

Series : A

26625

Sr.No.

IACE-08

Code-01

FUNDAMENTALS OF COMPUTERS

Paper-II

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 70

समय : 2 घंटे

पूर्णांक : 70

| INSTRUCTIONS | निर्देश |
|---|---|
| <p>1. Answer all questions.</p> <p>2. All questions carry equal marks.</p> <p>3. Only one answer is to be given for each question.</p> <p>4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.</p> <p>5. Each item has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.</p> <p>6. 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.)</p> <p>7. Before attempting the Question Paper, candidate must ensure that the Question Paper Booklet and Answer Sheet given to him are of the same series. In case of difference he/she should request the invigilator to change the same, failing which the responsibility will be his/her.</p> <p>Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the Rajasthan Public Examination (Prevention of Unfair Means) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.</p> | <p>1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।</p> <p>2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।</p> <p>3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए ।</p> <p>4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जायेगा ।</p> <p>5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है । अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर नीले बाल प्वाइंट पेन से गहरा करना है ।</p> <p>6. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा । (गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है । किसी भी प्रश्न से सम्बन्धित सभी गोले अथवा बबल को खाली छोड़ने पर गलत उत्तर नहीं माना जायेगा ।)</p> <p>7. प्रश्न हल करना प्रारम्भ करने से पूर्व परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर ले कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक पर एक ही सीरीज अंकित है । प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक की सीरीज में कोई भिन्नता हो तो परीक्षक से उसी समय बदलवा लें । ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी ।</p> <p>चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते हुए पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज करवाई जायेगी और राजस्थान सार्वजनिक परीक्षा (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी । साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है ।</p> |

1. सी.पी.यू. से आपका क्या अभिप्राय है ?

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| (1) कन्ट्रोल एण्ड प्रोसेसिंग यूनिट | (2) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट |
| (3) सेन्ट्रल प्रोटेक्शन यूनिट | (4) कन्ट्रोल एण्ड प्रोटेक्शन यूनिट |
2. सी.पी.यू. की गति किसमें मापी जाती है ?

| | |
|--------------|------------|
| (1) बाइट्स | (2) बिट्स |
| (3) निब्बल्स | (4) हर्ट्ज |
3. पैरेटी बिट _____

| | |
|-----------------------------------|--|
| (1) छोटे अक्षरों को दर्शाती है । | (2) त्रुटि की खोज करने के काम आती है । |
| (3) बाईट की पहली बिट दर्शाती है । | (4) बाईट की चौथी बिट दर्शाती है । |
4. कौन सा यन्त्र छपी हुई फोटो को कम्प्यूटर में भेजने के काम आता है ?

| | |
|--------------|----------------|
| (1) स्कैनर | (2) माऊस |
| (3) की-बोर्ड | (4) माइक्रोफोन |
5. एक कम्प्यूटर प्रोग्राम जो पूरे प्रोग्राम को मशीनी भाषा में बदलता है, कहलाता है

| | |
|-----------------|--------------|
| (1) इन्टरप्रेटर | (2) सिमूलेटर |
| (3) कम्पाइलर | (4) कमांडर |
6. निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है ?

| | |
|-------------|--------------------|
| (1) यूनिक्स | (2) विन्डोज |
| (3) पास्कल | (4) लीनक्स (Linux) |
7. ऑपरेटिंग सिस्टम का क्या काम है ?

| |
|--|
| (1) 'सी' भाषा के प्रोग्राम को मशीनी भाषा में बदलना । |
| (2) एसेम्बली भाषा के प्रोग्राम को मशीनी भाषा में बदलना । |
| (3) सिस्टम के हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर भागों को सम्भालना । |
| (4) ग्राफिक्स बनाना । |
8. यूनिक्स में 'पी.डब्ल्यू.डी.' का अर्थ है

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| (1) प्रिंट वर्ड डॉक्यूमेंट | (2) प्रेजेंट वर्किंग डायरेक्ट्री |
| (3) प्रिंट विदाऊट डीटेल्स | (4) पासवर्ड |
9. विन्डोज में फॉरमेट (Format) का अर्थ है

| |
|---|
| (1) चयनित फाइलों को डिस्क से डिलीट करना । |
| (2) चयनित फोल्डरों को डिस्क से डिलीट करना । |
| (3) चयनित डायरेक्ट्रीज के समूह को डिस्क से डिलीट करना । |
| (4) सभी फाइलों और डायरेक्ट्रीज को डिस्क से डिलीट करना । |
10. विन्डोज में "msconfig" कमांड क्या करती है ?

