



Mahendra's
YOUR SUCCESS IS OUR SUCCESS
Specialized in Banking, SSC, Railway & State level Examinations

STUDY NOTES

कंप्यूटर
It always seems impossible until it's done.



केनरा बैंक





हार्डवेयर

AGP (एक्सेलेरेटेड ग्राफिक्स पोर्ट) - यह एक विडियो कार्ड के लिए बनाया गया ऐसा माध्यम है जो की CPU, मेमोरी और विडियो कार्ड के बीच उच्च तीव्रता का संचारण करता है।

BIOS (Basic Input Output System) - यह ROM चिप पर इंस्ट्रक्शन का सेट होता है जो कंप्यूटर के हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर के बीच मध्यस्थता कराता है

CD-बर्नर : यह एक ऑप्टिकल स्टोरेज डिवाइस है जो ऑडियो CD की तरह होती है। CD ROM की अधिकतम क्षमता 700 MB (मेगाबाइट)।

CPU : इसे प्रोसेसर के तौर पर भी जाना जाता है। यह कंप्यूटर इंस्ट्रक्शन के एक्सीक्यूट कराने और माइक्रो चिप को नियंत्रित करने का कार्य करता है जिसकी तीव्रता कई प्रकार की हो सकती है, सामान्यतौर पर इसकी माप गेगाहर्ट्ज में होती है।

E-SATA : यह एक्सटर्नल साटा को ड्राइव से जोड़ता है जहाँ इंटरनल रूप से ट्रांसफर की तीव्रता वही होती है जो एक्सटर्नल की होती है।

फायर वायर : यह अति तीव्र एक्सटर्नल बस होता है जो 400 Mbps के दर से त्वरित होता है। यह कंप्यूटर का अन्य डिवाइस से जोड़ने का काम करता है जैसे कि विडियो कैमरा।

हार्ड ड्राइव - एक ऐसा आन्तरिक यंत्र (कभी कभी बाहरी) है जो डेटा को संग्रह करने का कार्य करता है। जैसे कि फाइल, फोल्डर, डाक्यूमेंट और पिक्चर इत्यादि। ये कई अलग-अलग क्षमताओं और सामान्य तौर पर गीगाबाइट के माप का होता है ये कई अलग-अलग माध्यम से भी कंप्यूटर से जुड़ा होता है जैसे कि IDE, SATA और SCSI।

हीट सिंक - यह एक सीपीयू से जुड़ा हुआ वातानुकूलित यंत्र होता है जोकि सीपीयू से पैदा हुई गर्म हवा को विसर्जित करता है।

जम्पर - यह एक छोटा कम्पोंनेट होता है जोकि इलेक्ट्रॉनिकली पिन के जोड़े के रूप में कनेक्ट करता है या जोड़ता है।

मदरबोर्ड - यह कंप्यूटर का मुख्य सर्किट बोर्ड होता है। इसमें सिस्टम बस होते हैं। सीपीयू, मेमोरी, एक्सटेंशन कार्ड, हार्डड्राइव इत्यादि को जोड़ने के लिए अलग-अलग कनेक्शन होते हैं। सभी सिस्टम डिवाइसेस मदरबोर्ड के जरिये जुड़े होते हैं।

नेटवर्क इंटरफेस कार्ड (NIC) - यह एक हार्डवेयर डिवाइस

है जोकि कंप्यूटर को अन्य नेटवर्क के डिवाइसेस से जोड़ने का काम करता है जैसे कि प्रिन्टर या एनआईसी कई अलग-अलग डेटा ट्रांसफर रेट में होता है सामान्यतः 100 Mbps ही होता है।

PCI (पेरीफेरल कम्पोंनेट इंटरकनेक्ट) - यह एक पेरीफेरल बस होता है जोकि उच्च तीव्रता की कनेक्शन उपलब्ध कराता है जैसे वीडियो और साउण्ड कार्ड से जुड़ना।

PCI Express - यह एक उच्च तीव्रता की पेरीफेरल इंटरकनेक्ट डिवाइस होती है जिसका विस्तार मूल रूप से PCI को जोड़ने के काम आता है। यह PCI और AGP बसेज के रूप में डिजाइन किया गया।

पॉवर सप्लाय - यह एक ऐसा कम्पोंनेट है जो कंप्यूटर को पॉवर सप्लाय देता है और AC करण्ट से DC करण्ट में परिवर्तित करता है। इसके अलग-अलग पॉवर प्लग होते हैं जोकि हार्डवेयर डिवाइसेस से जुड़े होते हैं जैसे कि- हार्डड्राइव, CDROM और मदरबोर्ड।

RAID (रिडडैंट ऐरे ऑफ़ इंडीपेंडेंट डिस्क या रिडडैंट ऐरे ऑफ़ इनएक्सपेंसिव डिस्क) - यह सिस्टम में कई हार्डड्राइव के रूप में एक साथ जुड़ा होता है जोकि एक बड़े ड्राइव के रूप में स्टोरेज का काम करता है।

RAM (रैंडम एक्सेस मेमोरी) - यह कंप्यूटर की अस्थायी मेमोरी होती है जोकि प्रोग्राम को लोड और एक्जीक्यूट करने का काम करती है। जब कंप्यूटर बन्द हो जाता है तब इस मेमोरी के सभी डेटा समाप्त हो जाते हैं।

SATA (सिरियल एडवांस्ड टेक्नोलॉजी अटैचमेंट) - यह एक स्टैंडर्ड है जोकि कंप्यूटर को हार्डड्राइव से जोड़ने का कार्य करती है। IDE टेक्नोलॉजी की तुलना में SATA सीरियल सिग्नल टेक्नोलॉजी पर आधारित होती है।

SCSI (स्मॉल कंप्यूटर सिस्टम इंटरफेस) - यह एक प्रकार का माध्यम है जो एक कंप्यूटर और पेरीफेरल के बीच उच्च तीव्रता के संचार बनाता है। SCSI एक साथ 7 डिवाइसेस को जोड़ने का कार्य करता है जिसका डेटा ट्रांसफर रेट बहुत उच्च होता है।

साउण्ड कार्ड - यह एक इंटरफेस कार्ड होता है जो कंप्यूटर और स्पीकर के बीच में आडियो सिग्नल को संचालित करने का कार्य करता है।

USB (यूनिवर्सल सीरियल बस) - यह एक बस प्रकार है जोकि डिवाइसेस को जोड़ने का कार्य करता है जैसे- कीबोर्ड, माइक, कैमरा, प्रिन्टर, स्कैनर इत्यादि। ज्यादातर नये कंप्यूटर में चार या चार से ज्यादा USB पोर्ट इंस्टाल होते हैं। इस पोर्ट के जरिये अधिकतम 127



डिवाइसेस को जोड़ा जा सकता है।
वीडियो कार्ड- यह एक इंटरफेस कार्ड होता है जो कम्प्यूटर और मॉनिटर के बीच में वीडियो सिग्नल को संचालित करता है।

नम्बर सिस्टम

डेसीमल नंबर सिस्टम

बेस 10 होता है।

10 अंक प्रयोग होता है।

अंक इस प्रकार है- 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

उदा: - 12, 100, 23.5, 1008 इत्यादि।

बाइनरी नंबर सिस्टम

बेस 2 होता है।

2 अंक प्रयोग होता है।

अंक इस प्रकार है- 0, 1

उदा: - 110, 01, 1100, 1010 इत्यादि।

ऑक्टल नंबर सिस्टम

बेस 8 होता है।

8 अंक का प्रयोग होता है।

अंक इस प्रकार है- 0,1,2,3,4,5,6,7

उदा: - 125, 570, 17, 14530 इत्यादि

हेक्सा डेसीमल नंबर सिस्टम

बेस 16 होता है।

16 अंक प्रयोग होता है।

अंक इस प्रकार है- 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9, A(10),B(11),C(12),D(13),E(14),F(15)

उदा: - 19F, 9DE, 1E, 22AE etc.

