

कम्प्यूटर सिस्टम

Important Facts & Questions

- * यदि आप अपने कंप्यूटर को अन्य लोगों के साथ साझा कर रहे हो तो प्रत्येक उपयोगकर्ता का एक अलग लॉग इन खाता बनाया जाएगा।
- * अधिकांश कंप्यूटर मॉनीटर्स पर स्क्रीन के निचले कोने पर एक ON/OFF बटन होता है।
- * कंप्यूटर एक इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस है जो कि डेटा को इनपुट, संग्रहित एवं प्रोसेस कर आउटपुट देता है।
- * डेटा को कंप्यूटर की मेमोरी में संग्रहित किया जाता है।
- * कंप्यूटर केवल विद्युत संकेतों जैसे की ON (सर्किट ON) और OFF (सर्किट OFF). को ही समझ सकते हैं, यह Binary Signals है।
- * पेरिफेरल्स आमतौर पर इनपुट, स्टोरेज या आउटपुट (हार्ड डिस्क), कीबोर्ड एवं प्रिंटर के लिए उपयोग किया जात है।
- * एक सिलिकॉन वर्ग लाखों छोटे विद्युत भागों का बना होता है। एक प्रोसेसर में अरबों ट्रांजिस्टर हो सकते हैं। यह सिस्टम के भीतर मौलिक कंप्यूटिंग करता है, और सीधे या परोक्ष रूप से अन्य सभी घटकों को नियंत्रित करता है।
- * कंप्यूटर सिस्टम में सॉफ्टवेयर की कोई भौतिक उपस्थिति नहीं होती हैं। वे डिजिटल मेमोरी में डिजिटल रूप में संग्रहीत होते हैं। कंप्यूटर प्रोग्राम प्रोसेसर के लिए निर्देश हैं, जबकि डाटा एक प्रोग्राम की जरूरत है।
- * कीबोर्ड का उपयोग कंप्यूटर को विशेष कार्य आदेशित करने के लिये भी किया जाता है एवं की बोर्ड में Alphabetic or Numeric Keys होती है जिसका उपयोग टेक्स्ट एवं न्यूमेरिक डाटा को इनपुट करने के लिये किया जाता है।
- * कीबोर्ड में एडिटिंग एवं फंक्शन कीज होती हैं जो सीधे फंक्शन को शुरू करती है। पॉइंटिंग डिवाइस एक ग्राफिकल यूजर इंटरफेस हैं, जो कि बड़े पैमाने पर इस्तेमाल किए जाते हैं।
- * अधिकतर पॉइंटिंग डिवाइसेज कंप्यूटर से एक यूएसबी पोर्ट के माध्यम से जुड़े होते हैं।
- * माउस सबसे लोकप्रिय पॉइंटिंग डिवाइस है। वर्तमान में ऑप्टिकल माउस का प्रचलन है जिसमें रोलिंग बॉल के स्थान पर एक प्रकाश और छोटे सेंसर का उपयोग किया जाता है। यह तार रहित या वायरलेस माउस रेडियो तरंगों के माध्यम से कंप्यूटर के साथ संचार बनाए रखता है।
- * **ट्रैक पॉइंट:-** आईबीएम थिंक पैड जिसमें टच पैड के लिए जगह नहीं होती है, के अंदर प्रायः एक ट्रैक पॉइंट होता है जो कि एक छोटी रबर प्रोजेक्शन कीबोर्ड की Key के बीच एम्बेडेड होता है। ट्रैक पॉइंट एक छोटे जॉयस्टिक की तरह कार्य करता है। इसे कर्सर की स्थिति को नियंत्रित करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
- * वर्तमान में ऐसे ऑप्टिकल ट्रैकबॉल उपलब्ध हैं जिनमें रोलर्स की जरूरत नहीं होती है और व्हील्स के गंदे होने की भी कोई समस्या नहीं होती है।

❖ ग्राफिक्स टैबलेट में इलेक्ट्रॉनिक लेखन क्षेत्र होता है। ग्राफिक्स टैबलेट के द्वारा आर्टिस्ट ग्राफिकल इमेजेज (मोशन सहित) बना सकते हैं।

❖ वर्तमान में बार कोड दो आयामों में आयत, डॉट्स, षट्कोण और अन्य ज्यामितीय आकारों में विकसित हुआ है।

❖ एक मॉनिटर कितने पिक्सल्स स्क्रीन पर हॉरीजोटेली एवं वर्टिकली प्रदर्शित कर सकता है ये उसका रिजॉल्यूशन कहलाता है जैसे- 800x600 1024x768, 1080x1024 इत्यादि।

❖ पिक्सल बहुत ही छोटे डॉट्स से बने होते हैं जिन्हें मिला कर किसी भी इमेज को स्क्रीन पर प्रदर्शित किया जा सकता है।

❖ स्क्रीन पर डॉट्स के बीच की रिक्त जगह को डॉट पिच कहा जाता है। एक स्क्रीन में जितने छ डॉट पिच होंगे उस स्क्रीन पर पिक्चर की क्वालिटी उतनी ही बेहतर होगी।

❖ एक फ्लैट पैनल मॉनिटर अम तौर पर कंप्यूटर से आउटपुट प्रदर्शित करने के लिए एक एलसीडी / LCD (लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले / Liquid Crystal Display) का उपयोग करता है।

❖ एलईडी प्लाज्मा डिस्प्ले भी एक फ्लैट पैनल तकनीक ही है जो कि वर्तमान में सबसे अधिक इस्तेमाल की जाती है, जैसे- लैपटॉप में

❖ LED मॉनिटर्स लाइट एमिटिंग डायोड यूज करते हैं जो मॉनिटर में परफॉरमेंस बूस्टर का काम करती है। LED मॉनिटर मूल रूप से LCD मॉनिटर ही है।

❖ लाइन प्रिंटर एक समय में एक पूरी लाइन प्रिंट करता है। यह जेट प्रिंटर और ड्रम प्रिंटर के रूप में वर्गिकृत किये जा सकते हैं। इनकी गति प्रिंटर के गुणों के अनुसार 100 से 2000 लाइन प्रति मिनट हो सकती है।

❖ इंकजेट प्रिंटर अपेक्षाकृत सस्ता होता है लेकिन प्रिंटर में यूज होने वाले कंसुमेबल, जैसे प्रिंटर कार्ट्रिज की लागत उन्हें लम्बे समय के उपयोग के हिसाब से महंगा बना देती है।

❖ लेजर प्रिंटर में फोटोसेंसिटिव सामग्री के साथ लेपित ड्रम को चार्ज किया जाता है, उसके बाद एक लेजर एलईडी द्वारा ड्रम पर इमेज का निर्माण किया जाता है। फिर ड्रम टोनर के धू घूमता है और कागज पर जमा हो जाता है और हीट के कारण कागज से जुड़ जाता है।

❖ स्पीकर ध्वनि विस्तारक का इस्तेमाल करते हैं जो कम्पन के द्वारा ध्वनि का निर्माण करते हैं और ऑडियो आउटपुट प्रदान करते हैं।

❖ कंप्यूटर मेमोरी मानव मस्तिष्क के समान है। कंप्यूटर मेमोरी डाटा एवं इनफार्मेशन को स्टोर करता है। कैश मेमोरी ऐसे प्रोग्राम को संग्रहीत करती है जो छोटी अवधि के लिए संग्रहीत किए जा सकते हैं; यह मुख्य मेमोरी से तेज होती है।

❖ प्राइमरी मेमोरी अर्धचालक उपकरणों से बनी होती है- इसका मतलब सिलिकॉन आधारित ट्रांजिस्टर से मिलकर बने हुए एकीकृत सर्किट कंप्यूटर के पढ़ने और लिखने कि मेमोरी हो कंप्यूटर मेमोरी कहा जाता है।

❖ EDO (Extended Data Output) RAM में किसी भी मेमोरी स्थान तक पहुँचा जा सकता है। यह 256 इनफार्मेशन बाइट्स में स्टोर करता है।

❖ SDRAM (Synchronous DRAMs) ये रैम चिप्स उसी का उपयोग करती हैं जो सीपीयू करता है।

❖ DDR-SDRAM (Double Data Rate SDRAM) यह रैम डेटा का स्थानान्तरण, ब्लॉक के दोनों किनारों पर करता है।

- ❖ रीड ओनली मेमोरी को नॉन-वॉलेटाईल मेमोरी होती है; यह बिजली के चले जाने के बाद भी डेटा को संग्रहित करके रखती है। इसका डेटा को स्थायी भंडारण के लिए प्रयोग किया जाता है: इसमें रखे डेटा को बदला नहीं जा सकता।
- ❖ PROM (Programmable Read Only Memory) उपयोगकर्ता स्थायी प्रोग्रामों को स्टोर कर सकते हैं।
- ❖ EPROM (Erasable PROM) पर संग्रहीत को 15 मिनट के लिए यूवी किरणों के सामने उजागर करके मिटाया जा सकता है। यह सस्ती एवं विश्वसनीय है।
- ❖ DDR-SDRAM (Double Data Rate - SDRAM) यह रैम डेटा का स्थानान्तरण, ब्लॉक के दोनों किनारों पर करता है।
- ❖ सेकेंडरी मेमोरी को External मेमोरी या नॉन-वोलेटाइल मेमोरी भी माना जाता है। इसका प्रयोग स्थायी रूप से डेटा और इनफार्मेशन के भंडारण के लिए किया जाता है।
- ये ऑप्टिकल और मेनेटिक मेमोरी होती हैं और बिजली बंद होने पर भी डेटा स्थायी रूप से संग्रहीत रहता है।
- बड़े और भारी-भरकम डेटा कम लागत में संग्रहित किए जा सकते हैं।
- ❖ हार्ड डिस्क एक डेटा भंडारण डिवाइस है। इसमें एक या एक से ज्यादा तेजी से घुमती हुई डिस्क जो की चुंबकीय सामग्री से लेपित होती है कि द्वारा किया जाता है। बिजली बंद होने पर भी HDD अपने डेटा को बरकरार रखता है। (एक टेराबाइट डिस्क ड्राइव 1000 गीगाबाइट की होती है, जहाँ 1 GB = 1 अरब बाइट्स की क्षमता होती है।)
- ❖ ऑप्टिकल डिस्क वृत्ताकार थाली के आकार की होती हैं।
- ❖ WORM (Worm Disk / CD Recordable Disc/ कॉम्पैक्ट डिस्क रिकॉर्डेबल) इसमें एक - बार ही डेटा को स्टोर कर सकते हैं।
- ❖ कॉम्पैक्ट डिस्क - री/ राईटेबल (Compact Disk Rewritable or CD-RW) इसमें सूचनाएं कई बार मिटा और लिख सकते हैं।
- ❖ डिजिटल वर्सटाइल डिस्क (Digital Versatile Disk or DVD) इनकी भंडारण क्षमता 4.7 GB - 8.5 GB होती हैं। डीवीडी को एकल/डबल परत डिस्क के रूप में वर्गीकृत किया गया है। यह उच्च गुणवत्ता वाली फिल्मों और ऑडियो फाइलों के भंडारण के लिए प्रयोग की जाती है।
- ❖ ब्लू-रे डिस्क (Blu-Ray Disc) ये डिस्क भी अतिरिक्त उच्च घनत्व डेटा स्टोर करने के साथ रिकॉर्डिंग के लिए लेजर बीम का उपयोग करती हैं। इसकी भंडारण क्षमता 50 GB - 500 GB होती हैं।

