

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد

(شعبہ بیالوجی)

وارننگ

عزیز طلبہ ! آپ یہ بات ذہن نشین کر لیں کہ

- 1- اگر آپ اپنی 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 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۔

سمسٹر: خزاں، 2020ء

کورس : بیالوجی کی لیبارٹری تکنیکس (259)

کل نمبر: 100

سطح : میٹرک

کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ: 1 تا 3)

- سوال نمبر 1- جانداروں کی گروہ بندی کی ضرورت اور افادیت بیان کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2- ماحول کے بے جان اجزاء کے ماحول میں کردار کی وضاحت کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3- بیالوجی کی تعلیم کے خصوصی مقاصد کی درجہ بندی پر روشنی ڈالیں۔ (20)
- سوال نمبر 4- بیالوجی لیبارٹری میں فرنیچر کی ترتیب و تنظیم کی وضاحت کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5- بیالوجی لیبارٹری میں موجود الماریوں کی خصوصیات بیان کریں۔ (20)

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ: 4 تا 6)

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

- (20) سوال نمبر 1- ثانوی سطح پر بیالوجی لیبارٹری کے حوالے سے ہیڈ ماسٹر/ ہیڈ مسٹریس کے فرائض بیان کریں۔
- (20) سوال نمبر 2- بیالوجی لیبارٹری کے لیے سامان کی فہرست بناتے وقت کن چیزوں کا خیال رکھنا ضروری ہے؟
- (20) سوال نمبر 3- بیالوجی لیبارٹری کے لیے مچھلی خانہ کی ضرورت، بناوٹ اور ضروری اشیاء کی وضاحت کریں۔
- (20) سوال نمبر 4- بیالوجی لیبارٹری میں کام کرنے کے دوران چند ضروری احتیاطیں تحریر کریں۔
- (20) سوال نمبر 5- سائنسی تجربہ گاہ میں حادثات کی وجوہات اور ان پر قابو پانے کے طریقے لکھیں۔