

## 2 PGDCA IMP IT TRENDS

- 1 ई – गर्वनेन्स क्या हैं ? इसके प्रमुख लक्षणों के बारे में समझाइये। E – governance में कम्प्यूटर किस तरह लाभदायक हैं ? समझाइए।
- 2 ई – कॉमर्स क्या है ? विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये। ई – कामर्स के प्रमुख लक्षण लिखिये। एवं ई – कामर्स के प्रमुख एप्लीकेशन कौन – कौन से हैं ?
- 3 ई – कामर्स को ट्रांजेक्शन के अनुसार किन – किन रूपों में वर्गीकृत किया गया है तथा ई – कामर्स का उपयोग किन – किन टेक्नोलॉजी में किया जाता है ?
- 4 निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए: – ई – डेमोक्रेसी , साइबर क्राइम , Cyber Law , PPP Model , Worms , Trojan horse , Unmang APP , Digital locker , Digital Library , E- Mail Spam & Spaiware
- 5 इलेक्ट्रानिक पेमेंट सिस्टम क्या हैं ? इसमें निम्न को समझाइये – Smart Card , Credit Card , Debit Card , Internet Banking , E-Cash, E- Wallet
- 6 निम्नलिखित को समझाइये – E – Marketing , E- Shop , Paytm , Bhim App
- 7 सेल्यूलर ट्रांसमीशन क्या हैं ? इसकी कार्यविधि को चित्र सहित समझाइये।
- 8 वायरलेस तथा मोबाईल कम्प्यूटिंग के बारे में समझाइये। वायरलेस सेवायें कौन-कौन सी हैं।
- 9 निम्न को समझाइये :- (i) Network Infrastructure (ii) Information Distribution (iii) Wireless Communication Types (iv) Hand off
- 10 Wireless Communication Technology , Types of Wireless Network , Wireless Generation को समझाइए।
- 11 Artificial Intelligence (AI) क्या है ? AI के प्रमुख Application कौन-कौन से हैं ? AI के प्रमुख लक्षण कौन-कौन से हैं ? Knowledge का AI से क्या सम्बन्ध है ?
- 12 Expert System क्या हैं ? Expert System के Components तथा Interfaces क्या हैं ?
- 13 निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए– Cloud Computing , Information Distribution , Internet of things (IOT) .
- 14 Big Data क्या है Big Data को समझाइये।
- 15 TPS, MIS तथा DSS के Concept पर चर्चा करें। ये कैसे सम्बन्धित हैं तथा कैसे पृथक् हैं ?
- 16 System Development Life Cycle का वर्णन कीजिए।
- 17 System के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या करें।
- 18 Test Planning को समझाइये।
- 19 User Requirements को कैसे determine करेंगे ? Fact finding Process तथा techniques का वर्णन कीजिए।
- 20 निम्न पदों को परिभाषित कीजिए –
  - (i) Gantt charts
  - (ii) Data dictionary
  - (iii) Decision Table
- 21 Form Design में उपयोग होने वाली जरूरी गाइडलाइन को समझाइये।

