

1. 'Numismatics' is the study of
 (A) Monuments (B) Inscriptions
 (C) Coins (D) Artefacts
2. The translator used to convert the code written in assembly language to machine language is called
 (A) Assembler (B) Compiler
 (C) Linker (D) Interpreter
3. _____ was the first Prime Minister of Pakistan and his birth place was Karnal, Haryana.
 (A) Sir Khawaja Nazimuddin
 (B) Mohammad Ali Bogra
 (C) Chaudhury Mohammad Ali
 (D) Liaquat Ali Khan
4. The value of $\frac{(2.697 - 0.498)^2 + (2.697 + 0.498)^2}{2.697 \times 2.697 + 0.498 \times 0.498}$ is
 (A) 0.5 (B) 2
 (C) 2.199 (D) 3.195
5. The _____ is an intermediary device between the CPU and the monitor.
 (A) Sound cards
 (B) Video controller
 (C) Disks
 (D) None of these
6. Kapil Dev's full name is
 (A) Kapil Dev Sharma
 (B) Kapil Dev Devilal Sherawat
 (C) Kapil Dev Ramlal Nikhanj
 (D) Kapil Dev Singh
7. International Women's Day is celebrated every year on
 (A) March 8th (B) January 17th
 (C) March 12th (D) None of the above

1. 'न्यूमिज़माटिक्स' किसका अध्ययन है ?
 (A) स्मारक (B) शिलालेख
 (C) सिक्के (D) कलाकृतियाँ
2. एसेम्बली भाषा में लिखे कूट को मशीनी भाषा में परिवर्तित करने के-लिए प्रयुक्त अनुवादक _____ कहलाता है।
 (A) एसेम्बलर (B) कंपाइलर
 (C) लिंकर (D) इंटरप्रिटर
3. _____ पाकिस्तान के प्रथम प्रधानमंत्री थे और उनका जन्म स्थान करनाल, हरियाणा था।
 (A) सर खवाजा नजीमुद्दीन
 (B) मोहम्मद अली बोगरा
 (C) चौधरी मोहम्मद अली
 (D) लियाकत अली खान
4.
$$\frac{(2.697 - 0.498)^2 + (2.697 + 0.498)^2}{2.697 \times 2.697 + 0.498 \times 0.498}$$
 का मान है
 (A) 0.5 (B) 2
 (C) 2.199 (D) 3.195
5. _____ सी.पी.यू. और मॉनीटर के बीच मध्यस्थ युक्ति है।
 (A) साउंड कार्ड
 (B) विडियो नियंत्रक
 (C) डिस्क
 (D) इनमें से कोई नहीं
6. कपिल देव का पूरा नाम है
 (A) कपिल देव शर्मा
 (B) कपिल देव देवीलाल शेरावत
 (C) कपिल देव रामलाल निखंज
 (D) कपिल देव सिंह
7. हर वर्ष किस तारीख को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस मनाया जाता है ?
 (A) 8 मार्च (B) 17 जनवरी
 (C) 12 मार्च (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. The writer of a astronomical work called 'Almagest'
 (A) Avicenna (B) Ptolemy
 (C) Hipparchus (D) Copernicus
9. When you format a magnetic disk, the disk drive creates a set of concentric rings, called _____, on each side of the disk.
 (A) Sectors (B) Tracks
 (C) Spindle (D) Boot sector
10. Which metal is liquid at Room Temperature ?
 (A) Iron
 (B) Copper
 (C) Mercury
 (D) Aluminium
11. Multiple value of pico (p) is
 (A) 10^{-12} (B) 10^{-9}
 (C) 10^9 (D) 10^{12}
12. Absolute charge of proton is
 (A) $-1.6022 \times 10^{-19} C$
 (B) $9.6022 \times 10^{-31} C$
 (C) $1.6722 \times 10^{-18} C$
 (D) $+1.6022 \times 10^{-19} C$
13. This refinery of Haryana is the second largest refinery in South Asia
 (A) Sonipat
 (B) Panipat
 (C) Gurugram
 (D) Faridabad
14. If '+' means '-', '-' means ' \times ', ' \times ' means ' \div ' and ' \div ' means '+' then $2 \div 6 \times 6 \div 2$ is
 (A) 1 (B) 0
 (C) 10 (D) 5

