

Chapterwise Question Bank
with 100% Explanations

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड (RSSB)



CET 2400+ Questions COMPUTER

सीनियर सैकण्डरी स्तर

लिपिक ग्रेड-II (LDC),
राजस्थान पुलिस कांस्टेबल,
छात्रावास अधीक्षक, वनपाल,
कनिष्ठ सहायक, जमादार ग्रेड-II

स्नातक स्तरीय

कनिष्ठ लेखाकार (Jr. Accountant),
पटवारी, महिला पर्यवेक्षक,
प्लाटून कमांडर, जिलेदार, उप-जेलर,
छात्रावास अधीक्षक-II



विगत वर्षों की प्रतियोगी परीक्षाओं में
पूछे गए प्रश्नों का समावेश

8 मॉडल पेपर्स सम्पूर्ण हल सहित

:: मार्गदर्शकगण ::

धर्मेन्द्र कुमार यादव • प्रेमसिंह राजपुरोहित
लेखिका : मनीषा यादव

Buy Online at : WWW.DAKSHBOOKS.COM

पुस्तक के बारे में अधिक
जानकारी या PDF
प्राप्त करने हेतु

9783824602 पर

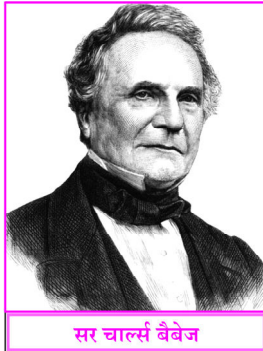
WhatsApp Message

करें

अनुक्रमणिका

अध्याय नं.	अध्याय/विषय का नाम	पृष्ठ संख्या
1	कम्प्यूटर : परिचय, विशेषताएँ एवं संगठन [Computer : Introduction, Characteristics & Organisation]... 1	
2	इनपुट एवं आउटपुट डिवाइस [Input and Output Devices]..... 20	
3	कम्प्यूटर : हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर (ऑपरेटिंग सिस्टम) [Computer : Hardware & Software (Operating System) 37	
4	फाइल सिस्टम [File System]..... 57	
5	कम्प्यूटर : मेमोरी ऑर्गेनाइजेशन एवं रैम व रोम [Computer : Memory Organization and RAM & ROM]..... 60	
6	एम.एस. ऑफिस - माइक्रोसॉफ्ट वर्ड [M.S. Office - Microsoft Word] 73	
7	माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल [Microsoft Excel] 96	
8	माइक्रोसॉफ्ट पॉवर पॉइंट [Microsoft Power Point] 116	
9	नेटवर्क एवं इंटरनेट [Network and Internet]..... 128	
10	राजस्थान में सूचना प्रौद्योगिकी [Information Technology in Rajasthan]..... 146	
	राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर द्वारा आयोजित • मॉडल पेपर [1-8] M-1-M-6	

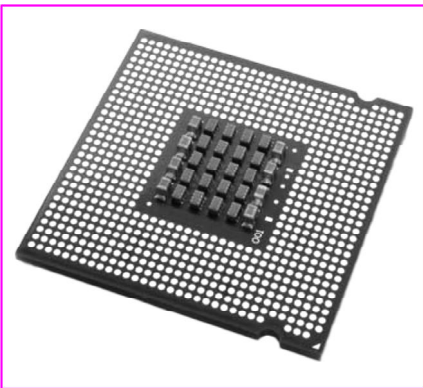
15. बैबेज का डिफरेंस इंजन प्रस्तावित किया गया था—
 (A) 1822 ए.डी. (B) 1836 ए.डी.
 (C) 1832 ए.डी. (D) 1830 ए.डी. [A]
16. पहले मैकेनिकल कम्प्यूटर की खोज किसने की थी?
 (A) टॉमी फ्लावर्स ने (B) जर्मन कॉनरैड ज्यूस ने
 (C) एलन टूरिंग ने (D) चार्ल्स बैबेज ने [D]
17. कम्प्यूटर का मूल बुनियादी ढांचा पहली बार किसके द्वारा तैयार किया गया? [राज. सूचना सहायक (IA) परीक्षा 2013]
 (A) थॉमस रो (B) चार्ल्स बैबेज
 (C) ब्लेज पास्कल (D) गार्डन मूर [B]
18. कम्प्यूटर की बुनियादी संरचना (Basic Architecture) का जनक किसे माना जाता है— [UPPCL ARO 2016]
 (A) एलन ट्यूरिंग (B) चार्ल्स बैबेज
 (C) जेपी एर्कर्ट (D) लेडी-एडा लवलेस [B]
19. कम्प्यूटर का पितामह या जनक (Father of Computer) किसे कहा गया है? [SSC(10+2) CHSL-2016, 2017]
 [Raj. PSI Exam 2011]
 (A) हरमन होलेरिथ (B) जॉन वॉन न्यूमैन
 (C) ब्लेज पास्कल (D) चार्ल्स बैबेज [D]
20. चार्ल्स बैबेज के सम्बन्ध में असत्य कथन है—
 (A) बैबेज को कम्प्यूटर का जनक कहा जाता है।
 (B) बैबेज ने प्रोग्रामेबल कम्प्यूटर की अवधारणा प्रस्तुत की।
 (C) कम्प्यूटर के बुनियादी ढांचे को बैबेज ने विकसित किया।
 (D) इनमें से कोई नहीं [D]
- व्याख्या (12-20)**—अंग्रेज वैज्ञानिक एवं गणितज्ञ चार्ल्स बैबेज ने 1833 में एनालिटिकल इंजन (विश्लेषणात्मक इंजन) का आविष्कार किया। एनालिटिकल इंजन को दुनिया के पहले विशेष प्रयोजन वाले मैकेनिकल कम्प्यूटर के लिए जाना जाता है।
नोट:—आधुनिक डिजिटल कम्प्यूटर का पूर्वज एनालिटिकल इंजन को ही माना गया है।
 चार्ल्स बैबेज द्वारा एनालिटिकल इंजन से पूर्व 1822 में डिफरेंस इंजन का विकास क्रम शुरू किया गया।
 एनालिटिकल एवं डिफरेंस इंजन के आविष्कारों से बनी **कम्प्यूटर की बुनियादी संरचना (Basic Architecture) का जनक चार्ल्स बैबेज** को ही माना गया है।
 पहले मैकेनिकल कम्प्यूटर की खोज भी चार्ल्स बैबेज द्वारा ही की गई। कम्प्यूटर की बुनियादी संरचना एवं आधारभूत विकासक्रम में योगदान, प्रोग्रामेबल कम्प्यूटर की अवधारणा, मैकेनिकल कम्प्यूटर निर्माण आदि महत्वपूर्ण कार्यों के कारण **चार्ल्स बैबेज** को **कम्प्यूटर का पिता** या **फाँदर ऑफ कम्प्यूटर** या **कम्प्यूटर का जनक** अथवा **कम्प्यूटर का पितामह** अथवा **कम्प्यूटर की बुनियादी संरचना का जनक** कहा जाता है।
नोट:—प्रथम अंकीय कम्प्यूटर के विकास में भी सर्वाधिक योगदान चार्ल्स बैबेज का ही है।



सर चार्ल्स बैबेज

21. एनालिटिकल डिफरेंस इंजन की प्रोग्रामिंग में महत्वपूर्ण योगदान देने एवं उसे बनाने वाली विश्व की प्रथम प्रोग्रामर लेडी एडा आगस्टा को किसके आविष्कार का श्रेय भी दिया जाता है?
 (A) कैलकुलेटर (B) बाइनरी प्रणाली
 (C) पंच कार्ड (D) मार्क-I [B]
22. दुनिया का पहला प्रोग्रामर किसे माना जाता है?
 (A) एलेन ट्यूरिंग (Alan Turing) [दिल्ली पुलिस कांस्टेबल परीक्षा]
 (B) एडा लवलेस (Ada Lovelace)
 (C) टिम बर्नर्स-ली (Tim Berners-Lee)
 (D) स्टीव वोज्नाक (Steve Woznaik) [B]
23. विश्व में प्रथम प्रोग्रामिंग किसके द्वारा की गई?
 (A) चार्ल्स बैबेज (B) टिम बर्नर्स-ली
 (C) हॉवर्ड आई.के. (D) एडा आगस्टा [D]
- व्याख्या (21-23)**—चार्ल्स बैबेज द्वारा निर्मित एनालिटिकल डिफरेंस इंजन की प्रोग्रामिंग उनकी सहयोगी **लेडी एडा आगस्टा** द्वारा की गई, इसलिए इन्हें **विश्व की प्रथम प्रोग्रामर** माना जाता है। लेडी एडा आगस्टा को एडा लवलेस के नाम से भी जाना जाता है।
 कम्प्यूटर में इनपुट हेतु प्रयुक्त **बाइनरी प्रणाली के आविष्कार का श्रेय एडा आगस्टा** को ही दिया गया है।
24. एल्गोरिथम एवं अभिकलन की अवधारणा युक्त आधुनिक कम्प्यूटर विज्ञान का जनक माना गया है—
 (A) हरमन होलेरिथ (B) एलेन ट्यूरिंग
 (C) जोसेफ मेरी (D) ब्लेज पास्कल [B]
25. गणितज्ञ एवं कम्प्यूटर विज्ञानी जिन्होंने ऐसी मशीन विकसित की जिससे किसी भी कम्प्यूटर एल्गोरिथम के तर्क का अनुकरण रूपान्तरित किया जा सकता है और प्रक्रियाओं के स्वतः चालान में भी सक्षम है और उस मशीन को उन्हीं का नाम दिया गया है?
 [राज. पुलिस परीक्षा 14.07.2018]
 (A) एलेन ट्यूरिंग (B) रॉबर्ट नॉयस
 (C) टिम बर्नर्स-ली (D) स्टीव जॉब्स [A]
26. सैद्धान्तिक कम्प्यूटर विज्ञान का जनक कहलाता है—
 (A) एलेन मैथिसन ट्यूरिंग (B) जॉन मूचली
 (C) जे.पी. एर्कर्ट (D) इनमें से कोई नहीं [A]
27. कृत्रिम बुद्धि (Artificial Intelligence) का सह-जनक किसे कहा जाता है?
 (A) चार्ल्स बैबेज (B) एलेन ट्यूरिंग
 (C) मार्को (D) जॉन मार्क [B]
- व्याख्या (23-27)**—एलेन मैथिसन ट्यूरिंग ने ऐसी मशीन बनाई जो कम्प्यूटर एल्गोरिथम के तर्क का अनुकरण कर उसे रूपान्तरित कर सके अर्थात् एल्गोरिथम और गणना की अवधारणाओं को एक रूप प्रदान करता था। ट्यूरिंग ने मशीन का ऐसा कृत्रिम दिमाग विकसित किया जो ठीक इंसान की तरह प्रतिक्रिया दे सके, इसलिए **एलेन ट्यूरिंग** को व्यापक रूप से **सैद्धान्तिक कम्प्यूटर विज्ञान एवं कृत्रिम बुद्धि का सह-जनक** कहा जाता है।
नोट:—कृत्रिम बुद्धि का जनक **जॉन मैकार्थी** हैं।
28. कम्प्यूटर के विकास में सर्वाधिक योगदान निम्न में से किसका है?
 (A) जोसेफ मेरी (B) जॉन वॉन न्यूमैन
 (C) ब्लेज पास्कल (D) जैकार्ड लूम [B]

87. भारत के प्रथम स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर का नाम था—
[राज. महिला पर्यवेक्षक परीक्षा 2018]
(A) पराशक्ति (B) सिद्धार्थ (C) शक्ति (D) भास्कर [C]
88. विश्व का प्रथम माइक्रोप्रोसेसर कंपनी द्वारा बनाया गया इस कंपनी का मुख्यालय में है—
(A) IBM, अरमोंक (न्यूयार्क सिटी)
(B) माइक्रोसॉफ्ट, वांशिंगटन डीसी (यूएसए)
(C) इंटेल, सांता क्लारा कैलिफोर्निया (USA)
(D) सैमसंग, सियोल, (दक्षिण कोरिया) [C]
89. मदरबोर्ड, प्रोसेसर चिप बनाने वाली विश्व प्रसिद्ध कंपनी इंटेल के संस्थापक हैं—
(A) बिलगेट्स एवं पॉल एलेन
(B) गॉर्डन मूरे एवं रॉबर्ट नाइस
(C) गॉर्डन मूरे एवं पॉल एलेप
(D) उपरोक्त से कोई नहीं [B]
90. इंटिग्रेट सर्किट (I.C.) वाले कम्प्यूटर एवं माइक्रो प्रोसेसर युक्त कम्प्यूटर पीढ़ी के हैं।
[UPPCL ARO 2016]
(A) चौथी, तीसरी (B) तीसरी, चौथी
(C) तीसरी, पाँचवीं (D) दूसरी, तीसरी [B]
91. माइक्रोसॉफ्ट विण्डोज का प्रयोग कौनसी पीढ़ी में हुआ?
(A) प्रथम पीढ़ी (B) दूसरी पीढ़ी
(C) तीसरी पीढ़ी (D) चौथी पीढ़ी [D]
- व्याख्या (78-91)**—कम्प्यूटर की चतुर्थ पीढ़ी का कालक्रम 1975-1989 था।
- ❖ इस पीढ़ी में बड़े पैमाने का चिप VLSI प्रयुक्त हुई जिसका पूर्ण रूप **Very Large Scale Integration** है।
 - ❖ चतुर्थ पीढ़ी का मुख्य पुर्जा **माइक्रोप्रोसेसर** था, यह एक माइक्रोचिप ही है, जिसका आविष्कार **टैड हॉफ** के द्वारा किया गया।
 - ❖ दुनिया का **प्रथम माइक्रोप्रोसेसर Intel 4004** था जो कि 4 Bit प्रोसेसर था तथा इंटेल कम्पनी द्वारा बनाया गया।
 - ❖ कम्प्यूटर क्षेत्र की महत्वपूर्ण कम्पनी एवं माइक्रोप्रोसेसर की विनिर्माता इंटेल की स्थापना गॉर्डन मूरे एवं रॉबर्ट नॉयस द्वारा की गई।
 - ❖ इंटेल का मुख्यालय **सांता क्लारा, कैलिफोर्निया (USA)** में है।
 - ❖ **भारत का प्रथम स्वदेशी माइक्रोप्रोसेसर शक्ति** है जो IIT मद्रास द्वारा बनाया गया।



