

ALLAMA IQBAL OPEN UNIVERSITY, ISLAMABAD
(Department of Distance, Non-Formal & Continuing Education)
Faculty of Education

Note:

1. Response to each question should not be less than 1200 words failing which marks will be deducted accordingly.
2. Please write in your own words after reading the study guides and the related material. Also avoid irrelevant information, reproduction from any text and render a critical analysis of the questions asked for.
3. Frequently visit www for latest developments and sources. Give source while quoting any material. Use APA style. Also develop reference list for each question separately.
6. No marks will be given for reproduction from the text or from elsewhere.
5. Please write your assignment in legible handwriting.
6. Please submit the assignment on or before the specified date.
7. Late assignment will not be accepted in any case

WARNING

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">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: Computers in Education (855)

Semester: Spring, 2013

Level: M.A/M.Ed

Total Marks: 100

Assignment No.1

(Unit No.1-4)

- Q.No.1 What is the function Control Unit? Also analyze the characteristics of a computer. (20)
- Q.No.2 Discuss in detail various input devices and their major functions. (20).
- Q.No.3 Distinguish between system software and application software. (20)

Q.No.4 What are programming languages? Elaborate in detail. (20)

Q.No.5 Discuss organization of classroom for use of computers. (20)

Assignment No.2

(Unit 5-9)

Total Marks: 100

Q.No.1 What is self learning? Discuss the ways in which computer helps self learning. (20)

Q.No.2 Computers are used for test construction. How? Discuss (20)

Q.No.3 Write notes on the following: (20)

- a) Computer Education
- b) Teacher Training

Q.No.4 What do you understand by computer conferencing? How it is helpful in distance education. (20)

Q.No.5 How computer is used in professional development? Discuss in detail. (20)

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد (شعبہ فاضلاتی وغیر رسمی تعلیم)

- 1- **نوٹ:** تمام سوال لازمی ہیں اور ہر سوال کے نمبر یکساں ہیں۔
- 2- کسی بھی سوال کا جواب 1250 الفاظ سے کم نہ ہو۔
- 3- سٹڈی گائیڈ اور متعلقہ مواد کو پڑھنے کے بعد اپنے الفاظ میں جواب تحریر کریں۔
- 4- غیر متعلقہ مواد اور کتب سے ہونے والے نقل کرنے سے پرہیز کریں۔ نیز آپ کا جواب تنقیدی اسلوب لئے ہوئے ہونا چاہیئے۔
- 5- کسی کتاب یا اضافی مواد سے ہونے والے نقل کرنے کی صورت میں کوئی نمبر نہیں ملے گا۔
- 6- مشق کو خوشخط تحریر کریں۔ ٹائپ ہرگز نہ کروائیں۔
- 7- حسب ضرورت حوالہ جات تحریر کریں۔
- 8- مشق مقررہ تاریخ تک یا اس سے پہلے جمع کروائیں۔
- 9- مشق جمع کروانے کی آخری تاریخ گزرنے کے بعد ہرگز قابل قبول نہ ہوگی۔

وارننگ

- 1- عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کر لیں کہ :
اگر آپ اپنی مشق میں کسی اور کی تحریر میں سے مواد چوری کر کے لکھیں گے یا آپ اپنی امتحانی مشق کسی جعلی سٹوڈنٹ سے لکھوائیں گے تو آپ سرٹیفکیٹ یا ڈگری سے محروم ہو سکتے ہیں خواہ اس کا علم کسی بھی مرحلہ پر ہو جائے۔
- 2- کسی دوسرے سے ادھار لی گئی یا چوری کی گئی امتحانی مشق پر علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد کی ”مواد کی چوری“ Plagiarism پالیسی کے مطابق سزا دی جائے گی۔

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ: 1 تا 4)

- سوال نمبر 1- کنٹرول یونٹ کا فعل کیا ہے؟ نیز کمپیوٹر کی خصوصیات کا بھی جائزہ لیں۔
- سوال نمبر 2- مختلف ان پٹ Devices اور ان کے فعال پر تفصیلاً بحث کریں۔
- سوال نمبر 3- سسٹم سوئٹ ویئر اور عملی سوئٹ ویئر (Application Software) میں فرق واضح کریں۔
- سوال نمبر 4- پروگرامنگ کی زبانیں کون سی ہیں؟ وضاحت کریں۔
- سوال نمبر 5- کمپیوٹر کے استعمال کے لیے کمرہ جماعت کی تنظیم پر بحث کریں۔

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ: 5 تا 9)

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر 40

- سوال نمبر 1- خود اپنی تعلیم (Self learning) سے کیا مراد ہے؟ کمپیوٹر کس طرح خود اپنی تعلیم میں مدد کرتا ہے؟ بحث کریں۔
- سوال نمبر 2- کمپیوٹر کس طرح آزمائش کی تیاری میں استعمال ہوتا ہے؟ بحث کریں۔
- سوال نمبر 3- ذیل پر نوٹ لکھیں۔
 - (1) کمپیوٹر ایجوکیشن
 - (2) نیچر ٹیکنک
- سوال نمبر 4- کمپیوٹر کاغز نمٹک سے کیا مراد ہے؟ فاعلانی تعلیم میں یہ کیسے مدد کرتا ہے۔
- سوال نمبر 5- پیشہ ورانہ تربیت میں کمپیوٹر کس طرح استعمال ہوتا ہے؟ تفصیلاً بیان کریں۔