

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد (عہدیاتی)

مسنون: ہمارا 2014ء

کوئی: جزل سائنس (203)

ستھ: بیرون

فہرست مشمولات

عزیز طالب علم اسلام علیہ

اس فاک کے ہمراہ آپ کو مندرجہ ذیل مواد تسلیل کیا جا رہا ہے۔

-1 عمومی رہنمائی طبلاء

-2 کورس کی کتاب (1241 یعنی)

-3 امتحانی مسئلہ نمبر 1، 2، 3 اور 4

-4 فارم برائے امتحانی مسئلہ (4 یعنی)

-5 اوقات نامہ مشقی کام، تعلیمی اجتماعات اریڈ یونیورسٹی پر گراموس کی تفصیل

نوٹ: مندرجہ بالا اشیاء میں سے آپ کو اگر کوئی چیز اپنے کچھ میں سے نہ لے تو اس کی اطلاع فوری طور پر شعبہ مراسلاتی خدمات علماء اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد کو دیں ٹک کر اس کی کو جلد از جلد پورا کیا جاسکے۔

اہم پیغام!

عزیز طالب علم اسلام علیہ

جزل سائنس (203) کی مشقیں حل کرتے ہوئے مندرجہ ذیل باتوں کا خاص خیال رکھیں۔

-1 پورا سبق پڑھ کر جو باتا پہنے الماظ میں تحریر کریں۔

-2 جو بات میں سرخیوں کا استعمال کریں اور ان کو سوالات کے عین مطابق لکھیں۔ غیر متعلقہ چیزیں لکھنے سے

امتحان کریں۔

-3 جہاں ممکن ہو جو بات کی وضاحت اٹھا لیا کر کریں اور روزمرہ زندگی سے مثالیں بھی دیں۔

کوئی رابطہ کار

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی، اسلام آباد (عہدیتی)

وارننگ

عزیز طلبہ! آپ یہ بات ذہن نشین کر لیں کہ:

- 1 اگر آپ اپنی امتحانی مشق میں کسی اور کسی تحریر میں سے مواد چوری کر کے انکھیں گے یا آپ اپنی امتحانی مشق کسی جملی سوڈنٹ سے لکھوائیں گے تو آپ سرفیکٹ بذگری سے محروم ہو سکتے ہیں خواہ اس کا علم کسی بھی مرحلہ پر ہو جائے۔
- 2 کسی دوسرا 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۔

سال: ہمار 2014ء

کورس: جزء سانس (203)

کل نمبر: 100

سطح: بیزک

کامیابی نمبر: 40

امتحانی مشق نمبر 1

یونٹ نمبر (321)

(2x10 = 20)

سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل کی تعریف لکھیں۔

1- آٹھ ایکالوگی (Autecology)	2- بیولوگی (Biology)	3- سائنس (Science)
4- میکروسکم (Microscope)	5- زراعت (Agriculture)	6- اکاؤنٹسٹم (Ecosystem)
7- ایڈس (Meiosis)	8- نوئن (Species)	9- آстрوفزیکس (Astrophysics)
10- سٹیمن (Stamen)		

سوال نمبر 2: سائنسی تحقیق پر مشتمل اقسام کی کیا اقسام ہیں؟ یہ بھی بیان کریں کہ مشتمل اقسام کرتے وقت کن ماں توں کو مظہر کھانا خوردی ہوتا ہے۔ (20)

سوال نمبر 3: پاکستان میں آلوگ کی وہ جوہات اور ان کے مذاکر کا اچھا جائز ہے۔ (20)

سوال نمبر 4: کیزوں کی مختلف اقسام کی ساخت و راست کی وضاحت کریں۔ (20)

سوال نمبر 5: مندرجہ ذیل پر نوٹ چھوڑ کریں۔ (10 + 10)

ل۔ جانوروں کا آپس میں تعاقب
ب۔ گرین ہاؤس پلٹکیں

امتحانی مشق نمبر 2

یوٹ نمبر (۶۴)

(2x10 = 20)