8. 'अल्मागेस्ट' नामक खगोलीय कार्य के लेखक कौन थे ?
 (A) एविसेना (B) टोलेमी
 (C) हिप्पर्चस (D) कॉपरनिक्स
9. जब एक चुंबकीय डिस्क को आप फॉर्मट करते हैं, तो डिस्क ड्राइव समकेंद्री वलयों का एक समुच्चय डिस्क के प्रत्येक ओर बनाती है, जिसे _____ कहते हैं।
 (A) सेक्टर्स (B) ट्रैक्स
 (C) स्पिंडल (D) बूट सेक्टर
10. कौन-सा धातु कक्ष के तापमान पर द्रव रूप में होता है ?
 (A) लौह
 (B) ताँबा
 (C) पारा
 (D) एल्यूमीनियम
11. पिको (p) का गुणज मान
 (A) 10^{-12} (B) 10^{-9}
 (C) 10^9 (D) 10^{12}
12. प्रोटोन का पूर्ण आवेश है
 (A) $-1.6022 \times 10^{-19} C$
 (B) $9.6022 \times 10^{-31} C$
 (C) $1.6722 \times 10^{-18} C$
 (D) $+1.6022 \times 10^{-19} C$
13. हरियाणा की यह परिशोधनशाला दक्षिण एशिया की दूसरी सबसे बड़ी परिशोधनशाला है
 (A) सोनीपत
 (B) पानीपत
 (C) गुरुग्राम
 (D) फरीदाबाद
14. यदि '+' का मतलब '-' , '-' का मतलब ' \times ' , ' \times ' का मतलब ' \div ' और ' \div ' का मतलब '+' है, तो $2 \div 6 \times 6 \div 2$ का मान कितना होगा ?
 (A) 1 (B) 0
 (C) 10 (D) 5

15. The State Government appoints State Finance Commission for a period of
 (A) 5 years (B) 6 years
 (C) 10 years (D) 1 year

16. Most of the memory in a micro computer lose their contents when the computer's power is shut off. This type of nonpermanent memory is called
 (A) Erasable
 (B) Non-volatile
 (C) Volatile
 (D) Non-erasable

17. 1 inch = _____ cm.
 (A) 3.54 (B) 1.54
 (C) 3 (D) 2.54

18. _____ deals with the calculation of masses (sometimes volumes also) of the reactants and the products involved in a chemical reaction.
 (A) Physics
 (B) Hydraulics
 (C) Stoichiometry
 (D) Reaction

19. 1 feet = _____ inches.
 (A) 6 (B) 12
 (C) 8 (D) 9

20. This market of Haryana is considered as the largest Cloth Market of Northern India
 (A) Jawahar Cloth Market
 (B) Shori Market
 (C) Sadar Bazaar
 (D) Khyalia Market

15. राज्य सरकार राज्य वित्त आयोग की नियुक्ति कितनी अवधि के लिए करती है ?
 (A) 5 साल (B) 6 साल
 (C) 10 साल (D) 1 साल

16. जब कम्प्यूटर की विद्युत शक्ति को बंद किया जाता है, तब माइक्रो-कम्प्यूटर में अधिकतर मेमोरी अपनी विषय-वस्तु (कंटेन्ट) को खो देता है। इस प्रकार की अस्थायी मेमोरी को कहा जाता है
 (A) मिटानेयोग्य
 (B) अपरिवर्तनशील
 (C) परिवर्तनशील
 (D) न मिटानेयोग्य

17. 1 इंच = _____ सेमी।
 (A) 3.54 (B) 1.54
 (C) 3 (D) 2.54

18. एक रासायनिक अभिक्रिया में शामिल अभिकर्मकों और उत्पादों के द्रव्यमानों (कभी-कभी आयतन भी) की गणना से _____ संदर्भित है।
 (A) भौतिकशास्त्र
 (B) जलशास्त्र
 (C) रससमीकरणमिति
 (D) अभिक्रिया

19. 1 फीट = _____ इंच।
 (A) 6 (B) 12
 (C) 8 (D) 9

20. हरियाणा का यह बाजार उत्तर भारत का सबसे बड़ा कपड़ा बाजार माना जाता है
 (A) जवाहर कपड़ा बाजार
 (B) शोरी बाजार
 (C) सदर बजार
 (D) ख्यालिया बाजार