| |
|--|
| (1) प्रिंटर की सेटिंग करती है । |
| (2) सिस्टम को कॉन्फिगर करती है । |
| (3) बेतार नेटवर्क सेटिंग को कॉन्फिगर करती है । |
| (4) माऊस की सेटिंग करती है । |
11. कौन सा सॉफ्टवेयर पत्र, प्रार्थना पत्र इत्यादि बनाने के काम आता है ?

| | |
|-------------------|---------------------|
| (1) पॉवर प्वाइन्ट | (2) वर्ड प्रोसेसर |
| (3) स्प्रेडशीट | (4) ऑपरेटिंग सिस्टम |

12. एम.एस. वर्ड में 'कन्ट्रोल + आई.' क्या काम करेंगे ?
 (1) चुने हुए अक्षरों को बड़े आकार में बदलेंगे ।
 (2) अगली पंक्ति में जाने के लिए ।
 (3) चुने हुए अक्षरों को बोल्ड करने के लिए ।
 (4) चुने हुए अक्षरों को टेढ़ा (Italic) करने के लिए ।
13. एम.एस. वर्ड की फाइलों की 'Extention' क्या होती है ?
 (1) .डॉट (.dot) (2) .डॉक (.doc)
 (3) .डॉम (.dom) (4) .टेक्स्ट (.txt)
14. स्पेलिंग जाँचने के लिए इनमें से किसका प्रयोग होगा ?
 (1) F1 (2) F2
 (3) F7 (4) F9
15. एम.एस. वर्ड में 'Ctrl + B' किस काम आता है ?
 (1) चुने शब्दों को बड़ा करने के लिए । (2) अगली पंक्ति में जाने के लिए ।
 (3) चुने शब्दों को बोल्ड करने के लिए । (4) चुने शब्दों को टेढ़ा (Italic) करने के लिए ।
16. मौजूदा प्रस्तुतीकरण (.PPT file) में नई स्लाइड डालने के लिए क्या करना होगा ?
 (1) File, add a new slide (2) Insert, New slide
 (3) File Open (4) File, New
17. मौजूदा प्रस्तुतीकरण (.PPT file) में एक से अधिक स्लाइड्स को कैसे चुनेंगे ?
 (1) 'अल्ट' के साथ प्रत्येक स्लाइड क्लिक करके ।
 (2) 'शिफ्ट' के साथ प्रत्येक स्लाइड ड्रैग करके ।
 (3) 'शिफ्ट' के साथ प्रत्येक स्लाइड को क्लिक करके ।
 (4) 'कन्ट्रोल' के साथ प्रत्येक स्लाइड को क्लिक करके ।
18. हेण्ड आउट्स में हेडर व फूटर डालने के लिए किसका प्रयोग होगा ?
 (1) द टाइटल मास्टर (2) द स्लाइड मास्टर
 (3) द हेण्ड आउट मास्टर (4) एफ-वन (F1)
19. माइक्रोसॉफ्ट पॉवर प्वाइंट में सभी स्लाइड्स को एक साथ देखने में किसका प्रयोग होगा ?
 (1) view, slide sorter (2) view, slide
 (3) view, master (4) view, slide show
20. प्रस्तुतीकरण में जो स्लाइड विषय का परिचय देती है और प्रस्तुतीकरण का टोन (Tone) सेट करती है, कहलाती है
 (1) टेबल स्लाइड (2) ग्राफ स्लाइड
 (3) बुलेट स्लाइड (4) टाइटल स्लाइड
21. निम्नलिखित में से कौन सा तार-नेटवर्क एक कार्यालय के अन्दर ही विद्यमान रहता है ?
 (1) LAN (लैन)
 (2) WAN (वैन)
 (3) Cellular Network (सेलुलर नेटवर्क)
 (4) MAN (मैन)

