

लिखित परीक्षा अप्रैल 2018 ग्रुप-जी

दिनांक:-29.04.2018

कुल अंक:-60

समय:- 60 मिनट

➤ प्रश्न का सही उत्तर / विकल्प () में अंकित किया गया है ।

- The arithmetic /logic unit performs the following actions
A. checks data for accuracy
B. does calculations using addition, subtraction, multiplication, and division (D)
C. does logical comparisons, such as equal to, greater than, less than
D. does both calculations and logical comparisons
- The computer's processor consists of the following parts
A. CPU and Main Memory
B. Hard Disk and Floppy Drive (D)
C. Main Memory and Storage
D. Control Unit and ALU
- CD-ROM stands for
a. Compactable Read Only Memory
b. Compact Data Read Only Memory (D)
c. Compactable Disk Read Only Memory
d. Compact Disk Read Only Memory
- VGA is
a. Video Graphics Array
b. Visual Graphics Array (D)
c. Volatile Graphics Array
d. Video Graphics Adapter
- _____ controls the way in which the computer system functions and provides a means by which users can interact with the computer.
A.) The operating system
B.) The motherboard
C.) The platform (A)
D.) Application software
- A _____ is a group of independent computers attached to one another through communication media.
A.) Internet B.) E-mail C.) Network D.) All the above (A)
- In Word, what is the keyboard short cut key to delete an entire word?
A.) Alt + Del B.) Shift + Alt + Del **C.) Ctrl + Del** D.) Shift + Del (C)
- Web browser is an example of a
A.) Client agent B.) Server agent **C.) User agent** D.) None (C)
- A technique that reduce the size of saved file by elimination or encoding redundancies is called
A.) Command B.) Clip board **C.) Compression** D.) None of these (C)

10. MHS is? (d)
 a. Menstruation Health Scheme b. Menstruation Health System
 c. Menstruation Hygiene System **d. Menstruation Hygiene Scheme**
11. AFHC is? (b)
 a. Adolescent Friendly Health Club **b. Adolescent Friendly Health Clinic**
 c. Adolescent Friendly Hygiene Club d. Adolescent Friendly Hygiene Clinic
12. Which of the following refers to the means by which an OS or any other programs interacts with the user? (D)
 A.) Program front-end B.) Programming Interface
 C.) User Compatibility **D.) User Interface**
13. Companies use _____ vendors to provide access to software and services rather than purchasing the applications and maintaining the applications themselves. (C)
 A.) Open source vendors B.) Alliances
C.) Application service providers D.) All of the above
14. In Excel, what two keys must be pressed to enter multiple lines of text in one cell? (A)
A.) ALT + Enter B.) Ctrl + Enter C.) Shift + Enter D.) Shift + Tab
15. A bar code reader is an example of (C)
 A.) processing device B.) storage device **C.) input device** D.) output device
16. Which of the following groups consists of only input devices? (D)
 A.) Mouse, Keyboard, Monitor B.) Mouse, Keyboard, Printer
 C.) Mouse, Keyboard, Plotter **D.) Mouse, Keyboard, Scanner**
17. The mean of a distribution is 14 and the standard deviation is 5. What is the value of the coefficient of variation? (C)
 A) 60.4% B) 48.3% **C) 35.7%** D) 27.8%
18. Which of the following describe the middle part of a group of numbers? (B)
 A) Measure of Variability **B) Measure of Central Tendency**
 C) Measure of Association D) Measure of Shape
19. Which of the following is not a measure of central tendency? (*)
A) Percentile B) Quartile C) Standard deviation D) Mode
20. If the standard deviation of a population is 9, the population variance is: (D)
 A) 9 B) 3 C) 21 **D) 81**
21. Sum of dots when two dice are rolled is (A)
A) a discrete variable B) a continuous variable
 C) a constant D) a qualitative variable
22. The weights of students in a college/school is a (B)
 A) Discrete Variable **B) Continuous Variable** C) Qualitative Variable D) None of these
23. The number of accidents in a city during 2010 is (A)
A) Discrete variable B) Continuous variable C) Qualitative variable D) Constant
24. Which of these represent qualitative data (B)
 A) Height of a student **B) Liking or disliking of (500) persons of a product**
 C) Income of a government servant in a city D) Yield from a wheat plot
25. The data which have already been collected by some one are called (C)
 A) Raw data B) Array data **C) Secondary data** D) Fictitious data
26. A constant variable can take values (B)
 A) Zero **B) Fixed** C) Not fixed D) Nothing
27. Tropic of Cancer passes through which of the following group of Indian States: (B)
 [A] Gujarat, MP, Chattisgarh, Manipur **[B] Rajasthan, Jharkhand, West Bengal, Mizoram**
 [C] UP, MP, Bihar, Jharkhand [D] Maharashtra, Chattisgarh, Orissa, Andhra Pradesh