❖ Important Questions

Q.1. कंप्यूटर के मुख्य सर्किट बोर्ड को कहा जाता है-

- ☒ मदरबोर्ड ✓
- ☐ डेटा
- ☐ सॉफ्टवेयर
- ☐ हार्डवेयर

Q.2. प्रोसेसर, मेन एंड सेकेंडरी मेमोरी, पावर सप्लाय और सहायक हार्डवेयर जुड़े होते हैं-

- ☐ माँनलर
- ☒ मदरबोर्ड ✓
- ☐ सॉफ्टवेयर
- ☐ हार्डवेयर

Q.3. प्रोसेसर एक डलवलस है।

- ☒ इलेक्ट्रानलक ✓
- ☐ पॉइंटलंग
- ☐ सॉफ्टवेयर
- ☐ हार्डवेयर

Q.4. Pentium, Intel Core-i3/15/17, Xeon or SPARC के प्रकार है-

- ☐ सेकेंडरी मेमोरी
- ☒ प्रोसेसर ✓
- ☐ सॉफ्टवेयर
- ☐ हार्डवेयर

Q.5. संख्यात्मक, अल्फाबेटलक, Images, Audio इत्यादल कलसके प्रकार है-

- ☐ प्रोग्राम
- ☐ मेमोरी
- ☒ डेटा ✓
- ☐ हार्डवेयर

Q.6. डलडलटल कैमरे में उपयोगी सबसे लोकप्रलर और एक पेटेंबल क्रेडलट कार्ड की तरह है-

- ☐ सलक्योर कार्ड
- ☐ पेन कार्ड
- ☐ एटीएम कार्ड
- ☒ स्मार्ट मीडलया कार्ड ✓

Q.7. दूसरी पीढ़ी का मल्टीमीडलया कार्ड हैं कलसमें डेटा को लॉक और रक्षा करने की क्षमता है।

- ☒ सलक्योर डलडलटल कार्ड ✓
- ☐ पेन कार्ड
- ☐ एटीएम कार्ड
- ☐ स्मार्ट कार्ड

Q.8. कॉलेजों / विश्वविद्यालयों में विद्यार्थियों की पहचान के लिए इस कार्ड का प्रयोग किया जाता है-

- ☐ एडेप्शन कार्ड
- ☐ ग्राफिक्स कार्ड
- ☐ मॉडेम कार्ड
- ☒ स्मार्ट कार्ड ✓

Q.9. कीबोर्ड के जिन बटनों पर तीर का निशान होता है उन्हें कहते हैं।

- ☐ फंक्शन कीज (कुंजी)
- ☒ नेविगेशन कीज (कुंजी) ✓
- ☐ टाइप राइटर कीज (कुंजी)
- ☐ स्पेशल पर्पस कीज (कुंजी)

Q.10. किसी संग्रहण माध्यम के वृत्त के उस अंश का क्या नाम है जहाँ आंकड़े लिखे जाते हैं ?

- ☐ ट्रैक
- ☐ सेक्टर
- ☒ सिलेंडर ✓
- ☐ स्पाइरल

Q.11. एक फोल्डर है जो आपके द्वारा हटाए गए फाइलों और फोल्डरों के लिए अस्थायी संग्रहण प्रदान करता है।

- ☐ फाइल एक्सप्लोरर
- ☒ रीसायकल बिन ✓
- ☐ कैलकुलेटर
- ☐ स्निपिंग टूल

Q.12. कंप्यूटर सिस्टम के प्रमुख भाग है-

- ☐ हार्डवेयर
- ☐ सॉफ्टवेयर
- ☒ a or b दोनों ✓
- ☐ स्कैनर

Q.13. किसी भी तरह की सूचना (टेक्स्ट, इमेज, चित्र, प्रिंटेड पेज इत्यादि) को स्कैन कर सकता है-

- ☐ कीबोर्ड
- ☐ ग्राफिक्स
- ☐ मिडी

☒ स्कैनर ✓

Q.14. एक कलाकार द्वारा कंप्यूटर सिस्टम द्वारा कैप्चर किये गए संगीत को प्ले कर सकता है।

☒ मिडी ✓

☐ मॉनिटर

☐ माउस

☐ स्कैनर

Q.15. प्रोग्राम या सेट ऑफ प्रोग्राम्स का दूसरा नाम है-

☐ लोग

☐ डेटा

☐ हार्डवेयर

☒ सॉफ्टवेयर ✓

Q.16. हार्डवेयर को किस के द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

☐ लोग

☐ डेटा

☐ हार्डवेयर

☒ सॉफ्टवेयर ✓

Q.17. प्रसंस्कृत से जानकारी अर्जित करते हैं।

☐ लोग

☒ डेटा ✓

☐ हार्डवेयर

☐ सॉफ्टवेयर

Q.18. प्रोसेसर, इनपुट / आउटपुट डिवाइस, मेम एंड सेकेंडरी मेमोरी इत्यादि कंप्यूटर सिस्टम के प्रमुख घटक हैं-

☐ लोग

☐ डेटा

☒ हार्डवेयर ✓

☐ सॉफ्टवेयर

Q.19. इनमें से कौन सी संग्रहण युक्ति अधिकतम आंकड़ों को संग्रहित रखती हैं-

☐ फ्लॉपी डिस्क

- ☒ डी.वी.डी. ✓
- ☐ सी.डी. रोम
- ☐ सी.डी.आर.डब्ल्यू.

Q.20. प्रोसेसर को व्यक्त करने वाले प्रोग्राम को पहचानने वाली यूटिलिटी का नाम है-

- ☒ टास्क मैनेजर ✓
- ☐ डिवाइस मैनेजर
- ☐ सिस्टम इन्फार्मेशन
- ☐ सिस्टम मैनेजर

Q.21. एक छोटी सी तस्वीर है जो एक प्रोग्राम, फोल्डर या प्रोग्राम फंक्शन का प्रतिनिधित्व करती है और इन पर डबल क्लिक किया जाता है तो वह उपयोगकर्ता के यूजर इंटरफेस में प्रदर्शित होता जब है।

- ☐ टास्कबार
- ☒ इकॉन्स (Icons) ✓
- ☐ कमांड्स
- ☐ सिस्टम ट्रे

Q.22. प्रोसेसर का बना होता है।-

- ☐ कास्य वर्ग
- ☐ लोहे वर्ग
- ☐ डेटा वर्ग
- ☒ सिलिकॉन वर्ग ✓

Q.23. सूचना प्रणाली के कितने भाग होते हैं-

- ☐ चार
- ☒ पांच ✓
- ☐ छह
- ☐ सात

Q.24. Caps Lock, Num Lock, Scroll Lock Key को कहा जाता है-

- ☐ कॉम्बिनेशन
- ☒ टॉगल ✓
- ☐ फंक्शन
- ☐ संख्यात्मक

Q.25. Ctrl, Alt Key को कहा जाता है-

- ☒ कॉम्बिनेशन ✓
- ☐ टॉगल
- ☐ फंक्शन
- ☐ संख्यात्मक

Q.26. F1 से F12 तक की Keys को कहा जाता है-

- ☐ कॉम्बिनेशन
- ☐ टॉगल
- ☒ फंक्शन ✓
- ☐ संख्यात्मक

Q.27. कीबोर्ड के जिन बटनों पर 1 से 9 व 0 लिखा होता है उन्हें कहा जाता है-

- ☐ कॉम्बिनेशन
- ☐ टॉगल
- ☐ फंक्शन
- ☒ संख्यात्मक ✓

Q.28. किसी ऑब्जेक्ट के गुण-धर्म (प्रोपर्टीज) का पता करने हेतु, माउस टेकनिक का प्रयोग है-

- ☐ ड्रेसिंग
- ☐ ड्रापिंग
- ☒ राइट क्लिकिंग ✓
- ☐ शिफ्ट क्लिकिंग

Q.29. नम्बर पैड को दिशा प्रदान करने वाले तीर की तरह प्रयुक्त करने हेतु आप..... कुंजी को दबाएंगे।

- ☒ नम लॉक ✓
- ☐ कैप्स लॉक
- ☐ एरो लॉक
- ☐ शिफ्ट

Q.30. HTML का प्रयोग बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।

- ☐ मशीन भाषा प्रोग्राम
- ☐ उच्च स्तर भाषा
- ☒ वेब पेज ✓

☐ वेब सर्वर

Q.31. एक विशेषज्ञ प्रणाली के ज्ञानाधार में फैक्ट्स (Facts) और शामिल हैं।

☐ सिद्धांतों

☒ ह्यूरिस्टिक्स ✓

☐ एल्गोरिद्म

☐ विश्लेषण

Q.32. लिनक्स मूलतः हेलसिंकी विश्वविद्यालय में सन् 1991 में इनके द्वारा विकसित की गई थी-

☐ लिनक्स मैथ्यूस

☒ लिनस तोल्ड्स ✓

☐ लिन टोल्ड्स

☐ विलियम बिल गेट्स

Q.33. यदि आप अपने लैपटॉप के साथ विंडो 10 का उपयोग कर रहे हैं, तो स्पीकर वॉल्यूम, वायरलेस कनेक्शन स्टेटस और डिस्के ब्राइटनेस इत्यादि जैसे सेटिंग्स का उपयोग कर सकते हैं:

☐ विंडोज डिफेंडर

☐ विंडोज सिंक (Sync) सेंटर

☒ विंडोज मोबिलिटी (Mobility) सेंटर ✓

☐ विंडोज फ़ायरवॉल

Q.34. से विंडो 10 में अपने डिवाइस, एप्लिकेशन, ऑनलाइन सेवाओं और नेटवर्क पर साइन इन करने के लिए बायोमेट्रिक प्रमाणीकरण का उपयोग किया जा सकता है।

☐ विंडोज बाए

☒ विंडोज हेलो ✓

☐ विंडोज बायो

☐ विंडोज कम्प्यूटर

Q.35. विंडोज का कौनसा विकल्प प्रोग्राम और फोल्डरों को व्यवस्थित करने के काम आता है?

