

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ)

وارننگ

عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کر لیں 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 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

مقررہ تاریخ	3 کریڈٹ آرز کورس	مقررہ تاریخ	6 کریڈٹ آرز کورس
.....	31-05-2024	مشق نمبر 1
24-06-2024	مشق نمبر 1	24-06-2024	مشق نمبر 2
.....	22-07-2024	مشق نمبر 3
19-08-2024	مشق نمبر 2	19-08-2024	مشق نمبر 4
نوٹ: ٹیوٹوریل شیڈول (رہنمائے طلبہ) علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی کی ویب سائٹ www.aiou.edu.pk پر موجود ہے۔			

سمسٹر: بہار 2024ء

کورس: بیالوجی کی لیبارٹری تکنیکیں (259)

سطح: میٹرک

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 طرز تحریر کی قدر افزائی کی جائے گی۔
- 5- غیر متعلقہ بحث / معلومات اور کتب، سٹڈی گائیڈ یا دیگر مطالعاتی مواد سے ہو، ہ نقل کرنے سے اجتناب کیجیے۔

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ 1 تا 3)

- سوال نمبر 1- ماحول کے جاندار اور بے جان اجزاء کے باہمی تعلق پر روشنی ڈالیے۔ (10)
- سوال نمبر 2- علم حیاتیات ہماری زندگی میں کردار پر روشنی ڈالیے۔ (15)
- سوال نمبر 3- بیالوجی کورس کی منصوبہ بندی اور مقاصد کی اہمیت بیان کریں۔ (15)
- سوال نمبر 4- بیالوجی لیبارٹری کی عمارت کی خصوصیات بیان کریں۔ (15)
- سوال نمبر 5- بیالوجی لیبارٹری کے فرنیچر کی خصوصیات تحریر کریں۔ (15)

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ 4 تا 6)

- سوال نمبر 1- بیالوجی لیبارٹری کے انتظامی شعبوں کے فرائض پر روشنی ڈالیے۔ (10)
- سوال نمبر 2- بیالوجی لیبارٹری کے لیے مختص بجٹ اور اس بجٹ کو استعمال کرنے کے لیے ترجیحات کا جائزہ پیش کریں۔ (15)
- سوال نمبر 3- بیالوجی لیبارٹری میں اختیار کی جانے والی مختلف تکنیکوں کی وضاحت کریں۔ (15)
- سوال نمبر 4- بیالوجی کے عمل کام میں اصل اشیاء کا قدرتی ماحول کس طرح کیا جاتا ہے؟ (15)
- سوال نمبر 5- بیالوجی لیبارٹری میں کیمیائی خطرات سے بچاؤ کے لیے اقدامات تجویز کریں۔ (15)