21. Which of the following Wildlife Sanctuary of Assam recently notified as National Park ?
 (A) Dehing Patkai (B) Garampani
 (C) Borail (D) None of the above
22. The Foreign traveller Paes called these monuments of Hampi as "House of Victory"
 (A) Mahanavami Dibba and audience hall
 (B) Kamala Mahal and audience hall
 (C) Vittala temple and audience hall
 (D) None of these
23. Which is a reference placed at the bottom of the page ?
 (A) Footnote (B) Endnote
 (C) Header (D) Footer
24. The following Gas is responsible for Greenhouse effect
 (A) CO₂
 (B) O₂
 (C) H₂
 (D) H₂O
25. Which of the following is South-West boundary of Haryana ?
 (A) Delhi (B) Shiwalik
 (C) Ghaggar (D) Yamuna
26. Name the most reactive metal from the following.
 (A) Silver
 (B) Gold
 (C) Zinc
 (D) Potassium
27. Liquid form of non-metal is
 (A) Bromine (B) Oxygen
 (C) Iodine (D) Carbon
21. हाल ही में असम के किस अभ्यारण्य को राष्ट्रीय उद्यान के रूप में अधिसूचित किया गया ?
 (A) डेहिंग पटकाई (B) गरमपानी
 (C) बोराईल (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
22. विदेशी यात्री पेस ने हम्पी के किन स्मारकों को "विजय का घर" कहा ?
 (A) महानवमी डिब्बा और दर्शक हॉल
 (B) कमला महल और दर्शक हॉल
 (C) विठ्ठल मंदिर और दर्शक हॉल
 (D) इनमें से कोई नहीं
23. कौन-सा एक संदर्भ है जो पृष्ठ के तल पर रखा जाना चाहिए ?
 (A) फूटनोट (B) एडनोट
 (C) हैडर (D) फूटर
24. निम्नलिखित गैस हरितगृह प्रभाव के लिए उत्तरदायी है
 (A) CO₂
 (B) O₂
 (C) H₂
 (D) H₂O
25. निम्नलिखित में से कौन-सी हरियाणा की दक्षिण-पश्चिम सीमा है ?
 (A) दिल्ली (B) शिवालिक
 (C) घग्गर (D) यमुना
26. सर्वाधिक क्रियाशील धातु का नाम बताइए।
 (A) चाँदी
 (B) सोना
 (C) जस्ता
 (D) पोटेशियम
27. अधातु का तरल रूप
 (A) ब्रोमीन (B) ऑक्सीजन
 (C) आयोडीन (D) कार्बन

28. In Haryana Panchkula IT Park was established in the year

- (A) 2008 (B) 2005
 (C) 2004 (D) 2006

29. What is the theme of World Wetlands Day 2021 ?

- (A) Wetlands and Birds
 (B) Wetlands and Water
 (C) Wetlands and Forest
 (D) None of the above

30. The radii of the stationary states are expressed as

- (A) $r_x = n^2 \cdot a_0$ (B) $r_n = n^2 a_0$
 (C) $r_n = x^2 \cdot a_n$ (D) $R_{n=N} = 2a_0$

31. 2 men and 7 boys can do a piece of work in 14 days, 3 men and 8 boys can do the same in 11 days. Then 8 men and 6 boys can do three times the amount of this work in

- (A) 18 days (B) 21 days
 (C) 24 days (D) 30 days

32. Haryana has a total of _____ conservation reserves at present.

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

33. The study of emission or absorption spectra is referred to as

- (A) Spectroscopy
 (B) Spectrum
 (C) Continuous spectrum
 (D) Emission spectrum

28. हरियाणा में पंचकुला आईटी. पार्क किस वर्ष में स्थापित किया गया था ?

- (A) 2008 (B) 2005
 (C) 2004 (D) 2006

29. विश्व आर्द्र भूमि दिवस (वर्ल्ड वेटलैंड डे) 2021 का मुख्य विषय क्या है ?

- (A) आर्द्र भूमि एवं पक्षी
 (B) आर्द्र भूमि एवं जल
 (C) आर्द्र भूमि एवं वन
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. स्थिर अवस्थाओं की त्रिज्याएँ _____ के रूप में अभिव्यक्त होती हैं ।

- (A) $r_x = n^2 \cdot a_0$ (B) $r_n = n^2 a_0$
 (C) $r_n = x^2 \cdot a_n$ (D) $R_{n=N} = 2a_0$

31. 2 आदमी और 7 लड़के 14 दिनों में एक कार्य कर सकते हैं, 3 आदमी और 8 लड़के उसी कार्य को 11 दिनों में करते हैं, तो 8 आदमी और 6 लड़के उसी कार्य का तीन गुणा _____ में कर पाएँगे।