डेसीमल से बाइनरी कन्वर्शन

स्टेप 1 नम्बर लिखिये, 2 से विभाजित कीजिए और भाग शेष लिखिए।

स्टेप 2 नीचे से ऊपर शेष (रीमैंडर) लिखिए।

2	42	शेष
2	21	0
2	10	1
2	5	0
2	2	1
2	1	0
	0	1

उत्तर: $(42)_{10} = (101010)_2$

डेसीमल से ऑक्टल कन्वर्शन

प्रश्न : $(1092)_{10} = ()_8$

स्टेप 1 नम्बर लिखिये, 8 से विभाजित कीजिए और भाग शेष लिखिए।

स्टेप 2 नीचे से ऊपर शेष (रीमैंडर) लिखिए

8	1092	शेष
8	136	4
8	17	0
8	2	1
	0	2

उत्तर: $(1092)_{10} = (2104)_8$

डेसीमल से हेक्सा डेसीमल कन्वर्शन

प्रश्न : $(428)_{10} = ()_{16}$

स्टेप 1 नम्बर लिखिये, 16 से विभाजित कीजिए और भाग शेष लिखिए।

स्टेप 2 नीचे से ऊपर शेष (रीमैंडर) लिखिए।

16	428	शेष
16	26	12
16	1	10
	0	1

उत्तर: $(428)_{10} = (1AC)_{16}$

ऑक्टल से डेसीमल कन्वर्शन

प्रश्न : $(2057)_8 = ()_{10}$

स्टेप 1 ऑक्टल नंबर लिखिए और दाएं से बाएं, ऑक्टल नंबर को इंडेक्स दीजिए-
23 02 51 70

स्टेप 2 प्रत्येक अंक को 8 से गुणा करें और प्रत्येक गुणनफल के साथ "+" सिंबल जोड़ें-
 $8^3 * 2 + 8^2 * 0 + 8^1 * 5 + 8^0 * 7$

स्टेप 3 क्रम के अनुसार प्रत्येक 8 अंक के साथ इंडेक्स नंबर लिखिये।-
 $8^3 * 2 + 8^2 * 0 + 8^1 * 5 + 8^0 * 7$



स्टेप 4 हल करें :
-1024 + 0 + 40 + 7
उत्तर: (2057)8 = (1071)10

प्रश्न (हार्डवेयर)

- प्र.1. C.P.U का पूर्ण रूप है-
(1) कम्प्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट
(2) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(3) कम्प्यूटर प्रोटेक्शन यूनिट
(4) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग अपलोड
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.2. ----- एक इनपुट डिवाइस का उदाहरण है।
(1) की बोर्ड (2) मॉनीटर
(3) प्रिंटर (4) C.P.U
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.3. ट्रेप ड्राइव ----- डेटा स्टोर करता है।
(1) टाइमली (2) स्पॉरेडिक
(3) रैन्डम (4) सीक्वेन्शियल
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.4. ----- कम्प्यूटर को बताता है कि कम्पोनेन्ट किस प्रकार प्रयोग किये जाये।
(1) मॉनीटर (2) प्रिंटर
(3) नेटवर्क (4) आपरेटिंग सिस्टम
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.5. इनमें से क्या केवल कम्प्यूटर से हार्ड कॉपी बनाता है?
(1) ईमेल (2) फ़ैक्स
(3) सॉफ्टवेयर (4) प्रिंटर
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.6. जब आप कम्प्यूटर गेम खेलते हैं तो निम्न में से क्या आप प्रायः प्रयोग करते हैं?
(1) टच स्क्रीन (2) लाइट पेन
(3) ज्वायस्टिक (4) कार्ड रीडर
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.7. इनमें से क्या नमपैड से डायरेक्शनल एरो के कार्य के रूप में प्रयोग कराता है?
(1) नमलॉक (2) ऐरोलॉक
(3) कैप्स लॉक (4) शिफ्ट (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.8. कौन सा हार्डवेयर, वर्ड प्रोसेसिंग सिस्टम के लिए जरूरी है ?
(1) सीडी रोम, मोडेम एण्ड, कीबोर्ड
(2) सीडी रोम, प्रिंटर एण्ड, कीबोर्ड
(3) मॉनीटर, कीबोर्ड एण्ड माउस
(4) सीपीयू, कीबोर्ड एण्ड माउस
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.9. रीड करने के लिए डिस्क कहाँ रखी जाती है जिससे कम्प्यूटर डाटा रीड कर सके।?

- (1) हार्ड ड्राइव (2) डिस्क ड्राइव
(3) मॉडम (4) USB पोर्ट
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.10. MB क्या दर्शाता है?
(1) गीगा बाइट (2) मेगा बाइट
(3) टेरा बाइट (4) पेटा बाइट
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.11. एम्बडेड सिस्टम का उदाहरण है-
(1) एक कैल्क्युलेटर (2) मशीन टूल
(3) सीडी-रोम (4) कीबोर्ड
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.12. कम्प्यूटर का मस्तिष्क होता है-
(1) CPU (2) CDRAW
(3) फ्लॉपी डिस्क (4) हार्ड डिस्क
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.13. निम्न में से कौन सा कम्प्यूटर सिंगल चिप प्रोसेसर प्रयोग करता है ?
(1) पर्सनल कम्प्यूटर (2) मेन फ्रेम कम्प्यूटर
(3) CRAY कम्प्यूटर (4) पैरेलल कम्प्यूटर
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.14. कम्प्यूटर की छोटी यूनिट एक बाइट जो 8 बिट मिला कर बनती है।
(1) बिट (2) बाइनरी
(3) ऑक्टल (4) गीगा बाइट
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.15. टच स्क्रीन किस तरह की डिवाइस है?
(1) इनपुट डिवाइस (2) आउटपुट डिवाइस
(3) स्टोरेज डिवाइस (4) दोनो 01 और 02
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.16. $(1000)_2$ किसके बराबर है ?
(1) $(10)_{10}$ (2) $(10)_2$
(3) $(8)_{10}$ (4) $(8)_{16}$
(5) इनमें से कोई नहीं

ALL IN ONE
OFFER INSIDE
SPEED TEST CARD
999 TESTS
₹ SAVE 3000
2 YEARS VALIDITY
BANK, SSC, RAILWAY & STATE LEVEL EXAMS

- प्र.17. कम्प्यूटर द्वारा प्रयुक्त नम्बर सिस्टम जिसके द्वारा डाटा कैलकुलेट या स्टोर किया जाता है।
 (1) बाइनरी (2) आक्टल
 (3) डेसिमल (4) हेक्सा डेसिमल
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.18. कम्प्यूटर ----- को इन्फर्मेशन में बदलता है।



- (1) डेटा (2) नंबर
 (3) प्रोसेस (4) रिपोर्ट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.19. CPU के लिये गणितीय कार्य कौन करता है?
 (1) DIMM (2) ALU
 (3) बस (4) रजिस्टर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.20. निम्न में कौन हार्डवेयर है?
 (1) प्रोग्राम (2) माउस
 (3) सॉफ्टवेयर (4) यूटीलिटी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.21. बाइनरी नम्बर '1' को जब '1' से जोड़ा जाएगा तो क्या आउटपुट मिलेगा ?
 (1) 01 (2) 00
 (3) 10 (4) 11
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.22. PC का तात्पर्य है-
 (1) पर्सनल कम्प्यूटर
 (2) प्रोसेस कंट्रोल
 (3) प्रोडक्शन कम्प्यूटर
 (4) पेनफुल क्रियेशन
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.23. फ्लॉप फ्लॉप स्टोर कर सकते हैं ?
 (1) 00 (2) 1
 (3) दोनों 0 और 1 (4) या तो 1 या 0
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.24. कौन सी तकनीक माउस में एक्सेस करने में प्रयुक्त होती है?