22. एफ.टी.पी. किसलिए प्रयोग होता है ?
- (1) किसी दूरवर्ती कम्प्यूटर पर फाइल देखने के लिए ।
 - (2) डोमेन का नाम पहचानने के लिए ।
 - (3) हॉस्ट (host) का नाम पहचानने के लिए ।
 - (4) फाइल को नेटवर्क पर भेजने के लिए ।
23. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है ?
- (1) TCP/IP मॉडल OSI मॉडल से पहले विकसित हुआ ।
 - (2) TCP/IP मॉडल OSI मॉडल के बाद विकसित हुआ ।
 - (3) TCP/IP मॉडल OSI मॉडल के समान्तर विकसित हुआ ।
 - (4) TCP/IP मॉडल OSI मॉडल की कमियों को दूर करने के लिए विकसित हुआ ।
24. निम्नलिखित में से कौन सा TCP/IP मॉडल में ट्रांसपोर्ट लेयर का प्रोटोकॉल नहीं है ?
- (1) टी.सी.पी. (TCP)
 - (2) यू.डी.पी. (UDP)
 - (3) एफ.टी.पी. (FTP)
 - (4) एस.सी.टी.पी. (SCTP)
25. TCP/IP निम्नलिखित में से किसका संक्षिप्त रूप है ?
- (1) ट्रांसफर कंट्रोल ऑफ जी एस एम / इन्टरनेट प्रोटोकॉल्स
 - (2) ट्रेडिशनल कंट्रोल प्रोटोकॉल्स / इन्टरनेट प्रोटोकॉल्स
 - (3) ट्रांसमिशन कनेक्शन परमिशन / इन्टरनेट परमिशन
 - (4) ट्रांसमिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल / इन्टरनेट प्रोटोकॉल
26. डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू निम्नलिखित में से किसका संक्षिप्त रूप है ?
- (1) वर्ल्ड वाइड वेब
 - (2) वर्ल्ड वाइड वॉर्म्स
 - (3) वर्ल्ड वाइड वेट
 - (4) वर्ल्ड वाइड वॉबल
27. इसमें से कौन सा प्रोटोकॉल वेब पेज को अपलोड करने के लिए प्रयोग होता है ?
- (1) डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू
 - (2) एच टी टी पी
 - (3) एफ टी पी
 - (4) ओ एस पी एफ
28. एच टी एम एल किसका संक्षिप्त रूप है ?
- (1) हाईपर टेक्स्ट मिनिंगफुल लैंग्वेज
 - (2) हाईपर टेक्स्टुल मैजिक लैंग्वेज
 - (3) हाईपर टेक्स्टुल म्यूजिक लैंग्वेज
 - (4) हाईपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
29. इसमें से कौन सी वेब पेज की एक्सटेंशन नहीं है ?
- (1) एच टी एम
 - (2) ए एस पी
 - (3) पी एच पी
 - (4) आर टी एफ
30. _____ एक वैध डोमेन लेबल नहीं है ।
- (1) कोम (com)
 - (2) कोप (coop)
 - (3) इण्ड (ind)
 - (4) प्रो (pro)

31. फ्रन्ट पेज एम.एस. ऑफिस का पैकेज है, यह क्या बनाने के काम आता है ?
- (1) एप्लीकेशन प्रोग्राम्स (2) वेब पेजेस
(3) वायरलेस फाइल्स (4) स्प्रेडशीट फाइल्स
32. ई-कॉमर्स किसका संक्षिप्त रूप है ?
- (1) यूरो कॉमर्स (2) एक्स्टेटिक कॉमर्स
(3) इलेक्ट्रिकल कॉमर्स (4) इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स
33. एच.टी.एम.एल. में एक अक्षर का फासला देने के लिए _____ का प्रयोग होता है ।
- (1) `
` (2) ` `
(3) `` (4) `<space>`
34. फायरवाल प्रयोग होता है
- (1) बाहरी वार्ता के चलते अनधिकृत प्रवेश को रोकने के लिए ।
(2) सिस्टम के साथ इन्ट्रेक्ट करने वाले सभी प्रकार के यूजर्स को रोकने के लिए ।
(3) सिस्टम को आग व गर्मी से क्रेश होने को रोकने के लिए ।
(4) सिस्टम में अनधिकृत प्रवेश की अनुमति के लिए ।
35. विडियो कॉन्फ्रेंसिंग इसमें से किसके समान है ?
- (1) ऑडियो कॉन्फ्रेंसिंग
(2) रिकॉर्डेड टेलीविजन ट्रांसमिशन
(3) लैंड लाईन कॉन्फ्रेंसिंग ऑन लोकल बी.एस.एन.एल. फोन्स
(4) विडियो टेलीकॉन्फ्रेंसिंग
36. वी.बी. में इनमें से कौन सा एक उचित बॉक्स नहीं है ?
- (1) कॉम्बो बॉक्स (2) डायलॉग बॉक्स
(3) लिस्ट बॉक्स (4) इवेन्ट बॉक्स
37. कौन सा तथ्य वी.बी. के हिसाब से सही है ?
- (1) रेडियो बटन में बहुत सेलेक्शन हो सकती है पर चैक-बॉक्स में केवल एक ही होती है ।
(2) रेडियो बटन में केवल एक ही सेलेक्शन होती है पर चैक बॉक्स में बहुत सी हो सकती है ।
(3) रेडियो बटन और चैक बॉक्स दोनों में बहुत सी सेलेक्शन हो सकती है ।
(4) रेडियो बटन और चैक बॉक्स दोनों में केवल एक ही सेलेक्शन हो सकती है ।
38. डी एल एल से क्या अभिप्राय है ?
- (1) डिस्ट्रीब्यूटिड लिंकड लिस्ट (2) डायनेमिक लिंकड लिस्ट
(3) डायनेमिक लिंकड लाईब्रेरी (4) डायरेक्टिड लॉस्ट लिक्स
39. इसमें से कौन सा 'एक्टिव एक्स कन्ट्रोल' नहीं है ?
- (1) List View (2) Text View
(3) Tree View (4) MAPI