- (A) 18 दिन (B) 21 दिन
 (C) 24 दिन (D) 30 दिन

32. वर्तमान में हरियाणा में कुल _____ संरक्षण क्षेत्र हैं।

- (A) एक (B) दो
 (C) तीन (D) चार

33. उत्सर्जन या अवशोषण स्पेक्ट्रा का अध्ययन _____ कहलाता है।

- (A) स्पेक्ट्रोस्कोपी
 (B) स्पेक्ट्रम
 (C) निरंतर स्पेक्ट्रम
 (D) उत्सर्जन स्पेक्ट्रम

- 34.** Water which is suitable for drinking is called
 (A) Potable water
 (B) Heavy water
 (C) Waste water
 (D) None of the above
- 35.** This tomb is called as 'Tajmahal of Haryana'
 (A) Tomb of Hamza Pir
 (B) Tomb of Pir Mubarak Shah
 (C) Tomb of Sheikh Chehli
 (D) Tomb of Abu Ali
- 36.** Select the numerical pair which is different from others.
 (A) 83, 75 (B) 58, 50
 (C) 49, 42 (D) 25, 17
- 37.** The mass of a block is 87.2 g and its volume is 25 cm^3 . Its density upto correct significant figures is
 (A) 3.888 g cm^{-3} (B) 3.5 g cm^{-3}
 (C) 4.48 g cm^{-3} (D) 5.4 g cm^{-3}
- 38.** Who was the first Scientist who described the quantitative aspects of electrolysis ?
 (A) Einstien (B) Rutherford
 (C) Newton (D) Michael Faraday
- 39.** Punjab Gram Panchayat Act was first passed in
 (A) 1952 (B) 1961
 (C) 1992 (D) 1993
- 40.** The Headquarters of Southern Railway is situated at
 (A) Chennai (B) Mangalore
 (C) Salem (D) None of the above
- 41.** The type of Writ issued by a higher court when a lower court has considered a case going beyond its jurisdiction
 (A) Habeas Corpus (B) Mandamus
 (C) Prohibition (D) Quo-warranto

- 34.** पीने के लिए उपयुक्त जल _____ कहलाता है।
 (A) पेय जल
 (B) भारी जल
 (C) अपशिष्ट जल
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 35.** इस मकबरे को 'हरियाणा का ताजमहल' कहा जाता है
 (A) हमज़ा पीर का मकबरा
 (B) पीर मुबारक शाह का मकबरा
 (C) शेख चेहली का मकबरा
 (D) अबू अली का मकबरा
- 36.** उस संख्या युग्म को चुनिए जो समूह में अन्य से भिन्न है।
 (A) 83, 75 (B) 58, 50
 (C) 49, 42 (D) 25, 17
- 37.** किसी खंड का द्रव्यमान 87.2 g है तथा उसका आयतन 25 cm^3 है। इसके घनत्व का सही आंकड़ा होगा
 (A) 3.888 g cm^{-3} (B) 3.5 g cm^{-3}
 (C) 4.48 g cm^{-3} (D) 5.4 g cm^{-3}
- 38.** विद्युत अपघटन के मात्रात्मक पहलुओं को वर्णित करने वाला प्रथम वैज्ञानिक कौन था ?
 (A) आइंस्टीन (B) रदरफोर्ड
 (C) न्यूटन (D) माइकल फैराडे
- 39.** पंजाब ग्राम पंचायत आधिनियम पहली बार _____ में पारित हुआ।
 (A) 1952 (B) 1961
 (C) 1992 (D) 1993
- 40.** दक्षिण रेलवे का प्रधान कार्यालय कहाँ स्थित है ?
 (A) चेन्नई (B) मंगलूर
 (C) सेलम (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 41.** उच्चतर न्यायालय द्वारा जारी रिट का प्रकार जब निचली अदालत अपने अधिकार क्षेत्र से परे किसी मामले पर विचार करता है
 (A) बंदी प्रत्यक्षीकरण (B) परमादेश
 (C) निषेधाज्ञा (D) अधिकार पृच्छा