- (1) ड्रैगिंग (2) रिमूविंग
 (3) अनइन्सटालिंग (4) डिसेबलिंग
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.25. इनमें से कौन सा पेरिफेयरल नहीं है ?
 (1) वी.डी.यु. (2) कैंश मेमोरी
 (3) केबल (4) डाटा
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.26. सबसे पावरफुल कम्प्यूटर है-
 (1) डेस्कटाप (2) नेटवर्क क्लाइंट
 (3) नेटवर्क सर्वर (4) नेटवर्क स्टेशन
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.27. कम्प्यूटर में डेटा कहाँ रखा जाता है ताकि वह पढ़ा जा सके?
 (1) हार्ड ड्राइव (2) डिस्क ड्राइव
 (3) मॉडम (4) USB पोर्ट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.28. फ्लोटिंग प्वाइंट नम्बर कौन से होते हैं?
 (1) डेसीमल नम्बर (2) रियल नम्बर
 (3) पार्शियल नम्बर (4) दोनों 1 और 2
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.29. 8-bit वर्ड कितनी वेल्युज स्टोर कर सकता है?
 (1) 128 (2) 127
 (3) 255 (4) 256
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.30. ----- कम्प्यूटर का हार्डवेयर नहीं है।
 (1) मॉनीटर (2) कीबोर्ड
 (3) विन्डोज (4) CPU
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.31. डीजिटाइजर क्या है ?
 (1) इनपुट डिवाइस (2) स्टोरेज डिवाइस
 (3) आउटपुट डिवाइस (4) प्रोसेसिंग यूनिट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.32. स्टोरेज की सबसे बड़ी यूनिट कहलाती है-
 (1) गीगा बाइट (2) किलो बाइट
 (3) मेगा बाइट (4) टेरा बाइट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.33. 111000 का काम्प्लिमेंट फार्म होता है-
 (1) 000111 (2) 0000
 (3) 001111 (4) 11111
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.34. ----- 'की' स्टार्ट मेनू को ओपन करती है।
 (1) Esc (2) शिफ्ट
 (3) विन्डोज (4) शार्टकट
 (5) इनमें से कोई नहीं



- प्र.35. PDA का पूर्ण रूप क्या है ?
 (1) पर्सनल डिजिटल असिस्टेंस
 (2) प्रोग्राम डायरेक्ट एक्सेस
 (3) पर्सनल डायरेक्ट असिस्टेन्स
 (4) उपर्युक्त सभी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.36. केशे मेमोरी का दूसरा नाम-----है।
 (1) बफर मेमोरी (2) सेकण्डरी मेमोरी
 (3) रीड ओनली मेमोरी (4) राइट ओनली मेमोरी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.37. सभी डिजिटल कम्प्यूटर ----- डिजिट पर काम करता है।
 (1) केवल 0 (2) केवल 1
 (3) बाइनरी (4) जिनकी गिनती न हो
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.38. हार्डडिस्क की क्षमता किसमें मापी जाती है ?
 (1) हर्टज़ (2) mbps
 (3) 0 या 1 (4) गीगाबाइट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.39. निम्नलिखित में से कौन सा अर्थमैटिक की है?
 (1) ' (2) ?
 (3) + (4) ~
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.40. निम्नलिखित में से कौन सबसे छोटी क्षमता की यूनिट है?
 (1) बाइट (2) किलो बाइट
 (3) बिट (4) मेगाबाइट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.41. 1 बाइट में कितने बिट्स होते हैं ?
 (1) 10 (2) 21
 (3) 8 (4) 5
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.42. पेन ड्राइव एक ----- यूनिट है।
 (1) कैलकुलेटिंग (2) प्रोसेसिंग
 (3) प्रोग्रामिंग (4) USB
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.43. $(333)_8 - (?)_{16}$
 (1) 11 (2) (11)16
 (3) DB (4) 12 (" ")
 (5) (12)16
- प्र.44. हार्ड ड्राइव के औसत एक्सेस टाइम की गति को में मापा जाता है।
 (1) मिलिसेकेण्ड (2) मेगाहर्टज़
 (3) गीगा हर्टज़ (4) नैनोसेकेण्ड
 (5) इनमें से कोई नहीं

- प्र.45. निम्नलिखित में से कौन सा PC के रूप में उपलब्ध होता है ?
 (1) मेनफ्रेम (2) माइक्रोकम्प्यूटर
 (3) मिनी कम्प्यूटर (4) 2 & 3
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.46. सीडी रोम ड्राइव ---- के लिये प्रयोग होती है।
 (1) संगीत चुनने में
 (2) काम्पैक्ट डिस्क चलाने के लिए
 (3) सॉफ्टवेयर इस्तेमाल हेतु
 (4) सभी
 (5) इनमें से कोई नहीं

SBI CLERK PRELIMS 2018



VALIDITY 6 MONTHS

- प्र.47. हार्ड ड्राइव के लैटेन्सी, सीक टाइम और कमान्ड प्रोसेसिंग ओवरहेड के योग को कहते हैं।
 (1) RPM (2) एक्सेस टाइम
 (3) स्पिन टाइम (4) रीड टाइम
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.48. कम्प्यूटर के जनक कौन हैं ?
 (1) चार्ल्स बैबेज (2) ब्लेज़ पास्कल
 (3) होलीरिथ (4) सभी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.49. बाइनरी नंबर सिस्टम का बेस होता है-----
 (1) 2 (2) 4
 (3) 8 (4) 16
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.50. कैरेक्टर की लंबाई नापी जाती है-----
 (1) फॉन्ट (2) प्वाइंट
 (3) ट्रैक (4) माइक्रॉन
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.51. पहले, डिजिटल कम्प्यूटर का नाम है।
 (1) यूनीबैक्स (2) एनिएक
 (3) यूनीफॉर्म (4) मार्क II
 (5) इनमें से कोई नहीं



- प्र.52. डिस्क में बने सर्किल क्या कहलाते हैं ?
 (1) ट्रैक (2) सेक्टर
 (3) सिलेन्डर (4) क्लस्टर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.53. बिट का तात्पर्य है :
 (1) बाइनरी नम्बर
 (2) बाइनरी डिजिट
 (3) बाइनरी इनपुट टर्मिनल
 (4) नहीं होता
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.54. CD कितना डेटा स्टोर करती है।
 (1) 1GB (2) 500 MB
 (3) 700 MB (4) 4GB
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.55. इनमें से कौन सा पद प्रिंटर से सम्बन्धित है ?
 (1) dpi (2) cps
 (3) हर्टज (4) बाइट
 (5) 1 और 2 दोनों
- प्र.56. निमोनिक्स का प्रयोग होता था -
 (1) मशीन लैंग्वेज (2) एसेम्बली लैंग्वेज
 (3) हाई लेवल लैंग्वेज (4) सभी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.57. इनमें से कौन डिजिटल कम्प्यूटर नहीं है -
 (1) मेनफ्रेम कम्प्यूटर (2) मिनी कम्प्यूटर
 (3) माइक्रो कम्प्यूटर (4) सुपर कम्प्यूटर
 (5) हाईब्रिड कम्प्यूटर
- प्र.58. इनमें से कौन प्वाइंटिंग डिवाइस का उदाहरण है -
 (1) की बोर्ड (2) स्कैनर
 (3) ट्रैक बाल (4) BCR
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.59. कम्प्यूटर में प्रयुक्त कम्पोनेन्ट को आपस में जोड़ने के लिये कौन सी डिवाइस प्रयुक्त होती है-
 (1) CPU (2) मदरबोर्ड
 (3) फर्मवेयर (4) सॉफ्टवेयर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.60. इनमें से कौन सी डिवाइस मदर बोर्ड पर नहीं जुड़ती है।
 (1) CPU (2) RAM
 (3) SMPS (4) UPS
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.61. BIOS किसका उदाहरण है-
 (1) सॉफ्टवेयर (2) हार्डवेयर
 (3) फर्मवेयर (4) फ्री वेयर
 (5) इनमें से कोई नहीं

