॉक गार्डन, चंडीगढ़ के निर्माता माने जाते हैं

(A) छोटू राम (B) दयाल शर्मा
(C) नेकी राम (D) नेक चंद

13. दिए हुए चित्र में समांतर चतुर्भुजों की संख्या हैं



(A) 20 (B) 19
(C) 18 (D) 16

14. ______ सेकेंडरी स्टोरेज डिवाइस से डिलीट की गई, करप्ट और खोए हुए डेटा को पुन: प्राप्त करने की एक प्रक्रिया है ।

(A) डेटा डिक्रिप्शन (B) डेटा रिकवरी
(C) डेटा डिस्कवरी (D) डेटा माइनिंग

15. I have a few sweets to be distributed. If I keep 2 or 3 or 4 in a pack, I am left with 1 sweet. If I keep 5 in a pack, I am left with none. What is the minimum number of sweets I have pack and distribute ?

(A) 25 (B) 54

(C) 37 (D) 65

16. Find the missing terms in the given series.
G2X, J4V, M8T, ?, S32P

(A) Q16R (B) P16R

(C) N64S (D) P8S

17. In which of the following districts of Haryana pilgrimage destination "Gurudwara Nada Sahib" is situated ?

(A) Karnal (B) Sonipat

(C) Panchkula (D) None of the above

18. A _________ is a record of information that most servers collect by default and is often accessible from the hosting company or Internet Service Provider (ISP) for the site.

(A) Root File System

(B) Cascaded Style Sheet

(C) Boot Record

(D) Server Log

19. Fowl Cholera is caused by

(A) *Pasteurella multocida*

(B) *Salmonella pullorum*

(C) Vibrio cholera

(D) Paramyxo virus type 1

20. Oxidation state of oxygen in OF_2 is

(A) + 2 (B) – 1

(C) + 1 (D) – 2

21. Warrant means

(A) An arrest order issued by the Court

(B) An order to appear as witness

(C) A notice to appear before the Court

(D) An order to produce the evidence

22. Current microprocessor speed is measured in

(A) Kilohertz (B) Megahertz

(C) Nanohertz (D) Gigahertz

15. मेरे पास बाँटने के लिए कुछ मिठाईयाँ हैं । यदि मैं 2 या 3 या 4 एक पैकेट में रखता हूँ, तो मेरे पास 1 मिठाई बचती है । यदि मैं 5 एक पैक में रखता हूँ, तो मेरे पास एक भी नहीं बचती है । मिठाईयों की न्यूनतम संख्या क्या है जो मैंने पैक की है और बाँटी है ?

(A) 25 (B) 54

(C) 37 (D) 65

16. दी गई शृंखला में लुप्त पद को ज्ञात कीजिए ।
G2X, J4V, M8T, ?, S32P

(A) Q16R (B) P16R

(C) N64S (D) P8S

17. निम्नलिखित में से हरियाणा के किस जिले में तीर्थस्थान 'गुरुद्वारा नाडा साहिब' स्थित है ?

(A) करनाल (B) सोनीपत

(C) पंचकुला (D) उक्त में से कोई नहीं

18. ______ सूचना का एक रिकॉर्ड है जो अधिकांश सर्वर चूक द्वारा एकत्रित करते हैं और अक्सर साइट के लिए मेजबान कंपनी या इंटरनेट सेवा प्रदाता (ISP) से पहुँच में होता है ।

(A) रूट फाइल सिस्टम

(B) कास्केडेड स्टाइल शीट

(C) बूट रिकॉर्ड

(D) सर्वर लॉग

19. फाउल कॉलरा _________ द्वारा होता है ।

(A) *पाश्चुरेला मल्टोसिडा*

(B) *साल्मोनेला प्यूलोरम*

(C) वाइब्रियो कॉलरा

(D) पैरामिक्सो वाइरस टाइप 1

20. OF_2 में ऑक्सीजन की उपचयन अवस्था है

(A) + 2 (B) – 1

(C) + 1 (D) – 2

21. वारंट का अर्थ है

(A) न्यायालय द्वारा जारी एक गिरफ्तारी आदेश

(B) गवाह के रूप में उपस्थित होने का आदेश

(C) न्यायालय के समक्ष प्रस्तुत होने का नोटिस

(D) साक्ष्य प्रस्तुत करने का आदेश

22. वर्तमान माइक्रोप्रोसेसर की गति _____ में मापी जाती है ।

(A) किलोहर्ट्ज़ (B) मेगाहर्ट्ज़

(C) नैनोहर्ट्ज़ (D) गीगाहर्ट्ज़

23. Haryana Police has special women helpline number
(A) 1021 (B) 1011
(C) 1051 (D) 1091

24. A fruit seller had some apples. He sells 40% apples and still has 420 apples. Originally, he had
(A) 600 apples (B) 672 apples
(C) 588 apples (D) 700 apples

25. Web page files use the ______ file name extension.
(A) .js
(B) .HTM or .HTML
(C) .doc
(D) .jpeg

26. The Bahin Shanno Devi Panchayati Raj Award by Haryana Government is given to those women Panchayat leaders who have done exemplary work for the
(A) Female literacy
(B) Health and nutrition
(C) Empowerment of women
(D) All of the above

27. According to the early Tamil Literature (Sangam Texts) the large landowners living in the villages are called as
(A) Uzhavar (B) Adimai
(C) Vellalar (D) None of the above

28. The amount of the filtrate formed by the kidneys per minute is called
(A) Distal filtration rate
(B) Glomerular filtration rate
(C) Proximal filtration rate
(D) Henle's loop filtration rate

29. A person below ______ age is not punished for his crime.
(A) 7 years (B) 12 years
(C) 21 years (D) 18 years

30. Which of the following States of India often called as "Food Mine" of the country ?
(A) Telangana (B) Kerala
(C) Haryana (D) Maharashtra

23. हरियाणा पुलिस का विशेष महिला हेल्पलाइन नंबर है
(A) 1021 (B) 1011
(C) 1051 (D) 1091

24. एक फल विक्रेता के पास कुछ सेब हैं। 40% सेब बेचने के बाद उसके पास 420 सेब बचे होते हैं। मूल रूप से उसके पास कितने सेब थे ?
(A) 600 सेब (B) 672 सेब
(C) 588 सेब (D) 700 सेब

25. वेब पेज फाइलें ______ फाइल नाम एक्सटेंशन का उपयोग करती हैं।
(A) .js
(B) .HTM या .HTML
(C) .doc
(D) .jpeg

26. हरियाणा सरकार द्वारा बहन शन्नो देवी पंचायती राज पुरस्कार ______ के लिए दृष्टांतकारी कार्य करने वाली महिला पंचायत नेताओं को दिया जाता है।
(A) महिला साक्षरता
(B) स्वास्थ्य और पोषण
(C) महिला सशक्तिकरण
(D) उक्त सभी

27. प्रारंभिक तमिल साहित्य (संगम ग्रंथों) के अनुसार गाँवों में रहने वाले बड़े भू-मालिकों को क्या कहा जाता है ?
(A) उझवर (B) एडिमई
(C) वेल्ललर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

28. वृक्क द्वारा प्रति मिनट निर्मित निस्यंद की मात्रा ______ कहलाती है।
(A) दूरस्थ निस्यंदन दर
(B) गुच्छ (ग्लोमेरुलार) निस्यंदन दर
(C) निकटवर्ती निस्यंदन दर
(D) हेन्ले की लूप निस्यंदन दर

29. ______ से कम आयु के व्यक्ति को उसके अपराध के लिए दंडित नहीं किया जाता।
(A) 7 वर्ष (B) 12 वर्ष
(C) 21 वर्ष (D) 18 वर्ष

30. निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य को देश की "खाद्यान्न खान" कहा जाता है ?
(A) तेलंगाना (B) केरल
(C) हरियाणा (D) महाराष्ट्र

31. If the largest 3 digit number is subtracted from the smallest 5 digit number, then the remainder is

(A) 9000 (B) 1
(C) 9001 (D) 90001

32. In a certain language, MADRAS is coded as NBESBT, how is BOMBAY coded in that code ?

(A) CQOCBZ (B) CPOCBZ
(C) CPNCBX (D) CPNCBZ

33. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and replace the question mark in the given series.

1, 9, 25, 49, ?, 121

(A) 81 (B) 91
(C) 64 (D) 100

34. Find the missing number in the table given below.

3	8	10	2	?	1
6	56	90	2	20	0

(A) 5 (B) 3
(C) 2 (D) 7

35. India's first grain ATM has been set up in

(A) Mysore, Karnataka
(B) Kochi, Kerala
(C) Gurugram, Haryana
(D) None of the above

36. In which of the following places of Haryana State Government recently started the 'Project Air Care' to combat rising air pollution ?

(A) Kurukshetra (B) Ambala
(C) Gurugram (D) None of the above

37. Who was defeated by Babur at the battle of Khanwa in 1527 ?

(A) Hasan Khan Mewati
(B) Harshavardhan
(C) Jatwan
(D) Gopal Singh

38. A man had 17 sheep. All but nine died. How many was he left with ?

(A) 9 (B) 8
(C) Nil (D) 17

31. यदि 5 अंकों की सबसे छोटी संख्या में से 3 अंकों की सबसे बड़ी संख्या को घटाया जाए, तो शेष कितना होगा ?

(A) 9000 (B) 1
(C) 9001 (D) 90001

32. एक निश्चित भाषा में MADRAS का कूट NBESBT है, उस कूट में BOMBAY को कैसे कूटबद्ध करेंगे ?

(A) CQOCBZ (B) CPOCBZ
(C) CPNCBX (D) CPNCBZ

33. दी गई शृंखला में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सी संख्या होगी ताकि शृंखला पूर्ण हो जाए ?

1, 9, 25, 49, ?, 121

(A) 81 (B) 91
(C) 64 (D) 100

34. नीचे दी गई सारणी में लुप्त संख्या ज्ञात करें ।

3	8	10	2	?	1
6	56	90	2	20	0

(A) 5 (B) 3
(C) 2 (D) 7

35. भारत का पहला अनाज ए टी एम ________ में स्थापित किया गया है ।

(A) मैसूर, कर्नाटक
(B) कोच्चि, केरल
(C) गुरुग्राम, हरियाणा
(D) उक्त में से कोई नहीं

36. हाल ही में हरियाणा राज्य सरकार ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर बढ़ते वायु प्रदूषण का सामना करने के लिए 'प्रोजेक्ट एयर केयर' आरंभ किया है ?

(A) कुरुक्षेत्र (B) अंबाला
(C) गुरुग्राम (D) उक्त में से कोई नहीं

37. 1527 में खानवा के युद्ध में बाबर ने किसे हराया ?

