

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

سیسٹر امتحانات

Semester Examination April 2024

Programme: ALL PG Generic Elective

پروگرام: بی ٹیک

Semester: II

سیسٹر:

Title & Paper Code: Fundamental of Information Technology PGCS20PET

مضمون

Total Marks: 35

Time: 2 Hours

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم
1. حصہ اول میں 5 معروضی سوالات
لازمی سوالات ہیں جو کہ / حتمی جگہوں پر کرنا / مختصر جواب والے سوالات ہیں ہر سوال کا جواب لازمی ہے ہر سوال کے لیے 1 نمبر ہے
(1x5=5 marks)

(100) لفظوں پر مشتمل ہو۔

2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں ہر سوال کا جواب تفسیراً
ہر سوال کے لیے 4 نمبرات مختص ہیں۔
(5x4=20 marks)

3. حصہ سوم میں 2

سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی ایک سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تفسیراً (250) لفظوں پر مشتمل ہو۔
سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(1x10=10 marks)

PART-A

1.

i. VLSI کا مختلف کیا ہے؟

ii. Analog Computer کیا ہے؟

iii. Binary اور Hexadecimal number کی بنیاد (base) لکھیں۔

iv. چار operating system کے نام لکھیں۔

.v slide بنانے کے لیے کونسا software استعمال کیا جاتا ہے۔

PART -B

2. Block Diagram of Computer or Simple Model of Computer اور اس کے مختلف اجزاء (components) کی وضاحت کریں۔

3. Spreadsheet اور mail merging کے بارے میں لکھیں۔

4. operating system پر روشنی ڈالیے؟ اس کے کچھ افعال (functions) لکھیں۔

5. کمپیوٹر سسٹم کی درجہ بندی (classification of computer system) کیا ہے؟ micro, mini, mainframe اور super computers کی تعریف کریں۔

6. Internet اور world wide web (www) کی وضاحت کریں۔

7. مختلف input اور output devices کیا ہیں؟ بیان کریں۔

8. multitasking and multiprogramming کے بارے میں بیان کریں۔

9. LAN Connection سے آپ کیا سمجھتے ہو؟ اور اس کے مختلف اجزاء (components) کی وضاحت کریں۔

PART-C

10. نیٹ ورک ٹوپولوجی (Network topology) سے آپ کا کیا مطلب ہے؟ ٹوپولوجی کی مختلف اقسام بیان کریں۔

11. سافٹ ویئر (Software) کیا ہے؟ System اور Application Software کے بارے میں وضاحت کریں۔