40. डाटा रीपीटर एक्टिव एक्स कंट्रोल क्या करता है ?
- (1) डाटा बाऊंड यूजर कंट्रोल बनाता है, जो कि प्रयोगी को डाटा बेस रिकॉर्ड आज़ा देता है ।
 - (2) इनपुट बाऊंड यूजर कंट्रोल देता है, जो कि प्रयोगी को बहुत से रिकॉर्ड डाटाबेस में डालने की आज़ा देता है ।
 - (3) डाटा बाऊंड यूजर कंट्रोल को बनाता है, जो कि प्रयोगी को एक ही से डाटा की बहुत सी कॉपियाँ बनाने की अनुमति देता है ।
 - (4) इनपुट बाऊंड यूजर कंट्रोल को प्रस्तुत करता है, जो कि प्रयोगी को डाटाबेस में बहुत से रिकॉर्ड को एक ही सी वेल्थ में बदलने की अनुमति देता है ।
41. वी. बी. में डाटाबेस से निम्नलिखित में से किससे जुड़ाव नहीं होता ?
- (1) ए.डी.ओ.डी.बी.
 - (2) डी.बी.ओ.
 - (3) ए.डी.ओ.डी.सी.
 - (4) डी.ए.ओ.
42. निम्नलिखित में से कौन सी पंक्ति वी. बी. में इफ स्टेटमेंट के बारे में उचित नहीं है ?
- (1) ये END If पे समाप्त होना चाहिए ।
 - (2) एक If statement के अन्दर दूसरी statement नहीं हो सकती ।
 - (3) इसकी else statement हो भी सकती है और नहीं भी ।
 - (4) इसमें बहुत सी conditions हो सकती हैं ।
43. वी. बी. में डी. आई. एम. किस काम आता है ?
- (1) कुछ बॉक्स का चमकीलापन कम करने के लिए ।
 - (2) Variables की memory घोषित करने और memory दिलवाने के काम आता है ।
 - (3) Variables द्वारा ली गई मेमोरी को नष्ट करने के काम आता है ।
 - (4) कुछ बॉक्सों को एक जगह से दूसरे जगह पर ले जाने के काम आता है ।
44. इसमें से कौन सा आई. डी. ई. का हिस्सा नहीं है ?
- (1) कॉड एडिटर विन्डो
 - (2) प्रोपर्टीज विन्डो
 - (3) फोरम ले आउट विन्डो
 - (4) जनरल विन्डो
45. वी. बी. में एप्लिकेशन का नाम कहाँ पर आता है ?
- (1) प्रोपर्टीज विन्डो
 - (2) इन्टरमीडियेट विन्डो
 - (3) कॉड विन्डो
 - (4) टाइटल बार
46. वी. बी. में कंट्रोल क्या है ?
- (1) Code
 - (2) Menus का हिस्सा
 - (3) Rules
 - (4) Objects
47. वी. बी. फ्रेंड शब्द का क्या अर्थ है ?
- (1) जिस क्लास में procedure बनाया गया है, वह उसी क्लास के अन्दर उपलब्ध करवाता है ।
 - (2) क्लास के एक procedure को क्लास के बाहर के modules को उपलब्ध करवाता है और दूसरी applications के modules में भी उपलब्ध करवाता है ।
 - (3) क्लास के एक procedure को क्लास के बाहर वाले modules को उपलब्ध कराता है, पर जो modules same application में आते हैं ।
 - (4) क्लास के एक procedure को in-process components को उपलब्ध करवाता है ।
48. 'सी' भाषा में कौन सी loop है ?
- (1) if else
 - (2) switch case
 - (3) if than else
 - (4) for