(A) हसन खान मेवाती
(B) हर्षवर्धन
(C) जटवाँ
(D) गोपाल सिंह

38. एक व्यक्ति के पास 17 भेड़ थे । सभी लेकिन 9 मर गए । अब उसके पास कितने बचे ?

(A) 9 (B) 8
(C) शून्य (D) 17

39. ________ is restricted to a small geographical area, usually to a relatively small number of stations.

(A) Wide Area Network (WAN)
(B) Metropolitan Area Network (MAN)
(C) Local Area Network (LAN)
(D) Internet

40. Shyam Satsai is the composition of

(A) Deedar Singh
(B) Santokh Singh
(C) Tulsi Ram Sharma
(D) Mohammad Sarwar

41. The flowers in a basket double every minute and the basket gets full in one hour. In how many minutes the basket was $\frac{1}{32}$ full ?

(A) 55 mins (B) 45 mins
(C) 12 mins (D) 32 mins

42. What will come in the place of question mark ?
AZ, CX, FU, ?

(A) JQ (B) IV
(C) IR (D) KP

43. Haryana Police has wireless repeater antennae at

(A) Takdi hill (B) Sarahan hill
(C) Tosham hill range (D) All the above

44. If Sunitha is taller than Seema and Reena. Reena is shorter than Radha and Gowri, Bina is taller than Radha and shorter than Sunitha. Sunitha is not the tallest and Reena not the shortest, then who is the tallest ?

(A) Seema (B) Gowri
(C) Data inadequate (D) Bina

45. ______ is defined as the structure of a website and its pages : how the site and the site navigations are organized.

(A) User experience
(B) Wireframes
(C) Information architecture
(D) Mock-up

39. ________ एक छोटे भौगोलिक क्षेत्र तक सीमित होता है, सामान्यत: अपेक्षाकृत थोडे स्टेशनों तक ही होता है ।

(A) वाइड एरिया नेटवर्क (WAN)
(B) मेट्रोपॉलीटन एरिया नेटवर्क (MAN)
(C) लोकल एरिया नेटवर्क (LAN)
(D) इंटरनेट

40. श्याम सतसई ________ की रचना है ।

(A) दीदार सिंह
(B) संतोख सिंह
(C) तुलसी राम शर्मा
(D) मोहम्मद सरवार

41. एक टोकरी में रखे फूल हर एक मिनट दो गुणा हो जाते हैं और टोकरी एक घंटे में भर जाता है । कितने मिनट में टोकरी $\frac{1}{32}$ भाग भरा था ?

(A) 55 मिनट (B) 45 मिनट
(C) 12 मिनट (D) 32 मिनट

42. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा ?
AZ, CX, FU, ?

(A) JQ (B) IV
(C) IR (D) KP

43. हरियाणा पुलिस का बेतार पुनरावृत्ति एंटीना ______ पर है ।

(A) टकडी पहाडी (B) सराहन पहाडी
(C) तोशम पर्वत श्रेणी (D) उक्त सभी

44. यदि सुनीता, सीमा और रीना से लंबी है । रीना, राधा और गौरी से छोटी है, बीना, राधा से लंबी और सुनीता से छोटी है, सुनीता सबसे लंबी नहीं है और रीना सबसे छोटी नहीं है, तो सबसे लंबा कौन है ?

(A) सीमा (B) गौरी
(C) आँकड़े अपर्याप्त हैं (D) बीना

45. ______ को एक वेबसाइट और इसके पृष्ठों की संरचना के रूप में परिभाषित किया जाता है : कैसे साइट और साइट नैविगेशन संगठित होते हैं ।

(A) यूज़र एक्स्पीरियन्स
(B) वायरफ्रेम
(C) इनफॉर्मेशन आर्किटेक्चर
(D) मोक–अप

46. Consider the following statements about Pran Vayu-Devta Pension Scheme (PVDPS) of Government of Haryana.

I. It is an initiative to honour all those trees which are of the age of 75 years and above and have served humanity throughout their life by producing oxygen, reducing pollution, providing shade, etc.

II. Such trees will be identified throughout the State and these will be looked after by involving local people.

Choose the correct option from given below.

(A) Only the statement II is correct
(B) Both the statements I and II are correct
(C) Only the statement I is correct
(D) Both the statements I and II are incorrect

46. हरियाणा सरकार की प्राण वायु देवता पेंशन योजना (पी वी डी पी एस) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

I. यह उन सभी पेड़ों को सम्मानित करने की एक पहल है, जो 75 वर्ष और उससे अधिक आयु के हैं और ऑक्सीजन का उत्पादन करके, प्रदूषण कम करके, छाया प्रदान करके जीवन भर मानवता की सेवा की है।

II. ऐसे वृक्षों की पूरे राज्य में पहचान की जाएगी और स्थानीय लोगों को शामिल करके इनकी देखभाल की जाएगी।

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिए।

(A) केवल कथन II सही है
(B) I और II दोनों कथन सही हैं
(C) केवल कथन I सही है
(D) I और II दोनों कथन गलत हैं

47. The total number of seats won by Congress Party in 1984 Lok Sabha elections

(A) 435 (B) 453
(C) 451 (D) 415

47. 1984 लोकसभा चुनावों में कांग्रेस दल द्वारा जीती गई कुल सीटें थी

(A) 435 (B) 453
(C) 451 (D) 415

48. Which part of the Human lungs provide surface for the exchange of gases ?

(A) Alveoli (B) Diaphragm
(C) Bronchi (D) Bronchioles

48. मानव फेफड़ों का कौन-सा भाग गैसों के विनिमय के लिए पृष्ठ उपलब्ध कराता है ?

(A) एल्वीयोलाई (B) डायफ्राम
(C) ब्रोंकाई (D) ब्रोंक्योल्स

49. Substitute the correct mathematical symbols for • in the following equation.

16 • 4 • 5 • 14 • 6

(A) − × + = (B) + + = −
(C) + − = × (D) + × = +

49. निम्नलिखित समीकरण में • के स्थान पर गणित के सही चिन्हों को प्रतिस्थापित कीजिए।

16 • 4 • 5 • 14 • 6

(A) − × + = (B) + + = −
(C) + − = × (D) + × = +

50. Bee-sting leaves an acid which causes pain and irritation. Use of a mild base like __________ on the stung area gives relief.

(A) Baking soda (B) Lemon juice
(C) Milk of magnesia (D) Vinegar

50. मधुमक्खी के काटने से एक अम्ल छोडा जाता है जिससे दर्द और असहजता होती है। __________ जैसे एक मृदु क्षार का उपयोग काटे गए स्थान पर आराम देता है।

(A) बेकिंग सोडा (B) नीबू का रस
(C) मैग्नीशिया का दूध (D) सिरका

51. Chhachhrauli is known as ________ of Haryana.

(A) New York (B) Cherrapunji
(C) Texas (D) Agra

51. छछरौली को हरियाणा का ________ कहते हैं।

(A) न्यूयॉर्क (B) चेरापुंजी
(C) टेक्सास (D) आगरा

3

52. If ACNE is coded as 3, 7, 29, 11, then BOIL will be coded as
(A) 5, 31, 19, 25 (B) 5, 29, 19, 25
(C) 5, 31, 21, 25 (D) 5, 29, 19, 27

53. In this year the campaign of Beti Bachao-Beti Padhao was started in Haryana
(A) 2014 (B) 2013
(C) 2015 (D) 2019

54. How many days will be there from 26th January, 1988 to 15th May, 1988 (both days included) ?
(A) 110 (B) 112
(C) 111 (D) 113

55. The First Ancient Olympic games were held in
(A) 776 CE (B) 1992 CE
(C) 776 BCE (D) 1972 CE

56. Haryana State Police shall have
(A) State Crime Investigation Wing
(B) Both (A) and (C)
(C) State Intelligence Wing
(D) None of these

57. Choose the odd one out.
(A) Lion (B) Tiger
(C) Zebra (D) Cow

58. "Chewing-gum fits" is a symptom of
(A) Rabies
(B) Parvo Viral Enteritis
(C) Canine Distemper
(D) None of the above

59. ________ is a set of rules that governs the communication between computers on a network.
(A) A synchronization (B) A protocol
(C) A handshake (D) A port

60. The light enters the eye through a thin membrane structure, this is called
(A) Cornea (B) Optic nerve
(C) Iris (D) Retina

52. यदि ACNE का कूट 3, 7, 29, 11, तो BOIL का कूट होगा
(A) 5, 31, 19, 25 (B) 5, 29, 19, 25
(C) 5, 31, 21, 25 (D) 5, 29, 19, 27

53. इस वर्ष हरियाणा में बेटी बचाओ–बेटी पढ़ाओ अभियान शुरू हुआ
(A) 2014 (B) 2013
(C) 2015 (D) 2019

54. 26 जनवरी 1988 से 15 मई 1988 (दोनों दिन शामिल करके) तक दिनों की संख्या कितनी होगी ?
(A) 110 (B) 112
(C) 111 (D) 113

55. प्रथम प्राचीन ओलम्पिक खेल कब आयोजित किए गए थे ?
(A) ईसा 776 (B) ईसा 1992
(C) ईसा पूर्व 776 (D) ईसा 1972

56. हरियाणा राज्य पुलिस में हैं
(A) राज्य अपराध जाँच विभाग
(B) (A) और (C) दोनों
(C) राज्य आसूचना विभाग
(D) इनमें से कोई नहीं

57. सर्वथा भिन्न शब्द चुनिए।
(A) शेर (B) बाघ
(C) जेब्रा (D) गाय

58. 'च्यूइंग-गम फिट्स' ______ का एक लक्षण है।
(A) रैबीज
(B) पार्वो वाइरल एंटेराइटिस
(C) कैनाइन डिस्टेंपर
(D) उक्त में से कोई नहीं

59. ________ नियमों का एक समूह है जो किसी नेटवर्क में कंप्यूटरों के बीच संचार को नियंत्रित करता है।
(A) सिंक्रनाइज़ेशन (B) प्रोटोकॉल
(C) हैंडशेक (D) पोर्ट

60. प्रकाश एक पतली परत जैसी संरचना के माध्यम से आँख में प्रवेश करता है, इसे ______ कहते हैं।
(A) कॉर्निया (B) ऑप्टिक तंत्रिका
(C) आइरिस (D) रेटीना

B

61. In a spreadsheet, everything is stored in little boxes called
(A) Columns (B) Cells
(C) Rows (D) Banner

62. The SI unit of resistivity is
(A) Per ohm per meter
(B) Ohm
(C) Ohm meter
(D) Ohm per meter

63. Ecology is related to environment in the same way as Histology is related to
(A) History (B) Tissues
(C) Fossils (D) Hormones