42. Which among the following dance form of Haryana marks the sowing of the Rabi crop ?
 (A) Loor (B) Jhumar
 (C) Lohri (D) Ghoomar
43. Aruna ranks 12th in a class of 46. What will be her rank from the last ?
 (A) 33 (B) 34
 (C) 35 (D) 37
44. Cinnabar is
 (A) Cu₂S (B) HgO
 (C) HgS (D) ZnS
45. The highest population of pigs in Haryana was found in _____ district.
 (A) Sonipat (B) Sirsa
 (C) Ambala (D) Kaithal
46. Who is the 17th Speaker of Lok Sabha ?
 (A) OM Birla (B) K. S. Hegde
 (C) P. A. Sangma (D) None of the above
47. The temperature of 100g of water is to be raised from 24°C to 90°C by adding steam to it. The mass of the steam required for this purpose is
 (A) 10 g (B) 12 g
 (C) 14 g (D) 16 g
48. An electron in the 2s, 2p or higher orbitals in a hydrogen atom is in
 (A) Ground state
 (B) Radial nodes
 (C) Excited state
 (D) Nodal surfaces
49. Which of these causes water pollution ?
 (A) Sewage
 (B) Industrial waste
 (C) Fertilizers and pesticides
 (D) All of these
42. निम्नलिखित में से हरियाणा के कौन-सा नृत्य रबी की फसल को बोने का संकेत करता है
 (A) लूर (B) झूमर
 (C) लोहड़ी (D) घूमर
43. 46 छात्रों की कक्षा में अरुणा का स्थान 12 वाँ है, तो अंत से उसका स्थान कितना होगा ?
 (A) 33 (B) 34
 (C) 35 (D) 37
44. सिनेबार एक _____ है।
 (A) Cu₂S (B) HgO
 (C) HgS (D) ZnS
45. हरियाणा में सुअरों की सर्वाधिक आबादी किस स्थान पर पाई गई ?
 (A) सोनीपत (B) सिरसा
 (C) अंबाला (D) कैथल
46. लोकसभा का 17 वाँ अध्यक्ष कौन है ?
 (A) ओम बिडला (B) के. एस. हेगडे
 (C) पी. ए. संगमा (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
47. 100g पानी का तापक्रम 24°C से बढ़ाकर 90°C गर्मी द्वारा किया जाता है। इसके लिए आवश्यक गर्मी का द्रव्यमान है
 (A) 10 g (B) 12 g
 (C) 14 g (D) 16 g
48. एक हाइड्रोजन परमाणु में 2s, 2p या उच्चतर कक्षाओं में एक इलेक्ट्रॉन _____ में होता है।
 (A) धरातल स्थिति
 (B) त्रिज्यीय ग्रंथियों
 (C) उत्तेजित स्थिति
 (D) ग्रंथिय पृष्ठों
49. इनमें से किससे जल प्रदूषण होता है ?
 (A) मलजल
 (B) औद्योगिक अपशिष्ट
 (C) ऊर्ध्वरक और कीटनाशी
 (D) ये सभी



50. In 1833, British formed a new North-Western province with _____ as its headquarters to which Haryana was a part of.

- (A) Delhi (B) Chandigarh
 (C) Meerut (D) Agra

51. In a certain code SWAN is written as VZDQ. How is ROAD written in that code?

- (A) URDG (B) UXDQ
 (C) UPEF (D) VRGD

52. _____ is an exothermic process.

- (A) Photosynthesis
 (B) Synthesis of proteins
 (C) Anabolism
 (D) Respiration

53. The ability of metals to be drawn into thin wires is called

- (A) Malleability
 (B) Brittleness
 (C) Ductility
 (D) Toughness

54. The place where highest average rainfall in Haryana is

- (A) Sirsa district (B) Hisar district
 (C) Ambala district (D) Mewat district

55. Galvanisation is a method of protecting steel and iron from rusting by coating them with a thin layer of

- (A) Copper (B) Aluminium
 (C) Zinc (D) Iron

50. 1833 में, ब्रिटिशों ने _____ में मुख्यालय एक नया उत्तर-पश्चिम प्रांत बनाया जिसका हरियाणा एक भाग था।

- (A) दिल्ली (B) चंडीगढ़
 (C) मेरठ (D) आगरा

51. एक सांकेतिक भाषा में SWAN को VZDQ लिखा जाता है, तो उसी भाषा में ROAD को क्या लिखा जाएगा?

- (A) URDG (B) UXDQ
 (C) UPEF (D) VRGD

52. _____ एक उष्मोत्सर्जी प्रक्रिया है।

- (A) प्रकाश संश्लेषण
 (B) प्रोटीन का संश्लेषण
 (C) उपचय
 (D) श्वसन

53. पतले तारों में खींचे जाने की धातु की विशेषता _____ कहलाती है।

- (A) आधातवर्धनीयता
 (B) भंगुरता
 (C) तन्यता
 (D) कठोरता

54. हरियाणा में किस स्थान पर सर्वाधिक औसत वर्षा होती है?