☒ विंडोज एक्स्प्लोरर ✓

☐ ऐसएसरिज

☐ माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस

☐ विंडोज कन्ट्रोल पैनल

Q.36. विंडोज 10 में इस्तेमाल तकनीक जो कि रिमोट स्क्रीन या मॉनिटर को वायरलेस रूप से उसकी छवि में परिवर्तित करने के लिए इस्तेमाल होती है-

- ☐ पुश बटन
- ☒ स्क्रीन कास्ट ✓
- ☐ मिररिंग
- ☐ वायरलेस

Q.37. QWERTY का प्रयोग किस सन्दर्भ में होता है-

- ☐ स्क्रीन ले आउट
- ☐ माउस बटन
- ☒ की-बोर्ड ले आउट ✓
- ☐ वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेर

Q.38. निम्न में से कौन एक ओपरेटिंग प्रणाली नहीं है-

- ☐ लिनक्स
- ☐ विन्डोज
- ☐ मैक ओएस एक्स
- ☒ वर्ड प्रोसेसर ✓

Q.39. विन्डोज में.....एक पावर सेविंग की अवस्था है।

- ☐ लॉग ऑफ
- ☒ स्लीप ✓
- ☐ रिस्टार्ट
- ☐ लॉक

Q.40. कम्प्यूटर के जनक के नाम से कौन जाना जाता है?

- ☐ बिल गेट्स
- ☒ चार्ल्स बेबेज ✓
- ☐ लैरी पेज
- ☐ लेडी लाग

Q.41. डेजी व्हील प्रिंटर का एक प्रकार है।

- ☐ मैट्रिक्स प्रिंटर
- ☒ इम्पैक्ट प्रिंटर ✓

- ☐ मैन्यूअल
- ☐ लेजर प्रिंटर

Q.42. निम्नलिखित में से जो सबसे अच्छी गुणवत्ता वाली वेक्टर ग्राफिक्स का उत्पादन करता है-

- ☐ इंकजेट प्रिंटर
- ☒ प्लॉटर ✓
- ☐ डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
- ☐ लेजर प्रिंटर

Q.43. माउस में भी हो सकते हैं जो जीयूआई के साथ काम करने में सहायक सिद्ध हो सकते हैं।

- ☐ सेंस
- ☒ स्क्रॉल व्हील्स ✓
- ☐ रोलर्स बॉल
- ☐ रोलिंग बॉल

Q.44. रैम से अधिकतर उपयोग की गई जानकारी को स्टोर करने के लिए कौन सी मेमोरी का उपयोग किया जाता है?

- ☒ कैश मेमोरी ✓
- ☐ मुख्य मेमोरी
- ☐ रजिस्टर
- ☐ रोम

Q.45. डेटा का मतलब है-

- ☐ राँ फैक्ट्स
- ☐ फिगर्स
- ☒ a. b दोनों ✓
- ☐ राँ एवं कॉलम

Q.46. रैम से तात्पर्य है

- ☐ रियली (वास्तविक) एक्सेसिबल मेमोरी
- ☐ रीड एक्सेस मेमोरी
- ☐ रेन्डम एवेलेबल (उपलब्ध) मेमोरी
- ☒ रेन्डम एक्सेस मेमोरी ✓

Q.47.वो नियम है जो कंप्यूटरों के बीच में आंकड़े आदान-प्रदान करने में पालन किये जाते हैं।

- ☒ प्रोटोकॉल्स ✓
- ☐ वायरलेस मॉडेम
- ☐ ट्विस्टेड युग्मित केबल
- ☐ रेडियो फ्रीक्वेंसी

Q.48. विंडोज 10 में विंडोज डिफेंडर" क्या है?

- ☐ रियल टाइम फायरवॉल
- ☒ रियल टाइम एंटीवायरस ✓
- ☐ कम्प्यूटर खे
- ☐ रिकवरी सॉफ्टवेयर

Q.49. स्मृति स्थान से डेटा कॉपी करने की प्रक्रिया को कहा जाता है-

- ☐ बूटिंग
- ☐ बर्निंग
- ☒ रीडिंग ✓
- ☐ राइटिंग

Q.50. कीबोर्ड, माउस, टच-पैड, ट्रेक पॉइंट, ट्रैकबॉल, जॉयस्टिक्स, ग्राफिक्स टैबलेट एवं स्कैनर आदि किस के उदाहरण हैं-

- ☒ इनपुट डिवाइसेज ✓
- ☐ आउटपुट डिवाइसेज
- ☐ इनपुट और आउटपुट
- ☐ ये सभी

Q.51. निम्नलिखित वक्तव्य से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन करें:

- ☐ कैरेक्टर प्रिंटर और लाइन प्रिंटर गैर प्रभाव प्रिंटर के उदाहरण हैं।
- ☒ सीडी-आकर और डीवीडी माध्यमिक मेमोरी के उदाहरण हैं ✓
- ☐ जॉयस्टिक (Joystick) आउटपुट डिवाइस का एक उदाहरण है
- ☐ ये सभी

Q.52. मंदरबोर्ड.....का उदाहरण है-

- ☐ इनपुट डिवाइस
- ☐ आउटपुट डिवाइस
- ☒ प्रसंस्करण डिवाइस ✓
- ☐ ये सभी

Q.53. एक प्राइमरी स्टोरेज को इंगित करता है, जबकि एक सेकण्डरी स्टोरेज को इंगित करता है।

- ☐ हार्ड डिस्क, रैम
- ☐ फ्लॉपी डिस्क, हार्ड डिस्क
- ☒ रैम, हार्ड डिस्क ✓
- ☐ ये सभी

Q.54. बिग डेटा क्या है?

- ☐ वर्ड 2010 में दस्तावेज का संपूर्ण स्वरूप बढ़ाने
- ☐ वर्कशीट में एक क्षेत्र से स्वरूपण
- ☐ यह एक डायरेक्टरी है
- ☐ यह डेटा सेट हैं जो इतने विशाल और जटिल हैं जिनसे परंपरागत डाटा प्रोसेसिंग एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर निपटने के लिए अपर्याप्त हैं। ✓

Q.55. डेटा उपयोगी नहीं है जब तक कि

- ☐ यह बड़े पैमाने पर है
- ☒ यह जानकारी प्राप्त करने हेतु संसाधित है ✓
- ☐ यह विविध स्रोतों से एकत्र किया जाता है
- ☐ यह ठीक से कहा गया है

Q.56. निम्न में से कौन एक डेटा भंडारण (Data Storage) डिवाइस है-

- ☐ स्पीकर
- ☐ माउस
- ☒ हार्ड ड्राइव ✓
- ☐ मॉनिटर

Q.57. कौन सा विंडोज 10 निर्मित टूल हस्तलिखित गणितीय अभिव्यक्ति को पहचान कर वर्ड प्रोसेसिंग या कम्प्यूटेशनल प्रोग्राम में डाल सकता है?

- ☐ कैलकुलेटर
- ☐ विंडोज मोबिलिटी
- ☐ स्निपिंग टूल
- ☒ मैथ इनपुट टूल ✓

Q.58. माउस कबॉल ट-पैक सिटैबलेट जॉयस्टिक, यकीन इत्यादि डिवाइसेज हैं-

- ☒ पॉइंटिंग ✓

- ☐ प्रिंटिंग
- ☐ ऑप्टिकल
- ☐ मैग्नेटिक

Q.59. सबसे ज्यादा प्रचलित ऑपरेटिंग सिस्टम है-

- ☐ एम.एस.- डॉस
- ☐ यूनिक्स
- ☒ विंडोज ✓
- ☐ मैकिन्टॉश

Q.60. कण्ट्रोल पैनल में विकल्प जिसके द्वारा हम डिवाइस की ऊर्जा खपत का प्रबंधन कर सकते हैं।

- ☒ पावर विकल्प ✓
- ☐ इंटरनेट विकल्प
- ☐ इलेक्ट्रिसिटी विकल्प
- ☐ मेल मर्ज

Q.61. डेटा संचरण की गति को मापने के लिए आमतौर पर इस्तेमाल इकाई क्या है?

- ☒ बिट्स प्रति सेकंड ✓
- ☐ नैनो सेकंड
- ☐ वर्ण प्रति सेकंड
- ☐ मेगा हर्ट्ज

Q.62. वॉयस बैंड को इस नाम से भी जाना जाता है-

- ☐ ब्रॉडबैंड
- ☐ बेसबैंड
- ☒ लो बैंडविड्थ ✓
- ☐ मीडियम बैंडविड्थ

Q.63. एक वस्तु को मशीन द्वारा विशिष्ट रूप से पहचानने का तरीका है-

- ☒ बार कोड ✓
- ☐ करैक्टर रिडर
- ☐ इंक करैक्टर
- ☐ मिडी

Q.64. शॉपिंग मॉल एवं डिपार्टमेंटल स्टोर में विधक बिलिंग और सूची प्रबंधन के लिए उपयोग किया जाता है-

☒ बार कोड ✓

☐ करेक्टर रीडर

☐ इंक करैक्टर

☐ मिडी

Q.65. एक इनपुट डिवाइस है जो कम्प्यूटर में ऑडियो डेटा इनपुट करने के लिए उपयोग किया जाता है।

☐ बारकोड रीडर

☐ ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर

☐ ऑप्टिकल मार्क रीडर

☒ माइक्रोफोन ✓

Q.66. लोगों की एक बड़ी संख्या के लिए कंप्यूटर आउटपुट प्रदर्शित करने व मीटिंग्स और कान्फ्रेंस के दौरान प्रेजेंटेशन दिखाने के लिए उपयोग में लिया जाता है-

☒ मल्टीमीडिया प्रोजेक्टर ✓

☐ मल्टीमीडिया स्पीकर

☐ मल्टीमीडिया प्रिंटर

☐ मल्टीमीडिया कीबोर्ड

Q.67. कभी-कभी डाटा प्रोसेसिंग के लिए एक कम्प्यूटर में उन्हें प्रवेश करने से पहले एकत्र कर प्रोसेस करते हैं, यह प्रोसेसिंग क्या कहलाती है?