64. 'Sewa Suraksha Sahyog' is the motto of ________ Police Department.
(A) Maharashtra (B) Gujarat
(C) Haryana (D) Jharkhand

65. If $p > q$ and $r < 0$, then which of the following is true ?
(A) $p - r < q - r$ (B) $pr > qr$
(C) $pr < qr$ (D) none of these

66. Which of the following States has become kerosene free State based on the recent Report of Parliamentary Committee on petroleum ?
(A) Haryana (B) Both (A) and (C)
(C) Punjab (D) None of the above

67. What is the main objective of the anti-Covid "Sanjeevani Pariyojana" of the Haryana Government ?
(A) To provide for supervised and quick medical care at home largely for people in rural areas with mild to moderate symptoms of Covid-19 disease
(B) To provide free Covid-19 vaccination to the people residing both rural and urban areas of the State
(C) To provide free Covid-19 vaccination to the people residing only in rural areas of the State
(D) None of the above

68. How many total number of seats are there in Haryana Legislative Assembly (Vidhan Sabha) ?
(A) 77 (B) 90
(C) 94 (D) None of the above

61. एक स्प्रैडशीट में, सब कुछ छोटे बक्सों में भंडारित रहता है जो ______ कहलाते हैं।
(A) स्तंभ (कॉलम) (B) सेल
(C) पंक्तियाँ (रो) (D) बैनर

62. रेसिस्टिविटी का एस.आई. मात्रक क्या है ?
(A) प्रति ओम प्रति मीटर
(B) ओम
(C) ओम मीटर
(D) ओम प्रति मीटर

63. इकॉलजी पर्यावरण से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार हिस्टॉलजी ______ से संबंधित है।
(A) इतिहास (B) ऊतक
(C) जीवाश्म (D) हॉर्मोन

64. 'सेवा सुरक्षा सहयोग' ____ पुलिस विभाग का आदर्श वाक्य है।
(A) महाराष्ट्र (B) गुजरात
(C) हरियाणा (D) झारखंड

65. यदि $p > q$ और $r < 0$, तो इनमें से कौन-सा सत्य है ?
(A) $p - r < q - r$ (B) $pr > qr$
(C) $pr < qr$ (D) इनमें से कोई नहीं

66. पेट्रोलियम पर संसदीय समिति की हालिया रिपोर्ट के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य केरोसीन मुक्त राज्य बना है ?
(A) हरियाणा (B) (A) और (C) दोनों
(C) पंजाब (D) उक्त में से कोई नहीं

67. हरियाणा सरकार की कोविड-विरोधी "संजीवनी परियोजना" का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
(A) ग्रामीण क्षेत्रों में कोविड-19 रोग के हल्के से मध्यम लक्षण वाले लोगों के लिए घर पर पर्यवेक्षित और त्वरित चिकित्सा देखभाल प्रदान करना
(B) राज्य के ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को मुफ्त कोविड-19 टीकाकरण प्रदान करना
(C) राज्य के केवल ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को मुफ्त कोविड-19 टीकाकरण प्रदान करना
(D) उक्त में से कोई नहीं

68. हरियाणा की विधान सभा में कुल कितनी सीटें हैं ?
(A) 77 (B) 90
(C) 94 (D) उक्त में से कोई नहीं

B

69. The price of sugar is increased by 25%. If a family wants to keep its expenses on sugar unaltered, then the family will have to reduce the consumption of sugar by

(A) 21% (B) 22%
(C) 25% (D) 20%

70. A is B's sister. C is B's mother. D is C's father. E is D's mother, then how is A related to D ?

(A) Grandmother (B) Grand-daughter
(C) Grandfather (D) Daughter

71. Full form of BPRD is

(A) Bureau of Police Research and Development
(B) Batch of Police Research and Department
(C) Board of Police Research and Development
(D) None of the above

72. A projectile having initial kinetic energy 60 J is projected at an angle of 45° with the horizontal. What is the kinetic energy of the projectile at the highest point of its trajectory ?

(A) 60 J (B) 30 J
(C) 45 J (D) 15 J

73. Young rabbit which has attained the marketable weight is known as

(A) Fryer (B) Pelt
(C) Fur (D) Kit

74. Memory used by your PC's video system is known as

(A) Flash Memory (B) Cache Memory
(C) Virtual Memory (D) Video Memory

75. The sum of the place values of 3 in the number 503535 is

(A) 60 (B) 6
(C) 3030 (D) 3300

76. Choose pair of numbers which comes next.

2, 44, 4, 41, 6, 38, 8,

(A) 35, 10 (B) 34, 9
(C) 10, 12 (D) 35, 32

69. चीनी का मूल्य 25% बढ़ गया है । यदि कोई परिवार अपने चीनी के खर्च में कोई बदलाव नहीं चाहता है, तो उस परिवार को चीनी की खपत में कितनी कटौती करनी होगी ?

(A) 21% (B) 22%
(C) 25% (D) 20%

70. A, B की बहन है । C, B की माता है । D, C का पिता है । E, D की माता है, तो A, D से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) दादी (B) नातिन
(C) दादा (D) पुत्री

71. BPRD का पूर्ण रूप है

(A) ब्यूरो ऑफ पुलिस रिसर्च ॲण्ड डेवेलपमेण्ट
(B) बैच ऑफ पुलिस रिसर्च ॲण्ड डिपार्टमेण्ट
(C) बोर्ड ऑफ पुलिस रिसर्च ॲण्ड डेवेलपमेण्ट
(D) उक्त में से कोई नहीं

72. आरंभिक गतिज ऊर्जा 60 J वाले एक प्रक्षेप्य को क्षितिज के साथ 45° के एक कोण पर प्रक्षेपित किया जाता है । इसकी प्रक्षेप-वक्र के उच्चतम बिंदु पर प्रक्षेप्य की गतिज ऊर्जा क्या है ?

(A) 60 J (B) 30 J
(C) 45 J (D) 15 J

73. छोटा खरगोश जिसने बाजारयोग्य भार प्राप्त कर लिया हो, ________ कहलाता है ।

(A) फ्रायर (B) पेल्ट
(C) फर (D) किट

74. आपके पीसी के वीडियो सिस्टम द्वारा उपयोग की जानेवाली मेमोरी को ______ कहा जाता है ।

(A) फ्लैश मेमोरी (B) कैश मेमोरी
(C) वर्चुअल मेमोरी (D) वीडियो मेमोरी

75. दी गई संख्या 503535 में 3 के स्थानिक मान का योग कितना है ?

(A) 60 (B) 6
(C) 3030 (D) 3300

76. संख्याओं का अगला युग्म चुनिए ।

2, 44, 4, 41, 6, 38, 8,

(A) 35, 10 (B) 34, 9
(C) 10, 12 (D) 35, 32

77. Shri Tarlochan Singh awarded Padma Bhushan - 2021 in the field of

(A) Civil Service (B) Medicine
(C) Public Affairs (D) None of the above

78. Priya goes 30 km towards North from a fixed point, then after turning to her right she goes 15 km. After this she goes 30 km after turning to her right. How far and in what direction is she now from her starting point ?

(A) 15 m East (B) 20 m East
(C) 10 m East (D) 30 m East

79. ________ is any kind of unwanted software that is installed without your adequate consent.

(A) Malware (B) Utility software
(C) Firmware (D) Spam

80. A boat can travel with a speed of 13 km/hr in still water. If the speed of the stream is 4 km/hr, find the time taken by the boat to go 68 km downstream.

(A) 3 hrs (B) 4 hrs
(C) 2 hrs (D) 5 hrs

81. Which district of Haryana is known as the 'hub of making durries' ?

(A) Panipat (B) Bhiwani
(C) Gurugram (D) Hisar

82. Choose the alternative which resembles the mirror image of the given combination.

GEOGRAPHY

(A) YHPAЯƎOEƎ
(B) YHꟼARGOEG
(C) YHꟼAЯƎOƎƎ
(D) YHPARGOEG

83. Nili-Ravi is a breed of

(A) Cow (B) Goat
(C) Water Buffalo (D) None of the above

84. As per Transport of Animal Rules - 1978, the maximum distance allowed for cattle in a day while transport on foot shall be

(A) 20 km (B) 45 km
(C) 30 km (D) 40 km

77. श्री तरलोचन सिंह को किस क्षेत्र में पद्म भूषण-2021 से सम्मानित किया गया ?

(A) सिविल सर्विस (B) मेडिसिन
(C) पब्लिक अफेयर्स (D) उक्त में से कोई नहीं

78. प्रिया एक तय स्थान से 30 km उत्तर की ओर जाती है, फिर वह दाएँ मुड़कर 15 km जाती है, इसके बाद वह दाएँ मुड़कर 30 km जाती है । अब वह अपने शुरुआती स्थान से कितनी दूरी और किस दिशा में है ?

(A) 15 m पूर्व (B) 20 m पूर्व
(C) 10 m पूर्व (D) 30 m पूर्व

79. _____ किसी भी प्रकार का अवांछित सॉफ़्टवेयर है जो आपकी पर्याप्त सहमति के बिना स्थापित हो जाता है ।

(A) मैलवेयर (B) यूटिलिटि सॉफ्टवेयर
(C) फर्मवेयर (D) स्पैम

80. एक नाव शांत जल में 13 km/hr की गति से यात्रा कर सकता है । यदि धारा की गति 4 km/hr है, तो धारा की दिशा में 68 km जाने में नाव को कितना समय लगेगा ?

(A) 3 hrs (B) 4 hrs
(C) 2 hrs (D) 5 hrs

81. हरियाणा का कौन-सा जिला 'दरी बनाने का केंद्र' कहा जाता है ?

