



HSSC CET Mains Staff Nurse Question Paper 31 Dec 2023

CG - SN2

- _____ are the smallest functional units of the body.
(A) Tissues (B) Cells
(C) Fibres (D) Cartilages
(E) Not attempted
- _____ is nonparametric test.
(A) Students t test
(B) Chi-square test
(C) Z test
(D) ANOVA
(E) Not attempted
- Psychoanalysis is propagated by
(A) William James
(B) Sigmund Freud
(C) Wilhelm Wundt
(D) John B. Watson
(E) Not attempted
- The book 'Ignited Minds' was written by
(A) A. P. J. Abdul Kalam
(B) Salman Rushdie
(C) Atal Bihari Vajpayee
(D) None of the above
(E) Not attempted
- _____ is the process of taking corrective action in order to meet objectives.
(A) Decision making
(B) Implementing
(C) Evaluating
(D) Problem solving
(E) Not attempted

- _____ शरीर की सबसे छोटी कार्यात्मक इकाइयाँ हैं।
(A) ऊतक (B) कोशिका
(C) फाइबर (D) उपास्थि
(E) अप्रयासित
- _____ नॉनपैरामेट्रिक टेस्ट है।
(A) छात्रों की t परीक्षण
(B) कै-स्क्वेर परीक्षण
(C) Z परीक्षण
(D) एनोवा
(E) अप्रयासित
- मनोविश्लेषण _____ द्वारा प्रचारित किया जाता है।
(A) विलियम जेम्स
(B) सिगमंड फ्रायड
(C) विल्हेम वुंड्ट
(D) जॉन बी. वाटसन
(E) अप्रयासित
- 'इग्नाइटेड माइंड्स' पुस्तक _____ द्वारा लिख गई है।
(A) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(B) सलमान रश्दी
(C) अटल बिहारी वाजपेयी
(D) उक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित
- _____ उद्देश्यों को पूरा करने के लिए सुधारात्मक कार्रवाई करने की प्रक्रिया है।
(A) निर्णय लेना
(B) क्रियान्वयन
(C) मूल्यांकन
(D) समस्या को सुलझाना
(E) अप्रयासित

D

6. Which of the following lets you to find the text and automatically replace it with something different ?

- (A) Goto
- (B) Easy text
- (C) Copy
- (D) Replace
- (E) Not attempted

7. _____ marriage is the form of marriage in which one man marries one woman.

- (A) Polygamy
- (B) Group
- (C) Polyandry



- (D) Monogamy
- (E) Not attempted

8. The Universal Declaration of Human Rights (UDHR) was accepted by the UN through its resolution on

- (A) 24th December 1945
- (B) 10th October 1948
- (C) 10th December 1948
- (D) 10th December 1945
- (E) Not attempted

9. The word "rubeola" means

- (A) White spots
- (B) Red spots
- (C) Bluish spots
- (D) Black spots
- (E) Not attempted

6. निम्नलिखित में से कौन आपको टेक्स्ट खोजने और स्वचालित रूप से इसे किसी चीज़ से बदलने की सुविधा देता है ?

- (A) गोदू
- (B) ईजी टेक्स्ट
- (C) कॉपी
- (D) रिप्लेस
- (E) अप्रयासित



7. _____ विवाह, विवाह का वह रूप है जिसमें एक पुरुष एक महिला से विवाह करता है।

- (A) पॉलीगैमी
- (B) ग्रूप
- (C) पॉलीयांड्री
- (D) मोनोगैमी
- (E) अप्रयासित

8. मानव अधिकारों की सार्वत्रिक घोषणा (UDHR) को संयुक्त राष्ट्र ने अपने संकल्प के माध्यम से कब स्वीकार किया था ?

- (A) 24 दिसंबर 1945
- (B) 10 अक्टूबर 1948
- (C) 10 दिसंबर 1948
- (D) 10 दिसंबर 1945
- (E) अप्रयासित

9. "रूबिओला" शब्द का अर्थ है

- (A) सफेद धब्बे
- (B) लाल धब्बे
- (C) नीले धब्बे
- (D) काले धब्बे
- (E) अप्रयासित



10. _____ is defined as the inflammation of the conjunctiva during first month of life.

- (A) Conjunctivitis
(B) Microphthalmia
(C) Anophthalmia
(D) Ophthalmia neonatorum
(E) Not attempted

11. The nervous system consists of a vast number of units called

- (A) Neuroglia (B) Protons
(C) Proteins (D) Neurones
(E) Not attempted

12. Cooking in water at 100 degree Centigrade is called

- (A) Roasting (B) Boiling
(C) Steaming (D) None of these
(E) Not attempted

13. Iron requirement during pregnancy is about _____ mg.

- (A) 1500 (B) 2000
(C) 2500 (D) 1000
(E) Not attempted

14. **Statement** : $A < B = C, D > C, D \leq E < F$

Conclusion : I) $B < E$
II) $A < F$

- (A) Only II follows
(B) Both I and II follows
(C) Neither I nor II follows
(D) Only I follows
(E) Not attempted

10. _____ को जीवन के पहले महीने के दौरान कंजक्टिवा की सूजन के रूप में परिभाषित किया गया है।

- (A) कंजक्टिविटिस
(B) माइक्रोफ्थैल्मिया
(C) एनोफ्थैल्मिया
(D) आफ्थैल्मिया नियोनटोरम
(E) अप्रयासित

11. तंत्रिका तंत्र में बड़ी संख्या में इकाइयाँ होती हैं जिन्हें _____ कहा जाता है।

- (A) न्यूरोग्लिया (B) प्रोटान
(C) प्रोटीन (D) न्यूरोन्स
(E) अप्रयासित

12. 100 डिग्री सेंटीग्रेड पर पानी में खाना पकाने को _____ कहा जाता है।

- (A) रोस्टिंग (B) बॉइलिंग
(C) स्टीमिंग (D) इनमें से कोई नहीं
(E) अप्रयासित

13. गर्भावस्था के दौरान आयरन की आवश्यकता लगभग _____ मिलीग्राम होती है।

- (A) 1500 (B) 2000
(C) 2500 (D) 1000
(E) अप्रयासित

14. **कथन** : $A < B = C, D > C, D \leq E < F$

निष्कर्ष : I) $B < E$
II) $A < F$

- (A) केवल II अनुसरण करता है
(B) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(C) न तो I न ही II अनुसरण करता है
(D) केवल I अनुसरण करता है
(E) अप्रयासित



15. A research design in which the researcher relates the present to the future is a

- (A) Retrospective research design
- (B) Ambispective research design
- (C) Comparative research design
- (D) Prospective research design
- (E) Not attempted



16. _____ keyboard is a software device that let you to input data just like a hardware keyboard.

