علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ کمپیوٹر سائنس)

وارننگ

عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کرلیں کہ:

1 - اگر آپ اپنی امتحانی مشق میں کسی اور کی تحریر میں سے مواد چوری کر کے لکھیں گے یا آپ اپنی امتحانی مشق کسی دوسرے طالب علم سے لکھوائیں گے تو آپ اپنے سرٹیفکیٹ یا ڈگری سے محروم ہوسکتے ہیں خواہ اس کا علم کسی بھی مرحلہ پر ہوجائے۔

2- کسی دوسرے طالب علم 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۔

کورس: آئی ٹی ایپلیکیشنز (360) سمسٹر: خزاں، 2023ء

سطح: ہائر سیکنڈری

برائے مہربانی امتحانی مشقیں حل کرنے سے پہلے درج ذیل ہدایات کو غور سے پڑھیے۔(ہدایات برائے طلبا میٹرک، ایف اے اور بی اے پروگرامز)

1- تمام سوالات کے نمبر مساوی ہیں البتہ ہر سوال کی نوعیت کے مطابق نمبر تقسیم ہوں گے۔

2- سوالات کو توجہ سے پڑھیے اور سوال کے تقاضے کے مطابق جواب تحریر کیجیے۔

3- مقررہ تاریخ کے بعد/ تاخیر کی صورت میں امتحانی مشقیں اپنے متعلقہ ٹیوٹر کو بھیجنے کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔

4- آپ کے تجزیاتی اور نظریاتی طرزِ تحریر کی قدر افزائی کی جائے گی۔

5- غیر متعلقہ بحث/ معلومات اور کتب، سٹڈی گائیڈ یا دیگر مطالعاتی مواد سے ہو بہو نقل کرنے سے اجتناب کیجیے۔

کل نمبر: 100 کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ 1 تا 4)

سوال 1- ورک اسٹیشن (Workstation) اور مین فریم (Mainframe) کمپیوٹرز کی خصوصیات واضح کریں۔ (20)

سوال 2- کمپیوٹر روزمرہ زندگی میں استعمال ہونے والا آلہ ہے۔کوئی سے دو شعبوں میں اس کے استعمال پر نوٹ لکھیں۔ (20)

سوال 3- کی بورڈ کسے کہتے ہیں؟ کی بورڈ پر موجود کیز (keys) کے استعمال کو تفصیل سے لکھیں۔ (20)

سوال 4- کمپیوٹر آپریٹنگ سسٹم سے کیا مراد ہے نیز ملٹی یوزر آپریٹنگ سسٹم کی بنیادی خصوصیات پر بحث کریں۔ (20)

سوال5-	کنٹرول پینل سے کیا مراد ہے؟اس کے استعمال پر بحث کریں۔ (20)

کل نمبر:100 **کامیابی کے نمبر:40**

امتحانی مشق نمبر2

(یونٹ5 تا9)

سوال1-	نیٹ ورک ٹوپالوجی سے کیا مراد ہے؟ کوئی سے دوٹوپالوجیز کی خصوصیات کی وضاحت کریں۔ (20)

سوال2-	ڈیجیٹل ٹرانسمشن میں کوائف کیسے ترسیل کیے جاتے ہیں؟ مثالوں سے وضاحت کریں۔ (20)

سوال3-	مائیکروسافٹ ورڈ پروسیسر (Microsoft Word Processor) کے اپلیکیشن ونڈوز کے اجزاء بیان کریں۔ (20)

سوال4-	انٹرنیٹ ایڈریس اورویب براؤزرز کی اہمیت پر بحث کریں نیز بتائیں کہ ہائپرٹیکسٹ ڈاکومینٹس (Hypertext Documents) کیا چیز ہے؟ (20)

سوال5-	کمپیوٹر وائرس سے بچنے کے لیے کیا احتیاطی تدابیر کی جاسکتی ہیں؟تفصیل سے بیان کریں۔ (20)