- प्र.62. इनमें से कौन सा कैरेक्टर प्रिंटर का उदाहरण है-
 (1) थर्मल प्रिंटर (2) डेसी व्हील प्रिंटर
 (3) लेसर प्रिंटर (4) इंक जेट प्रिंटर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.63. निम्न में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम का गुण नहीं है ?
 (1) यूजर को कम्प्यूटर से बात करने का एक तरीका प्रदान करता है।
 (2) जो सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट का प्रबंधन करता है।
 (3) मेमोरी और स्टोरेज का प्रबंधन करना।



UTTAR PRADESH
 ASSISTANT TEACHER
 SPEED TEST CARD

40 TESTS

3 MONTHS VALIDITY

- (4) यूजर को एक विशिष्ट कार्य जैसे डाक्यूमेंट संपादन कार्य करने में सक्षम करना।
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.64. बूट प्रोसेस के दौरान, निम्न में से कौन सिस्टम फाइलों को देखता है ?
 (1) CD (2) BIOS
 (3) CPU (4) DVD
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.65. वह स्टोरेज जो बिजली बंद होने पर अपने डाटा को खो देता है। उसे कहते हैं.....
 (1) पर्मानेन्ट (2) वोलाटाईल
 (3) नॉन-वोलाटाईल (4) वर्चुअल
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.66. निम्नलिखित में से CPU और RAM से डाटा लेने में जो टाइम लगता है वह क्या कहलाता है?
 (1) मिलीसेकेण्ड (2) माक्रोसेकेण्ड
 (3) नैनोसेकेण्ड (4) पिकोसेकेण्ड
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.67. हार्ड ड्राइव सीक टाइम और लैटेन्सी का योग होता है।



E MICA *March*

50%
DISCOUNT

MASTERS IN
CURRENT
AFFAIRS



VALIDITY -1 MONTH

- प्र.68. (1) RPM (2) एक्सेस टाईम
(3) स्पिन टाईम (4) रीड टाईम
(5) इनमें से कोई नहीं
हार्ड ड्राइव की स्पीड में मापी जाती है।
- प्र.69. (1) KB (2) MHz
(3) GHz (4) MB
(5) RPM
हार्ड डिस्क ड्राइव पर रोटेशनल डिस्क को भी कहा जाता है।
- प्र.70. (1) लेटेंसी (2) सीक टाइम
(3) RPM (4) एक्सेस टाइम
(5) इनमें से कोई नहीं
जब वर्चुअल मेमोरी प्रयोग करते हैं, जो हार्डड्राइव से डाटा एक्सेस करना RAM से Access करने की तुलना में 1000 000 बार धीमी है।
- प्र.71. (1) 100 गुना तेज
(2) 1,000 गुना तेज
(3) 1,000,000 गुना धीमा
(4) 10,000,000 गुना धीमा
(5) इनमें से कोई नहीं
निम्न में से टास्क मैनेजर के उपयोग किये गये स्थान को परफार्मेंस टैब इंगित करता है?
- प्र.72. (1) CPU का फ्रिक्वेन्सी प्रोसेसिंग
(2) वर्चुअल मेमोरी में पेज फाइल का साइज
(3) एक सेकण्ड में Swap पेजों की संख्या जो जगह लेते हैं।
(4) कुल RAM जो सिस्टम पर इंस्टाल होते हैं।
(5) इनमें से कोई नहीं
हार्डडिस्क का लो लेवल फार्मेटिंगहोगा।

- (1) फाइल एलोकेशन टेबल को प्रारम्भ करना।
(2) हिस्क की क्षमता बढ़ाने के लिए डाटा को क्रम में पुनः निर्दिष्ट करना
(3) डिस्क को डिफ्रैगमेंट करना।
(4) चुम्बकीय सतह पर ट्रैक और सेक्टर बनाना।
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.73. एक इनपुट इलेक्ट्रिकल सिग्नल $I = 10100$ को NOT gate में दिया जाता है तो उसका आउटपुट सिग्नल है?
(1) 01011 (2) 10001
(3) 10101 (4) 00101
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.74. इनमें से कौन सा पोर्ट कम्प्यूटर का नहीं है ?
(1) USB (2) पैरेलल
(3) Com1/Com2 (4) उपर्युक्त सभी
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.75. नम्बर किससे बढ़ाये जाते हैं ?
(1) ऑटो नम्बर (2) ऑटोइन्क्रिमेंट
(3) ऑटोकैड (4) ऑटोइन्क्रीज़
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.76. एक निम्बल में ----- बिट्स होते हैं ?
(1) 8 बिट्स (2) 3 बिट्स
(3) 1 बिट (4) 4 बिट्स
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.77. निम्नलिखित में से कौन सी मेमोरी है जिसमें पॉवर ऑफ होते ही डाटा उड़ जाता है?
(1) RAM (2) ROM
(3) PROM (4) EPROM
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.78. निम्न में कौन सा इम्पैक्ट प्रिंटर नहीं है?
(1) लेजर प्रिंटर (2) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
(3) डेजीक्लील (4) लाईल प्रिंटर
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.79. निम्न में कौन सिक्वेंशल एक्सेस डिवाइस है ?
(1) फ्लॉपी डिस्क (2) मैग्नेटिक टेप
(3) कॉम्पैक्ट डिस्क (4) सभी
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.80. इनमें से कौन सी डिवाइस चेक हस्ताक्षर को प्रमाणित करता है?
(1) BCR (2) OCR
(3) MICR (4) OMR
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.81. इनमें से कौन सा प्राईमरी स्टोरेज है?
(1) DRAM (2) हार्ड डिस्क
(3) CPU (4) ज़िप डिस्क
(5) इनमें से कोई नहीं

- प्र.82. क्लॉक स्पीड कोमें मापा जाता है।
 (1) बिट्स/सेकण्ड (2) बैड
 (3) बाईट्स (4) हर्टज
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.83. 32-बिट एड्रेस बस कितनी क्षमता की मेमोरी को एक्सेस के लिए अनुमति देती है?
 (1) 64 MB (2) 16 MB
 (3) 1 GB (4) 4 GB
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.84. एक पैरिटी बिट क्या है?
 (1) बड़े अक्षरों में परिवर्तित करने में
 (2) त्रुटि ढूँढने में
 (3) एक बाईट में पहला बिट होता है
 (4) एक बाईट में अंतिम बिट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.85. निम्न में से कौन RAM को विश्लेषित करता है?
 (1) ड्राईनैमिक RAM (2) स्टैटिक RAM
 (3) वीडियो RAM (4) उपरोक्त सभी
 (5) इनमें से कोई नहीं

