1. If EXAMINATION could be given the code number 125, what code number can be given to HARDWORK ?
   (A) 68 (B) 258
   (C) 521 (D) 98

2. Find the value of x.
   $\frac{11}{4} = \frac{77}{x}$
   (A) 44 (B) 77
   (C) 28 (D) 308

3. 'Acquisition of Land' is mentioned in which Section of Haryana Panchayati Raj Act, 1994 ?
   (A) Section 255 (B) Section 254
   (C) Section 253 (D) Section 256

4. Where is the Ancient Gumbad monument situated in Haryana ?
   (A) Mewat (B) Bhiwani
   (C) Kaithal (D) Palwal

5. If one-third of one-fourth of a number is 15, then three-tenth of that number is
   (A) 45 (B) 36
   (C) 35 (D) 54

6. Who appoints the members of Haryana Public Service Commission ?
   (A) Chief Minister of State
   (B) Governor
   (C) Prime Minister
   (D) President

7. The first battle of Panipat happened in the year
   (A) 1529 (B) 1532
   (C) 1526 (D) 1536

N

1. यदि EXAMINATION की कूट संख्या 125 दी है, तो HARDWORK की कूट संख्या क्या दी जा सकती है ?
   (A) 68 (B) 258
   (C) 521 (D) 98

2. x का मान ज्ञात कीजिए ।
   $\frac{11}{4} = \frac{77}{x}$
   (A) 44 (B) 77
   (C) 28 (D) 308

3. हरियाणा पंचायती राज अधिनियम, 1994 की किस धारा में 'भूमि का अधिग्रहण' उल्लिखित है ?
   (A) धारा 255 (B) धारा 254
   (C) धारा 253 (D) धारा 256

4. प्राचीन गुंबद स्मारक हरियाणा में कहाँ स्थित है ?
   (A) मेवात (B) भिवानी
   (C) कैथल (D) पलवल

5. यदि एक संख्या की एक-चौथाई की एक-तिहाई 15 है, तो उस संख्या का $\frac{3}{10}$ है
   (A) 45 (B) 36
   (C) 35 (D) 54

6. हरियाणा लोकसेवा आयोग के सदस्यों की नियुक्ति कौन करता है ?
   (A) राज्य का मुख्यमंत्री
   (B) राज्यपाल
   (C) प्रधानमन्त्री
   (D) राष्ट्रपति

7. पानीपत का प्रथम युद्ध _____ वर्ष में हुआ ।
   (A) 1529 (B) 1532
   (C) 1526

Complete the analogy.
Thermometer : Degree : : Clock : ?

(A) Hour (B) Height
(C) Tower (D) Velocity

9. When was the Shah Commission set up under the Chairmanship of Justice J. C. Shah in 23 April, 1966 submitted their report ?
(A) 31 May, 1966
(B) 30 June, 1966
(C) 15 July, 1966
(D) 28 July, 1966

10. Who was the first Governor of Haryana ?
(A) G. D. Tapase
(B) Dharma Vira
(C) R. S. Narula
(D) B. N. Chakraborty

11. At present, the ratio between the ages of Arun and Deepak is 4 : 3. After 6 years, Arun's age will be 26 years. What is the age of Deepak at present ?
(A) $19\frac{1}{2}$ years (B) 15 years
(C) 12 years (D) 21 years

12. Which Article provides for the Fundamental Duty to promote harmony and the spirit of common brotherhood amongst all the people of India transcending religious, linguistic and regional or sectional diversities; to renounce practices derogatory to the dignity of women ?
(A) Article 32 A (B) Article 51 A
(C) Article 50 A (D) Article 45 A

13. The highest peak 'Karoh' is located in which district of Haryana ?
(A) Panchkula (B) Ambala
(C) Kurukshetra (D) Nuh

8. समरूपता पूर्ण कीजिए ।
थर्मामीटर : डिग्री : : घड़ी : ?
(A) घंटा (B) ऊँचाई
(C) टॉवर (D) वेग

9. 23 अप्रैल, 1966 को न्यायमूर्ति जे.सी. शाह की अध्यक्षता में बने शाह आयोग ने अपना प्रतिवेदन कब प्रस्तुत किया ?
(A) 31 मई, 1966
(B) 30 जून, 1966
(C) 15 जुलाई, 1966
(D) 28 जुलाई, 1966

10. हरियाणा का प्रथम राज्यपाल कौन था ?
(A) जी. डी. तापसे
(B) धर्म वीर
(C) आर. एस. नरुला
(D) बी. एन. चक्रवर्ती

11. वर्तमान में अरुण और दीपक की आयु का अनुपात 4 : 3 है । 6 वर्ष बाद अरुण की आयु 26 वर्ष होगी । वर्तमान में दीपक की आयु कितनी है ?
(A) $19\frac{1}{2}$ वर्ष (B) 15 वर्ष
(C) 12 वर्ष (D) 21 वर्ष