(A) पानीपत (B) भिवानी
(C) गुरुग्राम (D) हिसार

82. वह विकल्प चुनिए जो दिए गए संयोजन के दर्पण प्रतिबिंब से मिलता है ।

GEOGRAPHY

(A) YHPAЯƎOEƎ
(B) YHꟼARGOEG
(C) YHꟼAЯƎOƎƎ
(D) YHPARGOEG

83. नीली-रावी ______ की नस्ल है ।

(A) गाय (B) बकरी
(C) भैंस (D) उक्त में से कोई नहीं

84. पशु परिवहन नियम -1978 के अनुसार, पैदल परिवहन के दौरान एक दिन में पशु हेतु अनुमत अधिकतम दूरी है

(A) 20 km (B) 45 km
(C) 30 km (D) 40 km

85. Muhammad Ghori defeated ________ in the second battle of Taraori.
(A) Ibrahim Lodhi
(B) Akbar
(C) Babur
(D) Prithviraj Chauhan

86. Select the odd word from the given alternatives.
(A) Flower (B) Tree
(C) Herb (D) Shrub

87. *Anas platyrrhynchos* is commonly known as
(A) Chicken (B) Duck
(C) Turkey (D) Quail

88. The most distinctive feature of Harappan cities is
(A) Carefully planned roads
(B) Carefully planned drainage system
(C) Planned buildings
(D) Carefully planned agriculture

89. If the day before yesterday was Thursday, when will Sunday be ?
(A) Today
(B) Day after tomorrow
(C) Tomorrow
(D) 3 days after today

90. Habeas corpus means
(A) What is the authority to continue in the office
(B) Produce the body before the Court
(C) Perform public duty
(D) Stall the proceedings

91. Modulus of elasticity has the dimensions same as that of
(A) Power (B) Pressure
(C) Energy (D) Torque

92. Haryana Police is headed by
(A) Home Minister
(B) Education Minister
(C) External Affair Minister
(D) Health and Welfare Minister

93. The LCM of two numbers is 48. The numbers are in the ratio of 2 : 3. Find the sum of the numbers.
(A) 64 (B) 40
(C) 28 (D) 32

85. मोहम्मद घोरी ने तरावड़ी के दूसरे युद्ध में ________ को हराया ।
(A) इब्राहिम लोदी
(B) अकबर
(C) बाबर
(D) पृथ्वीराज चौहान

86. दिए गए विकल्पों में से भिन्न शब्द को चुनिए ।
(A) फूल (B) पेड़
(C) शाक (D) झाड़ी

87. *अनास प्लेटिरिंकोस* को सामान्यतः ______ कहते हैं ।
(A) चूज़ा (B) बत्तख
(C) टर्की (D) बटेर

88. हड़प्पा के शहरों की सबसे विशिष्ट विशेषता है
(A) सावधानीपूर्वक नियोजित सड़कें
(B) सावधानीपूर्वक नियोजित जल-निकासी प्रणाली
(C) नियोजित इमारतें
(D) सावधानीपूर्वक नियोजित कृषि

89. यदि बीते हुए कल से पहले का दिन गुरुवार था, तो रविवार कब होगा ?
(A) आज
(B) आने वाले कल का अगला दिन
(C) आने वाला कल
(D) आज से 3 दिन बाद

90. बंदी प्रत्यक्षीकरण का अर्थ है
(A) कार्यालय में रूके रहने के लिए प्राधिकार क्या है
(B) व्यक्ति को न्यायालय के समक्ष उपस्थित करना
(C) सार्वजनिक कर्तव्य का निर्वहन
(D) कार्यवाही रोक देना

91. इलास्टिसिटी के मापांक का आयाम ________ के समान होता है ।
(A) शक्ति (B) दाब
(C) ऊर्जा (D) बलआघूर्ण

92. हरियाणा पुलिस का मुखिया है
(A) गृह मंत्री
(B) शिक्षा मंत्री
(C) विदेश मंत्री
(D) स्वास्थ्य एवं कल्याण मंत्री

93. दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 48 है । वे संख्याएँ 2 : 3 के अनुपात में हैं, तो उन संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए ।
(A) 64 (B) 40
(C) 28 (D) 32

94. Who among the following is the second woman to be India's External Affairs Minister ?
(A) Sushma Swaraj (B) Manushi Chillar
(C) Indira Gandhi (D) Geetha Phogat

95. Which of the following statements are true about the functions of Election Commission of India ?
I. It supervises the preparation of up-to-date voters' list.
II. It prepares the Election schedule.
III. It gives recognition to political parties.
IV. It can postpone or cancel the election in the entire country.
(A) II, III and IV only
(B) II and III only
(C) I, II and III only
(D) All the above

96. ________ was the first Indian woman to win a medal in Paralympic games.
(A) Sarojini Gupta (B) Deepa Phogat
(C) Saina Nehwal (D) Deepa Malik

97. Choose the best alternative.
3 : 11 : : 7 : ?
(A) 29 (B) 18
(C) 51 (D) 22

98. Excessive irrigation with dry climatic regions (Punjab and Haryana) leads to the deposition of salt on the top layer of the soil. In such cases farmers are advised to add which of the following minerals to solve the problem of salinity in the soil ?
(A) Corundum (B) Calcite
(C) Gypsum (D) None of the above

99. Haryana Armed Police has battalions at
(A) Rohtak (B) Sonipat
(C) Ambala (D) Bhiwani

100. ________ states that at constant volume, pressure of a fixed amount of gas varies directly with the temperature.
(A) Charles' law (B) Boyle's law
(C) Avogadro law (D) Gay Lussac's law

94. निम्नलिखित में से कौन भारत की विदेश मंत्री बनने वाली दूसरी महिला थी ?
(A) सुष्मा स्वराज (B) मानुषी छिल्लर
(C) इंदिरा गाँधी (D) गीता फोगाट

95. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत के चुनाव आयोग के कार्यों के बारे में सत्य है ?
I. यह अद्यतन मतदाता सूची तैयार करने का पर्यवेक्षण करता है ।
II. यह चुनाव समय सारणी तैयार करता है ।
III. यह राजनैतिक दलों को मान्यता देता है ।
IV. यह संपूर्ण देश में चुनाव को विलंबित या रद्द कर सकता है ।
(A) केवल II, III और IV
(B) केवल II और III
(C) केवल I, II और III
(D) उक्त सभी

96. ________ पैरालिम्पिक खेलों में एक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला थी ।
(A) सरोजिनी गुप्ता (B) दीपा फोगाट
(C) साइना नेहवाल (D) दीपा मलिक

97. सर्वश्रेष्ठ विकल्प को चुनें ।
3 : 11 : : 7 : ?
(A) 29 (B) 18
(C) 51 (D) 22

98. शुष्क जलवायु क्षेत्रों (पंजाब और हरियाणा) में अत्यधिक सिंचाई से मृदा की सबसे ऊपरी परत पर लवण अवक्षेपित हो जाता है । ऐसे मामलों में मृदा की लवणता की समस्या को हल करने के लिए कृषकों को निम्नलिखित में से कौन-से लवणों को शामिल करने की सलाह दी जाती है ?
(A) कोरंडम (B) कैल्साइट
(C) जिप्सम (D) उक्त में से कोई नहीं

99. हरियाणा सशस्त्र पुलिस की बटालियन ______ में है ।
(A) रोहतक (B) सोनीपत
(C) अंबाला (D) भिवानी

100. ________ कहता है कि नियत आयतन पर, गैस की एक निर्धारित मात्रा का दाब प्रत्यक्षत: तापमान के साथ परिवर्तित होता है ।
(A) चार्ल्स का नियम (B) बॉयल का नियम
(C) एवोगैड्रो नियम (D) गे लुस्साक का नियम

1. Hundred Years War was fought during 1337-1453 between
(A) Russia-England (B) Russia-France
(C) England-France (D) England-America

2. The most abundant of all the cells in blood are
(A) Neutrophils (B) Erythrocytes
(C) Thrombocytes (D) Leucocytes

3. Two ships are sailing in the sea on the two sides of a lighthouse. The angle of elevation of the top of the lighthouse is observed from the ships are 30° and 45° respectively. If the lighthouse is 100 m high, the distance between the two ships is
(A) 200 m (B) 173 m
(C) 273 m (D) 300 m

4. In visual representation of a painting Germania wears a crown of Oak leaves, as the German Oak stands for
(A) Rich heritage (B) Diversity
(C) Heroism (D) Patriotism

5. Four ladies A, B, C and D and Four gentlemen E, F, G and H are sitting in a circle around a table facing each other. No two ladies or gentlemen are sitting side by side. C who is sitting between G and E is facing D. F is between D and A and facing G. H is to the right of B. Who is sitting left of A ?
(A) E (B) H
(C) G (D) F

6. Three unbiased coins are tossed. What is the probability of getting atmost two heads ?
(A) $\frac{7}{8}$ (B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{3}{8}$ (D) $\frac{3}{4}$

7. The power of accommodation of the eye usually decreases with ageing. This condition is called as
(A) Astigmatism (B) Myopia
(C) Hypermetropia (D) Presbyopia

X25

1. 1337-1453 के दौरान 100 वर्षीय युद्ध ________ के बीच हुआ ।
(A) रूस-इंग्लैंड (B) रूस-फ्रांस
(C) इंग्लैंड-फ्रांस (D) इंग्लैंड-अमेरिका

2. रक्त की सभी कोशिकाओं में सबसे प्रचुर मात्रा में क्या होते हैं ?
(A) न्यूट्रोफिलस (B) एरिथ्रोसाइट्स
(C) थ्रोम्बोसाइट्स (D) ल्यूकोसाइट्स

3. दो जहाज एक लाइटहाउस के दोनों ओर समुद्र में तैर रहे हैं। जहाज से लाइटहाउस के शीर्ष का उन्नति कोण क्रमशः 30° और 45° है । यदि लाइटहाउस 100 मीटर ऊँचा है, तो दोनों जहाजों के बीच की दूरी कितनी है ?
(A) 200 मी (B) 173 मी
(C) 273 मी (D) 300 मी

4. एक चित्र के दर्शनीय प्रस्तुतिकरण में जर्मेनिया ने शाहबलूत के पत्तों का एक मुकुट पहना हुआ है, जर्मन शाहबलूत ________ के लिए आता है ।
(A) समृद्ध विरासत (B) विविधता
(C) वीरता (D) देशभक्ति

5. 4 महिलाएँ A, B, C और D तथा 4 पुरुष E, F, G और H एक वृत्ताकार टेबल के चारों ओर एक दूसरे को मुख करके बैठे हैं । कोई दो महिला या पुरुष साथ-साथ नहीं बैठे है । C, G और E के बीच बैठी है और उसका मुख D की ओर है । F, G की ओर मुख करके D और A के बीच बैठा है । H, B के दाएँ ओर है । A के बाएँ ओर कौन बैठा है ?
(A) E (B) H
(C) G (D) F

6. तीन अनभिनत सिक्कों को उछाला जाता है, अधिक से अधिक दो शीर्ष प्राप्त होने की प्रायिकता क्या होगी ?
(A) $\frac{7}{8}$ (B) $\frac{1}{4}$
(C) $\frac{3}{8}$ (D) $\frac{3}{4}$

7. आँख के समायोजन की शक्ति आयु बढ़ने के साथ सामान्यत: घटती है । यह स्थिति ____________ कहलाती है ।
(A) दृष्टिवैषम्य (B) दूरदृष्टिदोष
(C) निकटदृष्टिदोष (D) जरादूरदृष्टि

Scanned with CamScanner

8. Haryana had only __________ police range/s when it separated from Punjab.
(A) Six (B) Zero
(C) Two (D) One

9. The name of the customs union formed in 1834 at the initiative of Prussia and joined by most of the German States is
(A) Zollverein (B) National Assembly
(C) National Guards (D) Estate General