Mahendras TOLL FREE NO. 1800-103-5225

50% OFF SHOP NOW

LIMITED OFFER

USE PROMOCODE: SSCCHSBFFB9C

SSC CHSL SPEED TEST CARD
 40 TESTS 4 MONTHS VALIDITY NEW

myHOP
 BUY LINK
 myshop.mahendras.org

- प्र.86. निम्न में से कौन स्टोरेज डिवाइस का उदाहरण है?
 (1) फ्लोपी/हार्डडिस्क (2) सीडी-रोम
 (3) टेप ड्राइव (4) उपरोक्त सभी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.87. निम्न में से कम्प्यूटर के किस प्रकार की मेमोरी नहीं बदलती है?
 (1) RAM (2) ROM
 (3) ERAM (4) RW/RAM
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.88. निम्नलिखित में से किसका ग्राफ और ड्राइंग की प्रिंटिंग के लिए उच्च गुणवत्ता CAD सिस्टम का प्रयोग होता है?
 (1) डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर

- (2) डिजिटल प्लॉटर
 (3) लाइन प्रिंटर
 (4) उपरोक्त सभी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.89. ऑक्टल 111010 के बराबर है-
 (1) 82 (2) 81
 (3) 72 (4) 71
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.90. उस लॉजिक सर्किट का नाम बताइए जिसके द्वारा दो बाइनरी संख्याओं को जोड़ा जा सकता है-
 (1) हॉफ एडर (2) फुल एडर
 (3) पेरिलल एडर (4) सीरियल एडर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.91. USB पोर्ट में कितनी पिन्स होती है?
 (1) 2 (2) 3
 (3) 4 (4) 5
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.92. 3.5 इंच की फ्लोपी की क्षमता कितनी होती है?
 (1) 750 MB (2) 1.44 MB
 (3) 8.6 MB (4) 855 MB
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.93. एनालॉग और डिजिटल दोनों कम्प्यूटर की प्रापटी को ग्रहण किए हुए कम्प्यूटर को क्या कहते हैं?
 (1) माइक्रो कम्प्यूटर (2) मिनी कम्प्यूटर
 (3) हाइब्रिड कम्प्यूटर (4) मेनफ्रेम कम्प्यूटर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.94. CPU के सबसे नजदीक मेमोरी कौन सी होती है -
 (1) RAM (2) ROM
 (3) वर्चुअल मेमोरी (4) कैश मेमोरी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.95. इनमें से कौन सी मेमोरी यूनिट सबसे बड़ी है।
 (1) KB (2) TB
 (3) MB (4) GB
 (5) बाइट
- प्र.96. माइक्रोप्रोसेसर टेक्नोलॉजी कब आयी थी -
 (1) प्रथम पीढ़ी (2) द्वितीय पीढ़ी
 (3) तृतीय पीढ़ी (4) चतुर्थ पीढ़ी
 (5) पांचवी पीढ़ी
- प्र.97. $(101011)_2$ डेसिमल में कितना होगा
 (1) 40 (2) 41
 (3) 42 (4) 43
 (5) 44



- प्र.98. हेक्सा डेसिमल नम्बर को बाइनरी में लिखने के लिये कितनी बिट की आवश्यकता होगी-
- (1) 1 (2) 2
(3) 3 (4) 4
(5) 5
- प्र.99. इनमें से कौन सा लॉजिक गेट ऑड फंक्शन कहलाता है।
- (1) OR (2) NOR
(3) XOR (4) X – NOR
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.100. इनमें से कौन सा एक यूनीवर्सल गेट है -
- (1) AND गेट (2) OR गेट
(3) NAND गेट (4) XOR गेट
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.101. इनमें से किस मेमोरी में डेटा उसके एड्रेस के बजाय उसके कन्टेन्ट से प्रदर्शित होता है-
- (1) कैश मेमोरी
(2) एसोसियेटिव मेमोरी
(3) वर्चुअल मेमोरी
(4) स्पूल
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.102. एक सिंगल बाइट द्वारा कितने कैरेक्टर निरूपित किये जा सकते हैं -
- (1) 8 (2) 16
(3) 64 (4) 256
(5) 512
- प्र.103. रजिस्ट्रों को बनाने में किस फिलप फ्लॉप का प्रयोग होता है -
- (1) SR F/F (2) D F/F
(3) JK F/F (4) T F/F
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.104. कंप्यूटर के कम्पोनेटों के बीच में डेटा किसके माध्यम से जाता है-
- (1) बेस (2) बसेज
(3) SMPS (4) सर्किट
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.105. डिजिटल क्लॉक किसका उदाहरण है।
- (1) एनालॉग कंप्यूटर (2) मेनफ्रेम कंप्यूटर
(3) माइक्रो कंप्यूटर (4) एम्बेडेड कंप्यूटर
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.106. इनमें से कौन सी डिवाइस ड्राफ्ट या चेक को रीड करने में प्रयुक्त होती है -
- (1) BCR (2) OMR
(3) OCR (4) MICR
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.107. इनमें से किस प्रिंटर के हेड में पिन लगी होती है-
- (1) लेजर प्रिंटर (2) थर्मल प्रिंटर
(3) डॉट मैट्रिक्स (4) डेजी व्हील प्रिंटर
(5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.108. किस रैम को रिफ्रेश करने की जरूरत होती है-
- (1) SRAM (2) DRAM
(3) FPM (4) EDO
(5) इनमें से कोई नहीं



Budget Special Offer

Get ₹ 10000/-

Discount on Life Time Admission Cards

Use Promocode: BUDGET3BCFF0

Offer Valid Till 10th Feb 2018

VISIT YOUR NEAREST BRANCH

Buy From - myshop.mahendras.org

TOLL-FREE NUMBER
1800-103-5225



- प्र.109. इनमें से कौन रोम मेमोरी नहीं है-
 (1) EPROM (2) PROM
 (3) FPM (4) EEPROM
 (5) सभी ROM हैं
- प्र.110. फर्म वेयर किसके द्वारा तैयार होते हैं-
 (1) RAM (2) ROM
 (3) हार्ड डिस्क (4) माइक्रोप्रोसेसर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.111. इनमें से किस मेमोरी में परमानेंट मैग्नेटिक डिस्क का प्रयोग होता है-
 (1) CD (2) हार्ड डिस्क
 (3) DVD (4) फ्लैश
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.112. USB का अर्थ है-
 (1) यूनियन सिस्टम बस
 (2) यूनीवर्सल सिस्टम बस
 (3) यूनियन सीरियल बस
 (4) यूनीवर्सल सीरियल बस
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.113. इनमें से कौन सा एक शुष्क सेल का उदाहरण है-
 (1) SMPS (2) UPS
 (3) CMOS (4) सभी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.114. इनमें से किस डिस्क को रीड करने के लिये अलग से ड्राइव नहीं होती है।
 (1) हार्डडिस्क (2) फ्लॉपी
 (3) CD (4) DVD
 (5) BRD
- प्र.115. $(101100)_2$ का काम्प्लिमेंट क्या होगा-
 (1) 000000 (2) 111111
 (3) 010011 (4) 1011001
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.116. इनमें से किस मेमोरी में कैपेसिटर का प्रयोग होता है-
 (1) FPM (2) EDO
 (3) SRAM (4) DRAM
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.117. CPU में होता है-
 (1) ALU (2) CU
 (3) ALU, CU और मेमोरी (4) सिस्टम यूनिट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.118. इनमें से कौन इनपुट डिवाइस नहीं है ?
 (1) COM (कम्प्यूटर आउटपुट माइक्रो फिल्म)
 (2) लाइट पेन
 (3) ऑप्टिकल स्कैनल

- (4) वॉइस रिकॉग्नेशन
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.119. इनमें से कौन सा कॉमन इनपुट डिवाइस ----- आजकल प्रयोग करते हैं।
 (1) मदरबोर्ड
 (2) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
 (3) कीबोर्ड
 (4) सिस्टम यूनिट
 (5) सेमीकण्डक्टर
- प्र.120. इनमें से कौन सबसे ज्यादा शक्तिशाली कम्प्यूटर है?