12. कौन-सा अनुच्छेद, धार्मिक, भाषीय और प्रदेशीय या प्रांतीय विविधता से परे भारत के सभी लोगों में समरसता और समान भ्रातृत्व की भावना को प्रोत्साहन देने और महिलाओं के सम्मान के विरुद्ध प्रथाओं का त्याग करने के मौलिक कर्तव्य का प्रावधान करता है ?
(A) अनुच्छेद 32 A (B) अनुच्छेद 51 A
(C) अनुच्छेद 50 A (D) अनुच्छेद 45 A

13. हरियाणा के किस जिले में सबसे ऊँची चोटी 'कारो' स्थित है ?
(A) पंचकुला (B) अम्बाला
(C) कुरुक्षेत्र (D) नूँह

14. Haryana State was formed on 1st November, 1966 on the recommendation of which Committee ?
(A) Lal Bahadur Shastri
(B) Indira Gandhi
(C) Sardar Hukam Singh
(D) Sir Chhotu Ram

15. Where is Lake Tanganyika situated ?
(A) North America (B) Africa
(C) Asia (D) Australia

16. Name the first Indian player born in Haryana to secure world no. 1 spot in Badminton in the year 2015.
(A) P. Gopichand (B) Saina Nehwal
(C) P. V. Sindhu (D) P. Kashyap

17. _____ is a connectionless, unreliable transport protocol.
(A) User Datagram Protocol (UDP)
(B) Transmission Control Protocol (TCP)
(C) Both (A) and (B)
(D) None of these

18. When was the President Rule imposed on Haryana for Second time ?
(A) 1969 (B) 1971
(C) 1977 (D) 1987

19. Which of the following districts of Haryana has the highest area under forest cover as per the 2011 Forest Survey of India ?
(A) Fatehabad (B) Panchkula
(C) Panipat (D) Gurgaon

20. Ashok Mehta Committee in 1977 recommended for the establishment of
(A) Panchayat Samiti
(B) Mandal Panchayat
(C) Maha Panchayat
(D) Nagar Panchayat

14. हरियाणा राज्य का निर्माण 1 नवम्बर, 1966 को किस समिति की अनुशंसा पर हुआ था ?
(A) लाल बहादूर शास्त्री
(B) इंदिरा गांधी
(C) सरदार हुकम सिंह
(D) सर छोटू राम

15. तांगनिका झील कहाँ स्थित है ?
(A) उत्तर अमेरिका (B) अफ्रीका
(C) एशिया (D) ऑस्ट्रेलिया

16. वर्ष 2015 में बैडमिंटन में विश्व में पहला स्थान प्राप्त करने वाले भारत के हरियाणा में जन्मे पहले खिलाड़ी का नाम बताइए ।
(A) पी. गोपीचंद (B) साइना नेहवाल
(C) पी. वी. सिंधु (D) पी. कश्यप

17. _____ एक कनेक्शनरहित, अविश्वस्त परिवहन प्रोटोकोल है ।
(A) यूसर डाटाग्राम प्रोटोकोल (UDP)
(B) ट्रान्समिशन कंट्रोल प्रोटोकोल (TCP)
(C) (A) और (B) दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं

18. हरियाणा में राष्ट्रपति शासन दूसरी बार कब लागू हुआ ?
(A) 1969 (B) 1971
(C) 1977 (D) 1987

19. 2011 के भारतीय वन सर्वेक्षण के अनुसार हरियाणा का कौन-सा जिला सर्वाधिक वनाच्छादित है ?
(A) फतेहाबाद (B) पंचकुला
(C) पानीपत (D) गुड़गाँव

20. 1977 में अशोक मेहता समिति, ने _____ की स्थापना के लिए अनुशंसा की थी ।
(A) पंचायत समिति
(B) मंडल पंचायत
(C) महा पंचायत
(D) नगर पंचायत

21. If x and y are negative, then which of the following statements is/are always true ?
I. x + y is positive.
II. xy is positive.
III. x – y is positive.
(A) III only (B) II only
(C) I only (D) I and III only

22. The design of Indian National Flag was adopted by Constituent Assembly on
(A) 24th January, 1950
(B) 27th December, 1946
(C) 22nd July, 1947
(D) 26th November, 1949

23. The Executive Officer of Panchayat Samiti in Haryana shall be under the administrative control of the
(A) Development Officer
(B) Commissioner
(C) President
(D) Chairman

24. Which of the following is the composition of Banabhatta ?
(A) Sur Sagar
(B) Harshacharita
(C) Geetha Ramayan
(D) Bhagavad Geeta

25. Which of the following State shares its boundary with Haryana ?
(A) Mizoram
(B) Himachal Pradesh
(C) Arunachal Pradesh
(D) Sikkim