- (A) सिरसा जिला (B) हिसार जिला
 (C) अंबाला जिला (D) मेवात जिला

55. गैल्वनीकरण स्टील और लोहे को जंग से बचाने के लिए _____ की एक पतली परत चढ़ाए जाने की एक विधि है।

- (A) ताँबा (B) ऐल्यूमीनियम
 (C) जस्ता (D) लोहा

56. Carbon can form bonds with other carbon atoms, giving rise to large molecules. This property is called
 (A) Catenation
 (B) Condensation
 (C) Chan-Lam coupling
 (D) Carbonylation
57. Phalgu fest is held in Faral village in Kaithal district of Haryana on
 (A) Nirjal Ekadashi
 (B) Somvathi Amavasya
 (C) Kartik Purnima
 (D) None of the above
58. If X is brother of the son of Y's son, how is X related to Y ?
 (A) Son (B) Brother
 (C) Cousin (D) Grandson
59. The fourth quantum number is known as
 (A) Electron spin quantum number
 (B) Electron double quantum number
 (C) Electron triple quantum number
 (D) Electron two spin quantum number
60. SI unit of frequency (v)
 (A) Meter (B) Hertz
 (C) Centimeter (D) Nano meter
61. As per Haryana Panchayat Raj Act, 1994, in which Section 'Making False Declaration' is mentioned
 (A) Section 181 (B) Section 191
 (C) Section 161 (D) Section 171
62. The value of $[10^{150} \div 10^{146}]$ is
 (A) 1000 (B) 10000
 (C) 100000 (D) 10^6
56. बड़ा अणु बनाने के लिए कार्बन अन्य कार्बन परम अणुओं के साथ बंध बना सकता है। इस विशेषता को कहते हैं।
 (A) श्रंखलन
 (B) संघनन
 (C) चान-लाम युग्मन
 (D) कार्बोनीलेशन
57. हरियाणा के कैथल जिला के फरल ग्राम में फलगू त्यौहार _____ पर होता है।
 (A) निर्जल एकादशी
 (B) सोमवती अमावस्या
 (C) कार्तिक पूर्णिमा
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
58. यदि X, Y के पुत्र के पुत्र का भाई है, तो X का Y से क्या संबंध है ?
 (A) पुत्र (B) भाई
 (C) चचेरा भाई (D) पोता
59. चतुर्थ प्रमात्रा संख्या को _____ कहते हैं।
 (A) इलेक्ट्रॉन धूर्णन प्रमात्रा संख्या
 (B) इलेक्ट्रॉन दोहरी प्रमात्रा संख्या
 (C) इलेक्ट्रॉन तिहरी प्रमात्रा संख्या
 (D) इलेक्ट्रॉन दो धूर्णन प्रमात्रा संख्या
60. आवृत्ति (v) का एसआई इकाई
 (A) मीटर (B) हर्ट्ज
 (C) सेंटीमीटर (D) नैनो मीटर
61. हरियाणा पंचायती राज अधिनियम, 1994 के अनुसार, किस धारा में 'गलत घोषणा बनाने' का उल्लेख है ?
 (A) धारा 181 (B) धारा 191
 (C) धारा 161 (D) धारा 171
62. $[10^{150} \div 10^{146}]$ का मान है
 (A) 1000 (B) 10000
 (C) 100000 (D) 10^6

63. SI unit of density

- (A) kg/m^3
- (B) $\text{kg} \cdot \text{m}^3$
- (C) N/m^3
- (D) None of the above

64. Every Panchayat Samiti of Haryana shall appoint different Committees and _____ shall be the Ex-officio Secretary of every Committee.

- (A) Executive Officer (B) President
- (C) Chairman (D) Commissioner

65. Pipes A and B can fill a tank in 5 and 6 hours respectively. Pipe C can empty it in 12 hours. If all the three pipes are opened together, then the tank will be filled in

- (A) $1\frac{13}{17}$ hours (B) $2\frac{8}{11}$ hours
- (C) $3\frac{9}{17}$ hours (D) $4\frac{1}{2}$ hours

66. $\sec^2\theta - 1 = ?$

- (A) $\tan^2\theta$
- (B) $\tan^2\theta + 1$
- (C) $\cot^2\theta - 1$
- (D) $\cos^2\theta$

67. Speed of light in vacuum

- (A) $2.1 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$
- (B) $3.0 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$
- (C) $4 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$
- (D) None of the above

68. Mata Parkash Kaur Welfare Centre of Karnal in Haryana treats which of the following disabilities?

- (A) Brain impairment
- (B) Sight impairment
- (C) Speech and hearing impairment
- (D) Schizophrenia

63. घनत्व की एसआई इकाई

- (A) kg/m^3
- (B) $\text{kg} \cdot \text{m}^3$
- (C) N/m^3
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