10. A batsman scored 110 runs which included 3 boundaries and 8 sixes. What percent of his total score did he make by running between the wickets ?
(A) 55% (B) $54\frac{6}{11}\%$
(C) 45% (D) $45\frac{5}{11}\%$

11. Rama ranks 16th from the top and 15th from the bottom in a certain examination. How many students are there in the class ?
(A) 33 (B) 30
(C) 32 (D) 31

12. The election system in which the candidate who is ahead of others, who crosses the winning post first of all, is the winner called in
(A) Dual party system
(B) Plurality system
(C) Indirect democracy
(D) Direct democracy system

13. Malfunctioning of kidneys can lead to accumulation of urea in blood, which is called as
(A) Lardosis (B) Uremia
(C) Dialysis (D) Uricomia

14. The device that can detect the presence of a current in a circuit is
(A) Diode (B) Voltmeter
(C) Resistor (D) Galvanometer

15. In which among the cases police can arrest a person without a warrant ?
(A) When his presence in the court is assured
(B) Any person commits a non-cognizable offense
(C) Has committed an offense punishable with imprisonment for a term lesser than 7 years
(D) Has committed an offense punishable with imprisonment for a term more than 7 years

8. पंजाब से अलग होने पर हरियाणा में केवल __________ पुलिस रेंज थे ।
(A) छह (B) शून्य
(C) दो (D) एक

9. प्रशा की शुरुआत पर 1834 में बनी कस्टम यूनियन का नाम जिससे अधिकांश जर्मन राज्य जुडे
(A) जोलवेरिन (B) नेशनल एसेंब्लि
(C) नेशनल गार्ड्स (D) एस्टेट जनरल

10. एक बल्लेबाज 110 रन बनाता है, जिसमें 3 चौके और 8 छक्के शामिल हैं । विकेटों के बीच दौड़कर वह अपने कुल रनों का कितना प्रतिशत रन बनाता है ?
(A) 55% (B) $54\frac{6}{11}\%$
(C) 45% (D) $45\frac{5}{11}\%$

11. एक परीक्षा में रमा का स्थान शीर्ष से 16 वाँ और नीचे से 15 वाँ है, कक्षा में कुल कितने छात्र हैं ?
(A) 33 (B) 30
(C) 32 (D) 31

12. वह चुनाव प्रणाली जिसमें वह अभ्यर्थी जो अन्यों से आगे रहता है, जो सबसे पहले विजय पद को पार करता है, विजेता कहलाता है
(A) द्विदलीय प्रणाली
(B) अनेकत्व प्रणाली
(C) अप्रत्यक्ष लोकतंत्र
(D) प्रत्यक्ष लोकतंत्र प्रणाली

13. गुर्दे के खराब होने से रक्त में यूरिया का संचय हो सकता है, इसे क्या कहा जाता है ?
(A) लार्डोसिस (B) यूरेमिया
(C) डायलिसिस (D) यूरिकोमिया

14. वह युक्ति जो एक परिपथ में एक विद्युत की उपस्थिति की जाँच कर सके
(A) डायोड (B) वोल्टमीटर
(C) प्रतिरोधक (D) गैल्वनोमीटर

15. किस मामले में पुलिस किसी व्यक्ति को बिना वारंट के गिरफ्तार कर सकती है ?
(A) जब अदालत में उसकी उपस्थिति सुनिश्चित हो जाती है
(B) कोई व्यक्ति जब कोई असंज्ञेय अपराध करता है
(C) 7 साल से कम अवधि का कारावास युक्त दंडनीय अपराध किया है
(D) 7 साल से अधिक अवधि का कारावास युक्त दंडनीय अपराध किया है

Scanned with CamScanner

16. The International Military-Technical Forum "ARMY 2021" was inaugurated at
(A) Gurugram, Haryana
(B) Kubinka, Moscow
(C) Ratnaputra, Sabaragamuwa
(D) None of the above

16. अंतर्राष्ट्रीय सैन्य-तकनीकी मंच "आर्मी 2021" का उद्घाटन कहाँ किया गया ?
(A) गुरुग्राम, हरियाणा
(B) कुबिंका, मॉस्को
(C) रत्नपुत्र, सबरागमुवा
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

17. Haryana has __________ district jails.
(A) 16 (B) 13
(C) 15 (D) 14

17. हरियाणा में कितने जिला जेल हैं ?
(A) 16 (B) 13
(C) 15 (D) 14

18. The Viceroy who took initiative in creating elected local government bodies
(A) Lord Harding
(B) Lord Litton
(C) Lord Warren Hastings
(D) Lord Rippon

18. किस वायसराय ने निर्वाचित स्थानीय सरकारी निकायों के निर्माण की पहल की ?
(A) लॉर्ड हार्डिंग
(B) लॉर्ड लिटन
(C) लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स
(D) लॉर्ड रिपन

19. The Council of Ministers is collectively responsible to the
(A) Lok Sabha (B) Rajya Sabha
(C) Prime Minister (D) None of the above

19. मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से किसके प्रति उत्तरदायी है ?
(A) लोकसभा (B) राज्यसभा
(C) प्रधानमंत्री (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

20. A ____________ is the smallest unit of data, the computer can represent.
(A) Word (B) Bit
(C) Nibble (D) Tables

20. ____________ डेटा की सबसे छोटी इकाई है जिसे कंप्यूटर प्रदर्शित कर सकता है ।
(A) शब्द (B) बिट
(C) निबल (D) टेबल्स

21. _________ reacts violently with cold water.
(A) Magnesium (B) Mercury
(C) Calcium (D) Potassium

21. _____ ठंडे जल के साथ तेजी से अभिक्रिया करता है।
(A) मैग्नीशियम (B) पारा
(C) कैल्शियम (D) पोटेशियम

22. Section 159 of Code of Criminal Procedure, 1973 (Cr PC) empowers the Magistrate
(A) to order magisterial inquiry
(B) to restrain police investigation
(C) both (A) and (B)
(D) none of the above

22. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (सीआरपीसी) की धारा 159 मजिस्ट्रेट को अधिकार देती है
(A) मजिस्ट्रियल जाँच के आदेश
(B) पुलिस जाँच पर लगाम लगाने के लिए
(C) (A) और (B) दोनों
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

23. The ratio between the length and the breadth of rectangular park is 3 : 2. If a man cycling along the boundary of the park at the speed of 12 km/hr completes one round in 8 minutes, then the area of the park (in sq. meters) is
(A) 15360 (B) 307200
(C) 30720 (D) 153600

23. एक आयताकार पार्क की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है । यदि एक व्यक्ति पार्क की सीमा के चारों ओर 12 किमी/घंटा की गति से साइकलिंग करता है, तो उसे एक चक्कर पूरा करने में 8 मिनट लगते हैं, तो पार्क का क्षेत्रफल (वर्ग मीटर में) कितना है ?
(A) 15360 (B) 307200
(C) 30720 (D) 153600

Scanned with CamScanner

24. The total number of Parliamentary seats in Haryana is
(A) 15 (B) 12
(C) 10 (D) None of the above

25. Cardiac muscle tissue is a contractile tissue present only in
(A) Liver (B) Heart
(C) Pancreas (D) Kidney

26. In a first, India started the cultivation of Asafoetida
(A) Cold Deserts of Himachal Pradesh
(B) Cold Deserts of Uttarakhand
(C) Cold Deserts of Ladakh
(D) None of the above

27. The State Finger Print Bureau was founded in Haryana in
(A) 1997 (B) 1972
(C) 1991 (D) 1975

28. What is the other name for bread mould ?
(A) Yeast (B) Penicillium
(C) Peziza (D) Rhizopus

29. The members of USMCA (which replaced NAFTA) are
(A) United States-Mexico-Canada
(B) United Kingdom-Mexico-Canada
(C) United States-Mongolia-Canada
(D) None of the above

30. What is the maximum strength of the Lok Sabha envisaged by the Constitution of India ?
(A) 544 (B) 545
(C) 552 (D) None of the above

31. The State tree of Haryana is
(A) Ficus Benghalensis (B) Ficus Religiosa
(C) Ficus Racemosa (D) None of the above

32. In how many different ways can the letters of the word 'LEADING' be arranged in such a way that the vowels always come together ?
(A) 360 (B) 5040
(C) 720 (D) 480

33. Who among the following Indian wrestlers has won the 150lb (68kg) FloWrestling invitational meet in Austin, Texas ?
(A) Bajrang Punia (B) Sakshi Malik
(C) Vinesh Phogat (D) None of the above

24. हरियाणा में कुल संसदीय सीटे हैं
(A) 15 (B) 12
(C) 10 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

25. कार्डियाक मसल ऊतक एक सिकुड़ा हुआ ऊतक है, जो केवल ________ में मौजूद होता है।
(A) लिवर (B) हृदय
(C) अग्नाशय (D) वृक्क

26. भारत ने सबसे पहले हींग की खेती कहाँ शुरू की ?
(A) हिमाचल प्रदेश के ठंडे रेगिस्तान
(B) उत्तराखंड के ठंडे रेगिस्तान
(C) लड़ाख के ठंडे रेगिस्तान
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

27. हरियाणा में स्टेट फिंगर प्रिंट ब्यूरो की स्थापना कब की गई थी ?
(A) 1997 (B) 1972
(C) 1991 (D) 1975

28. डबल रोटी कवक का अन्य नाम क्या है ?
(A) यीष्ट (B) पेनिसीलियम
(C) पेजिजा (D) राइज़ोपस

29. यूएसएमसीए के सदस्य (जिन्होंने नाफ्टा की जगह ली है) हैं
(A) संयुक्त राज्य अमेरिका-मेक्सिको-कनाडा
(B) यूनाइटेड किंगडम-मेक्सिको-कनाडा
(C) संयुक्त राज्य अमेरिका-मंगोलिया-कनाडा
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

30. भारत के संविधान द्वारा परिकल्पित लोकसभा में सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या है ?
(A) 544 (B) 545
(C) 552 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

31. हरियाणा का राज्य वृक्ष है
(A) फाइकस बेंगालेंसिस (B) फाइकस रिलीजिओसा
(C) फाइकस रेसिमोसा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

32. शब्द 'LEADING' के अक्षरों को अलग-अलग कितने तरीकों से इस प्रकार व्यवस्थित किया जा सकता है, जिसमें स्वर हमेशा एक साथ रहें ?
(A) 360 (B) 5040
(C) 720 (D) 480

33. निम्नलिखित में से किस भारतीय पहलवान ने ऑस्टिन, टेक्सास में 150 पाउंड (68 किलो) फ्लोरेस्लिंग इन्विटेशनल मीट को जीता है ?
(A) बजरंग पुनिया (B) साक्षी मलिक
(C) विनेश फोगट (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Scanned with CamScanner

34. Haryana Roadways Engineering Corporation (HREC) is situated at

(A) Sirsa (B) Gurugram
(C) Panchkula (D) Faridabad

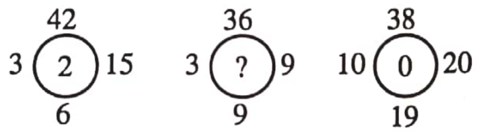
35. If P is taller than Q but shorter than R, S is shorter than R but taller than P and T is shorter than R, then the tallest is

(A) T (B) R
(C) Q (D) P

36. ____________ are the links to the pages within your own website.