26. Kailasa temple at Ellora was built by
(A) Dhruva
(B) Krishna – III
(C) Krishna – I
(D) Amoghavarsha – I

21. यदि x और y ऋणात्मक हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सदैव सत्य है/हैं ?
I. x + y धनात्मक है ।
II. xy धनात्मक है ।
III. x – y धनात्मक है ।
(A) केवल III (B) केवल II
(C) केवल I (D) केवल I और III

22. संविधान सभा द्वारा भारत के राष्ट्रीय ध्वज का प्रारूप _____ को अपनाया गया ।
(A) 24 जनवरी, 1950
(B) 27 दिसंबर, 1946
(C) 22 जुलाई, 1947
(D) 26 नवंबर, 1949

23. हरियाणा में पंचायत समिति के कार्यपालक अधिकारी _____ के प्रशासनिक नियंत्रण में होंगे ।
(A) विकास अधिकारी
(B) आयुक्त
(C) राष्ट्रपति
(D) अध्यक्ष

24. निम्नलिखित में से कौन-सी बाणभट्ट की रचना है ?
(A) सूर सागर
(B) हर्षचरित
(C) गीत रामायण
(D) भगवद्गीता

25. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य हरियाणा के साथ अपनी सीमा साझा करता है ?
(A) मिज़ोराम
(B) हिमाचल प्रदेश
(C) अरुणाचल प्रदेश
(D) सिक्कीम

26. एलोरा का कैलास मंदिर _____ द्वारा बनवाया गया ।
(A) ध्रुव
(B) कृष्ण – III
(C) कृष्ण – I
(D) अमोघवर्ष – I

21. If x and y are negative, then which of the following statements is/are always true ?
I. x + y is positive.
II. xy is positive.
III. x – y is positive.
(A) III only (B) II only
(C) I only (D) I and III only

22. The design of Indian National Flag was adopted by Constituent Assembly on
(A) 24th January, 1950
(B) 27th December, 1946
(C) 22nd July, 1947
(D) 26th November, 1949

23. The Executive Officer of Panchayat Samiti in Haryana shall be under the administrative control of the
(A) Development Officer
(B) Commissioner
(C) President
(D) Chairman

24. Which of the following is the composition of Banabhatta ?
(A) Sur Sagar
(B) Harshacharita
(C) Geetha Ramayan
(D) Bhagavad Geeta

25. Which of the following State shares its boundary with Haryana ?
(A) Mizoram
(B) Himachal Pradesh
(C) Arunachal Pradesh
(D) Sikkim

26. Kailasa temple at Ellora was built by
(A) Dhruva
(B) Krishna – III
(C) Krishna – I
(D) Amoghavarsha – I

21. यदि x और y ऋणात्मक हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सदैव सत्य है/हैं ?
I. x + y धनात्मक है ।
II. xy धनात्मक है ।
III. x – y धनात्मक है ।
(A) केवल III (B) केवल II
(C) केवल I (D) केवल I और III

22. संविधान सभा द्वारा भारत के राष्ट्रीय ध्वज का प्रारूप _____ को अपनाया गया ।
(A) 24 जनवरी, 1950
(B) 27 दिसंबर, 1946
(C) 22 जुलाई, 1947
(D) 26 नवंबर, 1949

23. हरियाणा में पंचायत समिति के कार्यपालक अधिकारी _____ के प्रशासनिक नियंत्रण में होंगे ।
(A) विकास अधिकारी
(B) आयुक्त
(C) राष्ट्रपति
(D) अध्यक्ष

24. निम्नलिखित में से कौन-सी बाणभट्ट की रचना है ?
(A) सूर सागर
(B) हर्षचरित
(C) गीत रामायण
(D) भगवद्गीता

25. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य हरियाणा के साथ अपनी सीमा साझा करता है ?
(A) मिज़ोराम
(B) हिमाचल प्रदेश
(C) अरुणाचल प्रदेश
(D) सिक्कीम

26. एलोरा का कैलास मंदिर _____ द्वारा बनवाया गया ।
(A) ध्रुव
(B) कृष्ण – III
(C) कृष्ण – I
(D) अमोघवर्ष – I

27. Which place is called the highest battlefield in the world ?
(A) Aksai Chen
(B) Ladakh
(C) Siachen Glacier
(D) Kargil

28. Half of a byte is called a
(A) Byte (B) Nibble
(C) Bit (D) Word size

29. Which of the following architects planned the City Museum in Chandigarh ?
(A) Renzo Piano
(B) Le Corbusier
(C) Frank Lloyd
(D) Norman Foster

30. Which of the following is not the part of the mandatory Committees to be formed by the Panchayat Samiti as per Chapter X of the Haryana Panchayati Raj Act, 1994 ?
(A) Finance, Audit and Planning Committee
(B) Health and Welfare Committee
(C) General Committee
(D) Social Justice Committee