28. Which of the following Mountain passes forms the 'tri-junction' of India, China and Myanmar?

[A] Nathu La [B] Jelep La [C] Bomdi La [D] Diphu (D)

29. Embryologically retina develops from :

- a) Mesoderm
b) Endoderm (C)
c) Ectoderm
d) Neuroectoderm

30. The prevalence of blindness in India has been calculated to be around :

- a) 1%
b) 1.5% (A)
c) 2%
d) 25%

(31 से 34) प्रश्न में अगला पद ज्ञात किजिए

31. S, V, Y, D, E-

क. H ख. J ग. D घ. X (क)

32. A, Z, C, X, B-

क. D ख. Y ग. W घ. Z (ख)

33. U, B, I, P, W-

क. D ख. F ग. Z घ. E (क)

34. A, X, D, V, G-

क. T ख. C ग. X घ. Z (क)

35. एक त्रिभुज ABC का कोण A, शेष दोनों कोणों के योग के बराबर है तथा कोण B एवं कोण C में 4:5 का अनुपात है तो कोण B का माप ज्ञात कीजिए?

क. 25 डिग्री ख. 40 डिग्री ग. 35 डिग्री घ. 15 डिग्री (ख)

36. कुछ व्यक्तियों के एक समूह ने 30 दिनों में एक काम करना चाहा, लेकिन 60 व्यक्तियों के ही काम पर आ सकने के कारण काम 35 दिनों में पूरा हुआ, तो बताइए पहले कुल कितने व्यक्तियों का समूह था?

क. 45 ख. 70 ग. 60 घ. इनमें से कोई नहीं (ख)

37. राजन किसी काम को 42 दिन में कर सकता है, रमेश, राजन की तुलना में 50 प्रतिशत अधिक कुशल है, रमेश उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

क. 21 दिन ख. 28 दिन ग. 26 दिन घ. 25 दिन (ख)

38. किसी विद्यालय में 95% छात्र उपस्थित थे और 18 छात्र अनुपस्थित थे, तो छात्रों की कुल संख्या है?

क. 400 ख. 500 ग. 550 घ. इनमें से कोई नहीं (घ)

39. 25 मीटर कपड़ा बेचकर, किसी व्यापारी को 5 मीटर के विक्रय-मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है, उसके लाभ का प्रतिशत है?

क. 20% ख. 25% ग. 40% घ. 50% (ख)

40. यदि किसी वृत्त का व्यास 100% बढ़ाया गया है, तो इसका क्षेत्रफल कितना बढ़ जाएगा?

क. 100% ख. 200% ग. 300% घ. 400% (ग)

41. इनमें से कौन राजस्थान के मुख्यमंत्री नहीं रहे हैं?

क. अशोक गहलोत ख. वसुन्धरा राजे ग. भैरो सिंह शेखावत घ. गिरधारी लाल (घ)

42. साउथ कोरिया की राजधानी कौनसी है?

क. सियोल ख. रोम ग. लन्दन घ. वियेना (क)

43. जापान की मुद्रा (करेंसी) कौनसी है?

क. रूपया

ख. रूबल

ग. टका

घ. येन

(घ)

44. इनमें से कौनसा नवाचार राजस्थान से सम्बन्धित नहीं है?

क. एमजेएसए

ख. एमएनडीवाई

(ग)

ग. आरएसबीवाई

घ. बीएसबीवाई

45. हाल ही में हुए कॉमन वेल्थ गेम्स में भारत ने कितने रजत पदक जीते?

क. 10

ख. 20

ग. 30

घ. 40

(ख)

46. किस टीम ने हाल ही में वनडे क्रिकेट टीम का दर्जा हासिल किया है?

क. नेपाल

ख. भूटान

ग. अफगानिस्तान

घ. पपुआ न्यू गिनी

(क)

47. राजस्थान में पीली क्रान्ति का सम्बन्ध किससे है?

क. सरसों

ख. सूरजमुखी

ग. तारामीरा

घ. मूंगफली

(क)

48. गणगौर पूजन कितने दिन चलता है?

क. 12 दिन

ख. 9 दिन

ग. 16 दिन

घ. 3 दिन

(ग)

49. संगमरमर की मूर्तियों का निर्माण कहाँ होता है?

क. अलवर

ख. भरतपुर

ग. जयपुर

घ. कोटा

(ग)

50. भैंसरोड़गढ़ अभयारण्य स्थित है?

क. चित्तौड़गढ़ में

ख. अलवर में

ग. भरतपुर में

घ. कोटा में

(क)

* दिये गये प्रश्न का कोई उत्तर सही नहीं है।