चित्र : माइक्रोप्रोसेसर

- ❖ **चिप सिलिकॉन** की बनी हार्डवेयर होती है, जो डाटा भण्डारण भी करती है।
 - ❖ 80386 चिप को मिनी कम्प्यूटर में लगाने से वह सुपर मिनी कम्प्यूटर बन जाता है एवं माइक्रोप्रोसेसर युक्त कम्प्यूटर माइक्रो कम्प्यूटर कहलाता है।
 - ❖ माइक्रो प्रोसेसर को कम्प्यूटर का मस्तिष्क, कम्प्यूटर का दिमाग, कम्प्यूटर का ब्रेन, सीपीयू, हार्ट ऑफ कम्प्यूटर आदि कहा जाता है।
 - ❖ माइक्रोसॉफ्ट विंडोज का पूर्णतः प्रयोग चौथी पीढ़ी में ही हुआ।
92. वर्तमान में किस जनरेशन के कम्प्यूटर का प्रयोग हो रहा है—
[Raj. High Court Exam 2016]
(A) दूसरा (B) तीसरा (C) चौथा (D) पांचवा [D]
93. कम्प्यूटर की पांचम पीढ़ी में VLSI तकनीक को किस तकनीक में परिवर्तित किया गया था?
[राज. महिला पर्यवेक्षक परीक्षा 2018]
(A) VLSI (B) ULSI (C) KLSI (D) SSI [B]
94. कम्प्यूटर चिप तकनीक में प्रयुक्त शब्द ULSI का पूर्ण रूप है—
[मध्यप्रदेश पटवारी परीक्षा 21.12.2017 (प्रथम पाली)]
(A) Ultra Large Short Integration
(B) Ultra Large Scale Integration
(C) Usable Large Scale Integration
(D) Unique Large Scale Integration [B]
95. भारत का प्रथम AI (Artificial Intelligence) कम्प्यूटर कहाँ लगाया गया?
(A) जोधपुर (B) जयपुर (C) दिल्ली (D) पुणे [A]
96. कृत्रिम बुद्धि (AI) का प्रयोग करने वाले कम्प्यूटर कौनसी पीढ़ी से सम्बन्धित है—
[राज. लाइब्रेरियन Gr-2-02.08.2020]
(A) द्वितीय पीढ़ी (B) तृतीय पीढ़ी
(C) चतुर्थ पीढ़ी (D) पांचम पीढ़ी [D]
97. आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स के जनक कौन हैं—
[राज. वरिष्ठ कम्प्यूटर अनुदेशक परीक्षा-19.06.2022]
(A) अडा फिशर (B) एलेन ट्यूरिंग
(C) जॉन मैकार्थी (D) एलिन न्यूवैल [C]
98. पांचवीं पीढ़ी के कम्प्यूटरों में क्या उपलब्ध नहीं हैं?
(A) बोली की पहचान (B) कृत्रिम बौद्धिकता
(C) अत्यधिक एकीकरण (D) निर्वात ट्यूब [D]
99. कम्प्यूटर की पीढ़ियों के संदर्भ में स्तम्भ-1 तथा स्तम्भ-2 पर विचार करें—
[राज. ग्राम विकास अधिकारी -27.12.2021]
- | स्तम्भ-I | स्तम्भ-II |
|-------------------|------------------|
| (1) ट्रांजिस्टर | (a) चौथी पीढ़ी |
| (2) वी.एल.एस.आई. | (b) पांचवी पीढ़ी |
| (3) मशीन लैंग्वेज | (c) दूसरी पीढ़ी |
| (4) परम | (d) पहली पीढ़ी |
- स्तम्भ-I तथा स्तम्भ-II का सुमेल है—**
- | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|
| (A) 1-(c) | 2-(a) | 3-(d) | 4-(b) |
| (B) 1-(b) | 2-(d) | 3-(a) | 4-(c) |
| (C) 1-(d) | 2-(b) | 3-(c) | 4-(a) |
| (D) 1-(c) | 2-(d) | 3-(b) | 4-(a) |
- [A]
100. कम्प्यूटरों की प्रथम से पांचम पीढ़ियों के संदर्भ में, निम्न में से कौनसी श्रृंखला सही है? [राज. ग्राम विकास अधिकारी -28.12.2021]
(A) वैक्यूम ट्यूब, जावा, IBM-7030, VLSI, MSI
(B) ट्रांजिस्टर, असेम्बली लैंग्वेज, CRAY-2, IC, ULSI

252. मोलेक्यूलर स्केल कम्प्यूटर को क्या नाम दिया गया है—

[राज. महिला पर्यवेक्षक परीक्षा 06.01.2019]

- (A) सुपर कम्प्यूटर (B) माइक्रो कम्प्यूटर
(C) नैनो कम्प्यूटर (D) फारमो कम्प्यूटर [C]

व्याख्या—मोलेक्यूलर स्केल कम्प्यूटर ऐसा कम्प्यूटर होता है जो अत्यधिक छोटे एवं नैनो स्केल डिवाइसेज का प्रयोग करता है। इसे नैनो कम्प्यूटर भी कहा जाता है।

253. भारत में सर्वप्रथम दिखाई देने वाला कम्प्यूटर वायरस है—

- (A) सी-ब्रेन (B) कोलम्बस
(C) माइकल एंजेलो वायरस (D) मैक बग [A]

व्याख्या—कम्प्यूटर वायरस कम्प्यूटर सिस्टम को नुकसान पहुँचाते हैं। भारत में सर्वप्रथम 1986 में सी-ब्रेन नामक कम्प्यूटर वायरस IBM-PC में देखा गया।

254. भारत का प्रथम कम्प्यूटर साक्षर जिला है—

- (A) अर्नाकुलम (B) मलप्पुरम (केरल)
(C) थोरुवल्लूर (D) विल्लुपुरम [B]

व्याख्या—भारत देश का प्रथम कम्प्यूटर साक्षर जिला मलप्पुरम है जो कि केरल राज्य में स्थित है।

255. भारत के किस शहर को सिलिकॉन वैली की संज्ञा मिली है?

[SSC-CGL 2017]

- (A) हैदराबाद (B) त्रिवेंद्रम (C) बेंगलूरु (D) चेन्नई [C]

व्याख्या—भारत में सूचना प्रौद्योगिकी (IT) के क्षेत्र में सर्वाधिक भूमिका बेंगलूरु शहर की है। भारत में सूचना प्रौद्योगिकी को आयाम प्रदान करने वाले संगठन विप्रो, इसरो, इंफोसिस तथा एचएएल का मुख्यालय भी बेंगलूरु में ही है इसलिए बेंगलूरु को भारत की सिलिकॉन वैली या भारत की आईटी राजधानी कहा जाता है।

256.पोर्ट विशेष प्रकार के म्यूजिक उपकरणों को साउंड कार्ड से जोड़ता है।

- (A) BUS (B) USB (C) CPU (D) MIDI [D]

257. कम्प्यूटर में MIDI पोर्ट का पूर्ण रूप है—

- (A) Musical Instrument Digital Interface
(B) Most Important Digital Interface
(C) Music Instrument Digital Interface
(D) Mark Indian Digital Interface [A]

व्याख्या (256-257)—MIDI का पूर्ण नाम Musical Instrument Digital Interface होता है। यह एक स्टैंडर्ड प्रोटोकॉल है जो कम्प्यूटर म्यूजिक यंत्रों एवं विभिन्न इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों जैसे साउण्ड कार्ड, सैंपलर आदि के मध्य संचार (कम्प्यूनिकेशन) स्थापित करता है।

258. मल्टीमीडिया होता है—

[राज. ग्राम सेवक एवं छात्रावास अधीक्षक-2016]

- (A) ऑडियो (श्रव्य) (B) वीडियो (दृश्य)
(C) A व B दोनों (D) इनमें से कोई नहीं [C]

व्याख्या—मल्टीमीडिया दो शब्दों से मिलकर बना है मल्टी एवं मीडिया। मल्टी का अर्थ है बहुत सारे तथा मीडिया का अर्थ है पैकेज या एलिमेंट। जैसे—इमेज, टेक्स्ट, ऑडियो, वीडियो आदि अर्थात् मल्टीमीडिया

विभिन्न इमेज, आर्ट, साउण्ड, ऑडियो, वीडियो आदि का समूह है। ऑडियो (श्रव्य) में केवल आवाज या साउण्ड सुनाई देता है एवं वीडियो (दृश्य) में आवाज एवं साउण्ड के साथ-साथ चित्र भी दिखाई देते हैं। ऑडियो (श्रव्य) एवं वीडियो (दृश्य) दोनों मल्टीमीडिया में प्रयुक्त होते हैं।

कम्प्यूटर सिस्टम से विभिन्न प्रकार की डिवाइस मल्टीमीडिया हेतु कनेक्टिविटी आदि को जोड़ने के लिए अनेक प्रकार के पोर्ट का प्रयोग किया जाता है। जैसे—सीरियल पोर्ट, यू.एस.बी.पोर्ट, पैरेलल पोर्ट आदि।

259. ऑडियो सिग्नल आउटपुट करने के लिए इनमें से किस पोर्ट का उपयोग किया जा सकता है?

[राजस्थान पुलिस कांस्टेबल परीक्षा 07.11.2020]

- (A) PS/2 (B) LAN
(C) HDMI (D) DB-25 [C]

व्याख्या—HDMI का पूर्ण रूप High Definition Multimedia Interface है। इसके द्वारा सिस्टम यूनिट के आउटपुट को डिस्प्ले पर दिखाया जाता है। ऑडियो एवं वीडियो हेतु प्रयुक्त यह पोर्ट मॉनिटर एवं प्रोजेक्टर हेतु प्रयुक्त होती है।

PS/2 पोर्ट का उपयोग की-बोर्ड एवं माउस को जोड़ने हेतु किया जाता है।

260. RJ-45 Connector को कौनसी Port में लगाया जाता है?

- (A) VGA-Port (B) Ethernet Port
(C) HDMI Port (D) Serial Port [B]

व्याख्या—RJ-45 एक प्रकार का नेटवर्क कनेक्टर है जो ईथरनेट (Ethernet) नेटवर्किंग हेतु प्रयुक्त होता है। यह फिजिकल कनेक्टर है जो ईथरनेट पर आधारित LAN (Local Area Network) में कम्प्यूटरों को जोड़ने हेतु प्रयुक्त होता है।

261. PDF..... का लघुतम रूप है।

[राज. सूचना सहायक (IA)-2018]

- (A) पोर्टेबल डाटा फॉर्मेट (B) प्रिंटेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट
(C) प्रिंटेबल डाटा फॉर्मेट (D) पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट [D]

व्याख्या—PDF पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट (Portable Document Format) का लघुतम रूप है। PDF डॉक्यूमेंट फाइल का एक प्रकार है।

262. विश्व का प्रथम लैपटॉप कम्प्यूटर कब और किसके द्वारा मार्केट में प्रस्तुत किया गया था—

[राज. ग्राम विकास अधिकारी -28.12.2021]

- (A) Hewlett - Packard, 1980
(B) EPSON, 1981
(C) Laplink Travelling Software Inc. 1982
(D) Tandy Modd - 200, 1985 [B]

व्याख्या—विश्व का पहला लैपटॉप कम्प्यूटर को इप्सन ने बाजार में उतारा। यह ईपीएसन एचएक्स-20 के नाम से 1981 में आया।

263. निम्नलिखित में से कौन विश्व का पहला लैपटॉप कम्प्यूटर बाजार में लाया?

[SSC-CGL (Tier-1) 2014]

- (C) हार्ड एवं सॉफ्ट इनपुट डिवाइस
(D) एकल एवं संयुक्त इनपुट डिवाइस [A]

व्याख्या—इनपुट डिवाइस 2 प्रकार के होते हैं—

ऑनलाइन इनपुट डिवाइस—ये कम्प्यूटर से **डायरेक्ट कनेक्ट** होकर इनपुट देते हैं, जैसे—की-बोर्ड, माउस।

ऑफलाइन इनपुट डिवाइस—ये कम्प्यूटर से डायरेक्टली (सीधे तौर पर) कनेक्टेड ना होकर इनपुट प्रदान करते हैं जैसे—डिजिटल कैमरा।

11. Input को Output या Informations में किसके द्वारा बदला जाता है?

- (A) Printer (B) Keyboard
(C) CPU (D) None of these [C]

12. कौनसा एक भाग कम्प्यूटर की 'प्रक्रिया' का अंग नहीं है?

- (A) केन्द्रीय प्रक्रिया इकाई (CPU)
(B) अर्थमेटिक एवं लॉजिकल इकाई (ALU)
(C) अदा (Input)
(D) नियंत्रण इकाई (CU) [C]

व्याख्या (11-12)—CPU का पूर्ण नाम **Central Processing Unit** है। यह कम्प्यूटर में प्रोसेसिंग का कार्य करता है अर्थात् कम्प्यूटर में फीड इनपुट को आउटपुट में बदलता है।

Processing (प्रोसेसिंग) यूनिट में CPU, ALU एवं CU शामिल है।

13. की-बोर्ड किस तरह का यन्त्र है? [Raj. Patwar Pre-2015]

- (A) इनपुट (B) आउटपुट
(C) वर्ड प्रोसेसिंग (D) पाइंटिंग [A]

14. सर्वाधिक काम में लिया जाने वाला इनपुट डिवाइस है?

[राज. लाइब्रेरियन Gr-3 29 Dec. 2019]

- (A) की बोर्ड (B) वी.डी.यू. (C) स्कैनर (D) पंचकार्ड [A]

15. कम्प्यूटर में सबसे अधिक प्रयोग होने वाली निवेश युक्ति है—

[राज. लाइब्रेरियन Gr-3, 29 दिसम्बर, 2019]

- (A) स्कैनर (B) की-बोर्ड (C) पंचकार्ड (D) वी.डी.यू. [B]

16. कम्प्यूटर का प्राथमिक इनपुट डिवाइस किसे माना गया है—

- (A) Keyboard (B) Mouse
(C) Joystick (D) (A) व (B) दोनों [D]

17. कम्प्यूटर में प्रयुक्त इनपुट डिवाइस की-बोर्ड के सम्बन्ध में सत्य कथन है—

- (A) की-बोर्ड पेरिफेरल ऑनलाईन इनपुट डिवाइस है।
(B) की-बोर्ड कम्प्यूटर का स्टैंडर्ड इनपुट डिवाइस माना गया है।
(C) की-बोर्ड का आविष्कार 1868 में हुआ।
(D) उपरोक्त सभी [D]

व्याख्या (13-17)—की-बोर्ड (Key Board) कम्प्यूटर में सर्वाधिक प्रयुक्त होने वाली इनपुट डिवाइस (निवेश युक्ति) है।

सर्वाधिक प्रयुक्त होने के कारण ही **की-बोर्ड एवं माउस** को **प्राथमिक इनपुट डिवाइस** कहा जाता है।

की-बोर्ड एक ऐसा ऑनलाईन इनपुट डिवाइस है, जिसे कम्प्यूटर का **स्टैंडर्ड इनपुट डिवाइस** भी कहा जाता है।

की-बोर्ड एक प्रकार का पेरिफेरल इनपुट डिवाइस है। पेरिफेरल इनपुट डिवाइस वे हैं जो कम्प्यूटर से कनेक्ट होकर (जुड़कर) इनपुट प्रदान करती है।

18. की-बोर्ड किस सिद्धान्त पर कार्य करता है—

- (A) GUI (B) CUI
(C) MUI (D) उपरोक्त सभी [B]

व्याख्या—



की-बोर्ड

की-बोर्ड टाइपराइटर की तरह **CUI (Character User Interface)** के सिद्धान्त पर कार्य करता है। CUI पर कार्य करने वाले यूजर को **प्रत्येक कार्य** या ऑपरेशन हेतु **कमाण्ड** याद होनी चाहिए। जैसे—डाटा डिलिट करने हेतु Del कमाण्ड, डाटा कॉपी करने हेतु Ctrl+C कमाण्ड आदि।

19. की-बोर्ड का जनक किसे कहा जाता है? [SSC CHSL 2017]

- (A) जॉन सिल्वा (B) क्रिस्टोफर लॉथम सॉल्स
(C) जेम्स गॉसलिंग (D) रे टामलिसन [B]

व्याख्या—इनपुट डिवाइस की-बोर्ड (Keyboard) की खोज क्रिस्टोफर लॉथम सॉल्स द्वारा 1868 में की गई। **क्रिस्टोफर लॉथम सॉल्स** को **की-बोर्ड का जनक** या **की-बोर्ड का आविष्कारक** कहा जाता है।

20. निम्न में से कौनसा इनपुट डिवाइस अकाउंटिंग हेतु एक अकाउंटेंट द्वारा सर्वाधिक प्रयुक्त किया जायेगा?

- (A) Mouse (B) Keyboard
(C) Joystick (D) OMR [B]

व्याख्या—टाइपिंग कार्य हेतु, अकाउंटिंग के कार्य में बार-बार अंक, संख्याएँ आदि प्रविष्ट करने हेतु की-बोर्ड सर्वाधिक प्रयुक्त होता है।

21. सामान्यतया डिजिटल दुनिया में प्रयुक्त अधिकांश की-बोर्ड में लेआउट का प्रकार होता है—

- (A) ALPHBER (B) QWERTY
(C) ABCDEFGH (D) QASWEDRF [B]

22. कम्प्यूटर जगत में QWERTY (क्वेरटी) किसका प्रकार है?