☐ इंटरएक्टिव प्रोसेसिंग

☐ अनुक्रमिक प्रोसेसिंग

☒ बैच प्रोसेसिंग ✓

☐ मल्टी प्रोसेसिंग

Q.68. ऑपरेटिंग प्रणाली जब एक साथ एक से अधिक अनुप्रयोग पर कार्य करता है तो वह योग्यता कहलाती है।

☐ बूटिंग

☐ थ्रेडिंग

☐ मल्टी ग्रेडिंग

☒ मल्टी टास्किंग ✓

Q.69. विंडोज 10 में सेटिंग ऐप विंडो में निम्न में से कौन से कॉन्फिगरेशन विकल्प डिवाइस सेटिंग मेनू से संबंधित हैं?

☐ पृष्ठभूमि छवि और रंग बदलना।

☐ रीजन, स्पीच (Speech) और टाइम (Time) विकल्प।

☐ वाईफाई, एयरप्लेन मोड और VPN प्रबंधित करना।

☐ ब्लूटूथ, प्रिंटर और माउस कीबोर्ड ✓

Q.70. डिजिटल सिस्टम में सबसे छोटा यूनिट कौनसा है?

- ☐ बाइट
- ☐ वर्ड
- ☐ कैरेक्टर
- ☐ बिट ✓

Q.71. सीडी आर डब्ल्यू -

- ☐ आंतरिक डिस्क की तुलना में तीव्र होती है
- ☐ पुनः लिखा व मिटाया जा सकता है ✓
- ☐ ऑप्टिकल डिस्क का एक प्रकार है जिस पर केवल एक बार लिखा जा सकता है
- ☐ फ्लॉपी डिस्क की तुलना में कम आंकड़ों को सुरक्षित रख सकता है।

Q.72. निम्न में से कौन-सा संग्रहण युक्ति नहीं है-

- ☐ हार्डडिस्क
- ☐ सीडी आर डब्ल्यू
- ☐ सी पी यू ✓
- ☐ फ्लॉपी

Q.73. किस एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को आमतौर पर पी.डी.एफ. फाइल देखने के लिए प्रयोग किया जाता है?

- ☐ माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक
- ☐ एडोब रीडर ✓
- ☐ फायरवॉल
- ☐ फेसबुक

Q.74. CRT मॉनिटर एक बड़ी होती है जो कि अलग-अलग पॉवर की इलेक्ट्रॉन बीम का उपयोग करके स्क्रीन के ऊपर पिक्चर बनाती है।

- ☐ लिक्विड
- ☐ क्रिस्टल
- ☐ कैथोड रे ट्यूब ✓
- ☐ फिल्म

Q.75. निम्नलिखित में से कौन सा आपके कम्प्यूटर सिस्टम के लिए हानिकारक है?

- ☐ एंटीवायरस

☒ वायरस ✓

☐ विंडोज डिफेंडर

☐ फायरवॉल

Q.76. . डिस्क पर एक नामित स्थान है जहाँ फाइल संग्रहित कर सकते हैं।

☒ फोल्डर ✓

☐ पॉड

☐ वर्जन

☐ फाइल ग्रुप

Q.77. संक्षिप्त रूप " फैट" का विस्तारित रूप है-

☒ फाइल अलोकेशन टेबल ✓

☐ फिनिस्ड ऑल ट्रॉन्सेक्शन

☐ फुली ऑटोमेटेड ट्रॉन्सेक्शन

☐ फाइल ऐसेस टेबल

Q.78. यूजर आउटपुट की सॉफ्ट कॉपी देख सकता है-

☒ मॉनिटर से ✓

☐ प्रिंटर से

☐ स्पीकर से

☐ प्लॉटर से

Q.79. इंजीनियरिंग की उच्च गुणवत्ता वाली कलाकृतियों, बिल्डिंग प्लान, सर्किट डायग्राम आदि को प्रिंट करने के लिए प्रिंटर काम में लिया जाता है।

☐ लाइन प्रिंटर

☐ करैक्टर प्रिंटर

☐ थर्मल प्रिंटर

☒ प्लॉटर ✓

Q.80. टेलीफोन लाइन पर प्राप्त एनालॉग संकेतों को डिजिटल सिग्नल में परिवर्तित करता है-

☐ प्रिंटर

☐ स्कैनर

☒ मोडेम ✓

☐ प्लॉटर

Q.81. निम्न उपकरण को पाठ और छवि को डिजिटल स्वरूप में परिवर्तित करने और इसे कम्प्यूटर में संग्रहित करने के लिए उपयोग किया जाता है-

- ☐ प्रिंटर
- ☐ सीडी राइटर
- ☒ स्कैनर ✓
- ☐ प्लॉटर

Q.82. कम्प्यूटर परिणाम को के माध्यम से प्रदर्शित करता है।

- ☐ इनपुट
- ☐ रॉ एवं कॉलम
- ☒ आउटपुट ✓
- ☐ प्रोसेस

Q.83. कच्चे तथ्यों जैसे कि अक्षर, शब्दों और ध्वनियों को कहा जाता है-

- ☐ स्कैनर
- ☒ डेटा ✓
- ☐ प्रोग्राम
- ☐ प्रोसेस

Q.84. 3 - डी प्रिंटर का उपयोग क्या है?

- ☒ भौतिक वस्तुओं का निर्माण करता है। ✓
- ☐ ए-4 आकार के पेपर पर 3-डी ऑब्जेक्ट प्रिंट करता है।
- ☐ कम्प्यूटर मॉनिटर पर 3 डी मानचित्र नेविगेट करता है।
- ☐ प्रोजेक्टर पर 3-डी फिल्म दिखाता है।

Q.85. कम्प्यूटर में इनफार्मेशन को स्थायी पठनीय प्रारूप में प्रदान करता है-

- ☐ कीबोर्ड
- ☐ माउस
- ☐ स्पीकर
- ☒ प्रिंटर ✓

Q.86. फैक्स मशीन, मोडेम, मल्टीफंक्शन प्रिंटर (प्रिंटर, स्कैनर, कॉपियर टच स्क्रीन डिस्प्ले, डिजिटल कैमरा इत्यादि है-

- ☐ इनपुट
- ☐ आउटपुट

☒ a or b दोनों ✓

☐ प्रिंटर

Q.87. सूचना का समूह क्या है?

☐ प्रिंटर

☐ पाथ (रास्ता)

☒ फाईल ✓

☐ प्रिंट आउट

Q.88. कम्प्यूटिंग अनुप्रयोग और सेवाओं को वर्चुअलाइज्ड संसाधनों का उपयोग वितरित नेटवर्क पर चलने वाले को दर्शाता है।

☐ डिस्ट्रीब्यूटेड

☒ क्लाउड ✓

☐ सोफ्ट

☐ पेरेलल

Q.89. एक आधारभूत टेक्स्ट एडिटिंग (विषय वस्तु संपादक) प्रोग्राम है और यह सामान्यतः टेक्स्ट फाईल को देखने और संपादित करने में प्रयुक्त होता है।

☐ संगणक

☒ नोट पैड ✓

☐ अड्रेस पुस्तिका

☐ पेंट

Q.90. विंडोज 10 में इस्तेमाल एक तकनीक है जिसकी मदद से आप अपनी स्क्रीन को स्क्रीन मॉनिटर पर वायरलेस तरीके के देख/प्रदर्शित कर सकते हैं-

☒ स्क्रीनकास्ट ✓

☐ मिररिंग

☐ वायरलेस

☐ पुशबटन

Q.91. कण्ट्रोल पैनल में विकल्प है जिसके द्वारा हम डिवाइस की ऊर्जा खपत का प्रबंधन कर सकते हैं-

☐ इंटरनेट विकल्प

☐ एनर्जी विकल्प

☐ इलेक्ट्रिसिटी विकल्प

☒ पावर विकल्प ✓

Q.92. ग्राफिक्स टैबलेट में किस पेन को यूज किया जाता है-

- ☐ डॉट पेन
- ☐ रेड पेन
- ☒ स्पेशल पेन ✓
- ☐ नीला पेन

Q.93. ट्रैकबॉल में बॉल स्थित होती है-

- ☐ मध्यम
- ☒ शीर्ष ✓
- ☐ ऊपर
- ☐ नीचे

Q.94. विंडोज 10 में टास्कबार का मूलभूत स्थान कहां होता है ?

- ☐ शीर्ष
- ☐ दाएँ
- ☐ बाएँ
- ☒ नीचे ✓

Q.95. कम्पाइलर और इंटरप्रेटर स्वयं-

- ☐ उच्च स्तर की भाषा
- ☒ प्रोग्राम्स ✓
- ☐ हार्डवेयर
- ☐ निमोनिक्स

Q.96. वीजीए (VGA) कार्ड है-

- ☒ Graphics Adapter Card ✓
- ☐ ATM Card
- ☐ डेबिट कार्ड
- ☐ निमंत्रण कार्ड

Q.97. कम्प्यूटर स्क्रीन पर प्रदर्शित पिक्सल की संख्या स्क्रीन के नाम से जाने जाते हैं।

- ☒ रेसोलुशन ✓
- ☐ कलर गहराई
- ☐ रिफ्रेश दर

☐ दृश्य नाप

Q.98. कम्प्यूटर के साथ संयोजन में प्रयुक्त कौन सा प्रिंटर टोनर का उपयोग करता है-

☐ डेजी व्हील प्रिंटर

☐ लाइन प्रिंटर

☒ लेजर प्रिंटर ✓

☐ थर्मल प्रिंटर

Q.99. निम्नलिखित में से कौन एक फाइल कम्प्रेसन प्रोग्राम है-

☒ विनजिप ✓

☐ विंडोज

☐ राडी

☐ डॉस

Q.100. निम्न में से कौनसा प्रिंटर ग्राफिक्स को प्रिंट नहीं कर सकता है-

☐ इंकजेट प्रिंटर

☐ डेजीव्हील प्रिंटर

☐ लेसर प्रिंटर

☒ डॉट-मेट्रिक्स प्रिंटर ✓

Q.101. निम्नलिखित में से कौन डेटा के बारे में जानकारी जमा करता है-

☐ डेटा डिपॉजिटरी

☐ डेटा वेयरहाउस

☐ डेटा खनन

☒ डेटा शब्दकोश ✓

Q.102. भंडारण क्षमता के बढ़ते क्रम के अनुसार सही विकल्प चुनें-

☒ सीडी-आरडब्ल्यू < डीवीडी < ब्लू रे डिस्क < हार्ड डिस्क ✓

☐ सीडीआरडब्ल्यू < डीवीडी < हार्ड डिस्क < ब्लू रे डिस्क

☐ सीडीआरडब्ल्यू < ब्लू रे डिस्क < हार्ड डिस्क < हार्ड डिस्क

☐ डीवीडी < ब्लू डिस्क < हार्ड डिस्क < सीडीआरडब्ल्यू

Q.103. हटाए गए डेटा एक डिस्क पर तब तक रहता है जबतक कि-

☐ रीसायकल बिन को खाली ना कर दिया जाए

- ☒ डेटा ओवरराइट ना हो ✓
- ☐ एक फाइल कॉम्प्रेशन यूटिलिटी प्रयोग ना की जाए
- ☐ डिस्क स्कैन ना किया जाए