1-ولائی (Villi)	2-کوائز ائم (Coenzyme)	3-ہارمون (Hormone)	4-بیماری (Disease)	5-میٹabolism (Metabolism)	6-بیوکیمی (Biochemistry)	7-جیونم (Genome)	8-وکسین (Vaccines)	9-کیمیکل دیگش (Chemical Digestion)	10-لنفاٹی نظام (Lymphatic System)
سوال نمبر 1: مددجوٹیل کی تعریف لکھیں۔									
(20)									
سوال نمبر 2: انسانی نظام افزائشیل کا مکمل جائز پیش کریں۔									
(20)									
سوال نمبر 3: موجودہ دریں متعلق حجم کے معانی اور عاشرتی میڈیکس باری فنی محنت کو تلاز کرتے ہیں؟ فنی محنت برقرار کرنے کے لیے پانچ چیزوں کا سندبود کریں۔ (20)									
(20)									
سوال نمبر 4: جنک انجینئر گگ سے کیا مراد ہے؟ ہم اس طرح اس انجینئر گگ کو اپنا فائدے کے لیے استعمال کر سکتے ہیں۔ (20+10)									
(10+10)									
سوال نمبر 5: مددجوٹیل پر نوٹ چھپ کریں۔									
ل۔ ورزش کی اہمیت ب۔ خون کی اہمیت									

امتحانی مشق نمبر 3

یوٹ نمبر (۶۷)

(2x10 = 20)

1-آئونوسfer (Ionosphere)	2-ترانپاریشن (Transpiration)	3-وزن (Weight)	4-عنصر (Element)	5-ریکنگ آلوگی (Rusting)	6-میٹرو میٹر (Stratosphere)	7-غیر رامیاتی مرکبات (Inorganic Compounds)	8-ہارمون (Hormone)	9-ہوائی دریا (Atmospheric Pressure)	10-ٹریکسل (Displacement)
سوال نمبر 1: مددجوٹیل کی تعریف لکھیں۔									
(10)									
سوال نمبر 2: ل۔ ہوا کی جیادی خصوصیات چھپ کریں۔ ب۔ وینڈ (Wind) پر ایک نوٹ چھپ کریں۔									
(10)									

- (20) سوال نمبر 3: گندمک کی خصوصیات اقتصادی اور استعمالات بیان کریں۔
- (20) سوال نمبر 4: زراعت میں استعمال ہونے والے کمپیوٹری مرکبات کی افادیت اور تفاوت پر بحث کریں۔
- (20) سوال نمبر 5: ملک میں پالی کی پرمنی و مولی قلت کو ملاحظہ رکھتے ہوئے ہم کس طرح آلاتتوں والے پالی کا استعمال میں لاسکتے ہیں؟

امتحانی مشق نمبر 4

یونٹ نمبر (10+10)

(2x10=20)	سوال نمبر 1: مندرجہ ذیل کی تعریف لکھیں۔
2- ٹاؤن ٹائے ٹوانی (Law of Conservation of Energy)	2- حرکتی اتناقی (Kinetic Energy)
3- ولٹیج (Voltage)	3- ٹربین (Turbine)
4- انولایٹ (Insulator)	5- سرکٹ (Circuit)
5- سیکی کنڈکٹر (Semiconductor)	7- اوہم کا قانون (Ohm's Law)
6- ترانزیستر (Transistors)	9- فریکیونسی (Frequency)
(10)	سوال نمبر 2: (ر): ایک کی ساخت کی وضاحت بدیری پڑھ کریں۔
(10)	ب: ناسیعی جزریہ کی وضاحت کریں۔
(20)	سوال نمبر 3: برتنی مکانیکی موجود کی اور میت بیان کریں۔ نیز اس جیز کی کمی و معاویت کی وضاحت کریں کہ برتنی مکانیکی موجود کے پہلو ہوتی ہیں۔
(20)	سوال نمبر 4: ہمارے ملک میں ازیزی کے استعمال کی پرمنی ہوئی کیفیت کو ملاحظہ رکھتے ہوئے اتناقی کے مقابل تجدید یوں سائل کے استعمال پر اپنی تجاذبیں دیں۔
(10+10)	سوال نمبر 5: مندرجہ ذیل پوچھ تحریر کریں۔

ب۔ ریڈیو

ل۔ نیکلیٹر اتناقی