64. हरियाणा की प्रत्येक पंचायत समिति द्वारा विभिन्न समितियों की नियुक्ति की जानी चाहिए और प्रत्येक समिति का पदेन सचिव _____ को होना चाहिए।

- (A) कार्यपालक अधिकारी (B) राष्ट्रपति
- (C) अध्यक्ष (D) आयुक्त

65. पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 5 और 6 घंटे में भर सकते हैं। पाइप C इसे 12 घंटों में खाली कर सकता है। यदि सभी तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ तो टंकी _____ में भर जाएगी।

- (A) $1\frac{13}{17}$ घंटों (B) $2\frac{8}{11}$ घंटों
- (C) $3\frac{9}{17}$ घंटों (D) $4\frac{1}{2}$ घंटों

66. $\sec^2\theta - 1 = ?$

- (A) $\tan^2\theta$
- (B) $\tan^2\theta + 1$
- (C) $\cot^2\theta - 1$
- (D) $\cos^2\theta$

67. वैक्युम में प्रकाश की गति है

- (A) $2.1 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$
- (B) $3.0 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$
- (C) $4 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

68. हरियाणा में करनाल का माता परकाश कौर कल्याण केंद्र निम्नलिखित में से कौन-सी विकलांगताओं का उपचार करता है?

- (A) मस्तिष्क विकलांगता
- (B) दृष्टि विकलांगता
- (C) वाचन और श्रवण विकलांगता
- (D) सिजोफ्रेनिया

69. Which of these can cause acid rain ?

- (A) Carbon monoxide
- (B) Carbon dioxide
- (C) Sulphur dioxide
- (D) Nitrogen

70. The value of Planck's constant

- (A) 3.626×10^{-34} Js
- (B) 5.626×10^{-34} Js
- (C) 6.626×10^{-34} Js
- (D) None of the above

71. Who was the first Chairman of Haryana Backward Classes Commission ?

- (A) Justice Hukum Singh
- (B) Justice Ranjan Gogoi
- (C) Justice Dinesh Trivedi
- (D) Justice Gurnam Singh

72. Shining property of metal surface is called

- (A) Ductility
- (B) Lustre
- (C) Malleability
- (D) None of the above

73. Which of the following is not a noble gas ?

- (A) Helium
- (B) Neon
- (C) Argon
- (D) Hydrogen

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

- (A) 10
- (B) 100
- (C) 110
- (D) 111

75. The value of $\sin \theta$ and $\cos (90^\circ - \theta)$

- (A) Are same
- (B) Are different
- (C) No relation
- (D) Information insufficient

69. इनमें से कौन-सा अम्ल वर्षा करता है ?

- (A) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (B) कार्बन डाइऑक्साइड
- (C) सल्फर डाइऑक्साइड
- (D) नाइट्रोजन

70. प्लैंक का नियतांक मान

- (A) 3.626×10^{-34} Js
- (B) 5.626×10^{-34} Js
- (C) 6.626×10^{-34} Js
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. हरियाणा पिछड़ा वर्ग आयोग का प्रथम अध्यक्ष कौन था ?

- (A) न्यायाधीश हुक्म सिंह
- (B) न्यायाधीश रंजन गोगोई
- (C) न्यायाधीश दिनेश त्रिवेदी
- (D) न्यायाधीश गुरुनाम सिंह

72. धातु पृष्ठ का चमकने का गुण _____ कहलाता है।

- (A) तन्यता
- (B) लस्ट्रे
- (C) आघातवर्धनीयता
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

73. निम्न में से कौन-सा नोबल गैस नहीं है ?