31. A _____ is a rule concerning what kind of data can be entered in a cell.
(A) Data-validation rule
(B) Transpose rule
(C) Format rule
(D) Boundary value

N

27. कौन-सा विश्व का सबसे ऊँचा युद्धस्थल है ?
(A) अक्साई चिन
(B) लद्दाख
(C) सियाचिन ग्लेशियर
(D) कारगिल

28. एक बाइट के आधे भाग को _____ कहा जाता है ।
(A) बाइट (B) निब्बल
(C) बिट (D) वर्ड साइज़

29. निम्नलिखित में से किस वास्तुकार ने चंडीगढ़ में नगर संग्रहालय की योजना बनायी ?
(A) रेंजो पियानो
(B) ली कार्बुसियर
(C) फ्रैंक लॉयड
(D) नॉर्मन फोस्टर

30. हरियाणा पंचायती राज अधिनियम, 1994 के अध्याय X के अनुसार पंचायत समिति द्वारा बनाए जाने वाली अनिवार्य समिति का भाग निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है ?
(A) वित्त, लेखा परीक्षण और आयोजना समिति
(B) स्वास्थ्य एवं कल्याण समिति
(C) सामान्य समिति
(D) सामाजिक न्याय समिति

31. _____ एक नियम है, जो इससे संबंधित है कि किस प्रकार के आँकड़े एक सेल में प्रविष्ट किए जा सकते हैं ।
(A) डाटा-वेलिडेशन रूल
(B) ट्रांसपोज रूल
(C) फॉर्मेट रूल
(D) बाउंड्री वैल्यू

32. Section 164 of Haryana Panchayati Raj Act, 1994 deals with which provision ?
(A) Making false declaration
(B) Preparation of list of voters
(C) Electoral division
(D) None of the above

33. Choose the most appropriate description about the following three words.
Fly, Bee, Ant
(A) Termite (B) Spider
(C) Cockroach (D) Insect

34. 'Establishment and Constitution of Authority' is mentioned in which Section of Haryana Panchayati Raj Act, 1994 ?
(A) Section 221 (B) Section 219
(C) Section 218 (D) Section 220

35. Asia's biggest garden in Haryana devoted to rare and endangered species of cacti and succulents is located in
(A) Sonipat (B) Yamuna Nagar
(C) Panchkula (D) Mewat

36. Which of the following Indian Government Institutions recently introduced the 'Meri Saheli' initiative that will focus on safety of women ?
(A) National Vigilance Commission
(B) Indian Railways
(C) Indian Police Service
(D) National Commission for Women

37. Where is the oldest railway station of Haryana, which was built in 1873 ?
(A) Hansi (B) Ambala
(C) Sirsa (D) Rewari

32. हरियाणा पंचायती राज अधिनियम, 1994 की धारा 164 से कौन-सा प्रावधान संबंधित है ?
(A) झूठी घोषणा करना
(B) मतदाताओं की सूची तैयार करना
(C) चुनावी विभाजन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. निम्नलिखित तीन शब्दों के लिए सबसे उपयुक्त विवरण चुनिए।
मक्खी, मधुमक्खी, चींटी
(A) दीमक (B) मकड़ी
(C) तिलचट्टा (D) कीट

34. हरियाणा पंचायती राज अधिनियम, 1994 की किस धारा में 'प्राधिकरण की स्थापना और संरचना' उल्लिखित है ?
(A) धारा 221 (B) धारा 219
(C) धारा 218 (D) धारा 220

35. नागफनी और रसदार वृक्षों की विरल और संकटग्रस्त प्रजातियों के लिए समर्पित एशिया का सबसे बड़ा बगीचा हरियाणा के _____ में स्थित है।
(A) सोनीपत (B) यमुना नगर
(C) पंचकुला (D) मेवात

36. भारत सरकार की निम्नलिखित में से किस संस्था ने महिलाओं की सुरक्षा पर ध्यान देने के लिए 'मेरी सहेली' पहल को हाल ही में आरंभ किया है ?
(A) राष्ट्रीय सतर्कता आयोग
(B) भारतीय रेलवे
(C) भारतीय पुलिस सेवा
(D) राष्ट्रीय महिला आयोग

37. हरियाणा का सबसे पुराना रेलवे स्टेशन कहाँ है, जो 1873 में बना था ?
(A) हांसी (B) अम्बाला
(C) सिरसा (D) रेवाड़ी