- (A) Standard
- (B) Ergonomic
- (C) Compact
- (D) Virtual
- (E) Not attempted

17. _____ is a set of values recorded on one or more observational units or the factual information collected during research studies.

- (A) Variable
- (B) Parameters
- (C) Scales
- (D) Data
- (E) Not attempted

18. _____ forms the major part of the human brain.

- (A) Hypothalamus
- (B) Cerebrum
- (C) Medulla
- (D) Thalamus
- (E) Not attempted

19. _____ is known as infectious hepatitis or epidemic jaundice.

- (A) Hepatitis B
- (B) Hepatitis C
- (C) Hepatitis E
- (D) Hepatitis A
- (E) Not attempted

15. एक अनुसंधान डिजाइन जिसमें शोधकर्ता वर्तमान को भविष्य से जोड़ता है, एक _____ है।

- (A) पूर्वव्यापी अनुसंधान डिजाइन
- (B) महत्वाकांक्षी अनुसंधान डिजाइन
- (C) तुलनात्मक अनुसंधान डिजाइन
- (D) भावी अनुसंधान डिजाइन
- (E) अप्रयासित

16. _____ कीबोर्ड एक सॉफ्टवेयर डिवाइस है जो आपको हार्डवेयर कीबोर्ड की तरह डेटा इनपुट करने की सुविधा देता है।

- (A) स्टैंडर्ड
- (B) एर्गोनोमिक
- (C) कॉम्पैक्ट
- (D) वर्चुअल
- (E) अप्रयासित

17. _____ एक या एक से अधिक प्रेक्षणात्मक इकाइयों पर दर्ज मूल्यों का एक समूह है या शोध अध्ययन के दौरान एकत्रित की गई तथ्यात्मक जानकारी है।

- (A) चर
- (B) पैरामीटर
- (C) तराजू
- (D) आंकड़े
- (E) अप्रयासित

18. _____ मानव मस्तिष्क का मुख्य भाग बनता है।

- (A) अधश्चेतक
- (B) प्रमस्तिष्क
- (C) मज्जा
- (D) चेतक
- (E) अप्रयासित

19. _____ को संक्रामक हेपेटाइटिस या महामारी पीलिया के रूप में जाना जाता है।

- (A) हेपेटाइटिस B
- (B) हेपेटाइटिस C
- (C) हेपेटाइटिस E
- (D) हेपेटाइटिस A
- (E) अप्रयासित





20. _____ is the direct visualization of a body system or a part by means of a lighted flexible tube.
 (A) CT Scan
 (B) MRI
 ✓(C) Endoscopy
 (D) Chest X-rays
 (E) Not attempted
21. These are the chemical compounds synthesized by endocrine glands
 (A) Gases
 ✓(B) Hormones
 (C) Nutrient materials
 (D) Antibodies
 (E) Not attempted
22. _____ is the immunity that is transferred to a recipient in a readymade form.
 (A) Passive immunity
 (B) Natural active immunity
 ✓(C) Artificial immunity
 (D) Active immunity
 (E) Not attempted
23. Fertilizable life span of sperm is
 (A) 13-47 hours ✓(B) 48-72 hours
 (C) 73-80 hours (D) 6-12 hours
 (E) Not attempted
24. The error in measuring the current with a tangent galvanometer is minimum when deflection is about
 (A) 30° ✓(B) 45°
 (C) 60° (D) 0°
 (E) Not attempted



20. _____ एक हल्की लचीली ट्यूब के माध्यम से शरीर प्रणाली या भाग का प्रत्यक्ष दृश्य है।
 (A) सीटी स्कैन
 (B) एमआरआई 
 (C) एंडोस्कोपी
 (D) छाती का एक्स किरणें
 (E) अप्रयासित
21. ये अंतःस्रावी ग्रंथियों द्वारा संश्लेषित रासायनिक यौगिक हैं
 (A) गैसों
 (B) हार्मोन
 (C) पोषक तत्व सामग्री
 (D) एंटीबॉडी
 (E) अप्रयासित
22. _____ वह प्रतिरक्षा है जो प्राप्तकर्ता को तैयार रूप में हस्तांतरित की जाती है।
 (A) निष्क्रिय प्रतिरक्षा
 (B) प्राकृतिक सक्रिय प्रतिरक्षा
 (C) कृत्रिम प्रतिरक्षा
 (D) सक्रिय प्रतिरक्षा
 (E) अप्रयासित
23. शुक्राणु का उर्वरण जीवन काल होता है
 (A) 13-47 घंटे (B) 48-72 घंटे
 (C) 73-80 घंटे (D) 6-12 घंटे
 (E) अप्रयासित
24. एक स्पर्शज्याधारमापी से विद्युत मापने की त्रुटि न्यूनतम हैं जब विक्षेपण लगभग _____ है।
 (A) 30° (B) 45°
 (C) 60° (D) 0°
 (E) अप्रयासित



25. _____ is the issuance of a false statement about another person, which causes that person to suffer harm.

- (A) Invasion of privacy
- (B) Fraud
- (C) Battery
- ✓ (D) Defamation
- (E) Not attempted



26. _____ invented a powered loom that used punched wooden cards to automatically weave incredibly detailed patterns including pictures and text.