SBI CLERK
PRELIMS 2018
SPEED TEST CARD
 MRP-1000/-
70% OFF
60 SPEED TESTS
 VALIDITY **6** MONTHS
 Buy From - myshop.mahendras.org Toll Free - 1800 103 5225

- (1) सूपरमाइक्रो
 (2) सूपर कंडक्टर
 (3) माइक्रो कम्प्यूटर
 (4) सूपर कम्प्यूटर
 (5) मेगाफ्रेम
- प्र.121. किस तरह का स्टोरेज को एक जगह से दूसरे जगह ले जाया जा सकता है ?
 (1) हार्डडिस्क (2) सिस्टम कैबिनेट
 (3) डिस्कट (4) मेन मेमोरी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.122. निम्न में से किसी भी समय पर CPU रीड या राइट कर सकता है-----
 (1) ROM (2) PROM
 (3) EPROM (4) RAM
 (5) उपर्युक्त सभी
- प्र.123. सेकेन्डरी स्टोरेज की तुलना में प्राइमरी स्टोरेज क्या है ?
 (1) धीमा और सस्ता (2) तेज और सस्ता
 (3) तेज और महंगा (4) धीमा और महंगा
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.124. इनमें से कौन अकेडमिक टेस्टिंग के लिए इस्तेमाल किया जाता है?
 (1) MICR (2) POS
 (3) OCR (4) OMR
 (5) CRT

- प्र.125. हेक्साडेसिमल नंबर सिस्टम का बेस क्या है?
 (1) 2 (2) 4
 (3) 8 (4) 10
 (5) 16
- प्र.126. एक दूसरे से जुड़ा हुआ इनफोरमेशन जो एक जगह स्टोर किया जाता है, उसे क्या कहते हैं?
 (1) डिस्क (2) डाटा
 (3) फाइल (4) फ्लॉपी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.127. इनमें से कौन सबसे तेज, बड़ा और सबसे महंगा कम्प्यूटर है?
 (1) पर्सनल कम्प्यूटर (2) सुपर कम्प्यूटर
 (3) लैपटॉप (4) नोट बुक
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.128. कम्प्यूटर को वो पार्ट जिसे हम छू सकते हैं और महसूस कर सकते हैं, उसे क्या कहते हैं?
 (1) हार्डवेयर (2) सॉफ्टवेयर
 (3) प्रोग्राम (4) आउटपुट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.129. कोई भी डाटा या इन्स्ट्रक्शन जो कम्प्यूटर कि मेमोरी में होते हैं उसे क्या कहते हैं?
 (1) स्टोरेज (2) आउटपुट
 (3) इनपुट (4) इन्फॉर्मेशन
 (5) इनमें से कोई नहीं

www.mahendras.org

Mahendra's

Toll Free - 1800 103 5225

UP POLICE CONSTABLE



RECRUITMENT 2018



41520

VACANCIES

LAST DATE - 22 FEB 2018



SPECIAL BATCHES STARTING FROM 24 JAN 2018

ALL UP BRANCHES

- प्र.130. कम्प्यूटर का कौन सा भाग डिस्प्ले का कार्य करता है ?
 (1) RAM (2) प्रिंटर
 (3) मॉनीटर (4) ROM
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.131. अर्थमैटिक ऑपरेशन में _____
 (1) एक डाटा का दूसरे डाटा से तुलना करना कि वह बड़ा है, छोटा है, या बराबर है।

- (2) डाटा को पूर्वनिर्धारित स्तर के अनुसार घटते या बढ़ते क्रम में।
 (3) AND, OR और NOT ऑपरेटर का उपयोग।
 (4) इनमें जोड़, घटाव, गुणा और भाग किया जाता है।
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.132. कमाण्ड को रन करवाने को क्या कहते हैं?
 (1) फैचिंग (2) स्टोरिंग
 (3) एक्सीक्यूटिंग (4) डिक्लॉडिंग
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.133. इनमें से किस ग्रुप में केवल आउटपुट डिवाइस है?
 (1) स्कैनर, प्रिंटर, मॉनीटर
 (2) कीबोर्ड, प्रिंटर, मॉनीटर
 (3) माउस, प्रिंटर, मॉनीटर
 (4) प्लॉटर, प्रिंटर, मॉनीटर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.134. खरीदार की आवश्यकता का निर्धारण सामान्यतः ----- हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर बनाना है ?
 (1) कम्प्यूटर साइन्स्टिस्ट
 (2) कम्प्यूटर सेल्स रिप्रेजेंटेटिव
 (3) कम्प्यूटर कन्सल्टेंट
 (4) कॉर्पोरेट ट्रेनर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.135. कम्प्यूटर का कौन सा भाग सूचना को स्टोर करने में मदद करता है ?
 (1) डिस्क ड्राइव (2) कीबोर्ड
 (3) मॉनीटर (4) प्रिंटर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.136. एक बाईट डाटा का एक ----- रखता है ?
 (1) बिट (2) बाईनरी डिजिट
 (3) कैरेक्टर (4) किलो बाईट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.137. सेलफोन में कौन सी स्टोरेज डिवाइस उपयोग होती है ?
 (1) फ्लैश (2) कैश
 (3) रोम (4) बफर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.138. निम्न में से कौन इनपुट डिवाइस नहीं है?
 (1) टच स्क्रीन (2) ऑप्टिकल स्कैनर
 (3) टच पैड (4) माउस पैड
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.139. निम्न में से कौन सी मेमोरी का, सबसे छोटा एक्सेस टाइम होता है ?
 (1) कैश मेमोरी (2) वर्चुअल मेमोरी
 (3) सेकेन्डरी मेमोरी (4) मेन मेमोरी
 (5) इनमें से कोई नहीं



- प्र.140. MP3 टेक्नोलॉजी एक साउंड सीक्वेंस को अपने वास्तविक साइज से कितना कम करती है?
 (1) 1/12 (2) 1/4
 (3) 1/12 (4) 1/3
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.141. IBM PC&AT में AT का पूर्ण रूप है ?
 (1) एप्लाइड टेक्नोलॉजी
 (2) एडवॉन्स टेक्नोलॉजी
 (3) एडिशनल टेक्नोलॉजी
 (4) एडवॉन्स टेकनीक
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.142. RISC क्या है ?
 (1) स्टोरेज डिवाइस (2) कम्प्यूटर नेटवर्क
 (3) माइक्रोप्रोसेसर (4) आपरेटिंग सिस्टम
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.143. मेन्यूअल डाटा कम्प्यूटर में किस डिवाइस द्वारा डाला जाता है ?
 (1) की बोर्ड (2) MICR
 (3) OCR (4) स्कैनर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.144. बैंक के ATM का प्रयोग होता है।
 (1) ई-मनी (2) सिर्फ मनी ट्रांसफरिंग
 (3) रियल करेन्सी (4) प्लास्टिक मनी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.145. इन्टेल सेन्ट्रिओ माइक्रोप्रोसेसर का लेटेस्ट प्लेटफॉर्म कौन सा है ?
 (1) नापा (2) कैरेमल
 (3) सोनोमा (4) सैटेरोजा
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.146. डाइरेक्टरी की इंट्री कितने बाइट की होती है?
 (1) 34 (2) 32
 (3) 36 (4) 46
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.147. डेडीकेटेड कम्प्यूटर का अर्थ है-----
 (1) इनके पास कोई आपरेटिंग सिस्टम नहीं होता है
 (2) एक व्यक्ति के द्वारा प्रयोग किया जाता है
 (3) एक और केवल एक टास्क के लिए असाइन किया जाता है
 (4) सभी
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.148. कौन सा कम्प्यूटर ज्यादा से ज्यादा डाटा रखता है ?
 (1) डिस्क (2) चिप
 (3) मैग्नेटिक टेप (4) IC
 (5) इनमें से कोई नहीं