38. Which district of Haryana has the lowest literacy rate ?
(A) Mahendragarh
(B) Mewat
(C) Bhiwani
(D) Rewari

39. In which year did Bangladesh attain Independence ?
(A) 1961 (B) 1971
(C) 1947 (D) 1948

40. The Ottu barrage in Haryana is situated on which river ?
(A) Sahibi (B) Tangri
(C) Ghaggar-Hakra (D) Yamuna

41. Select the number which is different from other three.
(A) 24 (B) 59
(C) 48 (D) 12

42. Which district is declared as 22nd district of Haryana ?
(A) Charkhi Dadri (B) Nuh
(C) Palwal (D) None of these

43. Three inscriptions of ruler Vigraharaja – IV is mentioned in which Pillar ?
(A) Pillar of Vijayanagara
(B) Pillar of Pallava
(C) Pillar of Hoysala
(D) Pillar of Topra

44. 'Bundestag' and 'Bundesrat' are the two Houses of Legislature in
(A) Belgium (B) France
(C) Germany (D) Denmark

45. Which of the following is not a Division (Mandal) of Haryana ?
(A) Hisar (B) Rohtak
(C) Gurugram (D) Rewari

38. हरियाणा का सबसे कम साक्षरता वाला जिला कौन-सा है ?
(A) महेंद्रगढ़
(B) मेवात
(C) भिवानी
(D) रेवाड़ी

39. बांग्लादेश किस वर्ष में स्वतंत्र हुआ ?
(A) 1961 (B) 1971
(C) 1947 (D) 1948

40. हरियाणा में ओट्टू बैराज किस नदी पर स्थित है ?
(A) साहिबी (B) टांगरी
(C) घग्गर-हकरा (D) यमुना

41. वह संख्या चुनिए जो अन्य तीनों से भिन्न है।
(A) 24 (B) 59
(C) 48 (D) 12

42. कौन-सा जिला हरियाणा का 22वाँ जिला घोषित किया गया है ?
(A) चरखी दादरी (B) नूँह
(C) पलवल (D) इनमें से कोई नहीं

43. शासक विग्रहराज – IV के तीन शिलालेख किस स्तंभ में हैं ?
(A) विजयनगर स्तंभ
(B) पल्लव स्तंभ
(C) होयसल स्तंभ
(D) टोपरा स्तंभ

44. 'बुंडेस्टैग' और 'बुंडेसैट' _____ में विधायिका के दो सदन हैं।
(A) बेल्जियम (B) फ्रांस
(C) जर्मनी (D) डेन्मार्क

45. निम्न में से कौन-सा हरियाणा में मंडल नहीं है ?
(A) हिसार (B) रोहतक
(C) गुरुग्राम (D) रेवाड़ी

N

46. Who founded the city of Faridabad in Haryana ?
(A) Raja Nuhar Singh
(B) Jahangir
(C) Sheikh Farid
(D) Malik Mahdud Khan

47. Equal volumes of all gases under the same conditions of temperature and pressure contain equal number of molecules. This is
(A) Dalton's law (B) Boyle's law
(C) Charles' law (D) Avogadro's law

48. Which of the following is lowest unit of Panchayati Raj in Haryana ?
(A) Gram Panchayat
(B) Block Panchayat
(C) Zila Parishad
(D) Taluk Panchayat

49. How many Municipal Corporations are there in Haryana ?
(A) 19 (B) 20
(C) 17 (D) 10

50. A person borrows Rs. 5,000 for 2 years at 4% p.a. simple interest, he immediately lends it to another person at $6\frac{1}{4}$% p.a. simple interest for 2 years. Find his gain in the transaction per year.
(A) Rs. 150 (B) Rs. 125
(C) Rs. 112.50 (D) Rs. 167.50

51. If GYMNASIUM is written as NTJRBMNXH, using the same code COMPLAINT can be written as
(A) EJNNDOPQT (B) UMJZMONND
(C) DNNOMZNMU (D) FTYZAAJJK

46. हरियाणा में फरीदाबाद शहर की स्थापना किसने की ?
(A) राजा नुहार सिंह
(B) जहाँगीर
(C) शेख फरीद
(D) मलिक महदूद खान

47. तापमान और दबाव की समान परिस्थितियों में सभी गैसों के समान आयतनों में अणुओं की समान संख्या होती है । यह है
(A) डाल्टन का नियम (B) बॉयल का नियम
(C) चार्ल्स का नियम (D) एवोगैड्रो का नियम

48. निम्नलिखित में से कौन-सी हरियाणा में पंचायती राज की सबसे निचली इकाई है ?
(A) ग्राम पंचायत
(B) ब्लोक पंचायत
(C) जिला परिषद
(D) ताल्लुक पंचायत

49. हरियाणा में कितने नगर निगम हैं ?
(A) 19 (B) 20
(C) 17 (D) 10

50. एक व्यक्ति 2 वर्ष के लिए 4% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से Rs. 5,000 उधार लेता है । वह तुरंत उसे 2 वर्ष के लिए एक अन्य व्यक्ति को $6\frac{1}{4}$% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से उधार दे देता है । उसके इस अंतरण में प्रति वर्ष लाभ ज्ञात कीजिए ।
(A) Rs. 150 (B) Rs. 125
(C) Rs. 112.50 (D) Rs. 167.50