- ✓ (A) Blaise Pascal
- (B) Joseph Mary Jacquard
- (C) Napier's Bones
- (D) Gottfried Leibniz
- (E) Not attempted

27. The word theory comes from the Greek word

- (A) theorium
- (B) theoretia
- (C) theoryia
- ✓ (D) theoria
- (E) Not attempted

28. Which among the following musical instruments is used during Dhamal dance form in Haryana ?

- (A) Damru
- (B) Deru
- ✓ (C) Dholak
- (D) Daf
- (E) Not attempted

25. _____ किसी अन्य व्यक्ति के बारे में झूठा बयान जारी करना है जिससे उस व्यक्ति को नुकसान होता है।

- (A) गोपनीयता का आक्रमण
- (B) धोखा
- (C) बैटरी
- (D) मानहानि
- (E) अप्रयासित

26. _____ ने एक पावर लूम का आविष्कार किया जो चित्रों और टेक्स्ट सहित अविश्वसनीय रूप से विस्तृत पैटर्न को स्वचालित रूप से बुनने के लिए छिद्रित लकड़ी के कार्ड का उपयोग करता था।

- (A) ब्लेज़ पास्कल
- (B) जोसेफ मेरी जैक्वार्ड
- (C) नेपियर्स बोनस
- (D) गॉटफ्रीड लीबनिज
- (E) अप्रयासित



27. थिऑरि (सिद्धांत) शब्द _____ ग्रीक शब्द से आया है।

- (A) थिऑरियम
- (B) थिऑरिशिया
- (C) थिऑरैय
- (D) थिऑरिया
- (E) अप्रयासित

28. हरियाणा में धमाल नृत्य के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा संगीत वाद्य यंत्र प्रयोग किया जाता है ?

- (A) डमरू
- (B) डेरू
- (C) ढोलक
- (D) डफ
- (E) अप्रयासित



29. Varicella is an acute, highly infectious disease caused by
- (A) Influenza virus
 - ✓ (B) Varicella-Zoster virus
 - (C) Rubella virus
 - (D) Polio virus
 - (E) Not attempted

30. Prolonged labour means when the combined duration of first and second stage of labour is more than _____ hours.

- (A) 17
- ✓ (B) 18
- (C) 15
- (D) 16
- (E) Not attempted

31. _____ is a composite graphical record of key data (maternal and foetal) during labour, entered against time in a single piece of paper.

- (A) Cervicograph
- (B) FHR chart
- ✓ (C) Partograph
- (D) Biometry chart
- (E) Not attempted

32. _____ rate is defined as "the number of new cases occurring in a defined population during a specified period of time".

- ✓ (A) Incidence
- (B) Morbidity
- (C) Mortality
- (D) Prevalence
- (E) Not attempted

29. वेरिसेला एक तीव्र, अत्यधिक संक्रामक रोग से होता है।

- (A) इन्फ्लूएंजा वायरस
- (B) वेरिसेला-जोस्टर वायरस
- (C) रूबेला वायरस
- (D) पोलियो वायरस
- (E) अप्रयासित

30. लंबे समय तक प्रसव का मतलब है जब प्रसव के पहले और दूसरे चरण की संयुक्त अवधि _____ घंटे से अधिक हो।

- (A) 17
- (B) 18
- (C) 15
- (D) 16
- (E) अप्रयासित

31. _____ प्रसव के दौरान प्रमुख डेटा (मातृ और भ्रूण) का एक संयुक्त ग्राफिकल रिकॉर्ड है, जो कागज के एक टुकड़े में समय के साथ दर्ज किया जाता है।

- (A) सर्विकोग्राफ
- (B) एफएचआर चार्ट
- (C) पार्टोग्राफ
- (D) बायोमेट्री चार्ट
- (E) अप्रयासित

32. _____ दर को "आबादी में समय की विशिष्ट अवधि के दौरान होने वाले नए मामलों की संख्या" के रूप में परिभाषित किया गया है।

- (A) घटना
- (B) रुग्णता
- (C) मर्त्यता
- (D) प्रसार
- (E) अप्रयासित



33. _____ (feeling of life) denotes the perception of active fetal movements by the women.

- (A) Oslander's sign
- (B) Goodell's sign
- ✓ (C) Quickening
- (D) Braxton's-Hicks Contractions
- (E) Not attempted

34. _____ is the verbal interchange of thought or ideas.

- (A) Decision making
- (B) Coordination
- (C) Conflicts
- ✓ (D) Communication
- (E) Not attempted

35. Which number will come in the place of question mark ?
4832, 5840, 6848, ?

- (A) 7880
- ✓ (B) 7856
- (C) 7890
- (D) 7815
- (E) Not attempted



36. In spreadsheet, the intersection of rows and columns are called as

- (A) cell
- ✓ (B) file
- (C) folder
- (D) menus
- (E) Not attempted

37. _____ study is an example of live experiences of tsunami victims in selected villages of Tamil Nadu.

- (A) Phenomenological
- (B) Action
- (C) Historical
- ✓ (D) Ethnographic
- (E) Not attempted

33. _____ (जीवन की भावना) महिलाओं द्वारा सक्रिय भ्रूण संचलन की धारणा को दर्शाता है।

- (A) ऑस्लैंडर्स साइन
- (B) गुडेल का लक्षण
- (C) स्पन्दन
- (D) ब्रेक्सटन्स-हिक्स संकुचन
- (E) अप्रयासित

34. _____ विचार और धारणाओं का मौखिक आदान-प्रदान है।

- (A) निर्णय लेना
- (B) समन्वय
- (C) संघर्ष
- (D) संचार
- (E) अप्रयासित



35. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी ?
4832, 5840, 6848, ?

