

**लिखित परीक्षा अप्रैल 2018 ग्रुप – सी**

दिनांक:—29.04.2018

कुल अंक:—50

समय:— 60 मिनट

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

प्रश्न (1–5) एक परीक्षा में चार प्रश्न-पत्रों I, II, III और IV में चार विद्यार्थी W, X, Y, Z बैठे प्रत्येक प्रश्न-पत्र में पूर्णांक 100 में से उनके द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए हैं—

विद्यार्थी	प्रश्न-पत्र			
	I	II	III	IV
W	60	81	45	55
X	59	43	51	A
Y	74	A	71	65
Z	72	76	A	68

यहाँ 'A' का अर्थ है अनुपस्थित

उपर्युक्त तालिका के आधार पर प्रश्न संख्या 1–5 तक के उत्तर दीजिए:—

1. कौनसे विद्यार्थी को सभी प्रश्न-पत्रों में मिलाकर 60%-65% अंक मिले हैं?

क. W                      ख. X                      ग. Y                      घ. Z

(क)

2. न्यूनतम औसत अंक कौनसे विद्यार्थी को मिले हैं?

क. W                      ख. X                      ग. Y                      घ. Z

(ख)

3. कौनसे विद्यार्थी को सर्वाधिक औसत अंक मिले हैं?

क. W                      ख. X                      ग. Y                      घ. Z

(क)

4. कौनसे प्रश्न-पत्र में न्यूनतम अंक मिले हैं?

क. I                      ख. II                      ग. III                      घ. IV

(ग)

5. कौनसे विद्यार्थी को दिए गए प्रश्न-पत्रों में सर्वाधिक प्रतिशत अंक मिले हैं

क. W                      ख. X                      ग. Y                      घ. Z

(क)

निर्देश (प्रश्न 6–10) छः व्यक्ति P, Q, R, S, T तथा U दो कतारों में (प्रत्येक कतार में 3 एक-दूसरे के आमने-सामने) किसी क्रम में निम्नलिखित प्रकार से खड़े हैं—

ए. U, R के दाहिनी ओर दूसरा है                      बी. P कतार में सबसे अन्तिम है

सी. T, Q का पड़ोसी है                      डी. R, Q के सामने है

अब निम्नलिखित प्रश्नों को हल कीजिए—

6. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म एक कतार में हैं?

क. P, Q & S                      ख. T, Q & P                      ग. P, R & T                      घ. Q, U & S

(ख)

7. यदि P तथा Q आपस में अपने स्थान बदल लें, तो फ के तुरन्त बाएं कौन होगा?

क. S                      ख. T                      ग. U                      घ. इनमें से कोई नहीं

(\*)

8. निम्नलिखित में से कौनसे व्यक्ति समूह एक-दूसरे के आमने-सामने हैं?

- क. P&Q ख. S&T ग. R&P घ. P&S (ख)
9. निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है?  
क P,R के बाएं दूसरा है ख. T,Q के बाएं है
- ग. R&Q एक-दूसरे के डायगोनली विपरित हैं घ. S,P के दाहिनी ओर है (ख)
10. निम्नलिखित में से कौन एक-दूसरे के सम्मुख नहीं है?  
क. P&T ख- R&Q ग. T&S घ. U&P (क)
11. संख्यिकीय पद्धति द्वारा निर्णय लिए जाते हैं?  
क. राजनीतिक ख. सामूहिक ग. एकाकी घ. आर्थिक (घ)
12. एक शोधकर्ता पूरी जनसंख्या में से 100 लोगों का लॉटरी नमूना चुनता है, ये नमूना है?  
क. एक समूह नमूना ख. एक यादृच्छिक नमूना चयन
- ग. एक स्तरीकृत नमूना चयन घ. एक रीतिबद्ध नमूना चयन (ख)
13. शोध रिपोर्ट लिखते समय शोधकर्ता को—  
क. वाक्य के आरम्भ में अंकों का प्रयोग नहीं करना चाहिए।  
ख. अपनी रिपोर्ट को क्रमबद्ध, विषयानुसार तथा तिथि के अनुसार लिखना चाहिए।  
ग. शोधकर्ता स्वयं भी निष्कर्ष निकालने की पर्याप्त योग्यता न रखता हो।  
घ. उपर्युक्त सभी (ख)
14. वैज्ञानिक सामाजिक सर्वेक्षण का जन्मदाता कहा जाता है—  
क. डार्विन को ख. बूथ को ग. बेस्ट को घ. उपर्युक्त में से कोई नहीं (ख)
15. प्रयोगात्मक अध्ययन में किस नियम पर आधारित है?  
क. एक विचलनीय नियम पर ख. पुनरावृत्ति  
ग. प्राप्ति पर घ. प्रयोग पात्र की रुचि पर (क)
16. A database management system (DBMS) is a:  
a. Hardware system used to create, maintain, and provide controlled access to a database.  
b. Hardware system used to create, maintain, and provide uncontrolled access to a database  
c. Software system used to create, maintain, and provide controlled access to a database.  
d. Software system used to create, maintain, and provide uncontrolled access to a database (c)
17. Find the missing term in the following series: 10000, 11000, 9900, 10890, 9801 ?  
a. 10241 b. 10423 c. 10781 d. 10929 (c)
18. 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. 64 b. 81 c. 91 d. 100 (b)
19. The property / properties of a database is / are :  
a. It is an integrated collection of logically related records.  
b. It consolidates separate files into a common pool of data records.  
c. Data stored in a database is independent of the application programs using it.  
d. All of these. (d)
20. A layer-4 firewall (a device that can look at all protocol headers up to the transport layer) CANNOT  
a. block entire HTTP traffic between 9:00PM and 5:00AM  
b. block all ICMP traffic  
c. stop incoming traffic from a specific IP address but allow outgoing traffic to the same IP address  
d. block TCP traffic from a specific user on a multi- user system between 9:00PM and 5:00AM (a)
21. A bootstrap is:  
a. A memory device  
b. A device to support the computer