49. निम्नलिखित में से कौन सा 'सी' भाषा का डाटा टाईप शब्द नहीं है ?
 (1) real (2) float
 (3) double (4) int
50. कौन सा चिह्न 'सी' भाषा की स्टेटमेंट के अन्त में आता है ?
 (1) Semicolon (2) Question mark
 (3) Full stop (4) Comma
51. 'सी' प्रोग्राम में इनमें से कौन सी कमांड मूल्य निवेश के काम आती है ?
 (1) printf (2) scanf
 (3) putc (4) insert
52. कौन सा logical operator एक्सप्रेशन की truth value को उल्टा करता है ?
 (1) && (2) ||
 (3) ! (4) &
53. कौन सा लॉजिकल ऑपरेटर दो तथ्यों को AND करता है ?
 (1) && (2) ||
 (3) ! (4) &
54. कौन सा निर्धारित शब्द 'सी' भाषा में फ्लोटिंग प्वाइंट मूल्य घोषित करता है ?
 (1) float (2) real
 (3) integer (4) decimal
55. 'सी' भाषा में "ब्रेक" किस काम आता है ?
 (1) प्रोग्राम से बाहर निकलने के लिए ।
 (2) If statement से बाहर निकलने के लिए ।
 (3) Function में से निकलने के लिए ।
 (4) loop में से निकलने के लिए ।
56. loop के execution में "do while" अधिकतम किसलिए प्रयोग होती है ?
 (1) केवल एक बार के लिए । (2) कम से कम एक बार के लिए ।
 (3) दो बार के लिए । (4) अनन्त चलने के लिए ।
57. जब 'सी' भाषा में एक function अपने को बार-बार सीमित समय के लिए प्रयोग करता है, तो उसे क्या कहते हैं ?
 (1) Array (2) Main
 (3) Recursion (4) Constant Function
58. एक जैसे डाटा टाईप मूल्यों के संग्रह को _____ कहते हैं ?
 (1) Array (2) Main
 (3) Recursion (4) Constant Values
59. हाई लेवल 'सी' भाषा को किसने विकसित किया ?
 (1) डेनिस एम. रिची (2) निकलॉस वृथ
 (3) सेमॉर पेपर्ट (4) डोनाल्ड कुथ

60. एम.एस. ऑफिस का एक्सल प्रोग्राम किस काम आता है ?
 (1) डाटाबेस के (2) स्प्रेडशीट के
 (3) ग्राफ के (4) ऊपर लिखित सभी के
61. एक्सल के सभी सूत्र कहाँ से शुरू होते हैं ?
 (1) @ (2) =
 (3) + (4) %
62. एक्सल शीट में चुना हुआ सेल किससे दर्शाया जाता है ?
 (1) गहरा चौड़ा किनारा (2) बिन्दुओं से बना किनारा
 (3) चमकता हुआ किनारा (4) ऊपर में से कोई नहीं
63. एम.एस. एक्सल में चुना हुआ क्षेत्र जो बी1 से शुरू होकर G-Column की लाईन नम्बर 10 तक जायेगा, उसे कैसे लिखेंगे ?
 (1) B1-G10 (2) B1.G10
 (3) B1;G10 (4) B1:G10
64. एम.एस. एक्सल में रॉ और कॉलम के विभाजन को क्या कहेंगे ?
 (1) data (2) a field
 (3) a cell (4) an equation
65. वर्क शीट में हाईपर लिंक के लिए क्या करेंगे ?
 (1) Alt + K (2) Ctrl + H
 (3) Ctrl + K (4) Ctrl + Shift + K
66. "Qtr 1, Qtr 2, Qtr 3" क्या दर्शाता है ?
 (1) Formula (2) Function
 (3) Series (4) Syntax
67. इनमें से कौन सा सही विकल्प नहीं है जब हम एम.एस. Access में नया डाटाबेस बनायेंगे ?
 (1) Create table in design view
 (2) Create table by using wizard
 (3) Create table by entering data
 (4) Create table by copying data from another file
68. एम. एस. Access के डाटाबेस में पासवर्ड डालने के लिए क्या करेंगे ?
 (1) Insert → Security → Set database password
 (2) Tools → Security → Set database password
 (3) View → Security → Set database password
 (4) इनमें से कोई नहीं
69. एम.एस. Access में query mode में जाने के लिए क्या करेंगे ?
 (1) View पर क्लिक करेंगे । (2) Insert पर क्लिक करेंगे ।
 (3) Tools पर क्लिक करेंगे । (4) Window पर क्लिक करेंगे ।
70. SQL की कौन सी कमांड डाटा देखने के काम आती है ?
 (1) View (2) Create
 (3) Insert (4) Select