- (A) 7880
- (B) 7856
- (C) 7890
- (D) 7815
- (E) अप्रयासित

36. स्प्रेडशीट में, रो और कॉलम के इंटरसेक्शन को कहा जाता है।

- (A) सेल
- (B) फ़ाइल
- (C) फ़ोल्डर
- (D) मेनू
- (E) अप्रयासित

37. _____ अध्ययन तमिलनाडु के चयनित गाँवों में सुनामी पीड़ितों के जीवित अनुभवों का एक उदाहरण है।

- (A) घटना-क्रिया
- (B) कार्य
- (C) ऐतिहासिक
- (D) नृवंशविज्ञान
- (E) अप्रयासित



38. Second generation ethanol plant was dedicated to the nation at which place in Haryana in 2022 ?
 (A) Karnal (B) Panipat
 (C) Jind (D) Kurukshetra
 (E) Not attempted
39. Bitot's spots indicate _____ deficiency.
 (A) Vitamin C (B) Vitamin B
 (C) Vitamin D (D) Vitamin A
 (E) Not attempted
40. The total weight gain during the course of a singleton pregnancy for a healthy woman average _____ kg.
 (A) 11 (B) 15
 (C) 20 (D) 6
 (E) Not attempted
41. _____ cells secrete insulin.
 (A) Beta (B) Delta
 (C) Mast (D) Alpha
 (E) Not attempted
42. _____ is the inflammation of the ureter.
 (A) Ureteritis (B) Gall bladder
 (C) Liver (D) Kidneys
 (E) Not attempted
43. _____ is the organizing process by which we interpret our sensory input.
 (A) Perception
 (B) Instincts
 (C) Motivation
 (D) Senses
 (E) Not attempted



38. द्वितीय पीढ़ी का इथेनॉल संयंत्र 2022 में हरियाणा के किस स्थान पर राष्ट्र को समर्पित किया गया ?
 (A) करनाल (B) पानीपत
 (C) जींद (D) कुरुक्षेत्र
 (E) अप्रयासित
39. बिटोट के धब्बे _____ की कमी दर्शाते हैं।
 (A) विटामिन C (B) विटामिन B
 (C) विटामिन D (D) विटामिन A
 (E) अप्रयासित
40. एक स्वस्थ महिला के लिए एक सिंगलटन गर्भावस्था के दौरान वजन बढ़ना औसतन _____ किग्रा है।
 (A) 11 (B) 15
 (C) 20 (D) 6
 (E) अप्रयासित
41. _____ कोशिकाएँ इन्सुलिन का स्राव करती हैं।
 (A) बीटा (B) डेल्टा
 (C) मस्तूल (D) आल्फा
 (E) अप्रयासित
42. _____ मूत्रवाहिनी की सूजन है।
 (A) मूत्रमार्गशोथ (B) पित्ताशय
 (C) यकृत (D) गुर्दे
 (E) अप्रयासित
43. _____ आयोजन प्रक्रिया है जिसके द्वारा हम संवेदी इनपुट की व्याख्या करते हैं।
 (A) अनुभूति
 (B) सहज वृत्ति
 (C) प्रेरणा
 (D) इन्द्रियों
 (E) अप्रयासित





44. The Headquarter of United Nations Environment Programme (UNEP) is situated in

- (A) Washington (B) Geneva
(C) Nairobi (D) New York
(E) Not attempted



45. _____ is defined as a person in the population or study group identified as having the particular disease, health disorder or condition under investigation.

- (A) Agent (B) Cases
(C) Host (D) Carrier
(E) Not attempted

46. Which among the following is the impact printer ?

- (A) Laser (B) Dot Matrix
(C) Thermal (D) Inkjet
(E) Not attempted

47. _____ are qualities, properties, or characteristics of person, things, or situations that change or vary.

- (A) Descriptive relationship
(B) Constant
(C) Variables
(D) Cause and effect relationship
(E) Not attempted

48. The Constitution of India was enacted on

- (A) November 26, 1950
(B) November 26, 1949
(C) January 26, 1949
(D) None of the above
(E) Not attempted

44. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) का मुख्यालय _____ में स्थित है।

- (A) वाशिंगटन (B) जेनेवा
(C) नैरोबी (D) न्यूयॉर्क
(E) अप्रयासित

45. _____ को आबादी या अध्ययन समूह में एक व्यक्ति के रूप में परिभाषित किया गया है, जिसकी पहचान विशेष बीमारी, स्वास्थ्य विकार या जांच के तहत स्थिति के रूप में की गई है।

- (A) प्रतिनिधि (B) मामलों
(C) मेजबान (D) वाहक
(E) अप्रयासित

46. निम्नलिखित में से कौन-सा इम्पैक्ट प्रिंटर है ?

- (A) लेजर (B) डॉट मैट्रिक्स
(C) थर्मल (D) इंकजेट
(E) अप्रयासित

47. _____ व्यक्ति, वस्तु या परिस्थितियों के गुण, विशेषता या लक्षण हैं, जो बदलती हैं या परिवर्तित होती हैं।

- (A) वर्णनात्मक संबंध
(B) नियत
(C) चर
(D) कारण और प्रभाव संबंध
(E) अप्रयासित

48. भारत का संविधान कब अधिनियमित किया गया था ?

- (A) 26 नवंबर, 1950
(B) 26 नवंबर, 1949
(C) 26 जनवरी, 1949
(D) उक्त में से कोई नहीं
(E) अप्रयासित





49. _____ is unique because it is derived from sunlight and food.
 (A) Vitamin B (B) Vitamin C
 (C) Vitamin D (D) Vitamin A
 (E) Not attempted
50. _____ refers to the relationship of the long axis of the fetus to the long axis of the centralized uterus or maternal spine.
 (A) Presentation
 (B) Position
 (C) Lie (D) None of the above
 (E) Not attempted
51. The term _____ is defined as the amounts of nutrients sufficient for the maintenance of health in nearly all people.
 (A) Recommended timely allowance
 (B) Recommended weekly allowance
 (C) Recommended yearly allowance
 (D) Recommended daily allowance
 (E) Not attempted
52. _____ is a crime of violence against another person.
 (A) Assault (B) Fraud
 (C) Invasion of privacy (D) Defamation
 (E) Not attempted
53. _____ is essentially a cognitive activity.
 (A) Thinking (B) Memory
 (C) Calculations (D) Reasoning
 (E) Not attempted