Q.104. डिस्क डीफ्रेगमेंट ऐसा प्रोग्राम है जो-

- ☒ अनावश्यक हिस्से को चिन्हित और दूर करता है तथा फाइलों और अप्रयुक्त डिस्क स्पेस को पुनः व्यवस्थित करता है ✓
- ☐ एंटी वायरस के रूप में कार्य करता है।
- ☐ ऑपरेटिंग सिस्टम को अपडेट करता है
- ☐ डिस्क का विभाजन करता है।

Q.105. कंप्यूटर में जॉयस्टिक्स को उपयोग में लिया जाता है-

- ☒ गेम्स ✓
- ☐ स्कैनर
- ☐ प्रिंटिंग
- ☐ टाईपिंग

Q.106. सभी विंडोज में होता है जो विंडोज के शीर्ष पर स्थित होता है व प्रोग्राम के नाम को प्रदर्शित (डिस्प्ले करता है)।

- ☐ मेनू बार
- ☐ थम्बनेल
- ☐ डायलाग बाक्स
- ☒ टाइटल बार ✓

Q.107. कार्ट्रिज (cartridge) शब्द से जुड़ा है-

- ☐ माउस
- ☒ प्रिंटर ✓
- ☐ जॉयस्टिक
- ☐ टच स्क्रीन

Q.108. ट्रैकबॉल भी की तरह ही काम करता है।

- ☐ कीबोर्ड
- ☐ स्कैनर
- ☒ माउस ✓
- ☐ जॉयस्टिक्स

Q.109. एक मुद्रित पृष्ठ या ग्राफिक का डिजिटलीकरण करता है-

- ☒ स्कैनर ✓
- ☐ कीबोर्ड
- ☐ माउस
- ☐ जॉयस्टिक

Q.110. लेजर तकनीक का उपयोग करके प्रिंटेड इनफार्मेशन को इलेक्ट्रॉनिक फॉर्मेट में परिवर्तित करता है-

- ☒ स्कैनर ✓
- ☐ कीबोर्ड
- ☐ माउस
- ☐ जॉयस्टिक

Q.111. विंडोज 10 में कम्प्यूटर पर प्रत्येक सेटिंग तक पूर्ण पहुंच कौन से उपयोगकर्ता अकाउंट रखता है?

- ☐ स्टैंडर्ड
- ☒ एडमिनिस्ट्रेटर ✓
- ☐ एंड
- ☐ जनरल

Q.112. करैक्टर प्रिंटर एक समय में करैक्टर प्रिंट कर सकता है।

- ☒ एक ✓
- ☐ दो
- ☐ तीन
- ☐ चार

Q.113. . . कहा जाता है।

- ☒ बिटमैप ✓
- ☐ वेक्टर
- ☐ स्टोरी बोर्ड
- ☐ ग्राफिक्स

Q.114. आप अपने फोन, टैबलेट या अन्य डिवाइस को चार्ज करने वाले पैड पर शारीरिक रूप से प्लग इन हैं- (plug in) किए बिना उपकरण को वायरलेस तरीके से चार्ज कर सकते हैं जिसे सामान्यतः कहते

- ☒ इंडक्टिव चार्जिंग ✓
- ☐ मेग चार्जिंग

- ☐ बीटा चार्जिंग
- ☐ गीगा चार्जिंग

Q.115. एक सेवा मॉडल है जिसमें डेटा का रखरखाव, प्रबंधन और समर्थन दूरस्थ रूप से किया जाता है और नेटवर्क के माध्यम से उपयोगकर्ताओं को उपलब्ध कराया जाता है।

- ☐ फायरवॉल
- ☐ फाइबर ऑप्टिक्स
- ☐ लाई फाई
- ☒ क्लाउड स्टोरेज ✓

Q.116. लोकलिटी ऑफ रेफरेंस (locality of reference) के सिद्धांत के उपयोग को सही ठहराते हैं ?

- ☐ पुनः- एटरेबल
- ☐ गैर पुन प्रयोज्य
- ☒ आभासी मेमोरी ✓
- ☐ कैश मेमोरी

Q.117. संख्या, अक्षर एवं विशेष कॅरक्टर को कंप्यूटर में द्वारा इनपुट किया जाता है।

- ☐ माउस
- ☐ जॉयस्टिक्स
- ☐ ट्रेक पॉइंट
- ☒ कीबोर्ड ✓

Q.118. स्क्रीन पर कर्सर की स्थिति बताने के लिए किस डिवाइस की आवश्यकता होती है-

- ☐ स्कैनर
- ☐ प्रिंटर
- ☒ पॉइंटिंग ✓
- ☐ कीबोर्ड

Q.119. कंप्यूटर के माध्यम से कंप्यूटर में नेटवर्क में इमेजेज वीडियो को कैप्चर करके कंप्यूटर में फीड करने में काम आता है-

- ☐ माइक्रोफोन
- ☒ वेबकैम ✓
- ☐ माउस
- ☐ कीबोर्ड

Q.120. सबसे अधिक इस्तेमाल होने वाला इनपुट डिवाइस है-

- ☐ टच-पैड
- ☐ माउस
- ☐ ट्रैकबॉल
- ☒ की बोर्ड ✓

Q.121. मॉनिटर चालू होने पर ON/OFF बटन अक्सर किस रंग की रोशनी से रोशन हो जाता है-

- ☒ हरे रंग ✓
- ☐ लाल रंग
- ☐ पिला रंग
- ☐ काला रंग

Q.122. ऐसी कम्प्यूटर डिवाइस जो कि मुख्य रूप से हार्ड कॉपी प्रदान करने के लिए इस्तेमाल की जाती है-

- ☐ CRT
- ☒ Printer ✓
- ☐ कम्प्यूटर कंसोल
- ☐ कार्ड रीडर

Q.123. आमतौर पर उपयोग किये आदेश को प्रदर्शित करता है।

- ☒ टास्क पेन ✓
- ☐ वर्कशीट ग्रिड
- ☐ मुख्य विंडो
- ☐ कमांड बार

Q.124. उपयोगकर्ता को नजर समायोजित करने और कम्प्यूटर के महसूस (जैसे डेस्कटॉप बैकग्राउंड, थीम इत्यादि करने के लिए कौन सा विकल्प अनुमति देता है?

- ☐ क्लॉक, लैंग्वेज, रीजन
- ☐ और फीचर्स
- ☒ अपीयरेंस और पर्सनलाइजेशन ✓
- ☐ कण्ट्रोल और प्रोग्राम्स

Q.125. सीडी/डीवीडी में फ़ाइल को कॉपी करने की प्रक्रिया को अक्सर कहा जाता है-

- ☐ स्टोरिंग
- ☒ बर्निंग ✓
- ☐ पेस्टिंग

☐ कटिंग

Q.126. विडोज 10 में कौन सा वेब ब्राउजर इंटरनेट एक्सप्लोरर से बदल दिया गया है?

☒ माइक्रोसॉफ्ट एज ✓

☐ गूगल क्रोम

☐ यूसी वेब

☐ ओपेरा मिनी

Q.127. एक लाइट सेंसिंग डिवाइस (light sensing device) जोकि प्रिंटेड टेक्स्ट तथा ग्राफिक्स को पढ़ कर उसे ऐसे रूप में बदलता है जिसे कम्प्यूटर द्वारा प्रोसेस किया जा सके, उसे कहते हैं-

☒ ऑप्टिकल रीडर ✓

☐ बॉर कोड स्कैनर

☐ प्लॉटर

☐ ऑप्टिकल स्कैनर

Q.128. एक करैक्टर पहचाने की तकनीक है जो बैंकिंग प्रोसेसिंग को कम करने दस्तावेजों की क्लीयरिंग में काम आता है-

☐ ऑप्टिकल मार्क रिडर (OMR)

☐ बार कोड रीडर

☒ मैग्नेटिक इंक करैक्टर रिकोगनिशन (MICR) ✓

☐ ऑप्टिकल करैक्टर रेकोग्निशन (OCR)

Q.129. निम्नलिखित में से कौन-सा एक यूटिलिटी प्रोग्राम का उदाहरण नहीं है-

☐ वायरस स्कैनर

☐ डिस्क डीफ्रैगमेन्ट्स

☐ डिस्क क्लीनअप

☒ एम् एस एक्सेल ✓

Q.130. शैल (Shell) एकमात्र किसकी विशिष्टता है-

☒ यूनिक्स ✓

☐ डॉस

☐ सिस्टम सॉफ्टवेयर

☐ एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

Q.131. पारंपरिक पीसी माउस में कितने बटन होते हैं-

☐ चार

- ☐ तीन
- ☒ दो ✓
- ☐ एक

Q.132. मैकिनटोश माउस में कितने बटन होते हैं-

- ☐ चार
- ☐ तीन
- ☐ दो
- ☒ एक ✓

Q.133. स्क्रीन सेवर है-

- ☐ एक एंटीवायरस प्रोग्राम
- ☐ ट्रोजन हॉर्स का प्रकार
- ☐ एक ऑपरेटिंग प्रणाली
- ☒ उपर्युक्त में से कोई नहीं ✓

Q.134. अगर सिस्टम का तारीख और समय गलत है, आप इसे किस विकल्प से सही कर सकते हैं?

- ☒ कैलेंडर ✓
- ☐ रीड फाइल
- ☐ राइट फाइल
- ☐ उपरोक्त से कोई भी नहीं

Q.135. निम्न में से कौन सा सूचना सुरक्षा में प्रेषक की पहचान को साबित करने के लिए उपयोग करते हैं?

