علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ کمپیوٹر سائنس)

وارننگ

عزیز طلبه! آپ یه بات ذهن نشین کر لیں که:

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 سرٹیفکیٹ یا ڈگری سے محروم ہو سکتے ہیں خواہ اس کا علم کسی بھی مرحلہ پر ہو جائے۔**

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۔**

مشقیں بھیجنے کا شیڈول

6 کریڈٹ آورز کورس	مقررہ تاریخ	3 کریڈٹ آورز کورس	مقررہ تاریخ
مشق نمبر 1	15-12-2025	......	......
مشق نمبر 2	08-01-2026	مشق نمبر 1	08-01-2026
مشق نمبر 3	30-01-2026	......	......
مشق نمبر 4	20-02-2026	مشق نمبر 2	20-02-2026
نوٹ: ٹیوٹوریل شیڈول (رہنمائے طلبہ) علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی ویب سائٹ www.aiou.edu.pk پر موجود ہے۔			

کورس: آئی۔ٹی بیسکس **(260)** سمسٹر: خزاں، **2025**ء

سطح: میٹرک

برائے مہربانی امتحانی مشقیں حل کرنے سے پہلے درج ذیل ہدایات کو غور سے پڑھیے (ہدایات برائے 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 ہو گی۔

4- آپ کے تجرباتی 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 کریں۔

کل نمبر:100 | کامیابی کے نمبر:40

امتحانی مشق نمبر 1

سوال نمبر 1: کمپیوٹر کی ترقی کی وضاحت کریں، میکینیکل کمپیوٹنگ ڈیوائسز سے لے کر جدید ڈیجیٹل کمپیوٹرز تک سب پر روشنی ڈالیں۔ (20)

سوال نمبر 2: کمپیوٹر کی تمام جنریشن اور ان کی اہم خصوصیات کو بیان کریں۔ (20)

سوال نمبر 3: مختلف اقسام کے کمپیوٹرز کا سائز اور مقصد کے لحاظ سے موازنہ کریں۔ (20)

سوال نمبر 4: موجودہ دور میں کمپیوٹر اور انٹرنیٹ کے معاشرے پر اثرات کا جائزہ لیں۔ (20)

سوال نمبر 5: کمپیوٹر سسٹم کے اجزاء کی وضاحت کریں۔ خاص طور پر سی. پی. یو، میموری اور مدر بورڈ کے کردار پر روشنی ڈالیں۔ (20)

کل نمبر:100 | کامیابی کے نمبر:40

امتحانی مشق نمبر 2

سوال نمبر 1: مختلف ان پٹ اور آؤٹ پٹ ڈیوائسز کا مناسب مثالوں کے ساتھ موازنہ کریں۔ (20)

سوال نمبر 2: کمپیوٹر سسٹم میں استعمال ہونے والی مختلف اقسام کی میموری اور اسٹوریج ڈیوائسز کو بیان کریں۔ (20)

سوال نمبر 3: کمپیوٹر سافٹ ویئر کی اقسام اور ان کے افعال کو مثالوں کے ساتھ واضح کریں۔ (20)

سوال نمبر 4: ونڈوز آپریٹنگ سسٹم کی اہم خصوصیات اور افعال پر تفصیل سے بحث کریں۔ (20)

سوال نمبر 5: بوٹنگ کے عمل اور کمپیوٹر سسٹم میں اینٹی وائرس سافٹ ویئر کی اہمیت بیان کریں۔ (20)