49. _____ अद्वितीय है क्योंकि यह सूर्य के प्रकाश और भोजन से प्राप्त होता है।
 (A) विटामिन B (B) विटामिन C
 (C) विटामिन D (D) विटामिन A
 (E) अप्रयासित
50. _____ भ्रूण की लंबी धुरी का केंद्रीकृत गर्भाशय या मातृ रीढ़ की लंबी धुरी के संबंध को संदर्भित करता है।
 (A) प्रस्तुति
 (B) पद
 (C) लाई
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 (E) अप्रयासित
51. _____ शब्द को लगभग सभी लोगों के स्वास्थ्य को बनाए रखने के लिए पर्याप्त पोषक तत्वों की मात्रा के रूप में परिभाषित किया गया है।
 (A) अनुशंसित सामयिक पर भत्ता
 (B) अनुशंसित साप्ताहिक भत्ता
 (C) अनुशंसित वार्षिक भत्ता
 (D) अनुशंसित दैनिक भत्ता
 (E) अप्रयासित
52. _____ दूसरे व्यक्ति के खिलाफ हिंसा का अपराध है।
 (A) हमला (B) धोखा
 (C) गोपनीयता का आक्रमण (D) मानहानि
 (E) अप्रयासित
53. _____ अनिवार्य रूप से एक संज्ञानात्मक गतिविधि है।
 (A) विचार (B) याद
 (C) गणना (D) वजह
 (E) अप्रयासित



54. If $A = \begin{bmatrix} \cos 2\theta & -\sin 2\theta \\ \sin 2\theta & \cos 2\theta \end{bmatrix}$ and $A + A^T = I$,

where I is the unit matrix of 2×2 and A^T is the transpose of A , then the value of θ is equal to

- (A) $\frac{\pi}{3}$ (B) π
(C) $\frac{3\pi}{2}$ (D) $\frac{\pi}{6}$
(E) Not attempted

55. Retrospective studies are often called

- (A) Case control
(B) Descriptive
(C) Cross-sectional
(D) Cases
(E) Not attempted

56. Which of the following carries out the business dealings by internet?

- (A) Ecommerce
(B) File Transfer Protocol (FTP)
(C) News groups
(D) Email
(E) Not attempted



57. _____ is a formal tentative statement of the expected relationship between two or more variables under the study.

- (A) Concept definition
(B) Hypothesis
(C) Research questions
(D) Problem statement
(E) Not attempted

54. यदि $A = \begin{bmatrix} \cos 2\theta & -\sin 2\theta \\ \sin 2\theta & \cos 2\theta \end{bmatrix}$ और $A + A^T = I$

जहाँ I , 2×2 की इकाई आव्यूह और A^T , A का अनुप्रस्थ है, तो θ का मान बराबर है

- (A) $\frac{\pi}{3}$ (B) π
(C) $\frac{3\pi}{2}$ (D) $\frac{\pi}{6}$
(E) अप्रयासित

55. पूर्वव्यापी अध्ययनों को अक्सर _____ कहा जाता है।

- (A) मुद्दा नियंत्रण
(B) वर्णनात्मक
(C) क्रॉस अनुभागीय
(D) मुद्दा
(E) अप्रयासित

56. निम्नलिखित में से कौन इंटरनेट द्वारा व्यापारिक संव्यवहार करता है ?

- (A) ईकॉमर्स
(B) फाइल ट्रान्सफ़र प्रोटोकॉल (एफटीपी)
(C) न्यूज ग्रुप
(D) ईमेल
(E) अप्रयासित

57. _____ अध्ययन के तहत दो या दो से अधिक चर के बीच अपेक्षित संबंध का एक औपचारिक अस्थायी बयान है।

- (A) अवधारणा परिभाषा
(B) परिकल्पना
(C) अनुसंधान प्रश्न
(D) समस्या का विवरण
(E) अप्रयासित



58. Haryana Municipal Act was passed in

- (A) 1973 (B) 1974
(C) 1994 (D) 1970
(E) Not attempted

59. Brucellosis is one of the major _____ zoonoses.

- (A) Viral (B) Fungal
(C) Protozoal (D) Bacterial
(E) Not attempted

60. _____ is the anomaly results from deficient development of the vault of the skull and brain tissue, but the facial portion is normal.

- (A) Spina bifida (B) Encephalocele
(C) Anencephaly (D) Hydrocephalus
(E) Not attempted

61. _____ is the structural and functional unit of the kidney.

- (A) Glomerulus (B) Nephron
(C) Cortisol (D) Neurons
(E) Not attempted

62. _____ is the type of correlation when $(r = +1)$.

- (A) Perfect negative correlation
(B) Moderately positive correlation
(C) Moderately negative correlation
(D) Perfect positive correlation
(E) Not attempted

63. _____ is known as serum hepatitis.

- (A) Hepatitis B (B) Hepatitis C
(C) Hepatitis E (D) Hepatitis A
(E) Not attempted

58. हरियाणा नगर निगम अधिनियम _____ में पारित किया गया।

- (A) 1973 (B) 1974
(C) 1994 (D) 1970
(E) अप्रयासित

59. ब्रुसेल्लोसिस प्रमुख _____ ज़ूनोसिस में से एक है।

- (A) वायरल (B) फंगल
(C) प्रोटोजोअल (D) जीवाणु
(E) अप्रयासित

60. _____ विसंगति, खोपड़ी और मस्तिष्क के ऊतकों की वॉल्ट के विकास में कमी का परिणाम है, लेकिन चेहरे का भाग सामान्य होता है।

- (A) स्पाइना बिफिडा (B) दिमागी बुखार
(C) अभिमस्तिष्कता (D) हाइड्रोसेफलस
(E) अप्रयासित