- ☐ गोपनीयता
- ☐ अखंडता
- ☒ ऑथेंटिकेशन ✓
- ☐ उपरोक्त से कोई नहीं

Q.136. निम्न में से कौन सा ऑफिस ऑटोमेशन (office automation) के संदर्भ में सही नहीं है-

- ☐ यह कार्यालय उत्पादकता को बढ़ता है।
- ☐ मानवीय पहलू ऑफिस ऑटोमेशन को लागू करने में विचार किया जाना चाहिए
- ☐ यह कर्मचारियों के बीच अनौपचारिक संचार में वृद्धि करेगा
- ☒ उपरोक्त सभी सच हैं ✓

Q.137. एक कंप्यूटर अपने आसपास के वातावरण से बातचीत करने के लिए..... डिवाइस का उपयोग करता है।

- ☐ पेरीफेरल्स
- ☐ इनपुट
- ☐ आउटपुट
- ☒ उपरोक्त सभी ✓

Q.138. कंप्यूटर पेरीफेरल्स को मोटे तौर पर किन श्रेणियों में विभाजित किया गया है-

- ☐ इनपुट
- ☐ आउटपुट
- ☐ इन-आउटपुट
- ☒ उपरोक्त सभी ✓

Q.139. डेटा का संग्रहण किया जा सकता है-

- ☐ इनपुट डिवाइस में
- ☐ आउटपुट डिवाइस में
- ☒ मेमोरी में ✓
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.140. फ्लैश मेमोरी, रोम / प्रोम/EPROM इत्यादि के उदाहरण हैं।

- ☒ नॉन-वालेटाईल ✓
- ☐ रौम
- ☐ रैम
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.141. हार्डवेयर को किन घटकों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है-

- ☐ प्रसंस्करण
- ☐ स्टोरेज
- ☐ इनपुट / आउटपुट
- ☒ उपरोक्त सभी ✓

Q.142. एक कंप्यूटर को चलाने में किस मेमोरी की आवश्यकता होती है-

- ☒ प्राइमरी ✓
- ☐ सेकेंडरी
- ☐ ऑप्टिकल
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.143. किसी विशेष फीचर को ON/OFF करने के लिये इस्तेमाल होती है-

- ☐ Caps Lock
- ☐ Num Lock
- ☐ Scroll Lock
- ☒ उपरोक्त सभी ✓

Q.144. Midi, MICR, OCR, OMR, Bar Code, Microphone or Webcam इत्यादि उदाहरण है-

- ☐ आउटपुट
- ☒ इनपुट ✓
- ☐ सॉफ्टवेयर
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.145. WORM (CD-R), CD-RW, DVD और ब्लू-रे- डिस्क इत्यादि उदाहरण है-

- ☒ ऑप्टिकल डिस्क ✓
- ☐ हार्ड डिस्क
- ☐ पेन ड्राइव
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.146. एलसीडी (LCD) में का उपयोग में लिया जाता है-

- ☐ फिल्म ट्रांजिस्टर (Thin Film Transistor / TFT)
- ☐ क्रिस्टल डिस्प्ले
- ☒ प्लाजमा डिस्प्ले ✓
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.147. आमतौर पर प्रिंटर ज्यादा तेजी से प्रिंट करते हैं।

- ☐ इम्पैक्ट
- ☒ नॉन इम्पैक्ट ✓
- ☐ लाइन प्रिंटर
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.148. इंकजेट लेजर धर्मल प्लॉटर इत्यादि प्रिंटर है-

- ☐ इम्पैक्ट
- ☒ नॉन इम्पैक्ट ✓
- ☐ लाइन प्रिंटर

☐ उपरोक्त सभी

Q.149. मेमोरी कितने प्रकार की होती है-

☐ प्राइमरी/मुख्य

☐ कैश

☐ सैकंडरी

☒ उपरोक्त सभी ✓

Q.150. सीपीयू और मुख्य मेमोरी की गति बढ़ा देती है-

☐ प्राइमरी / मुख्य

☐ कैश

☐ सैकंडरी

☒ उपरोक्त सभी ✓

Q.151. सीपीयू द्वारा बार-बार किस मेमोरी को इस्तेमाल किया जाता है-

☐ प्राइमरी / मुख्य

☒ कैश ✓

☐ सैकंडरी

☐ उपरोक्त सभी

Q.152. अस्थायी उपयोग के लिए डेटा स्टोर करती है-

☐ प्राइमरी /मुख्य

☒ कैश ✓

☐ सैकंडरी

☐ उपरोक्त सभी

Q.153. वर्तमान में कंप्यूटर जो काम कर रहा है उस डेटा और निर्देश को जमा रखती है-

☒ प्राइमरी मेमोरी ✓

☐ कैश मेमोरी

☐ सैकंडरी

☐ उपरोक्त सभी

Q.154. जब बिजली बंद हो जाती है तो डेटा खो देती है।

☒ प्राइमरी मेमोरी ✓

- ☐ कैश मेमोरी
- ☐ सैंकडरी
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.155. कम्प्यूटर के कॉन्फिगरेशन से क्या मतलब है-

- ☐ हार्ड डिस्क Specification
- ☐ प्रोसेसर विनिर्देश
- ☐ मेमोरी क्षमता
- ☒ उपरोक्त सभी ✓

Q.156. डीपीआई (DPI) का विस्तृत रूप (Complete Form) है-

- ☐ डॉट प्रति वर्ग इंच
- ☒ डॉट प्रति इंच ✓
- ☐ प्रति यूनिट समय मुद्रित डॉट्स
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.157. Ctrl + Alt + Del का प्रयोग-

- ☒ फंक्शन को बाधित करने अथवा उसे बाधित करने हेतु सुविधा जनक बनाता है. ✓
- ☐ पीसी को बंद करता है
- ☐ पीसी को पुनः चालू करता है
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.158. कम्प्यूटर हेतु प्रयुक्त संक्षिप्त रूप KB का अर्थ है-

- ☒ किलो बाइट ✓
- ☐ किलो बिट्स
- ☐ किलो बायोस
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.159. डी.वी.डी. एक उदाहरण है-

- ☐ संगणक युक्ति
- ☒ संग्रहण युक्ति ✓
- ☐ a or b दोनों
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.160. पी सी में संचार संभव करने हेतु जोड़ने वाले तारों को कहा जाता है।

☒ बस लाईन ✓

☐ वायर लाईन

☐ केबल लाईन

☐ उपरोक्त सभी

Q.161. CPU की गति मापी जाती है-

☒ Hz, GHz ✓

☐ MB, GB

☐ Kms/sec

☐ उपरोक्त सभी

Q.162. इनमें से कौन से करेक्टर का प्रयोग फोल्डर / फाइल नामित करते समय नहीं किया जाता है-

☐ <>

☐ :

☐ \

☒ उपरोक्त सभी ✓

Q.163. कंट्रोल पैनल (विंडोज 10), अपीयरेंस और पर्सनलाइजेशन कंप्यूटर सेटिंग में :

☐ उपयोगकर्ता को डेस्कटॉप पृष्ठभूमि पर अपनी पसंद की तस्वीर बदलने की अनुमति देता है।

☐ उपयोगकर्ता को स्क्रीनसेवर को बदलने या अक्षम करने की अनुमति देता है।

☐ उपयोगकर्ता को स्क्रीन रिजॉल्यूशन और रंग की गुणवत्ता बदलने की अनुमति देता है।

☒ उपरोक्त सभी ✓

Q.164. . टॉगल कुंजियां हैं।

☐ Caps लॉक

☐ Num लॉक

☐ Scroll लॉक

☒ उपरोक्त सभी ✓

Q.165. कण्ट्रोल पैनल में पाया गया..... विकल्प स्क्रीन रिजॉल्यूशन और फॉन्ट को बदलने के लिए उपयोग किया जाता है।

☒ अपीयरेंस और पर्सनलाइजेशन ✓

☐ सिस्टम

☐ यूजर अकाउंट्स

☐ उपरोक्त सभी

Q.166. ऐसी कुंजी जो किसी फंक्शन को चालू या बंद करती है उसे कुंजी कहा जाता है। ..

- ☐ पॉवर
- ☒ टॉगल ✓
- ☐ कंट्रोल
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.167. ऐसी तकनीक जो कम्प्यूटर तंत्र को मनुष्य के रूप में कार्य करने के लिए सक्षम बनाता है-

- ☐ वर्चुअल रियलिटी
- ☒ आर्टिफिशियल ✓
- ☐ रोबोटिक्स
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.168. निम्न एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर में से कौन सा/से वेक्टर छवियों को बनाने और संपादन (editing) के लिए इस्तेमाल किया जाता/ते है/हैं-

- ☐ एम.एस. पेंट
- ☐ पेंटबुश
- ☒ एडोब इलस्ट्रेटर ✓
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.169. निम्न में से कौन-सा अक्षर और प्रतीकों (symbols) की पहचान के लिए प्रयोग किया जाता है-

- ☐ MICR
- ☒ OCR ✓
- ☐ OMR
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.170. प्रत्येक अदृश्य चापनुमा खंड में विभक्त होता है, कहलाता है।

- ☐ सेक्टर, ट्रैक
- ☒ ट्रैक, सेक्टर ✓
- ☐ रिंग, ट्रैक
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.171. किसी शक्तिशाली माइक्रो कम्प्यूटर से प्रयुक्त घड़ी की गति को मापने की इकाई है-

- ☐ किलो हर्ट्ज
- ☒ गीगा हर्ट्ज ✓

- ☐ मेगा हर्ज
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.172. वर्तमान समय में कंप्यूटर प्रणाली में संग्रहण हेतु हाई डेफिनेशन मानक का प्रकार है-

- ☐ डिजिटल वर्सटाइल डिस्क
- ☐ कॉम्पैक्ट डिस्क
- ☒ ब्लू रे डिस्क ✓
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.173. यदि आप किसी एक फाइल के विभिन्न संस्करणों को पता (ट्रैक) करना चाहते हैं तो निम्न में से किस फीचर का आप प्रयोग करेंगे-

- ☐ एडिशनस
- ☐ वर्जस
- ☒ ट्रेक परिवर्तन ✓
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.174. MP4 है-

- ☐ टेक्स्ट फॉरमेट
- ☐ ऑडियो फॉरमेट
- ☒ वीडियो फॉरमेट ✓
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.175. बारकोड रीडर एक है।

- ☐ आउटपुट डिवाइस
- ☒ इनपुट डिवाइस ✓
- ☐ प्रिंटिंग डिवाइस
- ☐ उपरोक्त सभी

Q.176. Cortana क्या है?

