

1 DCA IMP

FUNDAMENTAL OF COMPUTER

- प्रश्न:-1 कम्प्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिये। प्रत्येक का उदाहरण दीजिये।
- प्रश्न:-2 कम्प्यूटर के आवश्यक भाग कौन से हैं ? कम्प्यूटर के विभिन्न भागों को दर्शाता हुआ एक ब्लॉक डायग्राम बनाइये। प्रत्येक भाग की कार्यविधि की विवेचना कीजिये एवं कम्प्यूटर की विशेषताएँ बताइयें।
- प्रश्न:-3 पर्सनल कम्प्यूटर क्या है? इसकी विभिन्न श्रेणियाँ क्या हैं पर्सनल कम्प्यूटर के विभिन्न कम्पोनेन्ट को समझाइए।
- प्रश्न:-4 निम्न में अन्तर लिखिये –
1. RAM 2. ROM 3. EPROM 4. PROM 5. EEPROM
- प्रश्न:-5 विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटरों के बारे में वर्णन कीजिए।
- प्रश्न:-6 निम्न का वर्णन कीजिये—
1. MICR 2. OCR 3. OMR 4. OBR 5. Touch screen 6. Digital Camera
7. Digitizer Tablet
- प्रश्न:-7 मॉनीटर के गुणों का वर्णन कीजिये। VGA, SVGA, EGA और XGA मॉनीटरों का वर्णन कीजिये।
- प्रश्न:-8 निम्न का वर्णन कीजिए
1. Scanner 2. Tracker Ball 3. Light pen 4. Plotter 5. Sound Card & Speaker
Impact printer तथा Non Impact Printer की तुलना कीजिये।
- प्रश्न:-9 संग्रहण डिवाइस क्या हैं? Sequential एवं Direct Access Method को उदाहरण सहित समझाइये।
- प्रश्न:-10 निम्न का वर्णन कीजिये—
1. Magnetic tape 2. Magnetic disk 3. Hard disk 4. VCD 5. zip drive 6. CD
7. Optical Disk 8. Flash drive 9. Blue Ray disk 10. Mother board
11. SD Card 12. SSD
- प्रश्न:-12 ऑपरेटिंग सिस्टम कम्प्यूटर सिस्टम के लिये क्यों आवश्यक हैं?
- प्रश्न:-13 सिस्टम सॉफ्टवेयर एवं एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर में अन्तर स्पष्ट कीजिये।
- प्रश्न:-14 डाटाबेस मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर क्या है? उदाहरण सहित समझाइये। इसके अनुप्रयोग भी समझाइये।
- प्रश्न:-15 मशीन , असेम्बली , हाई लेवल एवं 4GL लैंग्वेज को समझाइये।
- प्रश्न:-16 नंबर सिस्टम क्या है विभिन्न प्रकार के नंबर सिस्टम को समझाइये।
- प्रश्न:-17 निम्न नेटवर्क उपकरणों के कार्य बताइये –
1. NIC 2. Hub 3. Routers 4. Repeater 5. Bridge 6. Gateway 7. Modem
- प्रश्न:-18 ISDN, लीज्ड लाइन एवं डायलअप Connection की तुलना कीजिये।
- प्रश्न:-19 निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये। LAN, WAN, MAN.
- प्रश्न:-20 विभिन्न लैन टोपोलॉजी का वर्णन कीजिए।
- प्रश्न:-21 Communication Process को समझाते हुए विभिन्न प्रकार Communication को उदाहरण सहित समझाइए।
- प्रश्न:-22 Synchronous तथा Asynchronous एवं Data Transmission Mode को समझाइये।
- प्रश्न:-23 Modem क्या है इसकी कार्य विधि को समझाइये।
- प्रश्न:-24 Networking क्या है समझाइये।