[Raj. RPSC-HM Exam 02.09.2018]

- (A) मदरबोर्ड (B) नेटवर्क
(C) की-बोर्ड (D) मेमोरी कार्ड [C]

23. QWERTY के संदर्भ में उपयोग किया जाता है।

[पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 24.10.2021]

- (A) मॉनिटर (B) माउस
(C) कीबोर्ड (D) प्रिंटर [C]

व्याख्या (21-23)—की-बोर्ड में अंग्रेजी वर्णमाला (A to Z) के अक्षरों को व्यक्त करने हेतु 3 Row (पंक्तियाँ) होती हैं, उनमें से Upper Row (ऊपरी पंक्ति) QWERTY होती है, इसी के आधार पर की-बोर्ड को **QWERTY (क्वार्टी) बोर्ड** भी कहा जाता है। QWERTY की-बोर्ड ले-आउट का प्रकार ही है।

किए गए फाइल/ डॉक्यूमेंट का नाम, टाइप व लॉकेशन में परिवर्तन कर दुबारा सेव करना।

❖ Ctrl+F12 → **Open** - पहले से Save फाइल/डॉक्यूमेंट को ओपन करने हेतु।

35. की-बोर्ड पर ऐरो/ तीर के निशान के रूप में जो बटन (Arrow Keys) होते हैं उन्हें कहा जाता है—

- (A) Function Keys (B) Number Keys
(C) Symbol Key (D) Navigation Keys [D]

36. किसी विशेष कार्य (Special Function) को करने के लिए कौनसी Key किसी अन्य Key के साथ काम में ली जाती है—

- (A) Function Key (B) Number Key
(C) Ctrl Key (D) Delete Key [C]

37. Ctrl एवं Shift किस प्रकार की कुंजियाँ हैं—

[राज. कनिष्ठ अनुदेशक COPA 24.3.2019]

- (A) समायोजन (Adjustment) (B) अक्षरांकिय (Alphanumeric)
(C) संशोधन (Modifier) (D) क्रियात्मक (Function) [C]

38. एक कंप्यूटर कीबोर्ड में Ctrl, Shift, Del और Insert कुंजियों को जाना जाता है— [पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 23.10.2021]

- (A) विशिष्ट कुंजी (B) फलन कुंजी
(C) मानक कुंजी (D) संचालन कुंजी [A]

व्याख्या (35-38)—कंप्यूटर की-बोर्ड पर स्थित कुछ कुंजियों (Keys) का अकेले का कोई विशेष कार्य नहीं होता है। ये कुंजियाँ (Keys) कुछ अन्य Keys के साथ मिलकर ही विशेष कार्य करती हैं। इस प्रकार अन्य कुंजियों के संयोजन से अर्थात् अन्य कुंजियों के साथ संयुक्त रूप से दबाने पर कार्य करने वाली Keys को **कॉम्बिनेशन** कीज या **मॉडिफायर कुंजियाँ** अथवा **संशोधन कुंजियाँ** या **विशिष्ट कुंजियाँ** कहा जाता है। जैसे—Ctrl, Shift, Alt आदि।

39. Start/Window Menu List open करने का Short Cut Keys है—

- (A) Ctrl+Esc (B) Windows Key
(C) Both A & B (D) None of these [C]

व्याख्या—कंप्यूटर में स्टार्ट बटन पर उपलब्ध मेन्यु या विकल्पों की सूची (Menu List) को खोलने हेतु Ctrl + Esc कीज कमाण्ड के रूप में प्रयुक्त होती है। Ctrl एक कॉम्बिनेशन प्रकार की कुंजी है। की-बोर्ड पर उपलब्ध Window Key के प्रयोग से भी Menu List खुल जाती है।

40. किसी प्रोग्राम विण्डो को बंद करने का Short Cut Key है—

- (A) Ctrl+F4 (B) Ctrl+F5
(C) Alt+F4 (D) Alt+F6 [C]

व्याख्या—वर्तमान में चल रहे प्रोग्राम या एप्लीकेशन को बंद करने अर्थात् संपूर्ण विण्डो को बंद करने हेतु Alt + F4 कुंजी कमाण्ड के रूप में प्रयुक्त होती है।

नोट—यदि आपने एक वेब ब्राउजर में अनेक टैब खोल रखे हैं तो Alt + F4 के द्वारा प्रोग्राम एवं इसकी सभी टैब तथा विण्डो बंद हो जाएगी, जबकि Ctrl + F4 के द्वारा आप जिस टैब पर वर्तमान में कार्य कर रहे हैं वो अर्थात् **एक्टिव टैब** बंद होगी।

41. कंप्यूटर में पहले से रक्षित (सेव) डॉक्यूमेंट को खोलने (Open) हेतु प्रयुक्त Short Cut Key है—

- (A) Ctrl+O (B) Ctrl+F12
(C) F9 (D) Both A & B [D]

व्याख्या—किसी कम्प्यूटर सिस्टम में पहले से Save की गई फाइल या डॉक्यूमेंट को खोलने हेतु Ctrl+O अथवा Ctrl+F12 (कॉम्बिनेशन कुंजी) कमाण्ड प्रयुक्त होती है।

42. कम्प्यूटर में चल रहे प्रोग्रामों को एक विण्डों से दूसरे विण्डों में जाने हेतु प्रयुक्त कुंजियों का संयोजन है—

- (A) Ctrl+Window (B) Window+Shift
(C) Alt+Tab (D) इनमें से कोई नहीं [C]

व्याख्या—कम्प्यूटर में खुली हुई विभिन्न एप्लीकेशन जो टास्क बार में दिखती रहती है, उनमें एक से दूसरे पर जाने हेतु अर्थात् एक एप्लीकेशन विण्डो से अन्य विण्डो में स्विचिंग हेतु Alt+Tab कुंजियाँ संयुक्त कमाण्ड रूप में प्रयुक्त होती है।

43. किसी डॉक्यूमेंट को मुद्रित (Print) करने से पूर्व देखने (Print Preview) हेतु एवं डॉक्यूमेंट को Print करने हेतु शॉर्टकट कीज प्रयुक्त होती है।

- (A) Ctrl + F2, Ctrl + V (B) Ctrl + P, Ctrl + F2
(C) Ctrl + F2, Ctrl + P (D) F2, Ctrl + P [C]

44. कम्प्यूटर पर कार्य करते समय एक स्टेप पीछे जाने (Undo) हेतु एवं एक स्टेप आगे (Redo) हेतु शॉर्टकट Key प्रयुक्त होती है।

- (A) Ctrl + Y, Ctrl + Z (B) Return, Backspace
(C) Ctrl + Z, Ctrl + X (D) Ctrl + Z, Ctrl + Y [D]

व्याख्या (43-44)—कम्प्यूटर की-बोर्ड पर स्थित संयोजन या कॉम्बिनेशन कुंजी Ctrl द्वारा अन्य Key के संयोजन से निम्नानुसार कार्य संपादित होते हैं—

Ctrl+F2 ⇒ डॉक्यूमेंट को प्रिंट करने से पूर्व (Print Preview) देखने हेतु

Ctrl+P ⇒ किसी डॉक्यूमेंट को प्रिंट करने हेतु

Ctrl+Y ⇒ कम्प्यूटर पर कार्य करते समय एक स्टेप आगे जाने (Redo) हेतु

Ctrl+Z ⇒ कम्प्यूटर पर कार्य करते समय एक स्टेप पीछे जाने (Undo) हेतु।

45. कैप्स लॉक जैसे की-बोर्ड फीचर को शुरू या बन्द करने वाले बटन को कहते हैं—

- [Raj. Junior Accountant 2015]
(A) नेविगेशन की (B) फंक्शन की
(C) टॉगल की (D) न्यूमेरिक की [C]

46. Scroll Lock Key क्या है— [राज. सूचना सहायक परीक्षा 2013]

- (A) Function Key (B) Cursor Control Key
(C) Toggle Key (D) Numeric Key [C]

47. की-बोर्ड पर स्थित बटन जो ON/Off के रूप में कार्य करते हैं, उन्हें क्या कहा जाता है? [हरियाणा कैनल पटवार परीक्षा 2015]

- (A) Function Keys (B) Toggle Keys
(C) Arrow Keys (D) Control Keys [B]

48. निम्न में से कौनसी टॉगल कीज (Toggle Keys) है—

- (A) Scrollock (B) Numlock
(C) Capslock (D) All of the above [D]

- (A) कुंजी पटल (B) प्रिंटर
(C) माउस (D) स्टाइलस [B]

व्याख्या—



प्रिंटर

प्रिंटर एक हार्डकॉपी आउटपुट डिवाइस है, जिसकी गुणवत्ता DPI में मापी जाती है। DPI का पूर्ण रूप Dot Per Inch होता है। प्रिंटर की गति PPM (Page Per Minute) में मापते हैं।

184. प्रिंटर जिसमें टोनर का प्रयोग किया जाता है—
(A) इम्पेक्ट (B) नॉन इम्पेक्ट
(C) लेजर (D) इनमें से कोई नहीं [C]

185. निम्नलिखित में कौनसा प्रिंटर कम्प्यूटर से सम्बन्ध सूखा स्याही पाउडर प्रयोग करता है?

- (A) डेजी व्हील प्रिंटर (B) लाइन प्रिंटर
(C) डॉट-मैट्रिक्स प्रिंटर (D) लेजर प्रिंटर [D]

186. लेजर प्रिंटर है— [राज. कनिष्ठ अनुदेशक COPA 24.3.2019]

- (A) लाइन प्रिंटर (B) पेज प्रिंटर
(C) बैण्ड प्रिंटर (D) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर [B]

व्याख्या (184-186)—लेजर प्रिंटर में टोनर प्रयुक्त होता है। इस टोनर में सूखी स्याही भरी जाती है। यह प्रिंटर एक बार में एक पेज प्रिंट करता है, इसलिए यह एक पेज प्रिंटर है।

187. एक इम्पैक्ट प्रकार का प्रिंटर जो प्रत्येक अक्षर को डॉट के जरिए प्रिंट करता है, उसे क्या कहते हैं?

- (A) इंकजेट प्रिंटर (B) डॉट-मैट्रिक्स प्रिंटर
(C) लेजर प्रिंटर (D) लाइन प्रिंटर [B]

व्याख्या—डॉट मैट्रिक्स एवं डेजी व्हील सीरियल प्रकार के प्रिंटर है। डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर प्रत्येक अक्षर को डॉट के रूप में प्रिंट करता है। इसे मोनो प्रिंटर भी कहा जाता है।

188. ATM मशीन में कौनसा Printer प्रयोग किया जाता है—
[UPPCL APO 28.2.2018]

- (A) Thermal Printer (B) Band Printer
(C) Dotmatrix Printer (D) उपर्युक्त सभी [A]

189. निम्न में से कौन-से क्रमशः लाइन प्रिन्टर तथा पेज प्रिन्टर हैं—
[राज. बेसिक अनुदेशक (Basic Instructor) 18.06.2022]

- (A) लेज़र प्रिन्टर, डॉट-मैट्रिक्स प्रिन्टर
(B) ड्रम प्रिन्टर, बैण्ड प्रिन्टर
(C) ड्रम प्रिन्टर, लेज़र प्रिन्टर
(D) लेज़र प्रिन्टर, चैन प्रिन्टर [B]

190. फोटो कॉपी मशीन में कौनसा प्रिंटर प्रयोग होता है—

- (A) Thermal Printer (B) Laser Printer
(C) Inkject Printer (D) इनमें से कोई नहीं [B]

191. एक इम्पैक्ट प्रिंटर होता है।

[राजस्थान पुलिस कांस्टेबल परीक्षा 06.11.2020]

- (A) थर्मल प्रिंटर (B) लेजर प्रिंटर
(C) इंक-जेट प्रिंटर (D) डेजी व्हील प्रिंटर [D]

192. इम्पैक्ट प्रिंटर नहीं होता है।

[राजस्थान पुलिस कांस्टेबल परीक्षा 07.11.2020]

- (A) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर (B) ड्रम प्रिंटर
(C) डेजी व्हील प्रिंटर (D) लेजर प्रिंटर [D]

व्याख्या (188-192)—ATM मशीन में थर्मल प्रिंटर का प्रयोग होता है। फोटो कॉपी मशीन में Laser Printer का प्रयोग होता है। Laser Printer सबसे तेज गति वाला प्रिंटर होता है।

193. एक प्रिंटर की आउटपुट गुणधर्म किससे मापी जाती है?

[ग्राम विकास अधिकारी सीधी भर्ती परीक्षा 28.12.2021]

- (A) डॉट प्रति वर्ग इंच
(B) डॉट प्रति इंच
(C) मुद्रित डॉट्स प्रति इकाई समय
(D) इनमें से सभी [B]

194. निम्न में से सत्य/कथन है—

1. डीपीआई (DPI) प्रिन्टर रिजॉल्यूशन का माप है।
 2. DPI का पूर्ण रूप Dot Per Inch (डॉट प्रति इंच) होता है।
 3. DPI जितनी अधिक होगी, इमेज उतनी साफ होगी।
 4. लेजर प्रिन्टर में टोनर प्रयुक्त होती है।
- (A) सभी कथन सत्य हैं। (B) केवल 1, 2, 3 सत्य हैं।
(C) केवल 1, 2, 4 सत्य हैं। (D) केवल 2, 3 सत्य हैं। [A]

व्याख्या (193-194)—प्रिंटर रिजॉल्यूशन का माप DPI (डॉट प्रति इंच) में होता है। DPI प्रिंटर का आउटपुट गुणधर्म है। DPI अधिक होगा तो प्रिन्टिंग स्पष्ट होगी।

195. निम्न में से कौन-सा सबसे श्रेष्ठ गुणधर्म का ग्राफिक्स रिप्रोडक्शन उत्पादित करता है?

[ग्राम विकास अधिकारी सीधी भर्ती परीक्षा 27.12.2021]

- (A) लेजर प्रिंटर (B) इंकजेट प्रिंटर
(C) प्लॉटर (D) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर [C]

196. प्रिंटर की मुद्रण-गुणवत्ता (प्रिंट क्वालिटी)..... में दी जाती है।

[RPS-C-HM Exam 02.09.2018]

- (A) क्रोमेटिक नम्बर (B) डॉट प्रति इंच (DPI)
(C) रोटेशन प्रति मिनट (RPM) (D) पेपर प्रति मिनट (PPM) [B]

197. प्लॉटर एक निर्गत युक्ति है जिसका प्रयोग.....के लिए किया जाता है?

[राज. लाइब्रेरियन Gr-3, 29 दिसम्बर, 2019]

- (A) पंचिंग कार्ड (B) पंचिंग चुम्बकीय टेप
(C) पंचिंग ग्राफ (D) पंचिंग पेपर टेप [C]

198. प्लॉटर एक्स्युरेसी को रिपीटिबिलिटी और के पदों में मापा जाता है।

[पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 24.10.2021]

- (A) बफर साइज (B) रिजोल्यूशन
(C) ऊर्ध्वाधर आयाम (D) इंटेलिजेंस [B]

- (A) प्रथम पीढ़ी एवं दूसरी पीढ़ी
(B) अच्छा और खराब
(C) हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर
(D) सिंगल यूजर और मल्टीयूजर [D]

16. निम्नलिखित में से कौनसा एक सिस्टम सॉफ्टवेयर है?

[Raj. LDC परीक्षा-19.8.2018]

- (A) डिवाइस ड्राइवर (B) टैली
(C) स्प्रेडशीट (D) टैक्सट [A]

17. निम्न में से कौन-सा एक सिस्टम सॉफ्टवेयर नहीं है—

[राज. बेसिक अनुदेशक (Basic Instructor) 18.06.2022]

- (A) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज ट्रांसलेटर (B) यूटिलिटी प्रोग्राम्स
(C) डाटाबेस सॉफ्टवेयर (D) ऑपरेटिंग सिस्टम [C]

व्याख्या (15-17)—सिस्टम सॉफ्टवेयर कम्प्यूटर सिस्टम को संचालित करने हेतु अति आवश्यक सॉफ्टवेयर हैं, जो किसी भी एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को कम्प्यूटर पर चलने का प्लेटफार्म उपलब्ध कराता है एवं हार्डवेयर को मैनेज एवं कंट्रोल करता है। जैसे—ऑपरेटिंग सिस्टम, डिवाइस ड्राइवर।

नोट:—सिस्टम सॉफ्टवेयर सिंगल यूजर एवं मल्टी यूजर प्रकार के होते हैं।

18. ऑपरेटिंग सिस्टम निम्नलिखित में से क्या होता है?

[राज. पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 23.10.2021]

[राजस्थान पुलिस कांस्टेबल परीक्षा 08.11.2020]

- (A) सॉफ्टवेयर (B) डिवाइस
(C) हार्डवेयर (D) पेरिफेरल [A]

19. निम्न में से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर प्रथमतः कम्प्यूटर मेमोरी में लोड होता है, जब एक कम्प्यूटर चालू किया जाता है?

[राज. पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 24.10.2021]

- (A) डिवाइस ड्राइवर (B) लैंग्वेज ट्रांसलेटर
(C) सिस्टम यूटिलिटीज (D) ऑपरेटिंग सिस्टम [D]

20. ऑपरेटिंग सिस्टम एक प्रकार का है जो कम्प्यूटर सिस्टम को संचालित करने हेतु अति आवश्यक है।

- (A) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(C) इरेक्टिव सॉफ्टवेयर (D) एक्टिव सॉफ्टवेयर [B]

21. 'ऑपरेटिंग सिस्टम' का तात्पर्य है—

- (A) वह तरीका, जिससे फ्लॉपी डिस्क ड्राइव कार्य करती है।
(B) प्रोग्राम का एक सेट, जो कम्प्यूटर के कार्य को नियंत्रित करता है।
(C) उच्च स्तरीय लैंग्वेज से मशीन स्तरीय लैंग्वेज में रूपांतरण।
(D) निर्देशों का समूह जो यूजर को दिया जाता है। [B]

22. निम्न में से क्या यूजर के प्रोग्राम तथा हार्डवेयर के मध्य मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है?

- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम (B) कम्पाइलर
(C) ब्राउजर (D) एडीटर [A]

23. ऑपरेटिंग सिस्टम के बारे में सत्य कथन है—

1. ऑपरेटिंग सिस्टम हार्डवेयर एवं यूजर के बीच इंटरफेस उपलब्ध कराता है।
2. किसी कम्प्यूटर सिस्टम को शुरू करने से पहले ऑपरेटिंग सिस्टम होना आवश्यक है।

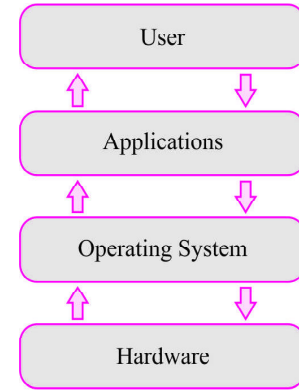
3. ऑपरेटिंग सिस्टम, एक प्रकार का सिस्टम सॉफ्टवेयर है।

- (A) 1, 2 सत्य है। (B) 1, 2, 3 सत्य है।
(C) 2, 3 सत्य है। (D) सभी सत्य हैं। [B]

व्याख्या (18-23)—OS (Operating System) एक सिस्टम सॉफ्टवेयर है, जो कम्प्यूटर सिस्टम के समस्त कार्यों को संचालित एवं नियंत्रित (Operate & Control) करता है।

ऑपरेटिंग सिस्टम कम्प्यूटर के लिए एक अति आवश्यक एवं मूलभूत सॉफ्टवेयर है अर्थात् एक कम्प्यूटर किसी कार्य को करने हेतु स्टार्ट (Start) भी तभी होगा, जब उसमें ऑपरेटिंग सिस्टम होगा। कम्प्यूटर स्टार्ट होते ही सर्वप्रथम ऑपरेटिंग सिस्टम मेमोरी में लोड होगा।

ऑपरेटिंग सिस्टम प्रोग्रामों का एक सेट (समुच्चय) है, जो कम्प्यूटर के कार्यों को नियंत्रित करने के साथ हार्डवेयर एवं यूजर के मध्य मध्यस्थता करता है।



हार्डवेयर एवं यूजर के मध्य इंटरफेस उपलब्ध कराने के कारण ऑपरेटिंग सिस्टम को यूजर, हार्डवेयर एवं एप्लीकेशन के मध्य कड़ी/ब्रिज/सेतु/पुल कहा जाता है।

24. इनमें से कौन-सा एर ऑपरेटिंग सिस्टम संभालता है—

[राज. बेसिक अनुदेशक (Basic Instructor) 19.06.2022]

- (A) प्रिन्टर में पेपर की कमी
(B) नेटवर्क में कनेक्शन का फेल हो जाना
(C) पावर फेलियर
(D) उपरोक्त सभी [D]

व्याख्या—ऑपरेटिंग सिस्टम कम्प्यूटर सिस्टम का संलचालन करता है, यह विभिन्न प्रकार की Errors को संभालता है। इन Errors में पावर फेलियर, प्रिन्टर में पेपर की कमी, नेटवर्क में कनेक्शन का फेल होना आदि शामिल है।

25. प्रोग्रामों का एक संकलन जो एक कम्प्यूटर के मूल प्रकार्य जैसे कि टास्क शेड्यूलिंग और पेरिफेरल्स के नियंत्रण में सहायता करता है/ कहलाता है? [पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 24.10.2021]

- (A) कम्पाइलर (B) इंटरप्रेटर
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम (D) नेटवर्क [C]

26. ऑपरेटिंग सिस्टम को किस रूप में परिभाषित किया जा सकता है—

[राजस्थान पुलिस कांस्टेबल परीक्षा 06.11.2020]

- (A) एक सॉफ्टवेयर जो विभिन्न गतिविधियों के प्रबंधन और कम्प्यूटर संसाधन (रिसोर्स) साझा करने के लिए उत्तरदायी होता है।
(B) एक सॉफ्टवेयर जो उपयोक्ता (यूजर) के लिए कोई विशिष्ट कार्य निष्पादित कर सकता है।

व्याख्या—कनेक्टिंग केबल का प्रयोग करके कम्प्यूटर से किसी डिवाइस को जोड़ने हेतु पोर्ट प्रयुक्त होते हैं। ये CPU केबिनेट के पीछे स्थित होते हैं।

Serial Port को **कॉम पोर्ट** भी कहते हैं।

265. कम्प्यूटर में या अन्य उपकरणों की खराबियों को ढूँढ़ने हेतु प्रयुक्त प्रोग्राम कहलाते हैं— [UPPCL (ARO) 2015]

- (A) Debug
(B) Patch
(C) Error Finder
(D) Diagnostic Rooting [D]

व्याख्या—कम्प्यूटर में Diagnostic Rooting किसी Mac function या कोडिंग में मिस्टेक को बताता है इसे Error detection rooting भी कहते हैं।

266. का उपयोग एप्लीकेशन के बैक एण्ड को विकसित करने के लिए किया जाता है। [राज. LDC परीक्षा-16.9.2018]

- (A) जीयूआई (B) स्टेटमेंट
(C) डाटा बेस (D) फॉर्म [C]

व्याख्या—किसी भी एप्लीकेशन को जो टीम बैक एण्ड पर विकसित करती है, वो उस एप्लीकेशन का जो डाटा रखती है उसे **डाटा बेस** कहते हैं। एप्लीकेशन को बैक एण्ड पर विकसित का अर्थ यह है कि उस एप्लीकेशन में जो डवलपमेंट होते हैं वो यूजर के सामने ना होकर डवलपर द्वारा किए जाते हैं।

267. मेपडोटनेट जी.आई.एस. सॉफ्टवेयर प्रोडक्ट ऑपरेटिंग सिस्टम पर काम करता है। [राज. LDC परीक्षा-19.8.2018]

- (A) विंडोज (B) लिनक्स
(C) रेडहैट (D) मेक [A]

व्याख्या—मेपडोटनेट एक **Geographic Information System (GIS)** सॉफ्टवेयर प्रोडक्ट है जो विन्डो O.S. पर चलता है। यह तकनीक interactive map डिजाइन एवं spatial data transfer हेतु तथा अर्थ साइंस खेती, मैपिंग प्रयुक्त होती है।

268. इनमें से सॉफ्टवेयर विकास प्रक्रिया का एक अप्रत्यक्ष उपाय क्या है— [राज. वरिष्ठ अनुदेशक (Senior Instructor) 19.06.2022]

- (A) कीमत (B) प्रयास लागू
(C) क्षमता (D) उपरोक्त सभी [D]

व्याख्या—किसी सॉफ्टवेयर के विकासक्रम की प्रक्रिया (Development Process) के उपायों में कीमत (Cost), दक्षता (Efficiency), परीक्षण (Testing) आदि शामिल है।

269. एक छोटा बूटस्ट्रेप लोडर प्रोग्राम स्थित है—

[राज. बेसिक अनुदेशक (Basic Instructor) 18.06.2022]

- (A) Hard Disk में (B) ROM में
(C) RAM में (D) इनमें से कोई नहीं [B]

व्याख्या—कम्प्यूटर जब स्टार्ट होता है तो बूटिंग प्रक्रिया सम्पन्न होती है, बूटिंग होने पर ऑपरेटिंग सिस्टम लोड होता है। इस बूटिंग प्रक्रिया का बूटस्ट्रेप प्रोग्राम कम्प्यूटर में स्थायी तौर पर Save रहता है। यह ROM में स्टोर रहता है।

270. DTP एक कम्प्यूटर संक्षेपण है, इसका सामान्यतया अर्थ है—

[राज. पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 24.10.2021]

- (A) डेस्कटॉप पब्लिशिंग (B) डेस्कटॉप प्रोग्रामिंग
(C) डिजिटल टाइप प्रोग्राम (D) डॉक्यूमेन्ट टॉप पब्लिशिंग [A]

व्याख्या—DTP का पूर्ण रूप **Desktop Publishing** है। DTP में प्रकाशन (Publication) संबंधी कार्य किया जाता है।

271. Linuxप्रकार का सॉफ्टवेयर है—

[राज. पटवार प्री. 23.10.2021 (Shift I)]

[राज. सूचना सहायक (IA) परीक्षा 2013]

- (A) Adware (B) Open Source
(C) Compiler (D) Application [B]

व्याख्या—लिनक्स **मल्टीयूजर, मल्टीटाँस्किंग एवं मल्टी प्रोसेसिंग** सॉफ्टवेयर है। लिनक्स का विकास युनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम से ही हुआ। यह एक **मल्टी यूजर** ऑपरेटिंग सिस्टम है।

लिनक्स के तीन मुख्य भाग होते हैं—

1. कर्नेल 2. सिस्टम लाइब्रेरी 3. सिस्टम यूटिलिटी

Note :- लिनक्स का पहचान चिह्न (Moscot) या **शुभंकर प्रतीक टक्स** नामक **पेंगुइन (Tox-The Penguin)** है।

272. कौन-सी कम्पनी ने **Quick Time Format** विकसित किया?

[राज. सूचना सहायक (IA) परीक्षा 2013]

- (A) Google (B) Microsoft
(C) Apple Inc. (D) IBM [C]

व्याख्या—क्विक टाइम फॉर्मेट (Quick Time Formate) का विकास Apple Inc. द्वारा किया गया। यह एक एक्स्टेंसिबल मल्टीमीडिया फ्रेमवर्क है, जो डिजिटल विडियो, पिकचर साउण्ड, पैनोरमिक इमेज आदि के स्वरूपों को संभालता है।

4

फाइल सिस्टम

[File System]

1. कम्प्यूटर में प्रयुक्त एक फाइल होती है—

- (A) कम्प्यूटर की हार्डडिस्क का विभाजन
(B) सम्बन्धित सूचनाओं का संग्रह
(C) डिजिटल डेटा का एक समूह
(D) B व C दोनों

[D]

2. एक फाइल में कौनसा डाटा डिजिटल फॉर्मेट में स्टोर किया जा सकता है—

- (A) टेक्स्ट (B) इमेज
(C) ऑडियो (D) उपरोक्त सभी

[D]

3. युजर के डाटा या प्रोग्राम को स्टोर करने के लिए प्रत्यक्ष रूप से प्रयुक्त होता है।

[पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 24.10.2021]

- (A) फोल्डर (B) फाइल
(C) रिसाइकिल बिन (D) इनमें से कोई नहीं

[B]

4. आप फाइलों को में भंडारण कर व्यवस्थित करते हैं—

[पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 23.10.2021]

- (A) फोल्डरों (B) आर्काइवों
(C) इंडेक्सों (D) सूचियों

[A]

व्याख्या (1-4)—फाइल (File)—फाइल सम्बन्धित सूचनाओं का एक समूह है जो सैकण्डरी स्टोरेज जैसे—मैग्नेटिक डिस्क, ऑप्टिकल डिस्क आदि में स्टोर रहता है। अर्थात् डेटा के प्रत्येक डिजिटल समूह को फाइल कहा जाता है।

फाइल किसी भी तरह के डेटा को स्टोर (Store) कर सकती है जैसे—text, image आदि।

नोट :-फाइलों को व्यवस्थित रूप से भण्डारित करने हेतु फोल्डरों का प्रयोग किया जाता है।

5. पुराने MS-DOS FAT फाइल प्रणाली में बेस फाइल नाम की अधिकतम लम्बाई क्या होती है?

[पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 23.10.2021]

- (A) 4 (B) 5
(C) 8 (D) इनमें से कोई नहीं

[C]

व्याख्या—MS-DOS (Microsoft Disk Operating System) FAT फाइल बेस फाइल नेम के लिए अधिकतम 8 कैरेक्टर्स को सपोर्ट करती है एवं एक्सटेंशन हेतु 3 कैरेक्टर को सपोर्ट करती है।

नोट :-यह फाइल डॉट सेपरेटर (Dot Separator) सहित कुल 12 कैरेक्टर को सपोर्ट करती है।

6. फाइल सिस्टम उपयोग में लिया जाता है—

- (A) फाइल को नाम देने के लिए
(B) फाइल को मेमोरी देने हेतु
(C) फाइल का प्रकार पहचानने हेतु

(D) उपरोक्त सभी

[D]

7. कम्प्यूटर में प्रयुक्त फाइल सिस्टम का लाभ है—

- (A) फाइलों को आसानी से ढूँढा जा सकता है।
(B) समय की बचत होती है
(C) डाटा व्यवस्थित रहता है
(D) उपरोक्त सभी

[D]

व्याख्या (6-7)—फाइल सिस्टम (File System)—फाइल सिस्टम एक ऐसा सिस्टम है, जिसका प्रयोग कम्प्यूटर में फाइलों को सुव्यवस्थित ढंग से रखने तथा उनकी पूरी सूचना को सही जगह रखने के लिए ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा किया जाता है।

अर्थात् फाइल सिस्टम एक ऐसा सिस्टम है, जिसका प्रयोग कम्प्यूटर सिस्टम की फाइलों को प्रबंधित (Manage) करने के लिए किया जाता है, जिसमें आवश्यकता होने पर फाइलों को आसानी से पहचानकर प्रयोग में लिया जा सकता है।

8. यूजर फाइल को जो नाम देता है, उसे कहते हैं—

- (A) यूजर नेम (B) फाइल पता
(C) फाइल नेम (D) फाइल डाटा

[C]

9. किसी फाइल के नाम में अधिकतम कितने अक्षर को सकते हैं—

- (A) 226 (B) 255
(C) 126 (D) 512

[B]

10. फाइल नाम में किसका प्रयोग किया जा सकता है?

- (A) : (B) ?
(C) ^ (D) इनमें से कोई नहीं

[D]

11. वर्तमान में प्रयुक्त फाइल प्रणाली NTFS के अनुसार उपयोगकर्ता फाइल को नाम देते समय किन कैरेक्टर का उपयोग कर सकता है—

- (A) + (B) #
(C) % (D) उपरोक्त सभी

[D]

व्याख्या (8-11)—फाइल नेम (File Name)—प्रयोक्ता कम्प्यूटर में Store करते समय किसी फाइल को जो नाम देता है वो फाइल नेम कहलाता है।

फाइल नेम की शुरुआत अक्षरांकीय (अक्षर एवं अंक) वर्ण से होती है। FAT फाइल सिस्टम जो विण्डोज 2000 के द्वारा इस्तेमाल में लाया गया तब से फाइल नाम 255 कैरेक्टर का हो सकता है।

फाइल को नाम देते समय /, [], =, ^, ? आदि विशिष्ट प्रतीकों (Special Symbol) को प्रयोग में नहीं लाया जा सकता है।

12. FAT का पूरा नाम है—

- (A) File allocation table (B) File allow table
(C) File access table (D) File address test

[A]

13. NTFS का पूर्ण नाम क्या है? [पंजाब पटवारी परीक्षा 2016]

70. जब पाँवर सप्लाई ऑफ या बंद कर दी जाती हैं, तो यह मेमोरी अपने डाटा या कंटेन्ट खो देती है, इसे कहते हैं—

- (A) डायनमिक मेमोरी (B) स्टैटिक मेमोरी
(C) वॉलेटाइल मेमोरी (D) नॉन वॉलेटाइल मेमोरी [C]

71. जब कोई कम्प्यूटर बन्द होता है, तब RAM में क्या होता है?

- (A) BIOS (B) सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन
(C) कुछ नहीं (D) ऑपरेटिंग सिस्टम [C]

72. निम्नलिखित में से किसकी प्रकृति विघटनीय होती है?

- (A) RAM (B) ROM
(C) PROM (D) EPROM [A]

73. निम्न में से कौनसी मेमोरी अस्थिर होती है?

- (A) RAM (B) ROM
(C) PROM (D) EPROM [A]

74. निम्न में से कौनसा परिवर्तनशील स्मृति का एक उदाहरण है?