- प्र.149. हार्डवेयर जो दो नम्बर को जोड़ता है ?
 (1) ALU (2) CU
 (3) इंटर्नल CU रजिस्टर (4) ब्राउजर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.150. हार्डडिस्क का वह सबसे छोटा भाग जहाँ सूचना रखी जाती है ?
 (1) ट्रैक (2) सेक्टर
 (3) क्लस्टर (4) सिलिंडर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.151. निम्न में से कौन सा ऑपरेशन कम्प्यूटर द्वारा सम्पादित नहीं होता है ?
 (1) इनपुट करना (2) प्रोसेस करना
 (3) कंट्रोल करना (4) अन्डरस्टैंडिंग
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.152. सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट ----- का संयोजन होता है?
 (1) कंट्रोल और स्टोरेज
 (2) कंट्रोल और आउटपुट यूनिट
 (3) अर्थमैटिक लॉजिक और इनपुट यूनिट
 (4) अर्थमैटिक लॉजिक और कंट्रोल यूनिट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.153. कम्प्यूटर सिस्टम का ब्रेन----- होता है ?
 (1) कंट्रोल यूनिट
 (2) अर्थमैटिक लॉजिक यूनिट
 (3) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
 (4) स्टोरेज यूनिट
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.154. निम्न में से किसमें लॉजिकल आपरेशन या तुलनात्मक जैसे, कम से कम, बराबर या उससे अधिक का प्रयोग करते हैं
 (1) अरिथमेटिक एंड लॉजिक यूनिट
 (2) कण्ट्रोल यूनिट
 (3) उपर्युक्त दोनों
 (4) रजिस्टर
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.155. एनालॉग कम्प्यूटर निम्न में से किसकी आपूर्ति पर काम करते हैं?
 (1) कॉन्टिन्यूअस इलेक्ट्रिक पल्स
 (2) इलेक्ट्रिकल पल्स न कि कॉन्टिन्यूअस पल्स
 (3) मैग्नेटिक स्ट्रेन्थ
 (4) डिजिटल पल्स
 (5) इनमें से कोई नहीं
- प्र.156. डिजिटल डिवाइस ----- है।
 (1) डिजिटल क्लॉक
 (2) ऑटोमोबाइल स्पीड मीटर
 (3) एक डायल और दो हैण्ड सहित क्लाक
 (4) उपर्युक्त सभी
 (5) इनमें से कोई नहीं



प्र.157. कम्प्यूटर जो एनॉलॉग और डिजिटल दोनों को प्रोसेस करता है उन्हें ----- कहा जाता है ?

- (1) एनॉलॉग कम्प्यूटर
- (2) डिजिटल कम्प्यूटर
- (3) हाईब्रिड कम्प्यूटर
- (4) मेन फ्रेम कम्प्यूटर
- (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.158. कम्प्यूटर में प्रयोग होने वाली इन्टीग्रेटेड चिप निम्न में से किसकी बनी होती है?

- (1) लीड
- (2) सिलीकॉन
- (3) क्रोमियम
- (4) गोल्ड
- (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.159. निम्न में से कौन सा सुपरकम्प्यूटर भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा विकसित किया गया है?

- (1) परम
- (2) सूपर 301
- (3) कॉम्पैक प्रिसेरियो
- (4) क्रे YMP
- (5) इनमें से कोई नहीं

प्र.160. 1 गिगा बाईट बराबर -----होता है।

- (1) 1000 000 बाईट
- (2) 1000 000 000 बाईट
- (3) 1000 000 000 000 बाईट
- (4) 1000 00 बाईट
- (5) इनमें से कोई नहीं

stportal.mahendras.org

Mahendras's



www.youtube.com/mahendraguru

www.mahendraguru.com

enews.mahendras.org

#TaiyariSelectionKi...

**ALL IN ONE
SPEED TEST CARD**

Bank, SSC, Railway & State Level Examinations

**FLAT
60%
DISCOUNT**

**999
SPEED TESTS**

**2
YEAR
VALIDITY**

Use Promocode - ALLIN18E3C1E

Buy From - myshop.mahendras.org

Toll Free - 1800 103 5225

EXPLANATION

प्र.1.(2)	CPU का पूर्ण रूप सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट है।	प्र.41.(3)	8
प्र.2.(1)	कीबोर्ड	प्र.42.(4)	USB
प्र.3.(4)	सिक्वेशियल	प्र.43.(3)	DB
प्र.4.(4)	आपरेटिंग सिस्टम	प्र.44.(1)	मिलीसेकण्ड
प्र.5.(4)	प्रिन्टर	प्र.45.(3)	मिनी कम्प्यूटर
प्र.6.(3)	जॉयस्टिक	प्र.46.(4)	सभी
प्र.7.(1)	नमलॉक	प्र.47.(2)	एक्सेस टाइम
प्र.8.(3)	मॉनीटर, कीबोर्ड और माउस	प्र.48.(1)	चार्ल्स बैवेज
प्र.9.(2)	डिस्क ड्राइव	प्र.49.(2)	4
प्र.10.(2)	MB का अर्थ Mega Byte है।	प्र.50.(1)	फान्ट
प्र.11.(1)	कैल्कुलेटर	प्र.51.(2)	एनियाक
प्र.12.(1)	सीपीयू	प्र.52.(1)	ट्रैक्स
प्र.13.(1)	पर्सनल कम्प्यूटर	प्र.53.(2)	बाइनरी डिजिट
प्र.14.(1)	बिट	प्र.54.(3)	700 एमबी
प्र.15.(1)	इनपुट डिवाइस	प्र.55.(5)	dpi और cps दोनो
प्र.16.(3)	(8) ₁₀	प्र.56.(2)	एसेम्बली लैंग्वेज
प्र.17.(1)	बाइनरी	प्र.57.(5)	हाइब्रिड कम्प्यूटर
प्र.18.(1)	डाटा	प्र.58.(3)	ट्रैक बाल
प्र.19.(2)	एएलयू	प्र.59.(2)	मदर-बोर्ड
प्र.20.(2)	माउस	प्र.60.(4)	यूपीएस
प्र.21.(3)	10	प्र.61.(3)	फर्मवेयर
प्र.22.(1)	पर्सनल कम्प्यूटर	प्र.62.(3)	लेजर प्रिन्टर
प्र.23.(4)	या तो 1 या 0	प्र.63.(4)	यूजर को एक विशिष्ट कार्य जैसे डाक्यूमेंट संपादन कार्य करने में सक्षम करना।
प्र.24.(1)	ड्रैगिंग	प्र.64.(2)	BIOS
प्र.25.(4)	डाटा	प्र.65.(2)	वोलाटाइल
प्र.26.(3)	नेटवर्क सर्वर	प्र.66.(3)	नैनोसेकण्ड
प्र.27.(1)	हार्डड्राइव	प्र.67.(2)	एक्सेस टाइम
प्र.28.(1)	डेसीमल नम्बर	प्र.68.(5)	RPM
प्र.29.(4)	256	प्र.69.(1)	लेटेन्सी
प्र.30.(3)	विंडोज	प्र.70.(3)	1,000,000 गुना धीमा
प्र.31.(1)	इनपुट डिवाइस	प्र.71.(2)	वर्चुअल मेमोरी में पेज फाइल का साइज
प्र.32.(4)	टेरा बाइट	प्र.72.(4)	चुम्बकीय सतह पर ट्रैक और सेक्टर बनाना।
प्र.33.(1)	000111	प्र.73.(1)	01011
प्र.34.(3)	विंडोज	प्र.74.(3)	Com1/Com2
प्र.35.(1)	पर्सनल डिजिटल असीस्टेंट	प्र.75.(5)	ऑटोफिल
प्र.36.(1)	बफर मेमोरी	प्र.76.(4)	4 bits
प्र.37.(3)	बाइनरी	प्र.77.(1)	RAM
प्र.38.(4)	गीगाबाइट्स	प्र.78.(1)	लेजर प्रिन्टर
प्र.39.(3)	+	प्र.79.(2)	मैग्नेटिक टेप
प्र.40.(3)	बिट		