1 DCA IMP

M.S.ACCESS

- प्रश्न:-1 “Relational Database”से आप क्या समझते हैं ? रिलेशनल डाटाबेस के क्या लाभ हैं ?
- प्रश्न:-2 MS-Access एक DBMS है या RDBMS ? समझाइये ।
- प्रश्न:-3 टेबल की ‘की’ (Key)से आप क्या समझते हैं ? प्राइमरी ‘की’ और फॉरेन ‘की’ के बीच अंतर स्पष्ट कीजिये ।
- प्रश्न:-4 एक्सेस टेबल में प्रत्येक फील्ड के लिये कौन-से डाटा प्रकार उपलब्ध हैं? प्रत्येक डाटाप्रकार के उद्देश्य तथा सीमा बताइये ।
- प्रश्न:-5 MS-Access में आप नये डाटाबेस का निर्माण किस तरह करोगे? डिजाइन व्यू तथा डाटा शीट व्यू को भी समझाइये ।
- प्रश्न:-6 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:-
- (a) Default values (b) Freeze Column (c) Types of filters (d) Sorting
Record (e) Modify Table Structure (f) Duplicate (g) Records (h)
Combo box and List Box (i) Option button (j) Check box. (k) Label
- प्रश्न:-7 डाटाबेस टेबल की संरचना में परिवर्तन का क्या उद्देश्य है? आप एक टेबल को कैसेपरिवर्तित करोगे ?
- प्रश्न:-8 Ms-Access में Table की Field की मुख्य Properties के बारे में समझाइये ।
- प्रश्न:-9 विजार्ड के द्वारा डाटाबेस बनाने की प्रक्रिया को समझाइये ।
- प्रश्न:-10 डाटा वेलीडेशन का क्या अर्थ है ? फील्ड लेवल वेलीडेशन में प्रयोग होने वाले विभिन्नवेलीडेशन सिद्धांतों को समझाइये ।
- प्रश्न:-11 एक्सेस में टेबलों के मध्य संबंध निर्माण करने के क्या तरीके उपलब्ध हैं ? टेबलों के मध्यसंबंध स्थापित करने की प्रक्रिया को उदाहरण की सहायता से समझाइये ।
- प्रश्न:-12 “रिफरेंशियल इंटीग्रिटी” से आपका क्या तात्पर्य है ? एक्सेस में रिफरेंशियल इंटीग्रिटी कैसेबनाये रखी जाती है ?
- प्रश्न:-13 एक्सेस में क्वेरी चलाने के विभिन्न तरीके क्या हैं ?
- प्रश्न:-14 Ms-Access में Wizard की सहायता से Query कैसे Create करते है ।
- प्रश्न:-15 एम.एस. एक्सेस में एडवांस फिल्टर क्वेरीज को समझाइये
- प्रश्न:-16 एम.एस. एक्सेस में क्वेरीज को क्रियान्वित करने की विभिन्न विधियों को समझाइये ।
- प्रश्न:-17 फॉर्म डिजाइन करने के लिये उपलब्ध पाँच कन्ट्रोलस को वर्णित कीजिये ।
- प्रश्न:-18 सबफॉर्म से आपका क्या तात्पर्य है ? एक्सेस में आप सब फॉर्म का निर्माण कैसे करोगे ? समझाइये ।
- प्रश्न:-19 एम.एस. एक्सेस में Wizard विधि से Form को कैसे डिजायन करते हैं ?
- प्रश्न:-20 डाटाबेस में फार्म डिजाइन की उपयोगिता बताइये। एम.एस. एक्सेस में विभिन्न प्रकार केफॉर्म को समझाइये ।
- प्रश्न:-21 एक एक्सेस रिपोर्ट के विभिन्न भागों को बताइये। प्रत्येक भाग का उद्देश्य बताइये ।
- प्रश्न:-22 Ms-Access में आप रिपोर्ट से क्या समझते हो ? Access में रिपोर्ट को तैयार करने की कौन-सी विधियाँ हैं?
- प्रश्न:-23 समूह या सारांश रिपोर्ट से आप क्या समझते हैं ? आप एक्सेस में समूह या सारांश रिपोर्ट का निर्माण कैसे करोगे ?
- प्रश्न:-24 एम.एस. एक्सेस के प्रिव्यू रिपोर्ट और प्रिंट रिपोर्ट ऑप्शन के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- प्रश्न:-25 एम.एस. एक्सेस में लेबल की आवश्यकता और लाभों को समझाइये । विजार्ड के द्वारा लेबल बनाने की प्रक्रिया को भी समझाइये ।
- प्रश्न:-26 एम.एस. एक्सेस में कौन से विभिन्न Object बनाये जा सकते है विस्तारपूर्वक समझाइये ।