- [राज. लाइब्रेरियन Gr-III 29.12.2019]
(A) ROM (B) RAM
(C) EPROM (D) उपर्युक्त सभी [B]

75. उड़ने वाली (Volatile) मेमोरी है? [राज. सूचना सहायक परीक्षा-2013]

- (A) ROM (B) RAM
(C) हार्ड डिस्क (D) सीडी [B]

व्याख्या (66-75)—RAM (रैम) मुख्य मेमोरी का प्रकार है जिसका पूरा नाम **Random Access Memory** (रैंडम एक्सेस मेमोरी) होता है। यह एक चिप के रूप में मदरबोर्ड पर लगी होती है। **रैम अस्थायी** मेमोरी होती है क्योंकि जब किसी **कम्प्यूटर को बंद** कर देते हैं या **पाँवर सप्लाई ऑफ** कर देते हैं तो RAM में जो **डाटा एवं कंटेन्ट** होता है वो **नष्ट** हो जाता है।

RAM Volatile (**वॉलेटाइल**) अर्थात् परिवर्तनशील मेमोरी होती है, जब किसी एप्लीकेशन पर यूजर कार्य करता है तो RAM एक्टिव हो जाती है तथा एप्लीकेशन को Close या कम्प्यूटर बंद करने पर RAM विघटित (डाटा नष्ट) हो जाती है, इसमें रखा डाटा उड़ (नष्ट होना) जाता है इसलिए इसे **उड़ने वाली मेमोरी** भी कहा जाता है।

कम्प्यूटर बंद होने पर **RAM का डाटा नष्ट** हो जाता है एवं RAM में कुछ नहीं रहता है।

76. जब कोई कम्प्यूटर क्रमादेश लागू करता है तो वह क्रमादेश कहाँ पर अटक जाता है—

- (A) रैम (B) रोम
(C) हार्ड डिस्क (D) फ्लॉपी डिस्क [A]

77. एक ऐसे प्रकार का कम्प्यूटर डाटा स्टोरेज जो सिस्टम की सामान्य गति को बढ़ाने के लिए अक्सर इस्तेमाल किए जाने वाले प्रोग्राम निर्देशों को स्टोर करता है—

- (A) अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (B) पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट
(C) रैंडम एक्सेस मेमोरी (D) इंटीग्रेटेड सर्किट [C]

व्याख्या (76-77)—जब कम्प्यूटर में किसी एप्लीकेशन पर कोई कार्य करते हैं तो जो कमाण्ड का क्रमादेश दिया जाता है वह तात्कालिक रूप से RAM में स्टोर रहता है।

कम्प्यूटर सिस्टम की Efficiency एवं गति बढ़ाने हेतु जो प्रोग्राम है वो भी एक्जिक्यूट होते समय RAM में ही स्टोर रहते हैं।

78. कम्प्यूटर में प्रयुक्त मेमोरी RAM के सम्बन्ध में सही कथन है—

1. रैम वॉलेटाइल मेमोरी है।
2. रैम को नाशवान मेमोरी भी कहा जाता है।
3. रैम अस्थायी मेमोरी है।
4. रैम में डाटा बनाए रखने हेतु लगातार पाँवर सप्लाई की आवश्यकता होती है।

- (A) सभी कथन सत्य है। (B) कथन 1, 2 सत्य है।
(C) कथन 1, 2, 3 सत्य है। (D) सभी कथन असत्य है। [A]

79. RAM के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'गलत' है? [राजस्थान पुलिस कांस्टेबल परीक्षा 06.11.2020]

- (A) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर और फाइलों के चल रहे घटकों (Components) को अस्थायी रूप से रैम पर प्रोसेसर के लिए संग्रहीत किया जाता है ताकि ऑपरेशन करते समय उन्हें एक्सेस किया जा सके।

- (B) यह कम्प्यूटर की प्राइमरी मेमोरीज में से एक है।
(C) RAM का अर्थ रैंडम एक्सेस मेमोरी होता है।
(D) कम्प्यूटर के बंद होने पर RAM की विषय-सामग्री कंटेन्ट लुप्त नहीं होती है। [D]

व्याख्या (78-79)—RAM में रखा डाटा या कंटेन्ट पाँवर सप्लाई बंद होते ही नष्ट हो जाता है इसलिए इसे **नाशवान मेमोरी** कहते हैं। RAM में डाटा सेव रखना है तो पाँवर सप्लाई लगातार रहनी चाहिए। जब यूजर किसी एप्लीकेशन पर कार्य करता है तो उस समय अस्थायी रूप से उस एप्लीकेशन का डाटा RAM में प्रोसेसिंग के लिए स्टोर रहता है।

80. SRAM एवं DRAM जहाँ RAM का अर्थ Random Access Memory होता है, में S व D का पूर्ण रूप क्रमशः है—

- (A) Static, Dual (B) Strong, Dual
(C) Static, Dynamic (D) Store, Data [C]

81. वह कौनसी मेमोरी है, जिसे प्रति सैकण्ड कई बार रिफ्रेश किया जाना चाहिए? [Raj. Patwar Mains 2015 Dt. 6.1.2017]

- (A) स्टैटिक रैम (B) डायनैमिक रैम
(C) EPROM (D) ROM [B]

82. गतिक RAM में भंडारित सूचनाओं को _____ करना जरूरी है। [पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 24.10.2022]

- (A) जाँचना (B) आपरिवर्तन
(C) नियमित रिफ्रेश (D) इनमें से कोई नहीं [C]

83. निम्न में से कौनसा मुख्य मेमोरी में प्रयोग में आता है?

[ग्राम विकास अधिकारी सीधी भर्ती परीक्षा 27.12.2022]

- (A) SRAM (B) DRAM
(C) PRAM (D) DDR [B]

84. को एक निश्चित समय अंतराल के बाद रिफ्रेश करने की आवश्यकता होती है—

[राज. RPSC प्रधानाध्यापक परीक्षा-02.09.2018]

- (A) स्टैटिक रैम (B) डायनैमिक रैम
(C) मेमेटिक मेमोरी (D) ऑप्टिकल मेमोरी [B]

85. निम्न में से किस मेमोरी चिप की गति अधिक तेज है—

- (A) SRAM
(B) DRAM

128. किसी कैरेक्टर के लिए प्रयोग में लाया जाने वाला अधिकतम फॉन्ट साइज क्या है? [संगणक भर्ती परीक्षा 19.12.2021]

- (A) 163 (B) 168
(C) 1638 (D) 16038 [C]

129. फॉर्मेटिंग टूलबार में उपलब्ध फॉन्ट आकार (Font Size) टूल में फॉन्ट का सबसे कम व सबसे ज्यादा फॉन्ट आकार उपलब्ध होता है— [राज. कनिष्ठ अनुदेशक (COPA) 24.3.2019]

- (A) 8 और 64 (B) 8 और 72
(C) 8 और 76 (D) 12 और 64 [B]

व्याख्या (125-129)—MS-Word में Font Size अक्षरों के आकार को प्रदर्शित करती है।

MS Word में **Font Size 1 से 1638** होती है। फॉन्ट साइज की By default साइज **11 Pt (Points)** होती है। यूजर जब डॉक्यूमेंट पर कार्य करता है तो **फॉर्मेटिंग टूलबार** में फॉन्ट साइज **8 से 72** होती है। **फॉन्ट साइज परिवर्तन** हेतु शॉर्टकट **Ctrl + Shift + P** है।

130. फॉन्ट का आकार घटाने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है? [संगणक भर्ती परीक्षा 19.12.2021]

- (A) Ctrl +] (B) Ctrl + [
(C) Ctrl + Shift + < (D) (B) और (C) दोनों [D]

व्याख्या—MS-Word में अक्षरों का आकार छोटा या बड़ा फॉन्ट साइज के अनुसार दिखता है, फॉन्ट का आकार बढ़ाने हेतु Ctrl+[एवं Ctrl+Shift+< शॉर्टकट कुंजियाँ प्रयुक्त होती है तथा फॉन्ट का आकार बढ़ाने हेतु Ctrl+Shift+> एवं Ctrl+] शॉर्टकट कुंजियाँ प्रयुक्त होती है।

131. निम्न में से कौनसा एम.एस. वर्ड में फॉन्ट स्टाइल नहीं है?

[Raj. Junior Accountant Re-Exam-2016]

- (A) Bold (B) Superscript
(C) Regular (D) Italics [B]

132. निम्न में से MS Word में कौनसा फॉन्ट स्टाइल नहीं है—

[Raj. Patwar Pre 2015]

- (A) बोल्ड (B) इटालिक
(C) रेग्यूलर (D) सुपर स्क्रिप्ट [D]

133. MS-Word में By default प्रयुक्त फॉन्ट स्टाइल होता है—

- (A) Bold (B) Regular
(C) Italic (D) None of these [B]

134. शब्दों को गहरा एवं अंडरलाइन करने का ऑप्शन MS Word में पाया जाता है—

- (A) स्टैण्डर्ड टूल बार में (B) फॉर्मेटिंग टूल बार में
(C) टाइटल बार में (D) टास्क बार में [B]

135. MS Word में चयनित (सलेक्टेड) टेक्स्ट को अंडरलाइन करने की शॉर्टकट कुंजी है—

- (A) Ctrl + U (B) Ctrl + Shift + U
(C) Alt + E (D) Ctrl + A [A]

136. Ctrl + I शॉर्टकट Key का प्रयोग चयनित टेक्स्ट को करने के लिये प्रयोग होता है।

- (A) Save (B) Bold
(C) Italic (D) Close document [C]

137. सलेक्टेड टेक्स्ट को गहरा (बोल्ड) करने की शॉर्टकट कुंजी है—

- (A) Alt + B (B) Ctrl + O
(C) Alt + O (D) Ctrl + B [D]

138. एम.एस.वर्ड में कंट्रोल + आई क्या काम करेंगे—

[UPPCL (ARO) 2016]

- (A) चुने हुए अक्षरों को बड़े आकार में बदलेंगे।
(B) अगली पंक्ति में जाने के लिए।
(C) चुने हुए अक्षरों को बोल्ड (Bold) करने के लिए।
(D) चुने हुए अक्षरों को टेढ़ा (Italic) करने के लिए। [D]

व्याख्या (131-138)—MS-Word में फॉन्ट स्टाइल बोल्ड, इटालिक, रेगुलर होती है जो फॉर्मेटिंग टूलबार में स्थित होती है।

नोट—MS Word में **By default फॉन्ट स्टाइल रेगुलर (Regular)** होती है।

Bold—चुने हुए शब्दों को गहरा करना। जैसे—**daksh Bold** हेतु शॉर्टकट **Ctrl + B** होती है।

Italic—शब्दों का तिरछा लिखना। जैसे—**daksh इटालिक** हेतु शॉर्टकट **Ctrl + I** होती है।

Underline—शब्दों के नीचे लाइन जैसे—**daksh**

Underline हेतु शॉर्टकट **Ctrl + U** होती है।

139. MS Word में प्रयुक्त Italic, Underline, Strikethrough के उदाहरण क्रमशः है।

- (A) Rajasthan, Rajasthan, Rajasthan
(B) Rajasthan, Rajasthan, Rajasthan
(C) Rajasthan, Rajasthan, Rajasthan
(D) Rajasthan, Rajasthan, Rajasthan [A]

व्याख्या—**Italic** — Rajasthan — टेक्स्ट को तिरछा लिखना

Underline — Rajasthan — टेक्स्ट के नीचे लाइन

Strikethrough — Rajasthan — टेक्स्ट को बीच में से काटना

140. किसी माइक्रोसॉफ्ट वर्ड दस्तावेज में Ctrl + A और Ctrl + U दबाने का क्या प्रभाव पड़ेगा?

- (A) दस्तावेज की सभी पाठ्य सामग्री को अंडरलाइन कर दिया जाएगा।
(B) दस्तावेज की सभी पाठ्य सामग्री का चयन कर दिया जाएगा।
(C) दस्तावेज की सभी पाठ्य सामग्री को एन्क्रिप्ट कर दिया जाएगा।
(D) दस्तावेज की सभी सामग्री हटा दी जाएगी। [A]

व्याख्या—**Ctrl + A** से पाठ्य **सिलेक्ट** हो जाएगा तथा उसके बाद **Ctrl + U** से अंडरलाइन होगा।

141. MS-Word में Font Size को पूर्व निर्धारित अंतराल से घटाने हेतु प्रयुक्त होता है—

- (A) Grow Font (B) Shrink Font
(C) उपरोक्त दोनों (D) इनमें से कोई नहीं [B]

142. MS Word में किस शॉर्ट कट का प्रयोग फॉन्ट साइज बढ़ाने के लिए करते हैं—

- (A) Ctrl+Shift+> (B) Ctrl+Shift+<
(C) Ctrl+Shift++ (D) Ctrl++ [A]

व्याख्या (141-142)—

Grow Font—Font Size बढ़ाने हेतु—Ctrl+Shift+>

Shrink Font—Font Size घटाने हेतु—Ctrl+Shift+<

143. निम्नलिखित में कौनसे क्रमशः Superscript, Subscript एवं Strikethrough के उचित उदाहरण है—

- (A) $x^2 + y^2$, H_2SO_4 , xyz
(B) xyz , $x^2 + y^2$, H_2SO_4

जैसे—

C omputer

नोट:—ड्रॉप कैप By default 3 लाइनों का होता है एवं अधिकतम 10 लाइनों जितना बड़ा हो सकता है।

247. डॉक्यूमेंट के शुरुआत में अपने संबंधित रेफ्रेन्स पेज के साथ उपस्थित विषय सूची कहलाती है।

- (A) Template (B) Clip Art
(C) Table of Content (D) Table [C]

व्याख्या—रेफ्रेन्स पेज के साथ उपस्थित विषय सूची Table of Content कहलाती है। इसके द्वारा किसी फाइल, बुक आदि के शुरुआत की सूची (Index) बना सकते हैं।

248. एक प्री-डिजाइन्ड डॉक्यूमेंट है जिसमें कोऑर्डिनेटिंग फॉन्ट, लेआउट और बैकग्राउंड होता है—

- (A) गाइड (B) मोडेम
(C) रूलर (D) टेम्पलेट [D]

व्याख्या—टेम्पलेट—यह पहले से डिजाइन किया हुआ डॉक्यूमेंट होता है जो यूजर के समय की बचत करता है।

249. Footnote एवं Endnote का उपयोग के लिए किया जाता है।

- (A) References (B) Information
(C) Point (D) List [A]

250. पेज पर उपस्थित किसी शब्द के बारे में उसी पेज के नीचे लिखा गया छोटा विवरणकहलाता है।

- (A) हैडर (Header) (B) फुटनोट (Foot-note)
(C) एंडनोट (End-note) (D) फुटर (Footer) [B]

251. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, पृष्ठ के अंत में पैराग्राफ के किसी विशेष शब्द का विवरण लिखने के लिए निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

- (A) Footer (B) Table
(C) Footnote (D) Endnote [C]

व्याख्या (249-251)—Footnote एण्ड End Note References के विकल्प हैं

Footnote—डॉक्यूमेंट के प्रत्येक पेज के अंत में उस पेज से सम्बन्धित किसी विशेष शब्द या विशेष प्रकार का विवरण इस हेतु Ctrl+Alt+F शॉर्टकट प्रयुक्त होता है।

252. किसी डॉक्यूमेंट फाइल के अंतिम पेज पर होता है—

- (A) Last Note (B) End Note
(C) Foot Note (D) Clear Note [B]

253. एक छोटी horizontal line है जो एक दस्तावेज के निष्कर्ष को दर्शाती है।

- (A) Insertion point (B) End mark
(C) Status indicator (D) Scroll box [B]

254. End Note Insert करने हेतु प्रयुक्त Short Cut Key है—

- (A) Alt + Ctrl + D (B) Alt + Ctrl + F
(C) Alt + Ctrl + M (D) Alt + Delete + D [A]

व्याख्या (252-254)—End Note—डॉक्यूमेंट के अंतिम पेज पर डॉक्यूमेंट सम्बन्धी जानकारी लिखने हेतु प्रयुक्त। इसकी शॉर्टकट Key Alt+Ctrl+D होती है।

255. वर्ड की कौनसी सुविधा एक व्यक्ति को अलग-अलग लोगो को समान पत्र भेजने में सक्षम बनाता है?

- (A) मेक्रोज (B) मेल मर्ज
(C) टेम्पलेट (D) थीसोरस [B]

256. एक मेल मर्ज प्रचालन को निष्पादित करने के लिए निम्न में से कौन सा घटक आवश्यक नहीं है?

