

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Semester Examination سیمیٹر امتحانات December 2023

Programme: MBA / M.COM

پروگرام:

Semester: First Semester

سیمیٹر:

Title & Paper Code: ITB (PGCS101GET)

مضمون مع کوڈ:

Time : 2 Hrs گھنٹے

Maximum Marks 35 جملہ نشانات:

ہدایات:

یہ پرچہ تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں 5 لازمی سوالات ہیں جو کہ مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے ہر سوال کے لئے 1 نمبر مختص ہے۔

(5 x 1 = 5 Marks)

2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں طالب علم کو کوئی پ 5 سوالوں کے جواب دینے ہیں ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (150-200) پر مشتمل ہے ہر سوال کے لئے 5 نمبرات مختص ہیں۔

(5 x 4 = 20 Marks)

3. حصہ سوم میں 3 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی اسوال کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (250-300) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لئے 10 نمبرات مختص ہیں۔

(1 x 10 = 10 Marks)

حصہ اول

Q1. صحیح جواب کا انتخاب کریں

i. مندرجہ ذیل میں سے کون سی system software کی مثال example ہے؟

- Microsoft Word
- Adobe Photoshop
- Windows operating system
- Google Chrome browse

ii. مندرجہ ذیل میں سے کون سا input device کی مثال example نہیں ہے؟

- keyboard
- Mouse
- OMR
- Monitor

.iii CPU کا بنیادی جزو (main component) کیا ہے؟

- a. Control Unit
- b. Memory
- c. Arithmetic Logic Unit
- d. All of these

.iv مندرجہ ذیل میں سے کون سا COMPUTER کا صحیح abbreviation ہے؟

- a. Commonly Occupied Machines Used in Technical and Educational Research
- b. Commonly Operated Machines Used in Technical and Environmental Research
- c. Commonly Oriented Machines Used in Technical and Educational Research
- d. Commonly Operated Machines Used in Technical and Educational Research

.v CPU کے result کو store کرنے کے لیے کی اندرونی میموری (internal memory)

- a. ROM
- b. HDD
- c. SSD
- d. RAM

حصہ دوم

.Q1 programming میں compiler اور interpreter کے درمیان بنیادی فرق کی وضاحت کریں۔

.Q2 Programming languages کیا ہیں؟ programming languages کی مختلف generations کی وضاحت کریں۔

.Q3 Computer system کے primary components کیا ہیں، بشمول input, output, processing اور storage

?devices

.Q4 multiprogramming کی تعریف کریں اور multitasking کے ساتھ اس کے relationship کی وضاحت کریں۔

.Q5 System software اور application software کے درمیان بنیادی فرق کیا ہیں؟

.Q6 Information Technology (IT) کس طرح business میں مختلف functional areas میں ایک فعال کے طور پر کام کرتی ہے؟

.Q7 Internet کیا ہے، اور یہ global network کے طور پر کیسے کام کرتا ہے؟

.Q8 Computer system کی مختلف generations کی وضاحت کریں۔

حصہ سوم

Q9. programming میں pseudo code کے concept کی وضاحت کریں۔ ایک simple task کے لیے pseudo code کی مثال فراہم

کریں۔

Q10. Information Technology (IT) سے آپ کی کیا مراد ہے؟ یہ business کے لیے کس طرح مفید useful ہے۔