1 DCA IMP

PC PACKAGES

- प्रश्न:-1 Windows ऑपरेटिंग सिस्टम में Desktop, Taskbar तथा Start Menu को विस्तार से समझाइये।
- प्रश्न:-2 फाइल और फोल्डर से आप क्या समझते हैं ? इनके विभिन्न Features को लिखिए।
- प्रश्न:-3 Windows Accessories ग्रुप की विभिन्न सुविधाओं की विवेचना कीजिये।
- प्रश्न:-4 कन्ट्रोल पैनल के क्या-क्या कार्य होते हैं ? कन्ट्रोल पैनल को प्रारम्भ करने की विधि लिखिये तथा इसके मेन्यू का वर्णन कीजिये।
- प्रश्न:-5 वायरस क्या हैं ? वायरस की पहचान क्या है तथा ये कैसे पकड़े जाते हैं अथवा कैसे ढूँढे जाते हैं? विभिन्न प्रकार के virus को विस्तार से समझाइये।
- प्रश्न:-6 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:-
(a) Shut down (b) Sleep (c) Hibernate (d) Disk Cleanup (e) Recycle Bin
(f) Media Player (g) Character Map (h) Calculator (i) Notepad (j) Paint (k) WordPad
(l) Disk Defragmenter
- प्रश्न:-7 एमएस-वर्ड क्या है? माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2013 की क्या-क्या विशेषताएँ एवं उसके उपयोग के विभिन्न क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।
- प्रश्न:-8 एमएस-वर्ड में पेज लेआउट, प्रिंटिंग तथा प्रिंटिंग के विभिन्न विकल्पों का वर्णन कीजिए।
- प्रश्न:-9 एमएस-वर्ड की Mail Merge की सुविधा के बारे में बताइये।
- प्रश्न:-10 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये:-
(a) Ribbon (b) Header and footer (c) Save, Save As. (d) Print, Print Preview.
(e) Find and Replace (f) Checking Grammar and spelling/Spell Check
(g) Bullets and Numbering (h) Border and Shading (i) Table (j) Thesaurus
(k) Auto Text (l) Macro (m) Watermarks (n) Footnote-Endnote (o) Smarts Art
(p) screenshot (q) Drop Cap (r) Hyperlinks (s) Export (t) Word Art
- प्रश्न:-11 वर्कशीट से क्या अभिप्राय है ? इलैक्ट्रॉनिक वर्कशीट और पेपर वर्कशीट किस प्रकार भिन्न है ? मीडिया परिवेश में Excel के लाभ एवं Ms-Excel के मुख्य गुण लिखिये।
- प्रश्न:-12 Ms-Excel में विभिन्न Data Type को समझाइये।
- प्रश्न:-13 Ms-Excel में विभिन्न प्रकार के चार्ट का वर्णन कीजिये। चार्ट बनाने की प्रक्रिया को समझाइये।
- प्रश्न:-14 Ms-Excel में Cell Formatting को समझाइये।
- प्रश्न:-15 Ms-Excel क्या है ? कॉलम की फ्रीजिंग, हाइडिंग तथा स्प्लीटिंग प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
- प्रश्न:-16 Ms-Excel में वर्कशीट के विभिन्न वर्कबुक व्यूज को समझाइए।
- प्रश्न:-17 एक्सेल में Formulla एवं Function से क्या आशय है? विभिन्न प्रकार के फंक्शन की एक्सेल में व्याख्या कीजिये।
- प्रश्न:-18 आप प्रेजेंटेशन ग्राफिक्स सॉफ्टवेयर से क्या समझते हैं ? Power Point Software की विभिन्न विशेषताओं को समझाइए।
- प्रश्न:-19 Power Point में एक नई प्रेजेन्टेशन कैसे बनाते हैं एवं प्रेजेन्टेशन को प्रिन्ट कैसे किया जाता है।
- प्रश्न:-20 स्लाइड मास्टर व्यू, नोट्स मास्टर, एवं हैण्डआउट मास्टर को विस्तार से समझाइये।
- प्रश्न:-21 Ms-PowerPoint से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभ तथा प्रयोग के क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए।
- प्रश्न:-22 Ms-PowerPoint में स्लाइड किस प्रकार बनाते हैं ? इसके विभिन्न व्यू कौन-कौन से हैं ?
- प्रश्न:-23 Ms-PowerPoint में साउण्ड और विडियो को कैसे जोड़ते हैं ?
- प्रश्न:-24 आउटलुक से आप क्या समझते हैं तथा उसके फीचर्स लिखिए।
- प्रश्न:-25 Office Package क्या है विभिन्न Office Suits को समझाइये।
- प्रश्न:-26 Column & Row के Inserting, Removing व Resizing Option को समझाइये।