

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 : جنرل سائنس (203)

کل نمبر: 100

سطح : میٹرک

کامیابی کے نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 1

(یونٹ 1 تا 3)

- سوال نمبر 1- سائنس کی ابتدا کے بارے میں نوٹ تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2- ایکا لوجی کا تعارف لکھیں نیز ایکا لوجی کی تقسیم پر بحث کریں۔ (20)
- سوال نمبر 3- فضائی آلودگی کا مفہوم، وجوہات اور زندگی پر اس کے اثرات کا جائزہ لیں۔ (20)
- سوال نمبر 4- کنکڈم پروٹسٹا میں شامل جانداروں کے خواص تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 5- خلوی تقسیم کے عمل کی وضاحت کریں۔ (20)

امتحانی مشق نمبر 2

(یونٹ: 4 تا 6)

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

- سوال نمبر 1- شکل بنا کر انسانی دل کی ساخت اور افعال تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2- جلد اور اس کی صفائی پر ایک مفصل نوٹ تحریر کریں۔ (20)

- سوال نمبر 3- پانی میں موجود کثافتوں اور ان سے پیدا ہونے والی بیماریوں پر روشنی ڈالیے۔ (20)
- سوال نمبر 4- جنک انجینئرنگ سے کیا مراد ہے؟ اسے کس طرح انسانی فائدے کے لیے استعمال کیا جاسکتا ہے؟ (20)
- سوال نمبر 5- وبائی امراض کی اقسام، ان کے ذرائع، ان کے تدارک اور بچاؤ کے طریقے بیان کریں۔ (20)

امتحانی مشق نمبر 3

(یونٹ 7 تا 9)

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

- سوال نمبر 1- پانی پر ایک مفصل مضمون تحریر کریں۔ (20)
- سوال نمبر 2- رنگ آلودگی سے بچاؤ کس طرح ممکن ہے؟ (20)
- سوال نمبر 3- زراعت میں استعمال ہونے والے کیمیائی مرکبات پر ایک مفصل نوٹ لکھیں۔ (20)
- سوال نمبر 4- نامیاتی اور غیر نامیاتی مرکبات کا فرق واضح کریں نیز روزمرہ زندگی میں استعمال ہونے والے نامیاتی اور غیر نامیاتی (20)
- مرکبات کی فہرست بنائیں۔ (20)
- سوال نمبر 5- مرکبات بنانے کے مختلف طریقے تحریر کریں۔ (20)

امتحانی مشق نمبر 4

(یونٹ 10 تا 12)

کل نمبر: 100

کامیابی کے نمبر: 40

- سوال نمبر 1- توانائی کے قابل تجدید وسائل کی وضاحت کریں (20)
- سوال نمبر 2- پاکستان میں قدرتی گیس کی بڑھتی ہوئی مانگ اور اس کے کم ہوتے ہوئے ذخائر پر روشنی ڈالیے۔ (20)
- سوال نمبر 3- کیمیائی سیل اور سیوریج سیل کا تصور واضح کریں۔ (20)
- سوال نمبر 4- الیکٹرک کرنٹ کے اثرات کا جائزہ لیں۔ (20)
- سوال نمبر 5- برقی مقناطیسی موجوں کی نوعیت کیا ہے؟ نیز یہ بھی بیان کریں کی برقی مقناطیسی موجیں کس طرح پیدا ہوتی ہیں۔ (20)