- (A) हीलियम
- (B) नियॉन
- (C) अर्गन
- (D) हाइड्रोजन

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

- (A) 10
- (B) 100
- (C) 110
- (D) 111

75. $\sin \theta$ और $\cos (90^\circ - \theta)$ का मान

- (A) समान है
- (B) भिन्न है
- (C) संबंध नहीं
- (D) सूचना अपर्याप्त

76. The number of moles of solute present in 1 kg of solvent
 (A) Molarity
 (B) Molality
 (C) Mole
 (D) None of the above
77. Haryana State Industrial Development Corporation (HSIDC) has developed an Industrial Model Township at
 (A) Hisar (B) Biwani
 (C) Manesar (D) Gurugram
78. The cathode rays consist of negatively charged particles, called
 (A) Protons
 (B) Neutron
 (C) Electrons
 (D) None of the above
79. Which among the following is not an amenity as defined in Haryana Panchayati Raj Act, 1994 ?
 (A) Road (B) Playground
 (C) Out house (D) Street light
80. The atoms with same mass number but different atomic number
 (A) Isochoric
 (B) Isotopes
 (C) Isobars
 (D) None of the above
81. First mobile court of Haryana was set up in 2007 at
 (A) Panipat (B) Mewat
 (C) Sirsa (D) Gurugram
82. The Haryana Panchayat Raj Act came into force in the year
 (A) 22 April 1994
 (B) 23 April 1994
 (C) 20 April 1994
 (D) 21 April 1994
76. 1 किग्रा विलायक में उपस्थित विलेय के मोल की संख्या
 (A) मोलरिटी
 ✓ (B) मोलेलिटी
 (C) मोल
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
77. हरियाणा राज्य औद्योगिक अभिवृद्धि कार्पोरेशन (एच.एस.आई.डी.सी.) ने किस स्थान पर औद्योगिक मॉडल टाउनशिप विकसित की है ?
 (A) हिसार (B) भिवानी
 ✓ (C) मानेसर (D) गुरुग्राम
78. कैथोड किरणें क्रण आवेशित कणों से बनती हैं, वह कहलाता है
 (A) प्रोटोन
 (B) न्यूट्रॉन
 ✓ (C) इलेक्ट्रॉन
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
79. निम्नलिखित में से कौन-सी हरियाणा पंचायती राज अधिनियम, 1994 में परिभाषित अनुसार एक सुविधा नहीं है ?
 ✓ (A) सड़क (B) खेल का मैदान
 (C) आउट हाउस (D) स्ट्रीट लाइट
80. समान द्रव्यमान संख्या परंतु भिन्न परमाणु संख्या वाले परमाणु
 ✓ (A) समआयतनिक
 (B) समस्थानिक
 (C) समदाबीय
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
81. हरियाणा में पहली गतिशील (मोबाईल) न्यायालय 2007 में _____ में स्थापित की गई।
 ✓ (A) पानीपत (B) मेवात
 (C) सिरसा ✓ (D) गुरुग्राम
82. हरियाणा पंचायत राज अधिनियम _____ में जारी किया गया।
 (A) 22 एप्रिल 1994
 ✓ (B) 23 एप्रिल 1994
 (C) 20 एप्रिल 1994
 (D) 21 एप्रिल 1994

English Language

Directions 83 and 84 : In the following questions, each sentence consists of a word or a phrase underlined. The given sentence is followed by four words or phrases. Choose the word nearest in meaning to the word underlined.

83. I could achieve success through conscious efforts.

- (A) efforts done after gaining consciousness
- (B) efforts made with critical awareness
- (C) efforts done without any desire
- (D) tremendous efforts

84. Now the fury of the demonstrators turned against the machines.

- (A) asperity
- (B) passion
- (C) rage
- (D) acrimony

Directions 85 and 86 : In each of the following questions, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

85. The employer said to him, "I shall pay your wages tomorrow".

- (A) The employer said that he shall pay your wages the next day
- (B) The employer told him that he would pay his wages the next day
- (C) The employer said that I shall pay my wages the next day.
- (D) The employer said that he shall pay his wages the next day

86. Rajesh said, "I bought a car yesterday".

- (A) Rajesh said that I have bought a car the previous day
- (B) Rajesh told that he had bought a car yesterday
- (C) Rajesh said that he bought a car the previous day
- (D) Rajesh said that he had bought a car the previous day

हिन्दी भाषा

87. 'मैं पढ़ता हूँ' यह वाक्य कर्तवाच्य में है, इसे भाववाच्य में बदलिए।

- (A) मुझे पढ़ना है।
- (B) मुझसे पढ़ा जाता है।
- (C) मुझे पढ़ाना है।
- (D) इनमें से कोई नहीं

88. जिन सर्वनाम शब्दों का प्रयोग प्रश्न पूछने के लिए किया जाता है, उन्हें _____ सर्वनाम कहते हैं।

- (A) प्रश्नवाचक
- (B) निजवाचक
- (C) संबंधवाचक
- (D) इनमें से कोई नहीं

89. रचना की दृष्टि से वाक्य के कितने प्रकार होते हैं ?

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

90. वाक्य में जहाँ अल्प विराम की अपेक्षा कुछ अधिक देर रुकना पड़ता है, वहाँ _____ चिन्ह का प्रयोग किया जाता है।

- (A) पूर्ण विराम
- (B) उपविराम
- (C) अर्द्ध विराम
- (D) इनमें से कोई नहीं