61. _____ किडनी की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है।

- (A) केशिकागुच्छ (B) नेफ्रॉन
(C) कोर्टिसोल (D) न्यूरोन
(E) अप्रयासित

62. _____ सहसंबंध का प्रकार है जब $(r = +1)$ ।

- (A) पूर्ण नकारात्मक सहसंबंध
(B) मध्यम सकारात्मक सहसंबंध
(C) मध्यम नकारात्मक सहसंबंध
(D) पूर्ण सकारात्मक सहसंबंध
(E) अप्रयासित

63. _____ को सीरम हेपेटाइटिस के रूप में जाना जाता है।

- (A) हेपेटाइटिस B (B) हेपेटाइटिस C
(C) हेपेटाइटिस E (D) हेपेटाइटिस A
(E) अप्रयासित



64. A B C D E F and G are seven members of a family. B is the mother of E. C is the son of E. D is the only sister of C and G. E is the father of G. A is the parent of E. K is the parent of G. How is K related of B ?



- (A) Daughter in law
- (B) Father
- (C) Mother
- (D) Daughter
- (E) Not attempted

65. The smallest unit that can be written to or read from the disk is a

- (A) Sector
- (B) Backup
- (C) Memory
- (D) Track
- (E) Not attempted

66. _____ is the process in which different people or things work together to attain specific goals or aims.

- (A) Communication
- (B) Conflict
- (C) Coordination
- (D) Cooperation
- (E) Not attempted

67. _____ is the value which has the highest frequency of data.

- (A) Mode
- (B) Median
- (C) Range
- (D) Mean
- (E) Not attempted

64. A B C D E F और G एक परिवार के सात सदस्य हैं। B, E की माता है। C, E का पुत्र है। D, C और G की इकलौती बहन है। E, G के पिता हैं। A, E के माता या पिता हैं। K, G के माता या पिता हैं। K, B से किस प्रकार संबंधित है ?

- (A) पुत्रवधु
- (B) पिता
- (C) माता
- (D) पुत्री
- (E) अप्रयासित

65. डिस्क से लिखी या पढ़ी जा सकने वाली सबसे छोटी इकाई _____ है।



- (A) सेक्टर
- (B) बैकअप
- (C) मेमोरी
- (D) ट्रैक
- (E) अप्रयासित

66. _____ वह प्रक्रिया है जिसमें विशिष्ट लक्ष्यों या उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए लोग या चीजें मिलकर काम करते हैं।

- (A) संचार
- (B) संघर्ष
- (C) समन्वय
- (D) निगम
- (E) अप्रयासित

67. _____ वह मान है जिसमें डेटा की उच्चतम आवृत्ति होती है।

- (A) बहुलक
- (B) माध्यिक
- (C) श्रेणी
- (D) मध्य
- (E) अप्रयासित

D



68. Chlorobenzene can be converted into _____ by heating in aqueous sodium hydroxide solution at a temperature of 623 K and a pressure of 300 atmospheres.

- (A) acetone (B) phenol
(C) aniline (D) benzene
(E) Not attempted

69. The term enteric fever includes

- (A) Flu fever
(B) Typhoid fever
(C) Dengue haemorrhagic fever
(D) Malaria fever
(E) Not attempted

70. Average daily fluid intake for adult is about _____ ml.

- (A) 500-900
(B) 1000-1400
(C) 1500-2000
(D) 100-400
(E) Not attempted

71. Riboflavin is also called as

- (A) Vitamin B₁₂
(B) Vitamin B₁
(C) Vitamin B₃
(D) Vitamin B₂
(E) Not attempted

72. _____ is another person or animal where organism is nourished and harboured.

- (A) Reservoir (B) Carrier
(C) Vehicle (D) Host
(E) Not attempted

68. क्लोरोबेंजीन को 623 K तापमान और 300 एटमोस्फीयर दाब पर जलीय सोडियम हाइड्रॉक्साइड विलयन में गर्म करके _____ में परिवर्तित किया जा सकता है।

- (A) एसीटॉन (B) फिनॉल
(C) एनीलिन (D) बेंजीन
(E) अप्रयासित

69. आंतों का बुखार शब्द में शामिल है

- (A) फ्लू का बुखार
(B) टाइफाइड बुखार
(C) डेंगू रक्त स्रावी बुखार
(D) मलेरिया बुखार
(E) अप्रयासित

70. वयस्क के लिए औसत दैनिक तरल पदार्थ का सेवन लगभग _____ मिली है।

- (A) 500-900
(B) 1000-1400
(C) 1500-2000
(D) 100-400
(E) अप्रयासित

71. राइबोफ्लेविन को _____ भी कहा जाता है।

- (A) विटामिन B₁₂
(B) विटामिन B₁
(C) विटामिन B₃
(D) विटामिन B₂
(E) अप्रयासित

72. _____ कोई अन्य व्यक्ति या जानवर है जहाँ जीव का पोषण होता है और उसे आश्रय मिलता है।

- (A) जलाशय (B) वाहक
(C) वाहन (D) मेजबान
(E) अप्रयासित



73. Structuralism is propagated by

- (A) William James
- (B) Sigmund Freud
- (C) Wilhelm Wundt
- (D) John B. Watson
- (E) Not attempted

74. The classical dance of Tamil Nadu is

- (A) Kathak
- (B) Mohiniyattam
- (C) Kuchipudi
- (D) Bharatnatyam
- (E) Not attempted

75. _____ is the science that deals with the effects of drugs on living system.