## 2 PGDCA IMP

### INTERNET AND WEB DESIGNING

- प्रश्न:-1 Internet & Intranet दोनों में अन्तर लिखिए।
- प्रश्न:-2 E-Mail क्या है ? इसके लाभ और हानि लिखिए।
- प्रश्न:-3 WWW से आप क्या समझते हैं ? इसके इतिहास के बारे में लिखिए। WWW की कार्यप्रणाली लिखिए।
- प्रश्न:-4 Web Browsing Software से आप क्या समझते हैं ? कुछ लोकप्रिय Web Browser को समझाइए।
- प्रश्न:-5 Search Engine क्या होते हैं ? कुछ लोकप्रिय Search Engine को समझाइए।
- प्रश्न:-6 Web Server क्या होता है और इसकी क्या विशेषताएँ होती हैं ?
- प्रश्न:-7 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :-
- (a) Formatting Tags in HTML (b) Hyperlinking Tags in HTML (c) HTML File Structure  
(d) List Tags in HTML (e) Table Tag (f) Frame (g) V.b. Script (g) Cookies  
(g) CGI (h) URLs (i) Internet chatting (j) Voice chat (k) Text chat  
(l) vedio chat (m) HTTP (n) Web Protocols (o) OSI Reference Model  
(p) TCP/IP (q) UDP (r) Array (s) Marquee Tag (t) Subscript & Super Script
- प्रश्न:-8 HTML का उपयोग हम क्यों करते हैं ? इसकी मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ? HTML Progame के Structure को उदाहरण सहित समझाइये।
- प्रश्न:-9 HTML Document में Inserting Text , Image & Hyperling Process को समझाइए।
- प्रश्न:-10 Hyperlink की व्याख्या कीजिये। किन्हीं 5 Tag का वर्णन कीजिये।
- प्रश्न:-11 Form Control से आप क्या समझते हैं ? किन्हीं तीन Form Control को समझाइयें इन्हें फॉर्म में रखने के लिये आवश्यक HTML Code लिखिये।
- प्रश्न:-12 अपना Biodata बनाने के लिए HTML Progame लिखिए।
- प्रश्न:-13 CSS क्या है ? इसके क्या लाभ हैं ?
- प्रश्न:-14 Inline, Internal और External CSS को उदाहरण सहित समझाइए।
- प्रश्न:-15 CSS की विभिन्न Font Property और Text Property को उदाहरण देकर समझाइए।
- प्रश्न:-16 CSS में link क्या है? विभिन्न Font Property को उदाहरण देकर समझाइए।
- प्रश्न:-17 Java Script में विभिन्न प्रकार के Operators कौन से हैं ?
- प्रश्न:-18 Function क्या है ? Java Script में Function के क्या लाभ हैं ? उचित उदाहरण के साथ समझाइये।

- प्रश्न:-19 Object और Event में अन्तर बताइये। Object को Event से कैसे संबोधित करोगे ? उदाहरण सहित किन्हीं तीन Events को समझाइये।
- प्रश्न:-20 JAVA Script क्या है? JAVA Script में प्रयोग होने वाले Variables तथा Data Type का वर्णन कीजिये।
- प्रश्न:-21 java Script में Branching & Looping Statement को उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाइये।
- प्रश्न:-22 Java Script में Break/Continue Statements को लिखिये।
- प्रश्न:-23 WYSIWYG से आप क्या समझते है ? इनको क्यों इस्तेमाल किया जाता है ? किन्हीं दो WYSIWYG एडिटर को समझाइये।
- प्रश्न:-24 Expreion Web क्या है ? इसके विभिन्न चरणों का प्रयोग करके एक वेबसाइट कैसे बनाते है ?
- प्रश्न:-25 Wordpress क्या है ? Wordpress 5.1 के फिचर्स क्या है ? इसके फायदे और नुकसान क्या है ?
- प्रश्न:-26 Protocols से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के Protocols को विस्तार समझाइए।
- प्रश्न:-27 निम्नलिखित पर टीप्पणी लिखिये –
1. Aligning text
  2. Anchor Tag
  3. To Crate a Modify Hyperlink
- प्रश्न:-28 Web hosting क्या होती है ? विभिन्न प्रकार की वेब होस्टिंग को समझाइए।
- प्रश्न:-29 निम्नलिखित Event में अंतर लिखिये –
1. On Focus V/S On Change
  2. On Loard V/S On Unload

