NT12006 1601106/1602206/P1601106

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem - I/II

Comp. Fund.

Full Marks : 50

Pass Marks : 20

*Answer all 15 questions from **Group A**, each question carries 1 marks.*

ग्रुप–A से सभी 15 प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है।

*Answer all **Five** questions from **Group B**, each question carries 4 marks.*

ग्रुप–B से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 4 अंक है।

*Answer all **Three** questions from **Group C**, each question carries 5 marks.*

ग्रुप–C से सभी तीन प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक है।

All parts of a question must be answered at one place in sequence, otherwise they may not be evaluated.

एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक ही जगह (लगातार क्रम में) होना चाहिए, अन्यथा वे जाँचे नहीं जा सकते हैं।

The figure in right hand margin indicate marks.

दाएँ पार्श्व के अंक पूर्णांक के सूचक हैं।

P.T.O

@polytechnicvalle

GROUP - A

1. Choose the most suitable answer from the following options : 1x15=15

सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखें :

(i) The brain of any computer is

(a) ALU

(b) Memory

(c) CPU

(d) Control Unit

(i) किसी भी कंप्यूटर सिस्टम का मस्तिष्क है

(अ ए एल यू

(ब) मेमोरी

(स) सी पी यू

(द) नियंत्रण इकाई

(ii) Full form of VDU is

(a) Visual Display Unit

(b) Versatile Device Unit

(c) Versatile Display Unit

(d) None of these

(ii) VDU का विस्तार क्या है?

(अ) विज्यूअल डिस्प्ले यूनिट

(ब) वरसाटाइल डिवाइस यूनिट

(स) बरसाटाइल डिस्पले यूनिट

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

(iii) Which is not an application software?

(a) Window XP

(b) Page Maker

(c) Photoshop

(d) Ms Office

(iii) इनमें से कौन ऐप्लिकेशन सॉफ्टवेयर नहीं है

(अ) विंडोज एक्स पी

(ब) पेज मेकर

(स) फोटोशॉप

(द) एम एस ऑफिस

(iv) Which of the following do you choose to implements a client server network?

(a) MS Dos

(b) Windows

(c) Windows 98

(d) Windows 2000

@polytechnicwale

(iv) निम्न में से किसे आप क्लाईंट सर्वर नेटवर्क के निर्धारण के लिए चयन करेंगें?
(अ) एम एस डॉस
(ब) विंडोज
(स) विंडोज 98
(द) विंडोज 2000

(v) Computer mouse event is
(a) Left click
(b) Right click
(c) Double click
(d) All of the above

(v) कंप्युटर माऊस घटना है
(अ) बाँया क्लिक
(ब) दाँया क्लिक
(स) डबल क्लिक
(द) उपरोक्त सभी

(vi) What is keyboard shortcut for creating a chart from selected cell range in Excel?
(a) F2
(b) F4
(c) F8
(d) F11

(vi) एक्सेल में सेलेक्टेड सेल से चार्ट बनाने हेतु निम्न किस शॉटकट का प्रयोग कीबोर्ड के माध्यम से किया जाता है।
(अ) F2
(ब) F4
(स) F8
(द) F11

(vii) In excel comments put in cells are called
(a) Smart Tip
(b) Call Tip
(c) Web Tip
(d) Soft Tip

(vii) एक्सेल में सेल में रखी टिप्पणियाँ को ..... कहा जाता है।
(अ) स्मार्ट टिप
(ब) सेल टिप
(स) वेब टिप
(द) सॉफ्ट टिप

(viii) What is the intersection of a column and a row on a worksheet called?
(a) Column
(b) Value
(c) Address
(d) Cell

@polytechnicwalle

(viii) एक वर्कशीट पर कॉलम और एक पंक्ति का चौराहे क्या कहा जाता है?
(अ) कॉलम
(ब) मूल्य
(स) पता
(द) सेल

(ix) Text-styling feature of MS word is
(a) Word Color
(b) Word Font
(c) Word Art
(d) Word Fill

(ix) एम् एस वर्ड में टेक्सट–स्टाईल विशेषता है।
(अ) वर्डकलर
(ब) वर्डफान्ट
(स) वर्डआर्ट
(द) वर्डफिल

(x) A number of letter that appears little above the normal text is called
(a) Superscript
(b) Subscript
(c) Super text
(d)Toptext

(x) सामान्य पाठ से थोड़ा नीचे दिखाई देने वाले कई पन्नों को कहा जाता है।
(अ) सुपरस्क्रीप्ट
(ब) सबस्क्रीप्ट
(स) सुपरटेक्सट
(द) टॉपटेक्सट

(xi) Free of cost repair of software bug available at internet is called----------
(a) Version
(b) Ad -on
(c) Tutorial
(d) Patch