- ☒ विंडोज 10 में अंतर्निर्मित (inbuilt) डिजिटल निजी सहायक ✓
- ☐ विंडोज 10 में अंतर्निर्मित (inbuilt) एंटीवायरस
- ☐ विंडोज 10 में अंतर्निर्मित (inbuilt) गेम
- ☐ उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Q.177. ऐसी स्मृति जो RAM एवं ROM की सम्मिलित विशेषताएं प्रदान करती है, कहलाती है-

- ☐ DIMM
- ☒ Flash Memory ✓
- ☐ सॉलिड स्टेट मेमोरी डिस्क
- ☐ उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.178. निम्न में से कौनसी मेमोरी अस्थिर प्रकृति की हैं-

- ☒ रैम ✓
- ☐ रोम
- ☐ प्रोम
- ☐ ईपीरोम

Q.179. विंडोज के लिए खुलने वाली स्क्रीन (पटल) और जहाँ से आप कम्प्यूटर पर कार्य करना शुरू करते हैं, वह कहलाता है-

- ☐ टास्क पेन
- ☐ डायलागबॉक्स
- ☒ डेस्कटॉप ✓
- ☐ इन्सरशन पॉइंट

Q.180. विंडोज 10 पर आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है जबकि एमएस डॉस पर आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है।

- ☒ ग्राफिकल यूजर इंटरफेस, कमांड लाइन इंटरफेस ✓
- ☐ इनपुट, आउटपुट
- ☐ सिस्टम सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- ☐ इनमें से कोई भी नहीं

Q.181. पंक्ति में 1600 पिक्सल और कॉलम में 1200 पिक्सल हों तो मॉनिटर का संकल्प मान..... होगा।

- ☐ 2800 पिक्सल
- ☐ 400 पिक्सल
- ☒ 1920000 पिक्सल ✓
- ☐ इनमें से कोई भी नहीं

Q.182. इम्पैक्ट प्रिंटर के प्रकार हैं-

- ☐ करैक्टर प्रिंटर
- ☐ लाइन प्रिंटर
- ☒ a , b दोनों ✓

☐ इनमें से कोई नहीं'

Q.183. एक कंप्यूटर में प्रोसेसर, मेन एंड सेकंडरी मेमोरी, पावर सप्लाई एवं सहायक हार्डवेयर को रखा जाता है-

- ☐ लोहे के बॉक्स में
- ☒ एक धातु के केस में ✓
- ☐ मॉनिटर में
- ☐ इनमें से कोई नहीं

Q.184. प्रोसेसर को भी कहा जाता है।

- ☐ केन्द्रीय प्रोसेसिंग यूनिट
- ☐ सीपीयू
- ☒ a or b दोनों ✓
- ☐ इनमें से कोई नहीं

Q.185. इलेक्ट्रॉनिक संगीत वाद्य यंत्र के बीच सूचना प्रसारित करने के लिए डिजाइन किया गया है-

- ☒ Musical Instrument Digital Interface (MIDI) - संगीत यंत्र डिजिटल इंटरफेस ✓
- ☐ Electronic Instrument Digital Interface- इलेक्ट्रॉनिक यंत्र डिजिटल इंटरफेस
- ☐ a or b दोनों
- ☐ इनमें से कोई नहीं

Q.186. प्रिंटर से आने वाले आउटपुट को कहा जाता है-

- ☐ सॉफ्ट कॉपी
- ☒ हार्ड कॉपी ✓
- ☐ a , b दोनों
- ☐ इनमें से कोई नहीं

Q.187. प्रिंटर को मोटे तौर पर कितने भागों में वर्गीकृत किया जा सकता है-

- ☐ नॉन इम्पैक्ट
- ☐ इम्पैक्ट
- ☒ a or b दोनों ✓
- ☐ इनमें से कोई नहीं

Q.188. करैक्टर प्रिंटर के सबसे लोकप्रिय उदाहरण है-

- ☐ डॉट मैट्रिक्स

- ☐ डेजी व्हील
- ☒ a or b दोनों ✓
- ☐ इनमें से कोई नहीं

Q.189. कैश मेमोरी की सीमाएं हैं-

- ☐ सीमित क्षमता
- ☐ बहुत महंगी
- ☒ a or b दोनों ✓
- ☐ इनमें से कोई नहीं

Q.190. प्राइमरी / मुख्य मेमोरी के उदाहरण हैं-

- ☐ रैम
- ☐ रौम
- ☒ a or b दोनों ✓
- ☐ इनमें से कोई नहीं

Q.191. एक कोटिंग संरचना जिसमें अक्षर एक समानांतर सलाखों की श्रृंखला से प्रतिनिधित्व होता है-

- ☒ Bar code ✓
- ☐ Menu bar
- ☐ संख्यात्मक बार
- ☐ इनमें से कोई नहीं

Q.192. हार्ड डिस्क में, ट्रैक 0 हैं-

- ☒ सबसे बाहरी ✓
- ☐ अंतर्तम
- ☐ मशीन पर पूरी तरह से निर्भर
- ☐ इनमें से कोई नहीं

Q.193. मैकिनटोश ऑपरेटिंग सिस्टम कंपनी का प्रोप्राइटी उत्पाद है।

- ☐ माइक्रोसॉफ्ट
- ☒ एप्पल ✓
- ☐ गूगल
- ☐ इनमें से कोई नहीं

Q.194. मॉनिटर स्क्रीन का आकार विकर्ण रूप में में मापा जाता है।

- ☐ सेंमी.
- ☐ मीमी.
- ☐ पिक्सल्स
- ☒ इंच ✓

Q.195. मॉनिटर का रिजॉल्यूशन में मापा जाता है।

- ☐ सेंमी.
- ☐ मीमी.
- ☒ पिक्सल्स ✓
- ☐ इंच

Q.196. कार्यालय और व्यावसायिक प्रयोजनों के लिए अच्छी क्वालिटी का प्रिंटर है-

- ☐ लाइन प्रिंटर
- ☐ करैक्टर प्रिंटर
- ☒ लेजर प्रिंटर ✓
- ☐ इंकजेट प्रिंटर

Q.197. स्पेशल पेपर पर प्रिंट करने के लिए गर्म तत्वों का उपयोग करता है-

- ☒ थर्मल प्रिंटर ✓
- ☐ करैक्टर प्रिंटर
- ☐ लाइन प्रिंटर
- ☐ इंकजेट प्रिंटर

Q.198. ATM से निकलने वाली रसीद की छपाई में प्रिंटर काम लिया जाता है।

- ☐ लाइन प्रिंटर
- ☐ करैक्टर प्रिंटर
- ☒ थर्मल प्रिंटर ✓
- ☐ इंकजेट प्रिंटर

Q.199. पेशेवर कला और डिजाइन के लिए प्रिंटर इस्तेमाल किया जाता है।

- ☒ थर्मल प्रिंटर ✓
- ☐ करैक्टर प्रिंटर
- ☐ लाइन प्रिंटर
- ☐ इंकजेट प्रिंटर

Q.200. विंडोज 10 में स्नेप असिस्ट (Snap Assist) का उपयोग क्या है ?

☐ आप एकाधिक विंडोज (windows) के साथ एकल स्क्रीन पर एकाधिक ऐप्स (apps) चला सकते हैं यानी आप एक विंडो में एक दस्तावेज लिख सकते हैं, अपनी ट्विटेड फीड को दूसरे में देख सकते हैं और इसी तरह और भी देख सकते हैं। ✓

☐ आप वीडियो कॉल कर सकते हैं।

☐ आप अपने पीसी को अपनी आवाज से नियंत्रित कर सकते हैं।

☐ आप किसी भी डिवाइस पर कहीं से भी अपनी फाइलें प्राप्त कर सकते हैं।

Q.201.विंडोज 10 का क्षेत्र है जिसमें पृष्ठभूमि चित्र (वॉलपेपर), आइकन और टास्कबार शामिल है।

☐ कम्प्यूटर बूट

☐ सिस्टम ट्रे

☒ डेस्कटॉप ✓

☐ आइकन

Q.202. Worm Disk का अर्थ क्या है-

☒ Write Once Read Many ✓

☐ Write One Read Microphone

☐ With One Record Many

☐ Write Once Record Many

Q.203. एक यूटिलिटी जिसका उपयोग खंडित फाइलों की संख्या को कम करने और एक्सेस गति में सुधार करने के लिए किया जा सकता है-

☐ डिस्क लाइट

☒ डेटा डिफ्रैगमेंटर ✓

☐ रिफ्रैगमेंटर

☐ WPAN

Q.204. निम्नलिखित में से कौन सी गैर वोलाटाइल स्मृति है?

☒ ROM ✓

☐ RAM

☐ LSI

☐ VLSI

Q.205. दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर को नेटवर्क या इंटरनेट के माध्यम से आपके कम्प्यूटर तक पहुंच प्राप्त करने से रोक सकता है।

- ☒ Firewall ✓
- ☐ Fever wall
- ☐ Antivirus
- ☐ Virus

Q.206. कम्प्यूटर पर प्रोग्राम्स को शुरू करने के लिए किस बटन को दबाते हैं-

- ☐ ON
- ☐ Ctrl
- ☐ Alt
- ☒ Start ✓

Q.207. आप विंडोज 10 में निःशुल्क मोबाइल एप्लिकेशन और गेम प्राप्त निम्न से कर सकते हैं-

- ☐ Android Apps
- ☐ Microsoft Apps
- ☒ Windows Store ✓
- ☐ Screen Cast

Q.208. निम्न में से कौनसी मेमोरी अस्थिर (Volatile) प्रकृति की है।

- ☐ PROM
- ☐ EPROM
- ☒ RAM ✓
- ☐ ROM

Q.209. ऐसी कौनसी मेमोरी है जिसका प्रयोग RAM द्वारा अधिक बार प्रयोग में आने वाली सूचना को संगृहीत करने के लिए किया जाता है-

- ☒ कैश मेमोरी ✓
- ☐ मुख्य मेमोरी
- ☐ रजिस्टर
- ☐ ROM

Q.210. मॉनीटर में रिफ्रेश दर किसमें मापा जा सकता है?