- c. **A small initialisation program to start up a computer**      d. An error correction technique      **(c)**
22. The Internet Control Message Protocol (ICMP)
- Allows gateways to send error and control messages to other gateways or hosts
  - Provides communication between the Internet Protocol Software on one machine and the Internet Protocol Software on another
  - Reports error conditions to the original source, the source must relate errors to individual application programs and take action to correct the problem
- d. **All of these**      **(d)**
23. Which of the following TCP/IP protocols are used for transferring electronic mail messages from one machine to another?
- FTP      b. SNMP      **c. SMTP**      d. RP      **(c)**
24. What can greatly reduce TCP/IP configuration problems?
- WINS Server      b. WINS Proxy      **c. DHCP Server**      d. PDC      **(c)**
25. What router command allows you to determine whether an IP access list is enabled on a particular interface?
- Show ip port
  - Show access-lists
  - c. Show ip interface**
  - Show access-lists interface
26. In MS Excel which of the following functions will use to find the highest number in a series of numbers?
- a. max(B1:B5)**      b. maximum(B1:B5)      c. high(B1:B5)      d. highest(B1:B5)      **(a)**
27. A diagram of an algorithm is called :
- Programme
  - Procedure
  - Subroutine
  - d. Flow chart**
28. Which computer virus records every movement you make on your computer?
- Malware Android
  - b. Key logger**
  - DoS
  - Trapper
29. O. M. R. stands for :
- Object Mark Reader
  - b. Optical Mark Reader**
  - Optical Magnetic Reader
  - Object Magnetic Reade
30. Which of these will not select all the cells in a document?
- Using the Edit - Select All menu
  - Pressing Ctrl + A on the keyboard
- C.) Clicking three times with the right mouse button in the spreadsheet**      **(c)**
- D.) None of these
31. Proprietary Software is also known as \_\_\_\_\_
- A.) Closed Source Software**
  - B.) Open Source Software
  - C.) Commercial Software
  - D.) All of these
32. The difference between memory and storage is that memory is \_\_\_\_\_ and storage is \_\_\_\_\_
- A.) Permanent, temporary
  - B.) Temporary, permanent**
  - C.) Slow, fast
  - D.) All of these
33. Which is a device designed to absorb and disperse heat away from a microprocessor?
- A.) PCI
  - B.) Heat Sink**
  - C.) Motherboard
  - D.) All of these
34. Which of the following statements is true about "cookie"
- A.) Stores the password of the user
  - B.) Stores the commands used by the user.
- C.) Stores information about the user's web activity**      D.) Stores information about softwares.      **(c)**
35. Which is the standard monitor or display interface used in most PCs?
- A.) VGA**
  - B.) NIC
  - C.) RAM
  - D.) Router
36. What does HTTP stands for?
- A.) Hypertext Transfer Plotter
  - B.) Hypertext Transfer Plot

- C.) Hypertext Transfer Protocol**      D.) Head Tail Transfer Protocol      (c)
37. An intelligent Hub that has the ability to determine the destination of a packet sent across the network is called \_\_\_\_\_
- A.) Bridge      **B.) Switch**      C.) Repeater      D.) None of these      (b)
38. Vendor-created program modifications are called \_\_\_\_\_
- A.) patches**      B.) antiviruses      C.) holes      D.) None of these      (a)
39. The cell reference for range D15 to H25 in MS Excel will be \_\_\_\_\_
- A.) D15+H25      B.) D15,H25      **C.) D15:H25**      D.) D15;H25      (c)
40. When you save an access project, what file format do you use?
- A.) .adp**      B.) .Xml      C.) .mdb      D.) All of these      (a)
41. Clip Art is
- A.) text      **B.) graphics**      C.) Both '1' and '2'      D.) All of these      (b)
42. Which of the following is a correct definition of volatile memory?
- A.) It does its contents at high temperatures  
B.) It is to be kept in air-tight boxes
- C.) It loses its contents on failure of power supply**      (c)
- D.) It does not lose its contents on failure of power supply
43. RJ45 UTP cable has \_\_\_\_\_ cables
- a. 2 Pair      b. 3 Pair      **c. 4 Pair**      d. 5 Pair      (c)
44. What is the full form of BHIM?
- a. Bharat Intelligence Money Network
- b. Bharat Interface for Money**      (b)
- c. Banking Interface for Money  
d. Banking Interligence Money Network
45. Which of the following is not a E-Wallet?
- a. Paytm      b. Lime      c. Oxigen      **d. Arjun**      (d)
46. Which Spectrum of Mobile technology operates at a carrier frequency of 3.5 GHz?
- a. 3G      b. 6G      **c. 5G**      d. 4G      (c)
47. In January, 2017 what was the amoun transacted by debit cards in India?
- a. **49 Thousand Crore**      b. 60 Thousand Crore      c. 1 Lac Crore      d. 5 Lac Crore      (a)
48. Which of the following is not a computer virus type?
- a. Boot Sector Virus      b. Resident Virus      c. Space Filer Virus      **d. Zika Virus**      (d)
49. Which of the following is not a mobile service provider in India?
- a. JIO      b. BSNL      **c. LG**      d. Vodafone      (c)
50. Which of the following is not a software/Program, used by Health Department of Rajasthan?
- a. **SARTHI**      b. OJAS      c. IAP      d. PCTS      (a)

**\* दिये गये प्रश्न का कोई उत्तर सही नहीं है।**