[पटवार सीधी भर्ती परीक्षा 24.10.2021]

- (A) डेटा सोर्स (B) मर्ज फील्ड्स
(C) वर्ड फील्ड्स (D) मुख्य डॉक्यूमेंट [C]

257. MS Word के संदर्भ में समान सामग्री का एक पत्र 100 प्राप्तकर्ताओं को भेजा जाना है। यदि प्रत्येक प्राप्तकर्ता का पता पत्र में जोड़ा जाना हो तो हम प्रयोग करेंगे—

[Raj. Junior Accountant-2015]

- (A) एम्बेडिंग (B) मेल मर्ज
(C) लेटर कोड (D) हायपर लिंक [B]

258. एम एस वर्ड में मेल मर्ज के लिएमें लेबल और लिफाफे पर मुद्रित होने वाले नामों और पत्तों की सूची होती है।

- (A) मैन डॉक्यूमेंट (B) डाटा सोर्स
(C) न्यू डॉक्यूमेंट (D) विजार्ड [B]

259. समान प्रकार की सूचना या पत्र या संदेश बहुत से व्यक्तियों (प्राप्तकर्ताओं) को भेजने हेतु प्रयुक्त सुविधा है—

- (A) Mega Merge (B) Macro Merge
(C) Mail Merge (D) Minor Merge [C]

260. निम्न में से कौनसा मेल मर्ज से सम्बन्ध रखता है—

- (A) मेन डॉक्यूमेंट (B) मास्टर डॉक्यूमेंट
(C) सोर्स डॉक्यूमेंट (D) उपरोक्त सभी [D]

व्याख्या (255-260)—मेल मर्ज (Mail Merge)—मेल मर्ज MS

Word का ऐसा फीचर है जिसके द्वारा समान पत्र या एक ही प्रकार की सूचना कई व्यक्तियों या अलग-अलग (प्राप्तकर्ताओं) को भेजी जा सकती है

जैसे—नोटिस, निमंत्रण पत्र आदि।

मास्टर डॉक्यूमेंट—वह डॉक्यूमेंट जिसमें समान कन्टेन्ट या सूचना होती है। इसे मैन डॉक्यूमेंट भी कहते हैं। जैसे—निमन्त्रण पत्र का कॉमन भाग।

सोर्स डॉक्यूमेंट—इस डॉक्यूमेंट में सूचना या पत्र प्राप्त करने वाले व्यक्तियों का नाम और पता होता है।

261. MS-Word में मार्जिन कितने प्रकार के होते हैं—

- (A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) 5 [C]

262. निम्नलिखित में से कौनसा मार्जिन का प्रकार है—

- (A) Top, Bottom, Up, Down
(B) Top, Bottom, Left, Right
(C) Top, Bottom, Center, Right
(D) Up, Down, Left Right [B]

7

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल

[Microsoft Excel]

1. Ms Excel 2010 किस Package में होता है?
(A) Ms Office (B) Corel Draw
(C) Page Maker (D) Tally [A]
 2. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (MS Excel) एक है।
(A) Presentation Program [दिल्ली पुलिस हेड कांस्टेबल परीक्षा]
(B) Spreadsheet Program
(C) Document Program
(D) All of the above [B]
 3. एम. एस. एक्सेल को किस नाम से जाना जाता है?
(A) Word processing program
(B) Spreadsheet presentation
(C) Spreadsheet program
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं [C]
 4. Microsoft Office का एक भाग जो एकाउंटिंग (Accounting) में सर्वाधिक प्रयुक्त होता है?
(A) MS Word (B) MS Excel
(C) MS Power Point (D) All of the above [B]
 5. एम.एस.एक्सेल 2010 का उपयोग विभिन्न प्रकार की सामान्य एवं जटिल हेतु किया जाता है।
(A) प्रजेंटेशन (B) मैनुपुलेशन
(C) गणनाओं (D) एक्सप्रेशन [C]
- व्याख्या (1-5)**—Microsoft एक्सेल एम. एस. ऑफिस का एक भाग है जो **स्प्रेड शीट प्रोग्राम** है, जो डाटा को टेबल फॉर्मेट में रखने की सुविधा देता है। MS Excel का प्रयोग **सांख्यिकी एवं लेखा** (अकाउंटिंग) सम्बन्धी कार्य करने हेतु, **डाटा को व्यवस्थित करने** एवं डाटा का ग्राफ तथा रिपोर्ट तैयार करने हेतु होता है।
नोट:—MS Excel-2010 का प्रयोग विभिन्न प्रकार की **गणनाएँ** (सामान्य एवं जटिल) करने हेतु किया जाता है।
6. एक प्राथमिक दस्तावेज है जो डाटा को स्टोर करने एवं कार्य करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है इसमें पंक्तियों और स्तंभों के रूप में सेल व्यवस्थित किया जाता है।
(A) वर्कबुक (B) वर्कस्पेस
(C) स्प्रेडशीट या वर्कशीट (D) उपरोक्त में से कोई नहीं [C]
 7. किस प्रकार का सॉफ्टवेयर लेखाकार के वर्कशीट जैसा होता है?
(A) वर्ड प्रोसेसिंग (B) डाटाबेस
(C) स्प्रेडशीट (D) फाइल मैनेजर [C]
 8. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में बनने वाली शीट क्या कहलाती है?
(A) Spread Sheet (स्प्रेड शीट)
(B) Folder Sheet (फोल्डर शीट)

- (C) Document Sheet (डॉक्यूमेंट शीट)
(D) Work Sheet (वर्कशीट) [A]
9. निम्न में से कौनसा एक स्प्रेडशीट का प्रकार है?
(A) Lotus 1-2-3 (B) MS Excel
(C) Soft Calc (D) All of these [D]
 10. सबसे पुराना स्प्रेडशीट पैकेज है—
[संगणक भर्ती परीक्षा 19.12.2021]
(A) VisiCalc (B) Lotus 1-2-3
(C) MS Excel (D) StarCalc [A]
- व्याख्या (6-10)**—Microsoft एक्सेल में जो शीट कार्य करने तथा डाटा को एंटर करने हेतु प्रयुक्त होती है, स्प्रेडशीट कहलाती है। स्प्रेडशीट का प्रयोग अकाउंटिंग के कार्य हेतु लेखाकार करते हैं। जैसे—MS-Excel, Soft Calc, Lotus 1-2-3, Visicale, Starcale आदि स्प्रेडशीट के उदाहरण हैं।
नोट:—सबसे पुराना स्प्रेडशीट प्रोग्राम **Visicale (विजीकॉल)** है।
11. निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है?
(A) MS Word - .DOC
(B) MS Excel - .XLS
(C) MS-Paint - .JPG
(D) MS Power Point - .PTG [D]
 12. MS Excel 2010 में .xlts किसको इंगित करता है—
(A) सामान्य एक्सेल फाइल का एक्सटेंशन।
(B) Excel की टेम्पलेट फाइल का एक्सटेंशन।
(C) एक्सेल की duel फाइल का एक्सटेंशन।
(D) उपरोक्त सभी [B]
- व्याख्या (11-12)**—Microsoft एक्सेल की फाइल का एक्सटेंशन .xls एवं .xlsx होता है तथा MS Word, Ms Power Point तथा MS Paint फाइल का एक्सटेंशन क्रमशः .docx, .pptx तथा .JPG होता है।
नोट:—MS Excel की टेम्पलेट फाइल का एक्सटेंशन .xlts होता है।
13. एक स्प्रेडशीट से मिलकर बनी होती है।
(A) केवल रो (Row) (B) केवल कॉलम (Column)
(C) रो और कॉलम दोनों से (D) उपरोक्त में से कोई नहीं [C]
 14. किसी भी सूचना या आँकड़ों को सरलता से पठनीय बनाने हेतु का उपयोग कर राँ एवं कॉलम में व्यवस्थित किया जाता है।
(A) शीट (B) पैराग्राफ
(C) बॉक्स (D) डॉक्यूमेंट [A]
 15. एक स्प्रेडशीट में डाटा कैसे व्यवस्थित (ऑर्गेनाइज्ड) रहता है?

- (C) Count () (D) Mod () [A]
218. एम.एस.एक्सेल में निम्न में से कौन सा फॉर्मूला सिस्टम की वर्तमान दिनांक देगा? [संगणक भर्ती परीक्षा 19.12.2021]
(A) TODAY () (B) NOW ()
(C) (A) और (B) दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं [C]
219. किसी भी संख्या की पूर्णांक Value दर्शाने हेतु प्रयुक्त फंक्शन है—
(A) Full Value () (B) Point Value ()
(C) Int () (D) Value () [C]
220. केवल उन चयनित सेल की संख्या जिनमें नम्बर प्रविष्ट हो, ज्ञात करने हेतु MS Excel का फंक्शन है—
(A) Counta () (B) Count ()
(C) Average () (D) Max () [B]
221. MS Excel में किसी शब्द के दायीं ओर एवं बायीं ओर के खाली स्पेस को हटाने हेतु प्रयुक्त फंक्शन है—
(A) Right () (B) Left ()
(C) TRIM () (D) उपरोक्त सभी [C]
222. MS Excel में किसी भी शब्द में अक्षरों की मूल संख्या ज्ञात करने हेतु प्रयुक्त फंक्शन है—
(A) Proper () (B) Count ()
(C) Len () (D) Number [C]
223. Excel में SQRT एक है।
(A) Command () (B) Function ()
(C) Tab () (D) Processor [B]
224. MS Excel में प्रयुक्त फंक्शन एवं उसके कार्य के युग्म के सही विकल्प का चयन करें—
- | फंक्शन | कार्य |
|--------------------|--|
| a. Concatenate () | (i) किसी शब्द के प्रथम अक्षर को Capital Letter एवं अन्य को Small Letter में लिखने हेतु |
| b. Mid () | (ii) दो या दो से अधिक शब्दों को जोड़ने हेतु प्रयुक्त |
| c. Len () | (iii) शब्द के मध्य के अक्षरों को प्रदर्शित करने हेतु |
| d. Proper () | (iv) किसी शब्द में अक्षरों की मूल संख्या बताने हेतु |
- (A) a-i, b-ii, c-iii, d-iv (B) a-ii, b-iii, c-iv, d-i
(C) a-iii, b-i, c-ii, d-iv (D) a-ii, b-iii, c-i, d-iv [B]
- व्याख्या (214-224)**—MS- Excel में प्रयुक्त फंक्शन:—
- Auto Sum () ⇒ सेलों के मान को जोड़ने हेतु
Len() ⇒ Excel में लिखी गयी string/text में अक्षरों की कुल/मूल संख्या ज्ञात करने हेतु
MOD() ⇒ Excel में किसी भी संख्या का शेषफल ज्ञात करने हेतु
MAX() ⇒ चुनी हुई सेलों के मानों में अधिकतम मान ज्ञात करने हेतु
MIN() ⇒ चुनी हुई सेलों के मानों में न्यूनतम मान ज्ञात करने हेतु

- Int() ⇒ किसी भी संख्या की पूर्णांक Value ज्ञात करना।
COUNT ⇒ उन सलेक्टेड सेलों की संख्या, जिनमें नंबर प्रविष्ट हों।
TRIM ⇒ MS Excel के दायीं ओर एवं बायीं ओर के Extra स्पेस को हटाने हेतु
SQRT ⇒ किसी भी संख्या का वर्गमूल ज्ञात करने हेतु
Concatenate ⇒ दो या दो से अधिक शब्दों को जोड़ने हेतु
MID() ⇒ शब्द के मध्य के अक्षरों को प्रदर्शित करने हेतु
Proper ⇒ किसी शब्द के प्रथम अक्षर को Capital Letter एवं अन्य को Small Letter में लिखने हेतु

225. एम.एस. एक्सेल फंक्शन = LEFT ("RAJASTHAN", 3) & MID ("GANGA", 2, 2) का आउटपुट क्या है?

[ग्राम विकास अधिकारी सीधी भर्ती परीक्षा 28.12.2021]

- (A) RAJAN (B) RAJA
(C) RAJ & A (D) RAJ & AN [A]

व्याख्या—MS-Excel में प्रयुक्त फंक्शन LEFT ("RAJASTHAN",3) द्वारा शब्द RAJASTHAN की Left Side के तीन अक्षर RAJ लिखा जायेगा एवं MID ("GANGA", 2, 2) शब्द GANGA के मध्य के दो अक्षर (AN) लिखे जायेंगे तो दोनों को मिलाकर निम्नानुसार लिखा जायेगा।

LEFT ("RAJASTHAN", 3) & MID ("GANGA", 2, 2)
RAJAN

226. किसी सेल में यदि '=Power(4,3)' लिखा तो परिणाम क्या आया?

[पंजाब पटवारी परीक्षा 2016]

- (A) 125 (B) 64 (C) 350 (D) 70 [B]

व्याख्या— = Power (4,3)

Power फंक्शन किसी संख्या के घातांक का मान दर्शाता है—

$$= 4^3$$

$$\Rightarrow 64$$

227. एम.एस. एक्सेल में सेल A1 से सेल A10 तक का योग करने का सूत्र है—

[Raj. Junior Accountant 2016]

- (A) =SUM(A1:A10)
(B) #ADD(A1 to A10)
(C) =SUM(A1 to A10)
(D) =SUM A1: SUM A10 [A]

व्याख्या—MS Excel में सेल A1 से सेल A10 तक का योग—

$$= \text{sum}(A1:A10)$$

Function Cell range

228. एम.एस.एक्सेल 2019 में, सूत्र = RIGHT ("india", 2) का परिणाम क्या है? [राज. संगणक भर्ती परीक्षा 19.12.2021]

- (A) ai (B) ia (C) aa (D) त्रुटि [B]

व्याख्या—MS-Excel 2019 में प्रयुक्त सूत्र

= RIGHT ("INDIA", 2) इण्डिया शब्द के दाहिनी साइड में दो अक्षर (ia) आउटपुट के रूप में देगा।

8

माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट

[Microsoft Power Point]

- माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस का कौनसा भाग प्रस्तुतीकरण (Presentation) बनाने हेतु प्रयुक्त होता है?
(A) MS Excel (B) MS Power Point
(C) MS Word (D) MS Access [B]
 - पावर पॉइंट प्रेजेन्टेशन निम्नलिखित में से किस एप्लीकेशन प्रोग्राम का एक भाग है—
(A) Visual Office (B) MS Office
(C) Open Office (D) Star Office [B]
 - निम्नलिखित में से कौनसा एक Presentation software है।
(A) MS Word (B) MS Excel
(C) Paint Brush (D) MS Power Point [D]
 - पावर-पॉइंट का उपयोग मुख्य रूप से किस कार्य हेतु किया जाता है?
(A) प्रोग्रामिंग (B) शब्द संसाधन
(C) डाटाबेस (D) प्रस्तुतीकरण [D]
 - MS Power Point 2010 विशेष रूप से के कार्य करने में प्रयुक्त होता है।
(A) Accounting (B) Programming
(C) Documentation (D) Presentation [D]
 - पावर-पॉइंट एक प्रकार का हैं जिसे PPT भी कहा जाता है।
(A) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(C) सिस्टम सॉफ्टवेयर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं [A]
 -का उपयोग कम्प्यूटर पर स्लाइड शो बनाने के लिए किया जाता है।
(A) Slide maker Tools
(B) Program
(C) Super slide package
(D) Presentation Program [D]
 - एम एस पावर प्वाइंट एक आधारित प्रेजेन्टेशन प्रोग्राम है।
(A) RBI (B) CUI
(C) AUI (D) GUI [D]
- व्याख्या (1-8)**—MS-Office का वह भाग जो प्रेजेन्टेशन (प्रस्तुतीकरण) बनाने हेतु प्रयुक्त होता है, MS Power Point (Microsoft Power Point) कहलाता है।
माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट एक **Application Software** है। इसे **ppt** भी कहते हैं।
पावर पॉइंट एक प्रेजेन्टेशन प्रोग्राम है जिसका प्रयोग विभिन्न कम्पनियों की रिपोर्ट दिखाने, ट्रेनिंग देने आदि में तथा सरकारी कार्यालयों में प्रशिक्षण

दने हेतु किया जाता है।

प्रेजेन्टेशन के अलावा वीडियो बनाने, हैण्ड आउट तैयार करने, प्रेजेन्टेशन नोट्स बनाने, वक्ता नोट्स बनाने आदि कार्यो हेतु पावर पॉइंट प्रयुक्त होता है।

Power point **GUI** (ग्राफिकल यूजर इंटरफेस) पर आधारित प्रेजेन्टेशन प्रोग्राम है।

- माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट में बनने वाली फाइल का By default नाम होता है—
(A) Presentation1 (B) PPT1
(C) Book1 (D) Document1 [A]
- व्याख्या**—माइक्रोसॉफ्ट Power पॉइंट में जो फाइल बनती है, सिस्टम उसे By default **Presentation1** नाम देता है।
- ऑब्जेक्ट्स जो स्लाइड पर टेक्स्ट को रखता है कहा जाता है—
[राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड 2017]
(A) प्लेसहोल्डर (B) ऑब्जेक्ट होल्डर
(C) ऑटो ले-आउट (D) टेक्स्ट होल्डर [A]
- स्लाइड का वह स्थान जहाँ पर टेक्स्ट, पिक्चर आर्ट आदि को इंसर्ट किया जाता है जो कहलाता है।
(A) Folder (B) Storage
(C) Palace holder (D) Clip Board [C]
- व्याख्या (10-11)**—प्लेस होल्डर MS Power Point में स्लाइड पर टाइपिंग और ले-आउट हेतु टेक्स्ट को अस्थायी रूप में रखता है।
प्लेस होल्डर को **Filter Text** या **Dummy text** भी कहा जाता है। इसमें टेक्स्ट, पिक्चर आदि को इंसर्ट किया जाता है।
- ग्राफिक्स प्रेजेन्टेशन प्रोग्राम्स में प्रत्येक प्रेजेन्टेशनमें विभाजित होता है।
(A) Charts (B) Document
(C) Table (D) Slides [D]
- पावर पाइंट में बने Presentation का आधारभूत (basic) element कौनसा है?
(A) Temple (B) Frame
(C) Slides (D) document [C]
- MS Power Point में presentation को बनाने में प्रयुक्त पेज को क्या कहा जाता है?
(A) Sheet (B) Slide
(C) Paper (D) Document [B]
- माइक्रोसॉफ्ट पावर प्वाइंट में प्रत्येक पेज क्या कहलाता है?
(A) Worksheet (B) Power Point Page
(C) Document (D) Slide [D]

67. पावर पॉइंट की किसी स्लाइड में speaker notes का क्या उपयोग है?