- ☐ Dots per inch
- ☒ Hertz ✓
- ☐ मिलीमीटर

☐ Pixels

Q.211. वर्ड प्रोसेसर जो कि विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम का हिस्सा है-

☐ Notepad

☒ Wordpad ✓

☐ Adobe Photoshop

☐ Paint

Q.212. एक ऑप्टिकल इनपुट डिवाइस जो पेपर मीडिया पर बने पेंसिल के निशान को स्कैन करता है एवं पढ़ता भी है-

☐ मैटिक टेप

☐ पंचड कार्ड रीडर

☐ ऑप्टिकल स्कैनर

☒ OMR ✓

Q.213. मशीन एनकोडेड फॉर्म में इमेजेज, प्रिंटेड या हस्तलिखित टेक्स्ट का इलेक्ट्रॉनिक रूपांतरण करता है-

☐ OMR

☐ MICR

☐ ORM

☒ OCR ✓

Q.214. निम्न में से किस युक्ति का प्रयोग प्रत्यक्ष रूप से इनपुट प्रिंटेड टेक्स्ट के रूप में किया जाता है-

☐ MICR

☐ OMR

☐ OFR

☒ OCR ✓

Q.215. अगर एक कम्प्यूटर में एक से अधिक प्रोसेसर हैं, तो उसे कहा जाता है-

☐ Uniprocess

☒ Multiprocessor ✓

☐ Multithreaded

☐ Multiprogram

Q.216. सिस्टम इनफोर्मेशन को देखने के लिए RUN कमांड है-

☒ msinfo32 ✓

- ☐ mainfo32
- ☐ mssnfo32
- ☐ msinfo32

Q.217. व्यापक रूप से स्वचालित डाटा एंट्री के लिए इस्तेमाल किया जाता है-

- ☐ OMR
- ☒ OCR ✓
- ☐ ORM
- ☐ MICR

Q.218. प्रिंटेड पेपर, डाटा रिकार्ड्स, पासपोर्ट दस्तावेजी बैंक चालान, बैंक स्टेटमेंट, रसीदें, कम्प्यूटरीकृत बिजनेस कार्ड, मेल इत्यादि को स्कैन करके डिजिटल फॉर्म में परिवर्तित करता है-

- ☐ OMR
- ☐ ORC
- ☒ OCR ✓
- ☐ MICR

Q.219. कंप्यूटर में बिजली की आपूर्ति ज्यादातर घटकों के लिए.....करती है।

- ☒ Power Supply ✓
- ☐ Monitor
- ☐ Processor
- ☐ MetalCase

Q.220. निम्नलिखित में से कौन सा लोकैलिटी ऑफ रेफरेंस (locality of reference) से संबंधित है ?

- ☐ हार्ड ड्राइव
- ☒ कैश मेमोरी ✓
- ☐ CD-RW
- ☐ Joystick

Q.221. कंप्यूटर के भण्डारण के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सी माप की सबसे बड़ी इकाई है?

- ☐ बाइट
- ☐ Kb
- ☐ Mb
- ☒ Gb ✓

Q.222. कंप्यूटर के डेस्कटॉप को रिफ्रेश करने के लिए कौन-सी कीज (चाबी) प्रयुक्त की जाती है-

- ☐ F1
- ☐ F2
- ☐ F3
- ☒ F5 ✓

Q.223. निम्न में से कौनसी मेमोरी प्रति सेकंड कई बार रिफ्रेश होती

- ☐ Static RAM
- ☐ ROM
- ☒ Dyanamic Ram ✓
- ☐ Eprom

Q.224. अंतर्राष्ट्रीय भाषाएं जैसे चीनी, जापानी, हिन्दी को बाइनरी कोडिंग का वर्णन करने के लिए इस्तेमाल में ली जाने वाली योजना है-

- ☒ UNICODE ✓
- ☐ EACDIC
- ☐ UNINODE
- ☐ EBCDIC

Q.225. निम्न में से कौन-सी युक्ति 2GB आंकड़े संग्रहित करने हेतु प्रयोग में नहीं लाया जा सकता है-

- ☒ CD ✓
- ☐ DVD
- ☐ HD DVD
- ☐ DVD-RW

Q.226. निम्न में से कौन सा सॉफ्टवेयर का उदाहरण नहीं है?

- ☐ MS Word
- ☐ Antivirus
- ☒ Scanner ✓
- ☐ Driver

Q.227. आपके हार्ड ड्राइव डेटा को संरक्षित करने का सबसे अच्छा तरीका क्या है?

- ☐ Scanning
- ☒ Backup ✓

- ☐ Defragmentation
- ☐ Delete Junk

Q.228. एक प्रणाली है जो कि उपयोगकर्ताओं को आवश्यक प्रारूप में डेटा दर्ज करने के लिए प्रेरित करती है-

- ☐ Data validation
- ☒ Input Mark ✓
- ☐ Criteria
- ☐ Data Verification

Q.229.भंडारण एक सेवा मॉडल है जिसमें डेटा को अनुरक्षित, प्रबंधित और दूरस्थ रूप से बैकअप किया जाता है और उपयोगकर्ताओं को आम तौर पर नेटवर्क के माध्यम से उपलब्ध कराया जाता है।

- ☒ Cloud ✓
- ☐ Rain
- ☐ Storm
- ☐ Cold

Q.230. कौन से फाइल विस्तारक (extension) केवल ग्राफिक्स फाइल को बताता है?

- ☐ BMP or DOC
- ☐ PEG or TXT
- ☐ TXT or STK
- ☒ BMP or GIF ✓

Q.231. पेंट में प्रारूप में पिक्चर को सुरक्षित नहीं कर सकते।

- ☐ PNG
- ☐ JPEG
- ☒ AVI ✓
- ☐ BMP

Q.232. निम्नलिखित में से कौन सी कीज वर्तमान में चल रही एप्लीकेशनों के मध्य चयन करने के लिए दबाई जाती है-

- ☐ F1
- ☐ Alt + F4
- ☐ Tab
- ☒ Alt + Tab ✓

Q.233. कम्प्यूटर चालू है लेकिन सिस्टम रीसेट पर पंतिक्रिया नहीं देता, तो आम तौर पर यह क्या कहा जाता है--

- ☐ Dead
- ☒ Hang ✓
- ☐ Insensitive
- ☐ All of the

Q.234. कार्य प्रबंधक (task manager) का उद्देश्य क्या है ?

- ☐ ऑपरेटिंग सिस्टम में चल रहे सभी प्रोग्रामों को सूचीबद्ध करना
- ☐ कार्यक्रम शुरू करना
- ☐ स्क्रीन पर सभी विंडोज की व्यवस्था करना
- ☒ a or c दोनों ✓

Q.235. RAM के दो प्रकार होते हैं-

- ☐ डायनामिक रैम
- ☐ स्टेटिक रैम
- ☐ ऑप्टिकल
- ☒ a or b दोनों ✓

Q.236. सिक्वोर डिजिटल कार्ड के संस्करण हैं-

- ☐ मिनी एसडी
- ☐ मइको एसडी
- ☐ पेन कार्ड
- ☒ a or b दोनों ✓

Q.237. एक 32 बिट वर्ड कंप्यूटर एक समय में बाइट अभिगमन कर सकता है, जबकि एक 64 बिट वर्ड कंप्यूटर एक समय में बाइट अभिगमन कर सकता है।

- ☐ 8,4
- ☒ 4,8 ✓
- ☐ 2,4
- ☐ 4,2

Q.238. 1 जीबी बराबर है-

- ☐ 2^{30} बिट्स
- ☒ 2^{30} बाइट्स ✓
- ☐ 2^{20} बिट्स

☐ 2²⁰ बाइट्स

Q.239. किस वर्ष एप्पल ने मैकिनटोश माइक्रो कम्प्यूटर को प्रस्तुत किया ?

☒ 1984 ✓

☐ 1974

☐ 1994

☐ 1982

Q.240. सामान्य की-बोर्ड में कुल कितनी फंक्शन कुंजियाँ होती हैं ?

☐ 9

☐ 10

☐ 11

☒ 12 ✓

 Join Telegram PDF Channel - <https://t.me/+Sy2QaqMfRKY4gd7d>

 Like Facebook Page - <https://www.facebook.com/knowledgekahub/>

 Follow LinkedIn Page - <https://www.linkedin.com/company/knowledgekahub/>

 Join Whatsapp Group - <https://chat.whatsapp.com/GjY6VXBKxlgC8fScqolpOw>

 Follow On Instagram - <https://www.instagram.com/knowledgekahub/>

 Download PDF From Website - <https://www.knowledgekahub.com/>

व्हाट्सएप्प पर ऐसी पीडीएफ प्राप्त करने के लिए ये नंबर -Ankit Yadav- 8619657230 (www.ankityadav.info) अपने ग्रुप में ऐड करें ।

Solve Quizzes

Download PDF Notes

हल प्रश्न पत्र

✦ Download More PDFs

- [प्रतियोगिता दर्पण मासिक स्मरणीय तथ्य जुलाई 2022](#)
- [Tenses English Grammar Notes](#)
- [गणित के सभी सूत्र](#)
- [भौतिक विज्ञान के सूत्र](#)

- [अलंकार](#)
- [अवकलन के सूत्र तथा सीमाओं का प्रसार \(Formulas of Differentiation \)](#)
- [लोकसभा चुनाव संबंधी राजनीतिक प्रश्न-उत्तर \(Indian Polity MCQs \)](#)
- [Knowledge Booster - 4](#)
- [अनुपात एवं समानुपात \(Ratio and Proportion \)](#)
- [वैदिक गणित से प्रश्न हल करने के सूत्र व विधियां](#)
- [वैज्ञानिक नाम - महत्वपूर्ण प्रश्न](#)
- [Assistant Loco Pilot फिटर \(Fitter \) Questions](#)
- [दिल्ली पुलिस कांस्टेबल - 1988 से 2013 तक परीक्षा में पूछे गये सामान्य ज्ञान के प्रश्न](#)
- [कोशिका संबंधी महत्वपूर्ण प्रश्न- जीव विज्ञान प्रश्नोत्तरी](#)
- [Knowledge Booster - 11](#)
- [भारत रत्न - विवरण,सम्मानित व्यक्तियों की सूची](#)
- [हरियाणा सामान्य ज्ञान 400+ वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तर](#)
- [भारत का भूगोल](#)
- [भारत का सामान्य ज्ञान 900+ वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तर](#)
- [महत्वपूर्ण पुस्तकें और लेखक 350+ वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तर](#)

Disclaimer - यह पीडीएफ विभिन्न स्रोतों से तथ्य एकत्रित करके बनायीं गयी है , यदि इसमें कोई त्रुटि पायी जाती है तो नॉलेज हब संचालक की जिम्मेदारी नहीं होगी

अन्य पीडीएफ डाउनलोड करने के लिए यहाँ क्लिक करें या गूगल पर सर्च करें - [knowledgekahub](#)

Download Free Study Notes From Website