(A) Text link
(B) External links
(C) Uniform Resource Locator (URL)
(D) Internal links

37. Which value replaces "?" in the following figure ?



(A) 1 (B) 4
(C) 3 (D) 2

38. Which of the following cities in the Haryana will be developed as a Smartest city ?

(A) Gurugram (B) Sirsa
(C) Sonipat (D) None of the above

39. In a right angled triangle, if the length of base is 8 cm and height is 6 cm, then the length of hypotenuse is

(A) 10 cm (B) 14 cm
(C) 2 cm (D) 48 cm

40. ____________ got the title of Shamsul Ulema in 1904 by the then British Govt.

(A) Banabhatta
(B) Balamukund Gupta
(C) Altaf Husain Hali
(D) Surdas

41. What is the population density of Haryana as per census, 2011 ?

(A) 855 persons per sq. km
(B) 666 persons per sq. km
(C) 573 persons per sq. km
(D) 733 persons per sq. km

34. हरियाणा रोडवेज इंजीनियरिंग कॉर्पोरेशन (एचआरइसी) ________ में स्थित है ।

(A) सिरसा (B) गुरुग्राम
(C) पंचकुला (D) फरीदाबाद

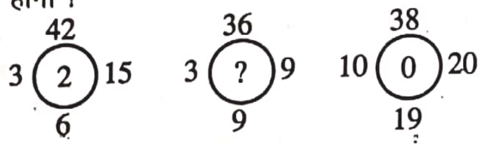
35. यदि P, Q से लंबा है परंतु R से छोटा है, S, R से छोटा है परंतु P से लंबा है और T, R से छोटा है, तो सबसे लंबा है

(A) T (B) R
(C) Q (D) P

36. ________ आपकी अपनी वेबसाइट के भीतर पृष्ठों के लिंक हैं ।

(A) टेक्स्ट लिंक
(B) बाहरी लिंक
(C) युनिफार्म रिसोर्स लोकेटर (URL)
(D) आंतरिक लिंक

37. नीचे दिए गए चित्र में "?" के स्थान पर कौन-सा मान होगा ?



(A) 1 (B) 4
(C) 3 (D) 2

38. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस शहर को सबसे स्मार्ट शहर के रूप में विकसित किया जाएगा ?

(A) गुरुग्राम (B) सिरसा
(C) सोनीपत (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

39. एक समकोण त्रिभुज में यदि आधार की लंबाई 8 cm है और ऊँचाई 6 cm है, तो कर्ण की लंबाई है

(A) 10 cm (B) 14 cm
(C) 2 cm (D) 48 cm

40. ________ को तत्समय 1904 में ब्रिटिश सरकार द्वारा शम्स-उल-उलेमा की उपाधि दी गई ।

(A) बाणभट्ट
(B) बालमुकुंद गुप्त
(C) अल्ताफ हुसैन हाली
(D) सूरदास

41. 2011 की जनगणना के अनुसार हरियाणा का जनसंख्या घनत्व क्या है ?

(A) 855 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
(B) 666 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
(C) 573 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी
(D) 733 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी

Scanned with CamScanner

42. Select the correct answer from the choices given below to continue the series.

D I L Q T Y B G ?

(A) J (B) O
(C) H (D) I

43. 19 is related to 361 in the same way 21 is related to

(A) 400 (B) 324
(C) 441 (D) None of these

44. Which of the following Agricultural Universities of Haryana has developed the disease resistant Pea variety HFP-1428 ?

(A) ICAR-National Dairy Research Institute, Karnal
(B) Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University, Hisar
(C) Maharana Pratap Horticultural University, Karnal
(D) None of the above

45. Sur Samman Award of Haryana is given in which field ?

(A) Cinema (B) Sports
(C) Literature (D) Agriculture

46. Sections 39 and 40 of Code of Criminal Procedure, 1973 (Cr PC) make it mandatory to give information regarding commission of certain offences. Such information can be given to

(A) local TV channel
(B) a lawyer
(C) either to a Magistrate or to a police officer
(D) a police officer only

47. The positions of the first and second digits in the number 9 4 3 1 6 8 7 5 are interchanged. Similarly, the positions of the third and fourth digits are interchanged and so on. Which of the following will be the third to the left of the seventh digit from the left end after the rearrangement ?

(A) 4 (B) 1
(C) 6 (D) None of these

42. नीचे दी गई शृंखला को पूर्ण करने के लिए दिए गए विकल्प से सही उत्तर चुनिए ।

D I L Q T Y B G ?

(A) J (B) O
(C) H (D) I

43. 361 से 19 उसी प्रकार संबंधित है, जैसे ______ से 21 संबंधित है ।

(A) 400 (B) 324
(C) 441 (D) इनमें से कोई नहीं

44. हरियाणा के निम्नलिखित में से किस कृषि विश्वविद्यालय ने रोग प्रतिरोधी मटर की किस्म एचएफपी-1428 को विकसित किया है ?

(A) आईसीएआर-राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान, करनाल
(B) चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हिसार
(C) महाराणा प्रताप बागवानी विश्वविद्यालय, करनाल
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

45. हरियाणा में सुर सम्मान पुरस्कार ______ के क्षेत्र में दिया जाता है ।

(A) सिनेमा (B) खेल
(C) साहित्य (D) कृषि

46. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (सीआरपीसी) की धारा 39 और 40 के तहत कुछ अपराधों के कमीशन के बारे में जानकारी देना अनिवार्य है । ऐसी जानकारी ______ को दी जा सकती है ।

(A) स्थानीय टीवी चैनल
(B) वकील
(C) मजिस्ट्रेट या पुलिस अधिकारी
(D) केवल पुलिस अधिकारी

47. संख्या 9 4 3 1 6 8 7 5 के पहले और दूसरे अंक का स्थान आपस में बदल दिया जाता है । उसी प्रकार, तीसरे और चौथे अंकों और इसी प्रकार अन्य अंकों का स्थान भी आपस में बदल दिया जाता है । इस प्रकार पुनः व्यवस्था के बाद बायें छोर से सातवें अंक के बायें से तीसरा अंक कौन-सा होगा ?

(A) 4 (B) 1
(C) 6 (D) इनमें से कोई नहीं

X25

49138657

Scanned with CamScanner

48. Choose the correct option for x in the following sequence.
1, 4, 9, 16, x
(A) 25 (B) 20
(C) 18 (D) 22

49. Which type of reproduction seen in Hydra ?
(A) Budding (B) Fission
(C) Regeneration (D) Fragmentation

50. Select the related word from the given alternatives.
West : North-East : : South : ?
(A) East (B) North
(C) North-West (D) South-East

51. The difference between a two digit number and the number obtained by interchanging the positions of its digits is 36. What is the difference between the two digits of that number ?
(A) 3 (B) cannot be determined
(C) 9 (D) 4

52. Haryana Police Academy (HPA) at Madhuban has been imparting training to the IPS Probationers of Haryana since
(A) 1999 (B) 1966
(C) 1988 (D) 1977

53. How many 9's are there in the following number series, which are immediately preceded by 3 and followed by 6 ?
3 9 6 9 3 9 3 9 3 9 6 3 6 3 9 5 6 9 5 6 9 3 9 6 3 9
(A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) None of these

54. Glycosidic bond is formed by the process of
(A) Annotation (B) Dehydration
(C) Hydration (D) Rehydration

55. Database entries are called
(A) Form (B) Fields
(C) Records (D) Tables

56. Each table appears as a spreadsheet grid called
(A) Datasheet (B) Queries
(C) Record (D) Tables

48. निम्नलिखित शृंखला में x के लिए सही विकल्प चुनिए।
1, 4, 9, 16, x
(A) 25 (B) 20
(C) 18 (D) 22

49. हाइड्रा में कौन-से प्रकार का प्रजनन दिखता है ?
(A) मुकुलन (B) विखंडन
(C) पुनर्उत्पादन (D) खंडन

50. दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द को चुनिए।
पश्चिम : उत्तर-पूर्व : : दक्षिण : ?
(A) पूर्व (B) उत्तर
(C) उत्तर-पश्चिम (D) दक्षिण-पूर्व

51. दो अंकों वाली एक संख्या और उसके अंकों के स्थान को बदलने से प्राप्त संख्या का अंतर 36 है, तो उस संख्या के दोनों अंकों के बीच का अंतर कितना है ?
(A) 3 (B) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(C) 9 (D) 4

52. हरियाणा के परिवीक्षाधीन आईपीएस को मधुबन के हरियाणा पुलिस अकादमी (एचपीए) कब से प्रशिक्षण दे रही है ?
(A) 1999 (B) 1966
(C) 1988 (D) 1977

53. दी गई संख्या शृंखला में कितने '9' ऐसे है जिनके आगे 3 और पीछे 6 है ?
3 9 6 9 3 9 3 9 3 9 6 3 6 3 9 5 6 9 5 6 9 3 9 6 3 9
(A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) इनमें से कोई नहीं

54. ग्लाइकोसिडिक बॉन्ड किस प्रक्रिया से बनता है ?
(A) एनोटेशन (B) निर्जलीकरण
(C) जलयोजन (D) पुनर्जलीकरण

55. डेटाबेस प्रविष्टियों को __________ कहा जाता है।
(A) फॉर्म (B) फ़ील्ड
(C) रिकॉर्ड (D) टेबल्स

56. प्रत्येक टेबल एक स्प्रेडशीट ग्रिड के रूप में प्रस्तुत होती है, जिसे __________ कहते हैं।
(A) डेटाशीट (B) क्वेरीज़
(C) रिकॉर्ड (D) टेबल्स

Scanned with CamScanner

57. There are six 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. Who is the mother ?

(A) E (B) A
(C) B (D) D

58. When ______ bits are grouped together as a unit, they form a byte.

(A) 8 (B) 5
(C) 6 (D) 4

59. $\frac{\log\sqrt{8}}{\log 8}$ is equal to

(A) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{8}}$
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{4}$

60. Which among the following has a larger refractive index ?

(A) Diamond (B) Ice
(C) Ruby (D) Carbon

61. A ___________ is a column in a table that contains a specific piece of information within a record.

(A) Field (B) Datasheet
(C) Reports (D) Filter

62. The South range of Haryana Police do not include which among the following districts ?

(A) Palwal (B) Rewari
(C) Jhajjar (D) Mahendragarh

63. Pointing to the woman in the picture Rajiv said, "Her mother has only one grandchild whose mother is my wife". How is the woman in the picture related to Rajiv ?