- (A) Pharmacology
- (B) Pharmacokinetics
- (C) Pharmacodynamics
- (D) Pharmacy
- (E) Not attempted

76. A _____ is an equation that performs operations on worksheet data.

- (A) Formula
- (B) Expression
- (C) Cell
- (D) Library
- (E) Not attempted

77. In _____ family the wife goes and lives in the house of the husband after marriage.

- (A) Matrilocal
- (B) Patrimatrilocal
- (C) Neolocal
- (D) Patrilocal
- (E) Not attempted

73. संरचनावाद _____ द्वारा प्रचारित किया जाता है।



- (A) विलियम जेम्स
- (B) सिगमंड फ्रायड
- (C) विल्हेम वुंड्ट
- (D) जॉन बी. वाटसन
- (E) अप्रयासित

74. तमिलनाडु का शास्त्रीय नृत्य है

- (A) कथक
- (B) मोहिनीअट्टम
- (C) कुचीपुडी
- (D) भरतनाट्यम
- (E) अप्रयासित

75. _____ वह विज्ञान है जो जीवित तंत्र पर दवाओं के प्रभाव से संबंधित है।

- (A) फार्माकोलॉजी
- (B) फार्माकोकाइनेटिक्स
- (C) फार्माकोडायनामिक्स
- (D) फार्मसी
- (E) अप्रयासित

76. _____ एक समीकरण है जो वर्कशीट डेटा पर संचालन करता है।

- (A) फॉर्मूला
- (B) एक्सप्रेशन
- (C) सेल
- (D) लाइब्रेरी
- (E) अप्रयासित

77. _____ परिवार में पत्नी शादी के बाद पति के घर जाती है और रहती है।

- (A) मातृस्थानीय
- (B) पितृमातृस्थानीय
- (C) नियोलोकल
- (D) पितृस्थानीय
- (E) अप्रयासित

D



78. Sirsa is the largest producer of _____ in Haryana.

- (A) Rice (B) Jowar
(C) Bajra (D) Wheat
(E) Not attempted

79. The term disease _____ refers specifically to all current cases (old and new) existing at a given point in time or over a period of time in a given population.

- (A) Incidence (B) Prevalence
(C) Detection (D) Diagnosing
(E) Not attempted

80. A healthy mother while breastfeeding will produce about _____ of breast milk per day.

- (A) 100-200 ml
(B) 300-400 ml
(C) 500-900 ml
(D) 10-100 ml
(E) Not attempted

81. Heart is in the _____ cavity.

- (A) Pelvic (B) Thoracic
(C) Cranial (D) Abdominal
(E) Not attempted

82. Father of immunology is

- (A) Robert Koch
(B) Edward Jenner
(C) Louis Pasteur
(D) Antony Van Leeuwenhoek
(E) Not attempted

78. हरियाणा में सिरसा _____ का सबसे बड़ा उत्पादक है।

- (A) चावल (B) ज्वार
(C) बाजरा (D) गेहूँ
(E) अप्रयासित

79. शब्द रोग _____ विशेष रूप से सभी वर्तमान मामलों (पुराने और नए) को संदर्भित करता है जे किसी निश्चित समय पर या किसी निश्चित आबाद में समय की अवधि में मौजूद होते हैं।

- (A) घटना (B) प्रसार
(C) पता लगाने (D) निदान
(E) अप्रयासित

80. स्तनपान कराने के दौरान स्वस्थ माँ प्रतिदिन लगभग _____ दूध का उत्पादन करेगी।

- (A) 100-200 मिली
(B) 300-400 मिली
(C) 500-900 मिली
(D) 10-100 मिली
(E) अप्रयासित

81. हृदय _____ गुहिका में होता है।

- (A) पेल्विक (B) थॉरेसिक
(C) क्रेनियल (D) ऐब्डॉमिनल
(E) अप्रयासित

82. इम्यूनोलॉजी के जनक _____ हैं।

- (A) रॉबर्ट कोच
(B) एडवर्ड जेनर
(C) लुई पास्चर
(D) एंटोनी वैन ल्यूवेनहोक
(E) अप्रयासित

83. _____ are innate and inborn tendencies or psychological dispositions.
 (A) Perception (B) Instincts
 (C) Motivation (D) Senses
 (E) Not attempted
84. The constant term in the expansion of $\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)^{16}$ is
 (A) $^{16}C_7$ (B) $^{16}C_9$
 (C) $^{16}C_{10}$ (D) $^{16}C_8$
 (E) Not attempted
85. The _____ is a system of storage and transport of vaccines at low temperature from the manufacturer to the actual vaccination site.
 (A) Ice packs (B) Vaccine carriers
 (C) Cold chain (D) Hot chain
 (E) Not attempted
86. _____ is an output device that draws pictures on paper based on commands from a computer.
 (A) Laser (B) Plotter
 (C) Dot Matrix (D) Inkjet
 (E) Not attempted
87. _____ is the one in which researcher collects data at the particular point of time.
 (A) Longitudinal research design
 (B) Trend studies
 (C) Panel studies
 (D) Cross-sectional research design
 (E) Not attempted

83. _____ अन्तर्जात और जन्मजात प्रवृत्तियाँ या मनोवैज्ञानिक स्वभाव हैं।
 (A) अनुभूति (B) सहज वृत्ति
 (C) प्रेरणा (D) इन्द्रियों
 (E) अप्रयासित

84. $\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)^{16}$ के विस्तार में नियत पद है
 (A) $^{16}C_7$ (B) $^{16}C_9$
 (C) $^{16}C_{10}$ (D) $^{16}C_8$
 (E) अप्रयासित

85. _____ निर्माता से वास्तविक टीकाकरण स्थल तक कम तापमान पर टीकों के भंडारण और परिवहन की एक प्रणाली है।
 (A) बर्फ के पैक (B) टीका वाहक
 (C) ठंडी चैन (D) गर्म चैन
 (E) अप्रयासित

86. _____ एक आउटपुट डिवाइस है जो कंप्यूटर से कमांड के आधार पर कागज पर चित्र बनाता है।
 (A) लेजर (B) प्लॉटर
 (C) डॉट मैट्रिक्स (D) इंकजेट
 (E) अप्रयासित

87. _____ वह है जिसमें अनुसंधानकर्ता किसी विशेष समय बिंदु पर आंकड़े एकत्र करता है।
 (A) अनुदैर्घ्य अनुसंधान डिजाइन
 (B) प्रवृत्ति अध्ययन
 (C) पैनल अध्ययन
 (D) पार अनुभागीय अनुसंधान डिजाइन
 (E) अप्रयासित