51. यदि GYMNASIUM को NTJRBMNXH लिखा जाता है, तो उसी कूट का प्रयोग करके COMPLAINT को _____ लिखा जाएगा ।
(A) EJNNDOPQT (B) UMJZMONND
(C) DNNOMZNMU (D) FTYZAAJJK

N

52. Who composed 'Amritvani' in Haryanvi language ?
(A) Guru Gorakhnath
(B) Raja Ram Shastri
(C) Jetram
(D) Sant Garibdas

53. If the position of the first and sixth letters of the word 'BENEFICIAL' are interchanged similar the positions of the second and seventh letters are interchanged and so on, which letter will be third from the right end after rearrangement ?
(A) F (B) E
(C) C (D) N

54. Total area of Haryana is
(A) 44212 km^2 (B) 34212 km^2
(C) 33212 km^2 (D) 22312 km^2

55. In which year the Indian Institute of Management (IIM) Rohtak was established ?
(A) 2009 (B) 2013
(C) 2011 (D) 2001

56. What is the de Broglie wavelength of an electron, whose kinetic energy is 120 eV ?
(Given : $m_e = 9.11 \times 10^{-31}$ kg, $h = 6.63 \times 10^{-34}$ Js, $1eV = 1.6 \times 10^{-19}$ J)
(A) 100 nm (B) 0.112 nm
(C) 0.8 nm (D) 0.5 nm

57. Which country is not part of the Indo-Pacific Quad grouping ?
(A) US (B) India
(C) Japan (D) Indonesia

58. The acronym DOS stands for
(A) Diskless Operating System
(B) Driver Operating System
(C) Disk Operating System
(D) Driver Operational System

N

52. हरियाणवी भाषा में 'अमृतवाणी' की रचना किसने की ?
(A) गुरु गोरखनाथ
(B) राजा राम शास्त्री
(C) जेटराम
(D) संत गरीबदास

53. यदि शब्द 'BENEFICIAL' के पहले और छठे अक्षर का स्थान आपस में बदल दिया जाए इसी प्रकार दूसरे और सातवें अक्षर का स्थान आपस में बदल दिया जाए और आगे भी इसी प्रकार बदल दिए जाए तो पुनर्व्यवस्था के बाद दाएँ छोर से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा ?
(A) F (B) E
(C) C (D) N

54. हरियाणा का कुल क्षेत्रफल है
(A) 44212 km^2 (B) 34212 km^2
(C) 33212 km^2 (D) 22312 km^2

55. भारतीय प्रबंधन संस्थान (IIM) रोहतक की स्थापना किस वर्ष में हुई ?
(A) 2009 (B) 2013
(C) 2011 (D) 2001

56. जिसकी गतिज ऊर्जा 120 eV हो, उस इलेक्ट्रॉन की डी ब्रॉगली तरंगदैर्घ्यता क्या है ?
(दिया है : $m_e = 9.11 \times 10^{-31}$ kg, $h = 6.63 \times 10^{-34}$ Js, $1eV = 1.6 \times 10^{-19}$ J)
(A) 100 nm (B) 0.112 nm
(C) 0.8 nm (D) 0.5 nm

57. कौन-सा देश हिंद-प्रशांत चतुष्कोण (इंडो-पैसिफिक क्वाड) समूह का भाग नहीं है ?
(A) यू.एस. (B) भारत
(C) जापान (D) इंडोनेशिया

58. संक्षिप्त रूप DOS _____ के लिए आता है ।
(A) डिस्कलेस् ऑपरेटिंग सिस्टम
(B) ड्राइवर ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम
(D) ड्राइवर ऑपरेशनल सिस्टम

59. Which is the world's deepest lake ?
(A) Lake Baikal (B) Lake Kivu
(C) Lake Victoria (D) Lake Malawi

60. In Haryana, HRDFA means
(A) Haryana Regulatory Development Forest Administration
(B) Haryana Registry Development Fund Administration
(C) Haryana Rural Development Forest Administration
(D) Haryana Rural Development Fund Administration

61. If the letters of the word "NUTAN" are rearranged alphabetically from right to left, how many letters will remain in the same position ?
(A) Two (B) One
(C) None (D) Three

62. The device that holds a disk is called a
(A) Disk Set (B) Disk Bag
(C) Disk Let (D) Disk Drive

63. $\frac{(469+174)^2-(469-174)^2}{469\times174}$ =
(A) 295 (B) 4
(C) 2 (D) 643

64. Which Committee of the Panchayat Samiti in Haryana perform functions relating to the establishment matters, communication, building, rural housing, etc. ?
(A) Social Justice Committee
(B) General Committee
(C) Finance, Audit and Planning Committee
(D) Rural Development Committee