- (A) किसी स्लाइड में नोट्स जोड़ने देता है जो प्रस्तुति देने एवं तैयार करने में सहायता करता है।
 (B) कम्प्यूटर स्पीकर में आउटपुट पाने के लिए
 (C) स्लाइड को प्रस्तुत करने के लिए
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं [A]

68. Power Point में किसी स्लाइड के नोट्स को क्या कहा जाता है?

- (A) Speaker Notes (B) Slide master
 (C) Handout master (D) उपरोक्त में से कोई नहीं [A]

69. एम.एस. पावर पॉइंट प्रजेन्टेशन के संदर्भ में, रिक्त स्थानों को भरने के लिए उचित क्रमित युग्म है—

..... का एक प्रिन्टआउट निश्चित रूप से के लिए होता है।

[ग्राम विकास अधिकारी सीधी भर्ती परीक्षा 28.12.2021]

- (A) हैंड-आउट्स, वक्ता (B) नोट्स, वक्ता
 (C) नोट्स, श्रोतागण (D) आउटलाइन्स, श्रोतागण [B]

व्याख्या (67-69)—पावर पाइंट में प्रस्तुतकर्ता (प्रेजेन्टेशन देने वाला) कन्टेन्ट के स्पष्टीकरण हेतु स्लाइड के नीचे नोट्स लिखता है, जिन्हें स्लाइड के नोट्स या स्पीकर नोट्स कहा जाता है। प्रेजेन्टेशन देते समय ये नोट्स प्रस्तुतकर्ता को सहायता प्रदान करते हैं। किसी भी प्रेजेन्टेशन/नोट्स का प्रिन्ट आउट निश्चित रूप से वक्ता के लिए होता है।

70. किसी प्रस्तुति में ऑडियंस को स्लाइड की प्रिन्टआउट्स प्रस्तुति के ठीक पहले, समय के दौरान या उसके बाद भौतिक रूप से वितरित किये जाते हैं, क्या कहलाते हैं?

- (A) हैंडआउट (B) स्पीकर नोट्स
 (C) स्लाइड्स मास्टर (D) प्रस्तुति [A]

71. एम.एस. पावर पॉइंट में ऑप्शनके प्रयोग से एक पेज पर बहु स्लाइड प्रिन्ट की जाती है।

[Raj. Accountant Re Exam-2015]

- (A) स्लाइड्स (B) नोट्स पेज
 (C) हैण्ड आऊट्स (D) आउटलाइन [C]

72. निम्न में से कौन आपके प्रदर्शन की मुद्रित प्रतिलिपी उपलब्ध करवाता है?

[RSSB]

- (A) आउट लाइंस (B) स्पीकर नोट
 (C) ऑडियंस हैंडआउट (D) उक्त सभी [C]

73. निम्न में से किस ऑप्शन द्वारा प्रेजेन्टेशन की एक प्रिन्टेड Copy प्राप्त होती है—

- (A) Outline (B) Speaker notes
 (C) Print Slide (D) Audience handout [D]

74. आप अपने हैंडआऊट में हैडर और फूटर जोड़ने के लिए प्रयोग कर सकते हैं—

- (A) टाइटल मास्टर (B) स्लाइड मास्टर
 (C) हैंडआउट मास्टर (D) उक्त सभी [C]

75. MS Power Point के किसी Presentation की मुद्रित प्रति (Printed Copy) क्या कहलाती है?

- (A) Printing (B) Handout
 (C) Task (D) All of the above [B]

76. Power Point में बने एक हैंडआउट में होते हैं—

- (A) स्लाइड के कन्टेन्ट्स
 (B) Presentation date, Speaker name
 (C) कंपनी का नाम
 (D) उपरोक्त सभी [D]

77. हैंडआउट के अंतर्गत एक पेज पर न्यूनतम..... एवं अधिकतम Slides को Print किया जा सकता है।

- (A) 3, 7 (B) 5, 8
 (C) 2, 11 (D) 1, 9 [D]

78. हैंडआउट के अंतर्गत एक पेज पर निम्न संख्या में Slide Print की जा सकती है?

- (A) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10 (B) 1, 3, 4, 6, 7, 8, 11
 (C) 1, 2, 3, 4, 6, 9 (D) 7, 2, 3, 4, 1, 5, 13 [C]

व्याख्या (70-78)—हैंडआउट (Hand out)— हैंडआउट किसी भी प्रेजेन्टेशन की हार्ड कॉपी या प्रिन्टेड कॉपी (Printed Copy) होता है।

जो ऑडियंस को प्रेजेन्टेशन से ठीक पहले या प्रेजेन्टेशन के दौरान या बाद में दिया जाता है ताकि जो प्रेजेन्टेशन दिया गया है, ऑडियंस उसको आसानी से समझ सके।

एक हैण्डआउट को ऑडियंस हैण्ड आउट भी कहा जाता है। एक हैण्डआउट में स्लाइड का कंटेंट, स्पीकर का नाम, प्रेजेन्टेशन का उद्देश्य, प्रेजेन्टेशन की दिनांक, ऑर्गेनाइजेशन की डिटेल्स आदि हो सकते हैं।

हैण्डआउट के अन्तर्गत एक पेज पर न्यूनतम 1 एवं अधिकतम 9 स्लाइड प्रिन्ट की जा सकती है।

हैण्डआउट में एक पेज पर बहुस्लाइड Method प्रयुक्त होता है।

79. माइक्रोसॉफ्ट पावरपवाइंट 2016 में निम्नलिखित में से कौन एक वैध मास्टर व्यू विकल्प नहीं है?

[राज. बेसिक अनुदेशक (Basic Instructor) 18.06.2022]

- (A) नोट्स मास्टर (B) आउटलाइन मास्टर
 (C) स्लाइड मास्टर (D) हैंडआउट मास्टर [B]

व्याख्या—MS पावर पॉइंट के नोट्स मास्टर, स्लाइड मास्टर, हैंडआउट मास्टर आदि विकल्प मौजूद थे, जबकि आउटलाइन मास्टर का विकल्प मौजूद नहीं है।

80. पावर पॉइंट एप्लीकेशन यूजर को अनुमति देता है—

- (A) Notes for the speaker notes
 (B) Paper printout of slide
 (C) Animation presentation
 (D) All of the above [D]

व्याख्या—MS पावर पॉइंट के प्रयोग से यूजर, स्पीकर नोट्स, स्लाइड, प्रिन्टआउट एवं प्रस्तुति (प्रेजेन्टेशन) में एनिमेशन डालना आदि कार्य कर सकता है।

81. Power Point में Ready Made फॉन्ट कलर और ग्राफिक्स प्रभावों का चयन करके नई प्रस्तुति किसके माध्यम से बनाई जा सकती है?

उसके अनुसार जो रिजल्ट दिखता है, सर्च रिजल्ट कहलाता है।
197. किसी वेब साइट में नेविगेट करने के लिए यूजर को में जाना आवश्यक होता है।

- (A) URL (B) WWW
(C) Internet ID (D) All of the above [A]

198. इंटरनेट पते को किस नाम से जाना जाता है?

[राज. लाइब्रेरियन Gr III-2 दिसम्बर 2019]

- (A) URL (B) OCR
(C) UDP (D) MICR [A]

199. एक वैश्विक पता (एड्रेस) है जो इंटरनेट पर संसाधनों का पता लगाने के लिए उपयोग किया जाता है।

[Raj. LDC परीक्षा-12 अगस्त, 2018]

- (A) HTTP (B) URL
(C) HTML (D) XML [B]

200. इंटरनेट में प्रयुक्त टर्म URL क्या होता है?

- (A) एक वेबसाइट का पता जिसके द्वारा वर्ल्ड वाइड वेब पर उस वेबसाइट को पहचाना जा सके।
(B) यह एक सर्च इंजन है।
(C) एक वेब ब्राउजर का पता है।
(D) उपरोक्त सभी [A]

201. यू.आर.एल. का पूर्ण रूप है—

[राज. लाइब्रेरियन Gr II-2 अगस्त 2020]

- (A) यूनिफॉर्म रिसोर्स लिंक (B) यूनिफॉर्म रजिस्टर्ड लिंक
(C) यूनिफाइड रिसोर्स लिंक (D) यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर [D]

202. यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर निम्नलिखित में से किसका संदर्भ है?

- (A) कम्प्यूटर रिसोर्स का (राज. सूचना सहायक-(IA)2018)
(B) वेब रिसोर्स का जो उसका कम्प्यूटर नेटवर्क पर स्थान व उस तक पहुँचने के लिए तंत्र उल्लिखित करता है।
(C) नेटवर्क पर प्रिंटर का
(D) नेटवर्क पर स्टोरेज सर्वर का [B]

203. एक यूआरएल हो सकता है—

- (A) वेब एड्रेस (B) एक वेबसाइट
(C) दस्तावेज (D) A & B दोनों [D]

204. URL के सम्बन्ध में सत्य कथन है।

1. किसी वेबसाइट के एड्रेस को URL कहा जाता है।
2. URL आमतौर पर एक वेब एड्रेस ही होता है जिसे वेब ब्राउजर द्वारा एक्सेस किया जाता है।
(A) 1 एवं 2 (B) केवल 1
(C) केवल 2 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं [A]

205. किसी वेबसाइट के URL में HTTP होता है—

- (A) डोमेन नाम (B) Website का प्रकार
(C) Protocol (D) None of these [C]

व्याख्या (197-205)—URL वर्ल्ड वाइड वेब पर किसी वेबसाइट का वैश्विक एवं यूनिक एड्रेस होता है जो उस वेबसाइट को पहचानने एवं कम्प्यूटर नेटवर्क पर उस वेबसाइट तक पहुँचने में सहायता करता है।

URL का पूर्ण रूप **Uniform Resource Locator** होता है। जैसे—

http://www.google.com

Protocol subdomain domain top level domain

URL

206. URL में प्रयुक्त डी.एन.एस. का तात्पर्य है—

- (A) डेटा नेमिंग सिस्टम (B) डुप्लीकेट नेम सिस्टम
(C) डोमेन नेम सिस्टम (D) डुप्लीकेट नेमिंग सिस्टम [C]

207. इंटरनेट से जुड़े कम्प्यूटरों को पता देने वाली प्रणाली हैं—

- (A) ईएनएस (B) डीएनएस
(C) आरएनएस (D) ईएनएस [B]

208. डोमेन नाम के पीछे डॉट (.) के बाद आने वाले आखिरी भाग को कहा जाता है।

- (A) डी.एन.एस. (B) ई-मेल टागैट्स
(C) टॉप लेवल डोमेन (D) पते के लिये सेल [C]

209. .com, .gov, .edu, .mil और .net वगैरह एक्सटेंशन को कहते हैं—

- (A) डी एन एस (B) ई-मेल टागैट्स
(C) डोमेन कोड्स (D) मेल टू एड्रेस [C]

210. टॉप लेवल डॉमेन जो वाणिज्यिक कार्यों हेतु प्रयुक्त होते हैं—

- (A) .edu (B) .in
(C) .com (D) .net [C]

211. सरकारी कार्यों एवं शैक्षणिक कार्यों हेतु प्रयुक्त टॉप लेवल डॉमेन क्रमशः हैं—

- (A) .gov, .edu (B) .gov, .study
(C) .edu, .gov (D) .bov, .edo [A]

212. जब आप कोई वेब एड्रेस टाईप करते हैं, जैसे **http://collegebookcenter.org** तो यहाँ .org का तात्पर्य है—

- (A) ओरिजिनल वेब साईट
(B) कॉमर्शियल वेब साईट
(C) ऑर्गेनाइजेशनल वेब साईट
(D) एजुकेशनल वेब साईट [C]

व्याख्या (206-212)—URL में प्रयुक्त DNS का पूर्ण नाम **Domain Name System** है जैसे— collegebookcenter.org एक वेबसाइट है जो एक डॉमेन नाम ही है।

Top Level Domain— टॉप लेवल डोमेन इंटरनेट पतों के अंत में लगता है एवं यह बताता है कि वेब पता किस प्रकार के संगठन का है। जैसे— .com (वाणिज्यिक), .org (संगठन), .edu (शैक्षणिक), .in (भारत), .gov (सरकारी) आदि।

213. नेटवर्क में Data transfer करने के मानकों एवं नियमों के समूह को क्या कहा जाता है?

- (A) Protocol (B) Rule
(C) Switch (D) All of the above [A]

One Time Password है।

282. SMS का पूर्ण रूप है—

- (A) शॉर्ट मैसेज सर्विस (B) सिम्पल मेल सर्विस
(C) शॉर्ट मेल सर्विस (D) सिम्पल मैसेज सर्विस [A]

व्याख्या—SMS का पूरा शॉर्ट मैसेज सर्विस है, जो मोबाईल से संदेश प्रेषण की अनुमति देता है।

283.एक ऐसा प्रोग्राम है, जो अन्य प्रोग्रामों में परिवर्तन कर उन्हें संक्रमित कर सकता है, परिवर्तन में वायरस प्रोग्राम की कॉपी बनाना मुश्किल है, जो अन्य प्रोग्रामों को संक्रमित करना जारी रखता है।

- (A) वॉर्म (B) वायरस
(C) जोम्बी (D) ट्रेपडोर [B]

284. VIRUS का पूरा नाम है—

- (A) Vital Information Resources Under Siege
(B) Various Information Resources Under Siege
(C) Vital Information Research Under Siege
(D) Vital Information Resource Under Stage [A]

व्याख्या (283-284)—Virus—वायरस कम्प्यूटर में अनाधिकृत रूप से घुसकर कम्प्यूटर के प्रोग्रामों को संक्रमित करता है एवं डाटा भी चुरा लेता है। वायरस कम्प्यूटर की गति भी कम करता है। इसका पूर्ण नाम **Vital Information Resource Under Siege** है।

285. निम्न में से कौनसा Spam से नहीं बचायेगा?

- (A) Spam blacker (B) E-mail ruler
(C) Popup blacker (D) Filters [C]

व्याख्या—Pop up blocker एक ऐसा सॉफ्टवेयर होता है जो किसी वेब साइट पर खुलने वाली अतिरिक्त windows को खुलने से रोकता है।

286. ऐसे वायरस जो समय बीतने पर या किसी खास तारीख को चलते हैं, कहलाते हैं—

- (A) बूट सेक्टर वायरस (B) मैक्रो वायरस
(C) टाइम बम्ब (D) वर्म [C]

287. Spyware क्या है?

- (A) यह एक ऐसा सॉफ्टवेयर है जो कम्प्यूटर में स्वतः रूप से डाला जाता है और यह कम्प्यूटर को पूरी तरह से कब्जे में ले लेता है।
(B) यह एक ऐसा सॉफ्टवेयर है जो कम्प्यूटर में ऑटोमेटिक रूप से म्यूजिक चलाता है।
(C) यह कम्प्यूटर का सॉफ्टवेयर है जो कम्प्यूटर पर कभी भी काम नहीं करता
(D) उपर्युक्त सभी [A]

व्याख्या (286-287)—Time bomb— टाइम बम्ब वायरस खास तारीख को ही चलते हैं।

Spyware— ऐसा प्रोग्राम जो कम्प्यूटर में Enter होकर सिस्टम के कार्य करने की गति को प्रभावित करता है।

288. एक व्हिसलब्लोअर की वेबसाइट विकिलीक्स एक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन है—

- (A) यू.एस.ए. में स्थित (B) यू.के. में स्थित
(C) स्वीडन में स्थित (D) नॉर्वे में स्थित [C]

व्याख्या—विकिलीक्स का मुख्यालय स्टॉकहोम (स्वीडन) में स्थित है।

289. ऑनलाइन एंटीवायरस सॉफ्टवेयर खरीदने के लिए किसकी आवश्यकता होती है?