88. The famous Dal Lake is formed by this river
 (A) The Jhelum (B) The Ravi
 (C) The Beas (D) The Chenab
 (E) Not attempted
89. Chickenpox is transmitted from person to person by _____ infection.
 (A) Vector
 (B) Droplet
 (C) Vehicle
 (D) Dust
 (E) Not attempted
90. Hyponatremia is defined as a plasma sodium level less than _____ mEq/L.
 (A) 140 (B) 150
 (C) 160 (D) 135
 (E) Not attempted
91. The normal life span of RBC is about
 (A) 112 days
 (B) 120 days
 (C) 122 days
 (D) 102 days
 (E) Not attempted
92. _____ is the difference between the highest and the lowest value of the data.
 (A) Quartile deviation
 (B) Mean deviation
 (C) Range
 (D) Standard deviation
 (E) Not attempted



88. प्रसिद्ध डल झील किस नदी द्वारा बनाई गई है ?
 (A) जेलम (B) रावी
 (C) ब्यास (D) चिनाब
 (E) अप्रयासित
89. चिकनपॉक्स एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में _____ के संक्रमण से फैलता है।
 (A) वेक्टर
 (B) छोटी बुंद
 (C) वाहिकल
 (D) धूल
 (E) अप्रयासित
90. हाइपोनेट्रेमिया को _____ mEq/L से कम प्लाज्मा सोडियम स्तर के रूप में परिभाषित किया गया है।
 (A) 140 (B) 150
 (C) 160 (D) 135
 (E) अप्रयासित
91. आरबीसी सेल की सामान्य जीवनकाल लगभग होती है।
 (A) 112 दिन
 (B) 120 दिन
 (C) 122 दिन
 (D) 102 दिन
 (E) अप्रयासित
92. _____ डेटा के उच्चतम और निम्नतम मूल्य के बीच का अंतर है।
 (A) चतुर्थक विचलन
 (B) मध्य विचलन
 (C) श्रेणी
 (D) मानक विचलन
 (E) अप्रयासित





93. Measles is also known as

- (A) Rubella
- (B) German measles
- (C) Mumps
- (D) Rubeola
- (E) Not attempted

94. A bag contains 17 tickets numbered from 1 to 17. A ticket is drawn at random, then another ticket is drawn without replacing the first one. The probability that both the tickets may show even numbers is

- (A) $\frac{8}{17}$
- (B) $\frac{7}{16}$
- (C) $\frac{7}{17}$
- (D) $\frac{7}{34}$

(E) Not attempted

95. _____ drug applied to the skin or mucous membrane at various sites for localized action.



- (A) Systemic
- (B) Enteral
- (C) Parenteral
- (D) Topical
- (E) Not attempted

96. Which of the following option lets you to add a border around a selection or change the colour of the paper within a selection ?

- (A) Paragraph
- (B) Text wrap
- (C) Columns
- (D) Borders and shading
- (E) Not attempted

93. खसरा को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- (A) रूबेला
- (B) जर्मन खसरा
- (C) मंप्स
- (D) रूबिओला
- (E) अप्रयासित

94. एक थैले में 1 से 17 अंक लिखी 17 टिकटें हैं। यादृच्छिक रूप से एक टिकट निकाली जाती है। फिर उसे वापस रखे बिना दूसरी टिकट निकाली जाती है। दोनों टिकटों पर सम संख्या हो, इसकी प्रायिकता है



- (A) $\frac{8}{17}$
- (B) $\frac{7}{16}$
- (C) $\frac{7}{17}$
- (D) $\frac{7}{34}$

(E) अप्रयासित

95. स्थानीय कार्रवाई के लिए विभिन्न स्थलों पर त्वचा या श्लेष्मा झिल्ली पर लगाई जाने वाली दवा

- (A) प्रणालीगत
- (B) एंटरल
- (C) आंत्रेतर
- (D) सामयिक
- (E) अप्रयासित

96. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आपको चयनित भाग में पेपर का रंग बदलने या चयनित भाग के चारों ओर बॉर्डर को जोड़ने की अनुमति देता है ?

- (A) पैराग्राफ
- (B) टेक्स्ट रैप
- (C) कॉलम्स
- (D) बॉर्डर एंड शेडिंग
- (E) अप्रयासित

D



97. _____ is an example of nominal level measurement.
(A) Temperature
(B) Health status
(C) Weight
(D) Gender
(E) Not attempted
98. Maharaja Agrasen was associated with which place of Haryana ?
(A) Pehowa
(B) Rohtak
(C) Agroha
(D) Sirsa
(E) Not attempted
99. _____ is called as slim disease.
(A) AIDS
(B) Chlamydia
(C) Gonorrhoea
(D) Syphilis
(E) Not attempted
100. An _____ pregnancy is one in which the fertilized ovum is implanted and develops outside the normal endometrial cavity.
(A) interstitial
(B) ectopic
(C) ovarian
(D) abdominal
(E) Not attempted



97. _____ नॉमिनल लेवल मापन का एक उदाहरण है।
(A) तापमान
(B) स्वास्थ्य की स्थिति
(C) वजन
(D) लिंग
(E) अप्रयासित
98. महाराजा अग्रसेन हरियाणा के किस स्थान से संबंधित हैं ?
(A) पीहोवा
(B) रोहतक
(C) अग्रोहा
(D) सिरसा
(E) अप्रयासित
99. _____ को पतला रोग कहा जाता है।
(A) एड्स
(B) क्लैमाइडिया
(C) सुजाक
(D) उपदंश
(E) अप्रयासित
100. एक _____ गर्भावस्था वह है जिसमें निषेचित डिंब प्रत्यारोपित होता है और सामान्य एंडोमेट्रियल कैविटी के बाहर विकसित होता है।
(A) अन्तरालीय
(B) अस्थानिक
(C) डिम्बग्रंथि
(D) पेट
(E) अप्रयासित