59. विश्व की सबसे गहरी झील कौन-सी है ?
(A) बैकाल झील (B) कीवू झील
(C) विक्टोरिया झील (D) मलावी झील

60. हरियाणा में, एच.आर.डी.एफ.ए. का मतलब है
(A) हरियाणा रेग्युलेटरी डेवलपमेंट फॉरेस्ट एडमिनिस्ट्रेशन
(B) हरियाणा रजिस्ट्री डेवलपमेंट फंड एडमिनिस्ट्रेशन
(C) हरियाणा रुरल डेवलपमेंट फॉरेस्ट एडमिनिस्ट्रेशन
(D) हरियाणा रुरल डेवलपमेंट फंड एडमिनिस्ट्रेशन

61. यदि शब्द "NUTAN" के अक्षरों को वर्णमाला के क्रमानुसार दाएँ से बाएँ पुन: व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षर समान स्थिति में रहेंगे ?
(A) दो (B) एक
(C) कोई नहीं (D) तीन

62. डिस्क को धारण करने वाले उपकरण को _____ कहा जाता है ।
(A) डिस्क सेट (B) डिस्क बैग
(C) डिस्क लेट (D) डिस्क ड्राइव

63. $\frac{(469+174)^2-(469+174)^2}{469\times174}$ =
(A) 295 (B) 4
(C) 2 (D) 643

64. हरियाणा में पंचायत समिति की कौन-सी समिति स्थापना मामलों, संप्रेषण, निर्माण, ग्रामीण आवास, आदि से संबंधित कार्य निष्पादित करती है ?
(A) सामाजिक न्याय समिति
(B) सामान्य समिति
(C) वित्त, लेखा परीक्षण और आयोजना समिति
(D) ग्रामीण विकास समिति

65. Who built the Surajkund lake in Faridabad district of Haryana ?
(A) Raja Surajpal
(B) Raja Nahar Singh
(C) Raja Siraj Dev
(D) Raja Gurdit Singh

66. According to the Haryana Panchayati Raj Act, 1994, the Sarpanch of the Gram Panchayat is elected through
(A) Absentee Voting
(B) Open Ballot
(C) Secret Ballot
(D) Show of Hands

67. Find the sum of prime numbers lying between 60 and 75.
(A) 211 (B) 201
(C) 199 (D) 272

68. Replace the question mark (?) with correct alternative.



(A) 48 (B) 49
(C) 50 (D) 47

69. A rocket whose initial mass is 850 kg consumes fuel at the rate 2.3 kgs^{-1}. The speed of the exhaust gases relative to the rocket engine is 2800 ms^{-1}. What thrust does the rocket engine provide ?
(A) 5.47×10^6 N (B) 7400 N
(C) 1217 N (D) 6440 N

N

65. हरियाणा के फरीदाबाद जिले में सूरजकुंड झील किसने बनाया ?
(A) राजा सूरजपाल
(B) राजा नाहर सिंह
(C) राजा सिरज देव
(D) राजा गुरदित सिंह

66. हरियाणा पंचायती राज अधिनियम, 1994 के अनुसार ग्राम पंचायत का सरपंच _____ के माध्यम से चुना जाता है ।
(A) अनुपस्थितों के मतदान
(B) खुला मतदान
(C) गुप्त मतदान
(D) हाथ दिखाकर

67. 60 और 75 के बीच के अभाज्य संख्याओं का योग ज्ञात करें ।
(A) 211 (B) 201
(C) 199 (D) 272

68. प्रश्नचिन्ह (?) को सही विकल्प द्वारा प्रतिस्थापित करें ।



(A) 48 (B) 49
(C) 50 (D) 47

69. एक रॉकेट जिसका आरंभिक द्रव्यमान 850 kg है, 2.3 kgs^{-1} की दर से ईंधन की खपत करता है । रॉकेट इंजन के सापेक्ष निकासी गैसों की गति 2800 ms^{-1} है । रॉकेट इंजन कितना प्रणोद लगाता है ?
(A) 5.47×10^6 N (B) 7400 N
(C) 1217 N (D) 6440 N

70. This is an instrument with only a single string which is attached to a piece of bamboo. What is the instrument called ?
(A) Been (B) Ektara
(C) Sarangi (D) Khanjari

71. The philosophical study of the nature, origin and limits of human knowledge is called
(A) Enology (B) Epistemology
(C) Endemology (D) Ethology

72. Which of the following National Highways that pass through Haryana, connects Delhi and Fazilka in Punjab ?
(A) NH 10 (B) NH 65
(C) NH 2 (D) NH 8

73. Which one of the following is not a composition of the King Harshavardhana ?
(A) Priyadarshika (B) Ratnavali
(C) Nagananda (D) Kadambari