(A) Data inadequate (B) Sister
(C) Cousin (D) Wife

64. Proteins with catalytic power are named as

(A) Acids (B) Enzymes
(C) Bases (D) Hormones

57. A, B, C, D, E और F छह 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 हैं । माँ कौन है ?

(A) E (B) A
(C) B (D) D

58. जब _______ बिट्स को एक इकाई के रूप में एक साथ समूहीकृत किया जाता है, तो वे एक बाइट बनाते हैं ।

(A) 8 (B) 5
(C) 6 (D) 4

59. $\frac{\log\sqrt{8}}{\log 8}$ किसके बराबर होगा ?

(A) $\frac{1}{8}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{8}}$
(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{4}$

60. निम्नलिखित में से किसका अपवर्तनांक अधिक है ?

(A) हीरा (B) बर्फ
(C) माणिक्य (D) कार्बन

61. __________ एक टेबल में एक कॉलम है जिसमें एक रिकॉर्ड के भीतर जानकारी का एक विशिष्ट भाग होता है ।

(A) फ़ील्ड (B) डेटाशीट
(C) रिपोर्ट (D) फ़िल्टर

62. हरियाणा पुलिस के दक्षिण रेंज में निम्नलिखित जिले में से कौन शामिल नहीं है ?

(A) पलवल (B) रेवाड़ी
(C) झज्जर (D) महेंद्रगढ़

63. फोटो में एक महिला की ओर इशारा करते हुए राजीव ने कहा, " उसकी माँ को एकमात्र पोता है जिसकी माँ मेरी पत्नी है" । उस फोटो की महिला का राजीव से क्या संबंध है ?

(A) डाटा पर्याप्त नहीं (B) बहन
(C) चचेरी बहन (D) पत्नी

64. उत्प्रेरक शक्ति वाले प्रोटीनों को क्या नाम दिया गया है ?

(A) अम्ल (B) एंजाइम
(C) क्षार (D) हार्मोन

Scanned with CamScanner

65. Haryana has ________ paramilitary battalions funded by the Central Government that are called the India Reserve Battalions.
(A) 3
(B) 1
(C) 4
(D) 2

66. Pipes A and B can fill a tank in 5 and 6 hrs respectively. Pipe C can empty it in 12 hrs. If all the three pipes are opened together, then the tank will be filled in
(A) $4\frac{1}{2}$ hrs
(B) $1\frac{13}{17}$ hrs
(C) $3\frac{9}{17}$ hrs
(D) $3\frac{8}{11}$ hrs

67. Punjab Police Rules were framed in
(A) 1966
(B) 1934
(C) 1954
(D) 1944

68. An electric iron of resistance 20 Ω takes a current of 5 A. The heat developed in 30 s is
(A) 0.4×10^4 J
(B) 3.5×10^4 J
(C) 1.5×10^4 J
(D) 2.4×10^4 J

69. The First Computer Center of Haryana Police came into existence in the year 1979 at
(A) Chandigarh
(B) Gurugram
(C) Faridabad
(D) Karnal

70. Six friends P, Q, R, S, T and U are members of a club and play a different game of Football, Cricket, Tennis, Basketball, Badminton and Volleyball. T who is taller than P and S plays Tennis. The tallest among them plays Basketball. The shortest among them plays Volleyball. Q and S neither play Volleyball nor Basketball. R plays Volleyball. T is between Q who plays Football and P in order of height. Who among them plays Basketball ?
(A) U
(B) S
(C). Q
(D) R

71. A ________ is an entire database list of information.
(A) Fields
(B) Form
(C) Table
(D) Records

72. An accurate clock shows 8 O'clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 O'clock in the afternoon ?
(A) 180°
(B) 144°
(C) 168°
(D) 150°

65. हरियाणा में केंद्र सरकार द्वारा वित्त-पोषित कितने अर्धसैनिक बटालियन हैं जिसे इंडिया रिजर्व बटालियन कहा जाता है ?
(A) 3
(B) 1
(C) 4
(D) 2

66. पाइप A और B एक टंकी को क्रमश: 5 और 6 घंटे में भर सकते हैं। पाइप C उसे 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा ?
(A) $4\frac{1}{2}$ घंटे
(B) $1\frac{13}{17}$ घंटे
(C) $3\frac{9}{17}$ घंटे
(D) $3\frac{8}{11}$ घंटे

67. पंजाब पुलिस नियम कब बनाए गए थे ?
(A) 1966
(B) 1934
(C) 1954
(D) 1944

68. 20 Ω प्रतिरोध की एक विद्युत इस्त्री में 5 A की विद्युत है। 30 सेकंड में विकसित ऊष्मा है
(A) 0.4×10^4 J
(B) 3.5×10^4 J
(C) 1.5×10^4 J
(D) 2.4×10^4 J

69. वर्ष 1979 में हरियाणा पुलिस का पहला कंप्यूटर केंद्र कहाँ अस्तित्व में आया था ?
(A) चंडीगढ़
(B) गुरुग्राम
(C) फरीदाबाद
(D) करनाल

70. P, Q, R, S, T और U छह दोस्त एक क्लब के सदस्य है और अलग-अलग खेल फुटबॉल, क्रिकेट, टेनिस, बास्केटबॉल, बैडमिंटन और वालीबॉल खेलते हैं। T, जो कि P और S से लंबा है, टेनिस खेलता है। इन सब में जो सबसे लंबा है, वह बास्केटबॉल खेलता है। जो सबसे छोटा है, वह वालीबॉल खेलता है। Q और S न वालीबॉल खेलते हैं न बास्केटबॉल। R वालीबॉल खेलता है। T की लंबाई फुटबॉल खेलने वाले Q और P के बीच है। इनमें से कौन बास्केटबॉल खेलता है ?
(A) U
(B) S
(C) Q
(D) R

71. ________ सूचना की एक संपूर्ण डेटाबेस सूची है।
(A) फ़ील्ड
(B) फॉर्म
(C) टेबल
(D) रिकॉर्ड

72. एक चालू घड़ी में सुबह के 8 बजे हैं। दोपहर के 2 बजे का समय दिखाने के लिए घंटे की सुई कितने डिग्री का कोण दिखाएगी ?
(A) 180°
(B) 144°
(C) 168°
(D) 150°

Scanned with CamScanner

73. The Agricultural Ministry of India recently has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with which of the following tech. giants for a pilot project in 100 villages of six states to promote digital agriculture ?

(A) Google

(B) Microsoft

(C) Facebook

(D) None of the above

74. A complete operating system that works on a desktop computer, notebook computer or a mobile computing device is called _________ operating system.

(A) Real time (B) Server

(C) Stand-alone (D) Mobile

75. Study the following arrangement of digits, letters and symbols and answer the question given below.

F 1 4 K B 5 9 # D R 2 # 7 M G % H V T 3 8 * 1 J A

If all the symbols are dropped from the above arrangement, which of the following will be the third to the left of the seventh letter/number from the right ?

(A) M (B) G

(C) D (D) R

76. To locate a web page using a browser, you need to type its _________ in the browser's address or location bar.

(A) External link

(B) Hyperlink

(C) Internal link

(D) Uniform Resource Locator (URL)

77. The decomposition of vegetable matter into compost is an example for

(A) Replacement reaction

(B) Redox reaction

(C) Endothermic reaction

(D) Exothermic reaction

73. डिजिटल कृषि को बढ़ावा देने के लिए भारत के कृषि मंत्रालय ने हाल ही में छह राज्यों के 100 गाँवों में एक पायलट परियोजना के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीकी दिग्गज के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं ?

(A) गूगल

(B) माइक्रोसॉफ्ट

(C) फेसबुक

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

74. एक पूर्ण ऑपरेटिंग सिस्टम जो एक डेस्कटॉप कंप्यूटर, नोटबुक कंप्यूटर या एक मोबाईल कंप्यूटिंग युक्ति पर काम करता है _________ ऑपरेटिंग सिस्टम कहलाता है ।

(A) रियल टाइम (B) सर्वर

(C) स्टैन्ड-अॅलोन (D) मोबाइल

75. अंकों, अक्षरों और चिन्हों के निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए ।

F 1 4 K B 5 9 # D R 2 # 7 M G % H V T 3 8 * 1 J A

यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी चिन्हों को हटा दिया जाए, तो दाएँ से सातवें अक्षर/अंक के बाएँ से तीसरा निम्नलिखित में कौन होगा ?

(A) M (B) G

(C) D (D) R

76. किसी ब्राउज़र का उपयोग करके वेब पेज का पता लगाने के लिए आपको ब्राउज़र के एड्रेस या लोकेशन बार में उसका _________ टाइप करना होगा ।

(A) बाहरी लिंक

(B) हाइपरलिंक

(C) आंतरिक लिंक

(D) युनिफार्म रिसोर्स लोकेटर (URL)

77. वनस्पति पदार्थ का कम्पोस्ट में विघटन _________ का एक उदाहरण है ।

(A) प्रतिस्थापन अभिक्रिया

(B) रेडोक्स अभिक्रिया

(C) ऊष्मावशोषी अभिक्रिया

(D) ऊष्मोत्सर्जी अभिक्रिया

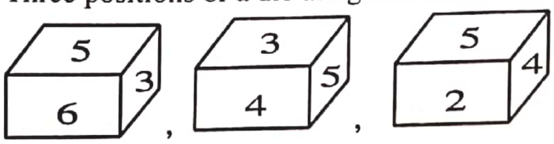
Scanned with CamScanner

78. A can do a work in 15 days and B in 20 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of the work that is left is

(A) $\frac{8}{15}$ (B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{10}$ (D) $\frac{7}{15}$

79. Three positions of a die are given below.



Which number is opposite to 5 ?

(A) 4 (B) 2

(C) 3 (D) 1

80. The _______ is a special dialog box consisting of all the fields in table.

(A) Records (B) Data form

(C) Fields (D) Tables

81. Choose the one pair which does not belong to the group.

(A) 22 : 46 (B) 1 : 4

(C) 10 : 24 (D) 8 : 18

82. E-Shram portal is a National database of

(A) Women workers

(B) Divyang workers

(C) Unorganised workers

(D) None of the above

83. The Agricultural produce in Haryana is being regulated under

(A) Haryana Agricultural Produce Markets Act, 1971

(B) Punjab Agricultural Produce Markets Act, 1981

(C) Punjab Agricultural Produce Markets Act, 1961

(D) None of the above

84. Choose the missing term.

BA, DC, FE, ____

(A) GH (B) HG

(C) IH (D) None of these

85. 24 carat gold is alloyed with either _______ or copper to make it hard which can be used to make ornaments.

