

ALLAMA IQBAL OPEN UNIVERSITY, ISLAMABAD
(Department of Computer Science)

WARNING

1. **Plagiarism or hiring of ghost writer(s) for solving the assignment(s) will debar the student from award of degree/certificate, if found at any stage.**
2. **Submitting assignments borrowed or stolen from other(s) as one's own will be penalized as defined in "AIOU plagiarism policy".**

Course: IT Basics (260)

Semester: Autumn, 2021

Level: Matric

Please read the following instructions for writing your assignments. (SSC, HSSC & BA programmes).

1. *All questions are compulsory and carry equal marks but within a question the marks are distributed according to its requirements.*
2. *Read the question carefully and then answer it according to the requirements of the question.*
3. *Late submission of assignment will not be accepted.*
4. *Your own analysis and synthesis will be appreciated.*
5. *Avoid irrelevant discussion/information and reproducing from books, study guide or allied material.*

Total Marks: 100

Pass Marks: 40

Assignment No.1

(Units: 1 - 4)

Q.No.1 Describe different types of computers? How these types differ from each other? Also give examples of each. (20)

سوال نمبر 1- کمپیوٹر کی مختلف اقسام واضح کریں؟ یہ اقسام ایک دوسرے سے کس طرح مختلف ہیں نیز ہر ایک کی مثال دیں۔

Q.No.2 How computers are useful for homeopathic doctors for diagnosis of a disease and medicines prescription. Name the software used for this purpose. (20)

سوال نمبر 2- ہومیو پیتھک ڈاکٹر کے لیے کمپیوٹر کس طرح بیماری کی تشخیص اور ادویات تجویز کرنے کے لیے معاون ہے؟ اس مقصد کے لیے استعمال ہونے والے سافٹ ویئر کے نام لکھیں۔

Q.No.3 a. Is a keyboard input or output device?

b. How wired keyboard is connected to a computer system?

c. How many keys are there in a commonly used keyboard?

(20)

سوال نمبر 3- الف۔ کیا کی بورڈ ان پٹ آلہ یا آؤٹ پٹ؟

ب۔ وائرڈ کی بورڈ کس طرح کمپیوٹر سسٹم سے منسلک ہوتا ہے؟

ج۔ عام طور پر استعمال ہونے والے کی بورڈ میں کتنی keys ہوتی ہیں؟

Q.No.4 What is the importance of a printer in our daily lives? Differentiate between the line printer and laser printer. (20)

سوال نمبر 4- ہماری روزمرہ زندگی میں پرنٹر کی کیا اہمیت ہے؟ لیزر پرنٹر اور لائن پرنٹر میں فرق واضح کریں۔

Q.No.5 Elaborate the organization of a computer in detail by describing each and every part of it.

(20)

سوال نمبر 5- کمپیوٹر کے ہر حصے کو واضح کرتے ہوئے اس کی تنظیم کے بارے میں لکھیں۔

Total Marks: 100

Pass Marks: 40

Assignment No. 2

(Units: 5-9)

Q.No.1 What is the main purpose of spreadsheet software? Discuss the main icons of spreadsheets.

(20)

سوال نمبر 1- سپریڈ شیٹ سافٹ ویئر کا بنیادی مقصد کیا ہے؟ اس کے بنیادی آئیکنز واضح کریں۔

Q.No.2 a) Differentiate utility software vs system software

b) Are device drivers an application software? Justify your answer with the help of an example.

(20)

سوال نمبر 2- الف۔ یوٹیلیٹی سافٹ ویئر اور سسٹم سافٹ ویئر کے درمیان فرق واضح کریں۔

ب۔ کیا ڈیوائس ڈرائیور ایک اپلیکیشن سافٹ ویئر ہے؟ اپنے جواب کی مثال سے وضاحت کریں۔

Q.No.3 Oracle is one of the database software. Write down the names of at least ten database softwares.

(20)

سوال نمبر 3- اوریکل ایک ڈیٹا بیس سافٹ ویئر ہے؟ کم از کم دس ڈیٹا بیس سافٹ ویئر کے نام لکھیں۔

Q.No.4 Elaborate the basic purpose of utility softwares along with examples. How utility softwares are differents from system softwarers?

(20)

سوال نمبر 4- یوٹیلیٹی سافٹ ویئر کے بنیادی مقصد کو مثالوں سے واضح کریں اس کی بھی وضاحت کریں یہ کس طرح سسٹم سافٹ ویئر سے مختلف نہیں؟

Q.No.5 Write the steps to perform the following operations:

(20)

a) Installing MS Office suite in your system

b) Emptying recycle bin

سوال نمبر 5- مندرجہ ذیل کاموں کو انجام دینے کے لیے اقدامات درج کریں۔

الف۔ ایم آفس سویٹ (MS office suite) کی انشٹالیشن آپ کے سسٹم پر

ب۔ ری سائیکل بن کو خالی کرنا