(xi) इंटरनेट पर उपलब्ध सॉफ्टवेयर बग की निःशुल्क लागत की मरम्मत कहा जाता है।
(अ) वर्जन
(ब) एड–ऑन
(स) ट्यूटोरियल
(द) पैच

(xii) Website's font page/main page in called
(a) Browser page
(b) Search page
(c) Home page
(d) Bookmark

@polytechnicwalle

(xii) एक वेबसाइट का फ्रंट पेज/मुख्य पृष्ठ कहा जाता है।
(अ) ब्राउजर पेज
(ब) खोज पेज
(स) होम पेज
(द) बुकमार्क

(xiii) A computer on internet are identified by
(a) E-mail address
(b) Sheet address
(c) IP address
(d) None of these

(xiii) कंप्युटर, इंटरनेट से जुड़ा है कि पहचान होते है उसके .....से
(अ) ई–मेल
(ब) गली पता
(स) आई पी पता
(द) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

(xiv) Internet explorer fall under
(a) Operating system
(b) Complier
(c) Browser
(d) IP address

(xiv) इंटरनेट एक्सप्लोरर .....के अन्तर्गत आता है
(अ) ऑपरेटिंग सिस्टम
(ब) कम्पाइलर
(स) ब्राउजर.
(द) आई पी पता

(xv) WWW stands for
(a) Word whole web
(b) Wide world Web
(c) Web world wide
(d) World wide web

(xv) WWW का विस्तार
(अ) वर्ल्ड होल वेब
(ब) वाईड वर्ल्ड वेब
(स) वेब वर्ल्ड वाइड
(द) वर्ल्ड वाईड वेब

@polytechnicwalle

GROUP B

Answer all **Five** Questions. 4 x 5=20

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

2. Enlist various necessary devices for multimedia computer system. 4

मल्टीमिडिया कंम्प्युटर सिस्टम के लिए विभिन्न जरूरी यंत्रों की सूची तैयार करें।

OR(अथवा)

Explain in brief working of scanner.

स्कैनर के कार्य करने के सिद्धांत को संक्षेप में समझाएँ।

3. In Windows explain in brief steps involved in creation of shortcut of program. 4

विंडोज मे किसी प्रोग्राम का शॉटकट बनाने के लिए शामील चरणों को संक्षिप्त में समझाएँ।

OR(अथवा)

What is internet and intranet?

इंटरनेट एंव इंट्रानेट क्या है?

4. Explain the types of printer in brief. 4

प्रिंटर के प्रकारों को संक्षिप्त में समझाएँ

OR(अथवा)

Explain working principal of MODEM.

मौडम के कार्य करने के सिद्धांत को समझाएँ।

5. Explain various types of display devices. 4

विभिन्न प्रकार के डिस्प्ले डिवाइस को समझाएँ।

@polytechnicwalle

OR(अथवा)

Explain future of I.T. in brief.

इन्फार्मेशन टेक्नॉलजी के भविष्य को संक्षिप्त में समझाएँ।

6. Write down the process of sending and receiving mail in brief. 4

ई–मेल भेजने एंव ई–मेल पाने की प्रक्रिया को संक्षिप्त में लिखें।

OR(अथवा)

Discuss about web browser and resource required to have internet facility.

वेब ब्राउजर के बारे में चर्चा करे तथा इंटरनेट की सुविधा किसी कंम्प्यूटर में उपलब्ध कराने हेतु किन किन चीजों की जरूरत होती है लिखें।

GROUP - C

Answer all **three** Questions . 5 x 3 = 15

सभी तीन प्रश्नों के उत्तर दें।

7. Explain the working principle of computer in detail with neat suitable diagram. 5

कंम्प्यूटर के कार्य करने के सिद्धांत को स्वच्छ चित्र के सहित विस्तार से चर्चा करें।

OR(अथवा)

Describe in detail any types of printer and its working principle.

किसी एक प्रकार के प्रिंटर की कार्य करने के सिद्धांत की व्याख्या करें।

8. Explain in detail about the content of task bar and its utilization. 5

टास्कबार में विभिन्न मेनू के बारे समझाएँ साथ ही इसकी उपयोगिता भी चर्चा करें।

P.T.O

@polytechnicwalle

OR(अथवा)

Give proper Justification and examples to demonstrate the importance of spread sheet.

स्प्रेडशिट की उपयोगिताओ का प्रदर्शन करनें के लिए उचित औचित्य एवं उदाहरण दें।

9. "How computer system is helpful in research and development field"? Give proper justification and example. 5

"किस प्रकार कंप्यूटर प्रणाली रिसर्च तथा डेवलपमेन्ट के क्षेत्र में उपयोगी हैं, औचित्य तथा उदाहरण के साथ समझाएँ।

OR(अथवा)

Write short note on:

(a) WWW

(b) Impact of computer on society

निम्न पर नोट लिखें

(अ) WWW

(ब) समाज पर कंप्यूटर का प्रभाव

***

@polytechnicwalle