प्र.80.(2)	OCR
प्र.81.(1)	DRAM
प्र.82.(4)	हर्टज़
प्र.83.(4)	4 GB
प्र.84.(2)	त्रुटि ढूँढने में
प्र.85.(4)	DRAM, SRAM or VRAM
प्र.86.(4)	उपरोक्त सभी
प्र.87.(2)	ROM
प्र.88.(2)	डिजिटल प्लॉटर
प्र.89.(3)	72
प्र.90.(1)	हाफ ऐडर
प्र.91.(3)	4
प्र.92.(2)	1.44 MB
प्र.93.(3)	हाइब्रिड कम्प्यूटर
प्र.94.(4)	कशे मेमोरी
प्र.95.(2)	MB
प्र.96.(4)	चौथी पीढ़ी
प्र.97.(4)	43
प्र.98.(4)	4
प्र.99.(3)	XOR
प्र.100.(3)	NAND गेट
प्र.101.(2)	एसोसिएट मेमोरी
प्र.102.(4)	256
प्र.103.(2)	D F/F
प्र.104.(2)	बसेज़
प्र.105.(4)	इम्बिडेड कम्प्यूटर
प्र.106.(4)	MICR
प्र.107.(3)	डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर
प्र.108.(2)	DRAM
प्र.109.(3)	FPM
प्र.110.(2)	ROM
प्र.111.(2)	हार्ड डिस्क
प्र.112.(4)	यूनीवर्सल सीरियल बस
प्र.113.(3)	CMOS
प्र.114.(1)	हार्ड डिस्क को छोड़कर सभी पोर्टेबल स्टोरेज हैं।
प्र.115.(3)	010011
प्र.116.(4)	DRAM
प्र.117.(3)	ALU, CU और मेमोरी
प्र.118.(1)	कम्प्यूटर आउटपुट माइक्रोफिल्म
प्र.119.(3)	कीबोर्ड
प्र.120.(4)	सुपर कम्प्यूटर

प्र.121.(3)	डिस्क्रेट
प्र.122.(4)	RAM
प्र.123.(3)	तेज और महंगा
प्र.124.(4)	OMR
प्र.125.(5)	16
प्र.126.(3)	फाइल
प्र.127.(2)	सुपर कम्प्यूटर
प्र.128.(1)	हार्डवेयर
प्र.129.(1)	स्टोरेज
प्र.130.(3)	मॉनीटर
प्र.131.(4)	इनमें जोड़, घटाव, गुणा और भाग किया जाता है।
प्र.132.(3)	एक्सीक्यूटिंग
प्र.133.(4)	प्लॉटर, प्रिंटर, मॉनीटर
प्र.134.(2)	कम्प्यूटर सेल्स रिप्रेसेन्टेटिव
प्र.135.(1)	डिस्क ड्राइव
प्र.136.(3)	एक बाइट डेटा का एक कैरेक्टर होल्ड कर सकता है।
प्र.137.(1)	पलैश
प्र.138.(4)	माउस पैड
प्र.139.(1)	केशे मेमोरी
प्र.140.(1)	1/12
प्र.141.(2)	एडवॉन्स टेक्नोलॉजी
प्र.142.(3)	माइक्रोप्रोसेसर
प्र.143.(1)	की-बोर्ड
प्र.144.(4)	प्लॉस्टिक मनी
प्र.145.(4)	सैन्टे रोज़ा
प्र.146.(2)	32 बाइट
प्र.147.(3)	एक और केवल एक टास्क के लिए असाइन किया जाता है
प्र.148.(1)	डिस्क
प्र.149.(1)	ALU
प्र.150.(2)	सेक्टर
प्र.151.(4)	अन्डरस्टैण्डिंग
प्र.152.(4)	अर्थमैटिक लॉजिक और कन्ट्रोल यूनिट
प्र.153.(3)	सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
प्र.154.(1)	अर्थमैटिक और लॉजिक यूनिट
प्र.155.(1)	कॉन्टीन्यूअस इलेक्ट्रिकल पल्स
प्र.156.(1)	डिजिटल क्लॉक
प्र.157.(3)	हाइब्रिड कम्प्यूटर
प्र.158.(2)	सिलीकॉन
प्र.159.(1)	परम
प्र.160.(2)	1000 000 000 बाइट



5 PLATFORMS TO CREATE YOUR FUTURE

www.mahendraguru.com



50% Off Sale

70% OFF

SBI CLERK PRELIMS 2018
60 TEST
 MRP-1000/-
 VALIDITY 6 MONTHS
 RS.1000 RS.300

<p>UP POLICE CONSTABLE SPEED TEST CARD 40 TESTS 6 MONTHS VALIDITY RS.500 RS.250</p>	<p>UP POLICE CONSTABLE SPEED TEST CARD 60 TESTS VALIDITY TILL EXAM RS.400 RS.199</p>	<p>E MICA March MASTERS IN CURRENT AFFAIRS VALIDITY - 1 MONTH 50% OFF RS.40 RS.20</p>
--	---	---

Buy From: myshop.mahendras.org
 Toll Free No.: 1800-103-5225



Get Free Online Study Material In Just One Click



Mahendra Educational Private Limited

WEBSITE - www.mahendras.org | www.mahendraguru.com

CALL US (TOLL FREE) - 1800 103 5225



Mahendraguru



Emahendras



Mahendras_mepl



Mahendra.Guru



You  **Tube**
Mahendra
Guru

SUBSCRIBE

**TIME TO FINAL
PREPARATION**

Let's Start With Mahendras



MD E-BOOKS



TELEGRAM CHANNEL

↓↓↓ CHANNEL LINK ↓↓↓

Click Here

↪ SPECIAL FOR ↩

DAILY CURRENT AFFAIRS

WEEKLY CURRENT AFFAIRS

MONTHLY CURRENT AFFAIRS

ALL COMPETITION BOOKS

UPSC/ SSC/ RPSC/ UPPSC/

DSSSB/ RSMSSB/ RAILWAY/ BANK

NCERT/ IGNOU/ VMOU BOOKS

JOIN & SHARE WITH YOUR FRIENDS

THANK YOU SO MUCH