## 2 PGDCA IMP

### FINANCIAL ACCOUNTING WITH TALLY

- प्रश्न:-1 Accounting से आप क्या समझते हैं Accounting की अवधारणा का महत्व एवं लाभ समझाइये।
- प्रश्न:-2 Financial Accounting क्या है? Tally Accounting के लाभ एवं हानियों को विस्तार से समझाइए।
- प्रश्न:-3 Cost Center पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये। Cost Center & Cost Category को संक्षेप में समझाइये।
- प्रश्न:-4 Tally Accounting में एक New Company कैसे Create जाती है और उपस्थित कंपनी कैसे हटाई जाती है? उदाहरण सहित समझाइये।
- प्रश्न:-5 Tally में Groups का क्या उपयोग है ? तथा Tally में Groups का निर्माण किस प्रकार किया जाता है ?
- प्रश्न:-6 Ledger से आप क्या समझते है ? Ledger बनाने की विधि के नाम बताते हुए लेजर को Create, Alter, Delete तथा Display किस तरह किया जाता है ?
- प्रश्न:-7 Voucher से आपका क्या आशय है ? Voucher कितने प्रकार के होते है विस्तार से समझाइये।
- प्रश्न:-8 Tally में Budget का क्या उपयोग होता है इसे कैसे Create , Alter और Delete करते है।
- प्रश्न:-9 Tally में Foreign Currency कैसे Create , Change & Delete की जाती है ? Foreign Currency का प्रयोग करते हुए Voucher Entry की प्रक्रिया को समझाइए।
- प्रश्न:-10 Report से आप क्या समझते हैं ? Tally Accounting में Report के महत्व को समझाइए।
- प्रश्न:-11 Tally में Single & Multiple Stock Groups का निर्माण कैसे किया जाता है ? तथा इन Groups में परिवर्तन कैसे किया जाता है?
- प्रश्न:-12 Inventory Voucher क्या है ? इसे किस प्रकार बनाया जाता है?
- प्रश्न:-13 Tally में Godown कैसे बनाये, बदले एवं देखे जाते हैं। उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।
- प्रश्न:-14 Tally में Print के लिए विभिन्न Option का निर्धारण कैसे करते है? बताइये।
- प्रश्न:-15 संक्षेप में टिप्पणी लिखिए:-
- |                 |                          |                            |
|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| (1) Tally Vault | (2) Backup & Restore     | (3) Export & Import Data   |
| (4) E-Mail      | (5) Use Security Control | (6) Splitting Company Data |
- प्रश्न:-16 Tally में Check Printing की प्रक्रिया को समझाइये।

## 2 PGDCA IMP

### Multimedia With Corel Draw

1. Corel Draw का परिचय दीजिये | इसके प्रयोग और महत्व पर प्रकाश डालिये |
2. CorelDraw में Welcome Window तथा Menubar का परिचय दीजिये |
3. Corel में विभिन्न File Tools को समझाइये |
4. Corel Draw के toolbox में Flyouts को समझाइये |
5. Corel Draw में Color Palette का उपयोग है ?
6. Corel Draw के विभिन्न Tools को समझाइये |
7. निम्नलिखित Formats को समझाइये - BMP, GIF, IMG, PCX, WPG, JPEG,
8. Graphic File क्या है ? समझाइए |
9. Vector और Raste Image क्या है ? दोनों में अंतर लिखिए |
10. न्यू पाई व आर्क ड्रा करने की प्रक्रिया लिखिये |
11. Corel Draw में File Import तथा Export को समझाइये
12. Text क्या है ? Text की विभिन्न विशेषताएँ लिखिए |
13. Corel Draw में विभिन्न Object Function को समझाइए -
  - 1) Grouping and Combining
  - 2) Distributing
  - 3) Locking and Unlocking
  - 4) Trimming
  - 5) Interseting
  - 6) Cloning
14. Corel Draw में Visiting Card तैयार करने की विधि का वर्णन कीजिये |
15. Magazine Designing के लिए Corel Draw में कौन - कौन सी विशेषताएँ उपलब्ध है समझाइए |
16. Adobe Premiere क्या है ? इसके Features तथा Adobe Premiere
17. Adobe Premiere के विभिन्न Tools को समझाइए |
18. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए -
  - 1) SEQUENCE
  - 2) TITLES
  - 3) VIDEO MOTION
  - 4) VIDEO OPACITY
  - 5) TRAN SITIONS PANEL
  - 6) EFFECTS PANEL
  - 7) COLOR CORRECTION
19. Sound Forge से आप क्या समझते है ?
20. Sound Forge में File को कैसे Open, Play, तथा Save कैसे करेगे |
21. Sound Forge में Basic Editing का वर्णन कीजिये |
22. Sound Forge में Audio को कैसे Record करते है |