(A) Lead (B) Silver

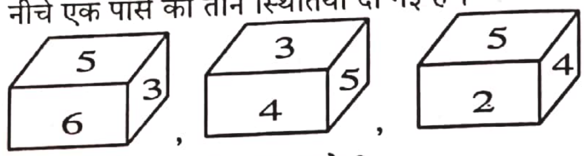
(C) Zinc (D) Tin

78. A एक काम को 15 दिनों में और B उसे 20 दिनों में कर सकता है । यदि वे 4 दिनों तक एक साथ उस काम को करते हैं, तो काम का कितना भाग शेष रह जाएगा ?

(A) $\frac{8}{15}$ (B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{10}$ (D) $\frac{7}{15}$

79. नीचे एक पाँसे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं ।



कौन–सी संख्या 5 के सम्मुख है ?

(A) 4 (B) 2

(C) 3 (D) 1

80. _______ एक विशेष संवाद बॉक्स है जिसमें टेबल के सभी फ़ील्ड शामिल हैं ।

(A) रिकॉर्ड (B) डेटा फॉर्म

(C) फ़ील्ड (D) टेबल्स

81. दिए गए युग्मों में से ऐसे युग्म को चुनें जो समूह में अन्य से भिन्न है ।

(A) 22 : 46 (B) 1 : 4

(C) 10 : 24 (D) 8 : 18

82. ई-श्रम पोर्टल _______ का एक राष्ट्रीय डेटाबेस है ।

(A) महिला कार्यकर्ताओं

(B) दिव्यांग कार्यकर्ताओं

(C) असंगठित श्रमिकों

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

83. हरियाणा में कृषि उपज को किसके तहत विनियमित किया जा रहा है ?

(A) हरियाणा कृषि उत्पाद बाजार अधिनियम, 1971

(B) पंजाब कृषि उत्पाद बाजार अधिनियम, 1981

(C) पंजाब कृषि उत्पाद बाजार अधिनियम, 1961

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

84. लुप्त पद चुनिए ।

BA, DC, FE, _______

(A) GH (B) HG

(C) IH (D) इनमें से कोई नहीं

85. 24 कैरेट सोने को कठोर बनाने के लिए या तो _______ या ताँबे के साथ मिश्रित किया जाता है जो आभूषण बनाने के लिए प्रयोग किया जा सकता है ।

(A) सीसा (B) चाँदी

(C) जस्ता (D) टिन

Scanned with CamScanner

86. At 3:30 p.m., the minute hand of a clock points towards East. Towards which direction the hour hand will point at 9:00 p.m. ?
(A) South-West (B) East
(C) South (D) None of these

87. In a group, 50 people speak Hindi, 20 speak Tamil and 10 speak both Hindi and Tamil, then number of people who speak Hindi or Tamil is
(A) 80 (B) 70
(C) 60 (D) None of these

88. Which of the following is example for unisexual flower ?
(A) Sunflower (B) Papaya
(C) Mustard (D) Hibiscus

89. If the cost of x meters of wire is d rupees, then what is the cost of y meters of wire at the same rate ?
(A) ₹ $\frac{yd}{x}$ (B) ₹ yd
(C) ₹ $\frac{xy}{d}$ (D) ₹ xd

90. How many women Hockey players from Haryana have represented India in Tokyo Olympics 2020 Hockey tournament ?
(A) 12 (B) 9
(C) 6 (D) None of the above

91. Complete the following analogy.
Shoes : Leather : : Rubber : ?
(A) Chappal (B) Plastic
(C) Latex (D) Polythene

92. Due to which scheme, Haryana has become the first State in India to implement the use of injectable contraceptives as a family planning measure ?
(A) Gramodaya
(B) Salamati Scheme
(C) Antyodaya Aahar Yojna
(D) Operation Muskan

93. Malaria is caused by
(A) *Entamoeba* (B) *Plasmodium*
(C) *Trypanosoma* (D) *Paramoecium*

94. Haryana cabinet has approved implementation of "Regional Rapid Transport System (RRTS)" Corridor between
(A) Rajasthan – Gurugram (B) Delhi – Panipat
(C) Amritsar – Gurugram (D) None of the above

86. अपराह्न 3:30 बजे एक घड़ी की मिनट सुई पूर्व की ओर है । रात 9:00 बजे घंटे की सुई की दिशा क्या होगी ?
(A) दक्षिण-पश्चिम (B) पूर्व
(C) दक्षिण (D) इनमें से कोई नहीं

87. एक समूह में 50 लोग हिंदी बोलते हैं, 20 तमिल बोलते हैं और 10 हिंदी और तमिल दोनों बोलते हैं, तो उन लोगों की संख्या जो हिंदी या तमिल बोलते हैं
(A) 80 (B) 70
(C) 60 (D) इनमें से कोई नहीं

88. निम्नलिखित में से कौन-सा एकलिंगी पुष्प का उदाहरण है ?
(A) सूर्यमुखी (B) पपीता
(C) सरसों (D) हिबिस्कस

89. यदि x मीटर तार का मूल्य d रुपया है, तो उसी दर से y मीटर तार का मूल्य कितना होगा ?
(A) ₹ $\frac{yd}{x}$ (B) ₹ yd
(C) ₹ $\frac{xy}{d}$ (D) ₹ xd

90. हरियाणा की कितनी महिला हॉकी खिलाड़ियों ने टोक्यो ओलंपिक 2020 के हॉकी टूर्नामेंट में भारत का प्रतिनिधित्व किया है ?
(A) 12 (B) 9
(C) 6 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

91. निम्नलिखित समरूपता पूर्ण कीजिए ।
जूते : चमड़ा : : रबड़ : ?
(A) चप्पल (B) प्लास्टिक
(C) लेटेक्स (D) पॉलीथिन

92. किस योजना के कारण, हरियाणा एक परिवार नियोजन उपाय के रूप में अंत:क्षेपण योग्य गर्भनिरोधक के प्रयोग को क्रियान्वित करने वाला भारत का पहला राज्य बन गया ?
(A) ग्रामोदय
(B) सलामती योजना
(C) अंत्योदय आहार योजना
(D) ऑपरेशन मुस्कान

93. मलेरिया किसके कारण होता है ?
(A) *एंटाअमीबा* (B) *प्लाज्मोडियम*
(C) *ट्रिपैनोसोमा* (D) *पैरामीशियम*

94. हरियाणा कैबिनेट ने __________ के बीच "क्षेत्रीय रैपिड ट्रांसपोर्ट सिस्टम (आरआरटीएस)" कॉरिडोर के कार्यान्वयन को मंजूरी दी है ।
(A) राजस्थान – गुरुग्राम (B) दिल्ली – पानीपत
(C) अमृतसर – गुरुग्राम (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Scanned with CamScanner

95. Which of the following Amendment Acts inserted the "Fundamental Duties of the Citizens" in the Indian Constitution ?

(A) 42nd Amendment Act

(B) 32nd Amendment Act

(C) 62nd Amendment Act

(D) None of the above

96. Which of the following statements hold true for the Magistrate's power to send an accused to remand under Section 167 of the Code of Criminal Procedure, 1973 ?

(A) If the investigation is not completed within maximum period of 90 days the accused have to be released

(B) If the investigation is not completed within 60 days he has to be released on bail

(C) The maximum period of remand in judicial custody cannot exceed 15 days, after that only sending to police custody is possible

(D) The maximum period of remand in police custody cannot exceed 15 days, after that only sending to judicial custody is possible

97. P, Q, R, S, T, U and V are sitting on a bench in a park and all are facing East. R is on the immediate right of S. Q is at an extreme end and has T as his neighbour. V is between T and U. S is sitting third from the South end. Which of the following pairs of people are sitting at the extreme ends ?

(A) UQ (B) PQ

(C) RQ (D) PT

98. Who among the following is known as Kalidas of Haryana ?

(A) Pandit Bhatru Qutbi

(B) Deepchand Bahman

(C) Swami Hardev

(D) Kishan Lal Bhaat

99. Who is the ex-officio Chairman of the Rajya Sabha ?

(A) The Vice President (B) The President

(C) The Prime Minister (D) None of the above

100. If P is a brother of Q, M is a sister of Q and T is a brother of P, then how Q is related to T ?

(A) Data insufficient (B) Brother

(C) Sister (D) Brother or sister

95. निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में "नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों" को शामिल किया गया ?

(A) 42वाँ संशोधन अधिनियम

(B) 32वाँ संशोधन अधिनियम

(C) 62वाँ संशोधन अधिनियम

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

96. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 167 के तहत किसी आरोपी को रिमांड पर भेजने की मजिस्ट्रेट की शक्ति के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

(A) यदि 90 दिनों की अधिकतम अवधि के भीतर जाँच पूरी नहीं होती है, तो आरोपी को रिहा करना होगा

(B) यदि 60 दिनों के भीतर जाँच पूरी न होने पर उसे जमानत पर रिहा करना होगा

(C) न्यायिक हिरासत में रिमांड की अधिकतम अवधि 15 दिनों से अधिक नहीं हो सकती है, उसके बाद ही पुलिस हिरासत में भेजा जाना संभव है

(D) पुलिस हिरासत में रिमांड की अधिकतम अवधि 15 दिनों से अधिक नहीं हो सकती है, उसके बाद ही न्यायिक हिरासत में भेजा जाना संभव है

97. P, Q, R, S, T, U और V एक पार्क में एक बेंच पर बैठे हैं और सभी का मुख पूर्व दिशा की ओर है। R, S के ठीक दाएँ है। Q एक अंतिम छोर पर है और T उसका पड़ोसी है। V, T और U के बीच है। S दक्षिण छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। निम्न में से किन व्यक्तियों का युग्म सबसे किनारों पर बैठा है ?

(A) UQ (B) PQ

(C) RQ (D) PT

98. निम्नलिखित में से किसे हरियाणा का कालीदास कहते हैं ?

(A) पंडित भतरू कुत्बी

(B) दीपचंद बहमन

(C) स्वामी हरदेव

(D) किशन लाल भाट

99. राज्यसभा का पदेन सभापति कौन होता है ?

(A) उपराष्ट्रपति (B) राष्ट्रपति

(C) प्रधानमंत्री (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

100. यदि P, Q का भाई है, M, Q की बहन है और T, P का भाई है, तो Q, T से किस प्रकार संबंधित है ?

(A) आँकड़े अपर्याप्त है (B) भाई

(C) बहन (D) भाई या बहन

Scanned with CamScanner