- (A) कंम्प्यूटर (B) इंटरनेट कनेक्शन
(C) ऑनलाइन बैंक खाता (D) उपरोक्त सभी [D]

व्याख्या—एंटी वायरस कम्प्यूटर को वायरस से बचाने हेतु प्रयुक्त होता है। इस हेतु कम्प्यूटर, इंटरनेट कनेक्शन, ऑनलाइन बैंक खाता आदि आवश्यक होते हैं।

290. निम्नांकित में से कौनसी सूचना प्रौद्योगिकी परिभाषिकीय नहीं हैं?

- (A) पिनाका (B) E-mail
(C) पासवर्ड (D) लॉग इन [A]

व्याख्या—ई-मेल, पासवर्ड, लॉगिन शब्द सूचना प्रौद्योगिकी में प्रयुक्त होती है।

291. ऐपलेट्स ऐसे विशेष प्रोग्राम्स हैं, जिनको भाषा में लिखा जाता है।

- (A) जावा (B) एचटीएमएल
(C) एचटीटीपी (D) उपरोक्त में से कोई नहीं [A]

व्याख्या—Applet ऐसे विशेष प्रोग्राम होते हैं जिनमें Dynamic Content (HTML) या वेब पेज बनाया जाता है। Applet बनाने में जावा (Java) प्रोग्रामिंग भाषा का प्रयोग होता है।

292. ऑनलाइन बिजली बिल का भुगतान करने के लिए इनमें से क्या जरूरी है?

- (A) पैन कार्ड
(B) ऑनलाइन बैंक खाता
(C) याहू मैसेंजर
(D) जीटॉक [B]

व्याख्या—ऑनलाईन बिजली बिल के भुगतान हेतु आपका ऑनलाइन बैंक खाता होना आवश्यक है।

समान पात्रता परीक्षा [CET]

मॉडल पेपर-1

- जब कम्प्यूटर एक निर्देश की इंटरप्रेटिंग और एग्जीक्यूटिंग कर रहा हो, तो घटित होने वाली घटनाओं का क्रम क्या है—
(A) एक्जिक्यूशन साइकिल (B) इंस्ट्रक्शन साइकिल
(C) वर्किंग साइकिल (D) मशीन साइकिल
- निम्न विकल्पों में असंगत की पहचान करें—
(A) LINUX (B) Open BSD
(C) UBUNTO (D) IOS
- किस तरह का प्रक्रम छोटी फाइल बनाता है, जिसका इंटरनेट पर स्थानान्तरण तीव्र होता है—
(A) फ्रमेन्टेशन (B) कम्प्रेसन
(C) इन्केम्पुलेशन (D) इनमें से कोई नहीं
- विभिन्न प्रकार की मैमोरी का स्टोरेज क्षमता के बढ़ते हुए क्रम में सही निरूपण है—
(A) हार्ड डिस्क, कैशे, रैम, रजिस्टर
(B) हार्ड डिस्क, रैम, कैशे, रजिस्टर
(C) रजिस्टर, कैशे, रैम, हार्ड डिस्क
(D) रजिस्टर, रैम, कैशे, हार्ड डिस्क
- मदरबोर्ड का भाग नहीं है—
(A) Expansion Card Slot
(B) DVD Drive
(C) Storage Connector
(D) Memory Slot
- MS-Word में निम्नलिखित में से किस 'की' कॉम्बिनेशन या समुच्चय को दबाकर पेज ब्रेक इंसर्ट किया जा सकता है—
(A) Ctrl + F1 (B) Shift + Enter
(C) Shift + F1 (D) Ctrl + Enter
- एक्टिव सेल के कन्टेन्ट्स कहाँ दिखते हैं—
(A) नेम बॉक्स (B) हैडिंग
(C) फॉर्मूला बार (D) टास्क पेन
- स्लाइड शो व्यू में स्लाइड्स को आगे बढ़ाने हेतु प्रयुक्त किया जाता है—
(A) माउस बटन (B) स्पेस बार
(C) एंटर-की (D) उपरोक्त सभी
- कम्प्यूटर में बहुव्यापक डिप्लोमा RSCIT का पूर्ण नाम है—
(A) Rajasthan Knowledge Corporation Limited
(B) Rajasthan State Center in Information Technology
(C) Rajasthan State Certificate of Information Technology
(D) Rajasthan Static Center of Information Technology
- कम्प्यूटर के क्रमागत विकास क्रम में असंगत का चयन करें—
(A) प्रथम पीढ़ी-वैक्यूम ट्यूब (B) द्वितीय पीढ़ी-ट्रांजिस्टर
(C) तृतीय पीढ़ी-VLSI (D) पंचम पीढ़ी-ULSI
- एकीकृत परिपथ (I.C.) का आविष्कारक कौन है—
(A) टैड हॉफ (B) जैकब सा
(C) जे.एस. किल्बी (D) रॉबर्ट नॉयस
- सिस्टम में पेन ड्राइव द्वारा कनेक्ट होती है—
(A) पैरेलल पोर्ट (B) यू.एस.बी. पोर्ट
(C) सीरियल पोर्ट (D) वीजीए पोर्ट
- टचस्क्रीन का प्रयोग इनपुट डिवाइस के तौर पर किसमें होता है—
(A) बैंकों में एटीएम में (B) सूचना कियोस्क पर
(C) मोबाइल फोन में (D) उपरोक्त सभी
- कम्प्यूटर में प्रयुक्त क्वार्टी (QWERTY) शब्द का संकेतन किससे सम्बन्ध व्यक्त करता है—
(A) मदरबोर्ड (B) माउस
(C) ट्रेकबॉल (D) की-बोर्ड
- किसी कम्प्यूटर में समय, दिनांक आदि जिस पट्टिका पर दर्शित होते हैं, वो पट्टिका कहलाती है—
(A) स्टेटस बार (B) टास्क बार
(C) टाइल बार (D) यूनिक्स बार

मॉडल पेपर-2

- माउस की वह तकनीक, जिसके द्वारा किसी ऑब्जेक्ट की प्रोपर्टीज को एक्सेस किया जा सके, कहलाती है—
(A) लेफ्ट क्लिकिंग (B) राइट क्लिकिंग
(C) ड्रैगिंग (D) ड्रॉपिंग
- हार्डकॉपी आउटपुट कलर हेतु प्रयुक्त CMYK का अर्थ है—
(A) स्यान - मैजेन्टा - यैलो (पीला) - काला
(B) स्यान - नीला - पीला - काला
(C) स्यान - मैजेन्टा - हरा - काला
(D) सिल्वर - मैजेन्टा - पीला - काला
- निम्नलिखित में से किस आपरेटिंग सिस्टम में बिल्ट इन नेटवर्किंग क्षमता और वर्जन होता है—
(A) यूनिक्स (B) लाइनक्स
(C) विंडोज-95 (D) सेलरिस
- हार्ड डिस्क के प्रकार SATA का पूर्ण रूप है—
(A) Serial Advanced Technical Address
(B) Serial Advanced Technical Allotment
(C) Sequential Address Technical Attachment
(D) Serial Advanced Technology Attachment
- 1 पेटाबाइट = गीगाबाइट = मेगाबाइट—
(A) 1024, 1024 × 1024
(B) 1024 × 1024, 1024 × 1024 × 1024
(C) 1024 × 1024, 1024 × 1024
(D) 1024 × 1024, 1024 × 1024 × 1024

- (C) WIN WORDS (D) WINWORD
3. इनपुट डिवाइस माउस द्वारा संपादित होने वाली क्रियाएँ हैं—
 (A) ड्रेगिंग एवं ड्रॉपिंग (B) पॉइन्टिंग
 (C) स्क्रॉलिंग (D) उपरोक्त सभी
4. Microsoft Excel में MOD(21, 5) का परिणाम होगा—
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
5. निम्नलिखित में से कौन-सा फाइल एक्सटेंशन (File Extension) इमेज (Image) फाइल हेतु प्रयुक्त होता है—
 (A) .Jpeg (B) .gif
 (C) .BMP (D) उपरोक्त सभी
6. हार्ड डिस्क को एक्सेस करने हेतु प्रयुक्त समयों में सही सम्बन्ध है—
 (A) Latency time = Access time + seek time
 (B) Seek time = Access time + Latency time
 (C) Access time = Latency time + seek time
 (D) Access time = Latency time + seek time
7. MS-Excel की एक वर्कबुक में वर्कशीट की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है—
 (A) 255 (B) 268 (C) 262 (D) 265
8. MS-Power Point में मैक्रो किस ग्रुप टैब में पाया जाता है—
 (A) होम (B) डिजाइन (C) फॉर्मेट (D) व्यू
9. कम्प्यूटर में प्रयुक्त HDMI का पूर्ण रूप है—
 (A) High Degree Multi Interface
 (B) High Defination Multimedia Interface
 (C) High Defination Multi Interface
 (D) Highest Defination Multimedia Interface
10. एक्जिक्यूटेबल फाइल जो किसी सॉफ्टवेयर को रन एवं इन्स्टॉल

- करने हेतु प्रयुक्त होती है, कहलाती है—
 (A) exe file (B) run file
 (C) rar file (D) none of the above
11. मोबाईल एवं कम्प्यूटर में प्रयुक्त “डिस्क क्लीनअप टूल” एक है—
 (A) एन्टीवायरस (B) डेस्कटॉप
 (C) यूटिलिटी (D) सिस्टम
12. कट या कॉपी किए गए टेक्स्ट को निर्धारित स्थान पर पेस्ट करने हेतु प्रयुक्त शॉर्टकट कुंजी है—
 (A) Ctrl + V (B) Ctrl + R
 (C) Ctrl + C (D) Ctrl + X
13. अनुचित विकल्प का चयन करें—
 (A) माउस - प्वाइण्ट एण्ड ड्रा
 (B) स्कैनर - हार्डकॉपी को सॉफ्टकॉपी
 (C) प्रिन्टर - मुद्रित कॉपी को हार्डकॉपी
 (D) ट्रेकबॉल - मोशन डेटा इनपुट
14. सबसे छोटी एवं सबसे तेज गति मेमोरी कौनसी है—
 (A) रजिस्टर (B) RAM
 (C) ROM (D) हार्डडिस्क
15. कम्प्यूटर मेमोरी में संपादन सूचक वॉर्म (WORM) का पूर्ण रूप है—
 (A) Write Once Right Many
 (B) Write Once Read More
 (C) Write Once Read Many
 (D) Wrong Once Right More

मॉडल पेपर-8

1. विश्व के प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर का नाम था, जिसमें इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के रूप में का प्रयोग हुआ था—
 (A) ENIAC, निर्वात नलियाँ
 (B) ENIAC, ट्रांजिस्टर
 (C) ENIAC, IC
 (D) MARK-I, निर्वात नलियाँ
2. न्यूमैरिक की-पैड को Arrows के रूप में प्रयुक्त करने हेतु कौनसी ‘की’ प्रयुक्त होती है—
 (A) Caps Lock (B) Shift
 (C) Num Lock (D) Enter
3. डेडिकैटेड कम्प्यूटर से क्या अभिप्राय है—
 (A) जिसका उपयोग केवल एक व्यक्ति द्वारा किया जाता है।
 (B) जो एक तरह के सॉफ्टवेयर का उपयोग करता है
 (C) जिसे एक और केवल एक कार्य सौंपा गया है।
 (D) जो केवल अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर हेतु प्रयुक्त होता है।
4. में सबसे कम पहुँच समय (Shortest Access Time) है—
 (A) कैश मेमोरी (B) वर्चुअल मेमोरी
 (C) द्वितीयक मेमोरी (D) उपरोक्त सभी
5. यूजर के लॉगिन नाम और पासवर्ड की सत्यापन की प्रक्रिया कहलाती है—

- (A) एक्सेबिलिटी (B) ऑर्थेंटिकेशन
 (C) कॉन्फिग्यूरेशन (D) एकज्यूकेशन
6. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में प्रयुक्त सूत्र MAX (512, 153, 167, 416, 378, 212) का परिणाम (Result) होगा—
 (A) 512 (B) 378
 (C) 416 (D) 167
7. MS-Word में किसी कंटेंट को खोजने (Find) हेतु Shortcut Key के रूप में प्रयुक्त होती है—
 (A) Ctrl + F (B) Ctrl + B
 (C) Ctrl + N (D) A and B Both
8. Microsoft Excel में Collapse and Expend किसके एलिमेंट हैं—
 (A) Status Bar (B) Formula Bar
 (C) A and B Both (D) None of these
9. MS PowerPoint में स्लाइड का वह स्थान जहाँ पर टेक्स्ट, पिक्चर, चार्ट, टेबल आदि को इंसर्ट किया जाता है, कहलाता है—
 (A) Insert Point (B) Placeholder
 (C) Inssertion Holder (D) Store Point
10. कम्प्यूटर मेमोरी हेतु प्रयुक्त GB का पूर्ण रूप है—
 (A) जीओ बाइट (B) गीगाबाइट
 (C) जॉइन्ट बाइट (D) गीगा बीट

मार्गदर्शकों का परिचय



**धर्मेन्द्र कुमार
यादव**

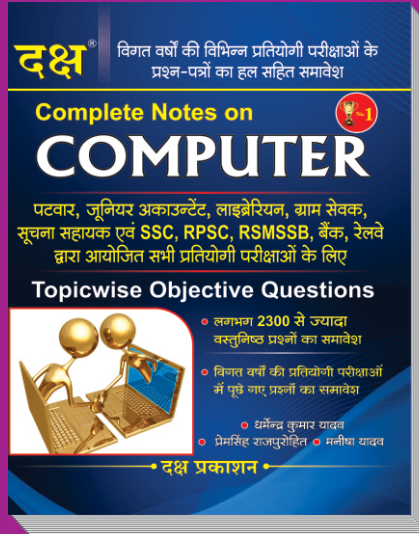
वर्तमान में प्रतियोगी परीक्षाओं में कम्प्यूटर विषय अत्यधिक महत्वपूर्ण है। प्रतियोगी परीक्षार्थियों में कम्प्यूटर विषय के मार्गदर्शक एवं विशेषज्ञ के रूप में जयपुर की शाहपुरा तहसील में स्थित गाँव कल्याणपुरा (उदावाला) के निवासी धर्मेन्द्र कुमार यादव का नाम लोकप्रिय है। आपके लेखन एवं मार्गदर्शन में हजारों प्रतियोगी परीक्षार्थियों ने सफलता प्राप्त की है। आपने तकनीकी शिक्षा B.Tech., M.C.A. प्राप्त की है।



**प्रेमसिंह
राजपुरोहित**

प्रेमसिंह राजपुरोहित का जन्म बाड़मेर के लंगेरा गाँव के सामान्य परिवार में हुआ। श्री राजपुरोहित प्रारम्भ से ही विशिष्ट प्रतिभा के धनी रहे। आपने राजकीय सेवा में चयनित होकर ग्राम सेवक, वरिष्ठ अध्यापक के पद पर कार्य किया एवं वर्तमान में व्याख्याता (इतिहास) के पद पर सेवाएँ दे रहे हैं। आपके मार्गदर्शन में हजारों युवाओं ने सरकारी नौकरी की तैयारी कर सफलता प्राप्त की।

वर्तमान में आप संकल्प संस्थान, बाड़मेर के मार्गदर्शक भी हैं।



दक्ष प्रकाशन

(A Unit of College Book Centre)

A-19 सेठी कॉलोनी, जयपुर (राज.)

फोन नं. 0141-2604302

Code No. D-646

₹ 280/-

इस पुस्तक को ONLINE खरीदने हेतु

WWW.DAKSHBOOKS.COM

पर ORDER करें

★ SPECIAL DISCOUNT + FREE DELIVERY ★