74. In MS Excel, _____, a text function is useful for combining values from different cells into a single cell.
(A) ADD (B) SUM
(C) CONCATENATE (D) MERGE

75. Of the species $O_2, O_2^+, O_2^-, O_2^{2-}$, which would have the shortest bond length ?
(A) O_2^- (B) O_2
(C) O_2^+ (D) O_2^{2-}

76. Find the lowest common multiple of 24, 36 and 40.
(A) 360 (B) 240
(C) 120 (D) 480

70. बाँस के एक टुकड़े से जुड़ी एक तार वाला इकतारा वाद्य यही है । इसे क्या कहते है ?
(A) बीन (B) एकतारा
(C) सारंगी (D) खंजरी

71. मानव ज्ञान की प्रकृति, उद्भव और सीमाओं का दार्शनिक अध्ययन _____ कहलाता है ।
(A) इनोलॉजी (B) एपिस्टेमोलॉजी
(C) एंडेमोलॉजी (D) इथोलॉजी

72. निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय राजमार्ग हरियाणा से होकर गुजरता है, दिल्ली और पंजाब में फाजिल्का को जोडता है ?
(A) NH 10 (B) NH 65
(C) NH 2 (D) NH 8

73. निम्नलिखित में से कौन-सी राजा हर्षवर्धन की रचना नहीं है ?
(A) प्रियदर्शिका (B) रत्नावली
(C) नागानंद (D) कादंबरी

74. एम.एस.एक्सेल में, _____ , एक टेक्स्ट फंक्शन है, भिन्न सेलों के मानों को एक सेल संयुक्त करने में उपयोगी है ।
(A) ADD (B) SUM
(C) CONCATENATE (D) MERGE

75. $O_2, O_2^+, O_2^-, O_2^{2-}$ में से किस स्पीशीज़ की आबंध दूरी सबसे छोटी होगी ?
(A) O_2^- (B) O_2
(C) O_2^+ (D) O_2^{2-}

76. 24, 36 और 40 का लघुतम समापवर्त्य ज्ञात करें ।
(A) 360 (B) 240
(C) 120 (D) 480

N

English Language

77. Choose the one word substitution for the following group of words.

Anything which destroys the effect of poison.

(A) Seramycin (B) Antiseptic
(C) Serum (D) Antidote

Direction (Q. No. 78 and 79) : Fill in the blanks with appropriate words.

78. Do not _____ your voice here; this is a library.

(A) rice (B) raise
(C) rise (D) race

79. An _____ man is sure to be successful.

(A) industrious (B) indistrious
(C) industrus (D) indestrious

80. Choose the correct synonym of the word underlined in the following sentence from the alternatives given below it.

He saw the bewildered look on my face.

(A) Sad (B) Happy
(C) Pleasant (D) Baffled

81. Read the sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. Mark the option of that part with error as your answer. If there is no error, mark (D). (Ignore errors of punctuation, if any.)

He is going every day for a morning walk with his friends and neighbours.

(A) with his friends and neighbours
(B) for a morning walk
(C) He is going every day
(D) no error

82. Select the antonym of the word given in capital letters.

RECTITUDE

(A) Reprisal
(B) Deceitfulness
(C) Self-condemnation
(D) Punctuality

हिन्दी भाषा

83. 'देश-विदेश' _____ समास का उदाहरण है

(A) बहुव्रीहि (B) द्वंद्व
(C) द्विगु (D) तत्पुरुष

84. किसके अनुसार "पद्मावत" एक समासोक्ति काव्य है ?

(A) गुलाब राय
(B) गणपति चंद्र गुप्त
(C) आचार्य रामचंद्र शुक्ल
(D) रामकुमार वर्मा

85. किस क्षेत्र की बोली को 'काशिका' कहा गया है ?

(A) बनारस (B) आरा-भोजपुर
(C) बाँसवाड़ा (D) मगध

86. ऐसे शब्द जो संस्कृत और प्राकृत से विकृत होकर हिन्दी में आये हैं, _____ कहलाते हैं।

(A) विदेशी (B) तद्भव
(C) तत्सम (D) इनमें से कोई नहीं

87. वाक्य के कितने भाग होते हैं ?

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

88. निम्न में से कौन-सी जीवनी है ?

(A) हवा में तैरते हुए (B) स्मृति के झरोखे में
(C) वे दिन वे लोग (D) आज का जापान

89. 'औरंगजेब की आखिरी रात' एकांकी के रचनाकार हैं

(A) नरेश मेहता (B) भुवनेश्वर
(C) रामकुमार वर्मा (D) विष्णु प्रभाकर

90. 'सूरसागर' के रचनाकार है

(A) रामानंद (B) तुलसीदास
(C) सूरदास (D) कबीर