

مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

Semester Examination سیمیٹر امتحانات December 2023

Programme: MCA

پروگرام:

Semester: III

سیمیٹر:

Title & Paper Code: PHP Programming (MMCA324PET)

مضمون مع کوڈ:

3 Hrs گھنٹے : Time وقت

Maximum Marks 70 : 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 10 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۔

(Marks 10 = 1 x 10)

2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) پر مشتمل ہے ہر سوال کے لئے 6 نمبرات مختص ہیں۔ - (Marks 30 = 6 x 5)

3. حصہ سوم میں پانچ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لئے 10 نمبرات مختص ہیں۔ - (Marks 30 = 10 x 3)

حصہ اول

سوال (1) مندرجہ ذیل سوال کے جواب لکھیں۔

- I. PHP کا مکمل شکل کیا ہے؟
- II. PHP Programming کی Default فائل Extension کیا ہے؟
- III. PHP میں Ostrlen() فنکشن کا استعمال کیا ہے؟
- IV. PHP میں Output کو ظاہر کرنے کے لیے کون سا فنکشن استعمال ہوتا ہے؟
- V. PHP Programming کا اختتامی (opening) افتتاحی (closing) ٹیگ (tag) لکھیں۔
- VI. PHP Programming Language کا ڈویلپر (Developer) کون ہے؟
- VII. PHP میں fopen() فنکشن کا استعمال کیا ہے؟
- VIII. View اور Table میں کیا فرق ہے؟
- IX. Session اور Transaction میں کیا فرق ہے؟
- X. Foreign Key اور Primary Key میں کیا فرق ہے؟

حصہ دوم

- سوال (2) Programming language اور Scripting language کے درمیان فرق لکھیں۔
- سوال (3) Client Script اور Server Script کی وضاحت کریں۔
- سوال (4) Call by value اور Call by reference کے درمیان فرق مثالوں سے وضاحت کریں۔
- سوال (5) for() اور foreach() کے درمیان فرق لکھیں۔
- سوال (6) PHP Programming Language میں PEAR کا کیا استعمال ہے؟
- سوال (7) Inheritance کیا ہے؟ Inheritance کے فائدے کیا ہیں؟
- سوال (8) فنکشن اور لوڈنگ (function overloading) اور آپریٹر اور لوڈنگ (operator overloading) سے کیا مراد ہیں؟
- سوال (9) SQL کمانڈز کی وسیع درجہ بندی (Classification) کی وضاحت کریں؟

حصہ سوم

- سوال (10) PHP programming پر بحث کریں؟ PHP programming کے applications کی وضاحت کریں۔
- سوال (11) Web Servers سے آپ کی کیا مراد ہے؟ کسی بھی دو Web Servers پر بحث کریں۔
- سوال (12) Object Oriented Programming سے آپ کی کیا مراد ہے؟ OOP کے Concept کی وضاحت کریں۔
- سوال (13) Structured Query Language سے کیا مراد ہے؟ MySQL ڈیٹا بیس کو PHP web page سے connect کے لیے کمانڈ لکھیں۔
- سوال (14) Compile time اور run time پولیمورفزم (polymorphism) کے درمیان کیا فرق ہے۔ بیان کریں۔