

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: بہار 2017
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 40



سطح: انٹرمیڈیٹ
پرچہ: جنرل سائنس (308)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- پانچ سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ پہلا سوال لازمی ہے۔

سوال نمبر	سوالات	نمبرز
سوال نمبر-1	مندرجہ ذیل کی تعریف لکھیں۔ ۱۔ مفروضہ ۲۔ ویلنسی ۳۔ طول موج ۴۔ ایصال حرارت ۵۔ بندشی توانائی ۶۔ متدلات ۷۔ کرہ حجر ۸۔ ثانوی صارفین ۹۔ کلوننگ ۱۰۔ ہائیڈروجنیشن	(20)
سوال نمبر-2	سائنسی تحقیق کے عمل کے مختلف مراحل کی وضاحت کریں۔	(20)
سوال نمبر-3	تینوں قوانین حرکت کی وضاحت مثالوں کی مدد سے کریں۔	(20)
سوال نمبر-4	مضبوط نیوکلیائی قوت سے کیا مراد ہے؟ فشن اور فیوژن میں فرق واضح کریں۔	(20)
سوال نمبر-5	ہماری زمین کیا ہے؟ زمین کی گردشوں کی قسمیں اور ان سے زمین پر ہونیوالی تبدیلیوں پر روشنی ڈالئے۔	(20)
سوال نمبر-6	الچی اور فحاشی کی اہمیت بیان کریں۔	(20)
سوال نمبر-7	ہمارے جسم کی بناوٹ اور خلوی امتیازی مثالوں کے ذریعے وضاحت کریں۔	(20)
سوال نمبر-8	اشیاء کی تخلیص کے مختلف طریقے مثالوں کی مدد سے بیان کریں۔	(20)

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: بہار 2019
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 40



سطح: انٹرمیڈیٹ
پرچہ: جزل سائنس (308)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- پانچ سوالوں کے جوابات تحریر کریں۔

سوال نمبر	سوالات	نمبرز
سوال نمبر-1	تینوں قوانین حرکت کی مثالوں کے ذریعے وضاحت کریں۔	20
سوال نمبر-2	حرکی اور مخفی توانائی کے علاوہ توانائی کی دیگر اقسام پر روشنی ڈالئے۔	20
سوال نمبر-3	برقی قوت پر ایک مفصل نوٹ تحریر کریں نیز فطرت میں برقی قوت کے اطلاق پر روشنی ڈالئے۔	20
سوال نمبر-4	مختلف زمینی ماحول کے نظاموں کی خصوصیات لکھیں۔	20
سوال نمبر-5	ہمارے جسم کی بناوٹ اور خلوی امتیاز کی مثالوں کے ذریعے وضاحت کریں۔	20
سوال نمبر-6	بہر و بیت سے کیا مراد ہے؟ کاربن کی قلمی اور غیر قلمی اشکال کی وضاحت کریں۔	20
سوال نمبر-7	پہیوں کے عمل کی وضاحت کریں۔	20
سوال نمبر-8	حیاتیاتی جنگ کی اقسام اور ان کیلئے حفاظتی تدابیر کا جائزہ پیش کریں۔	20

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: خزاں 2018
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 40



سطح: انٹرمیڈیٹ
پرچہ: جنرل سائنس (308)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- پانچ سوالات حل کیجئے۔ پہلا سوال لازمی ہے۔

سوال نمبر	سوالات	نمبرز
سوال نمبر-1	مندرجہ ذیل کی تعریف لکھیں۔ ۱۔ چیوگرانی ۲۔ آکسوٹوپس ۳۔ قانون بقائے توانائی ۴۔ برطانوی حرارت اکائی ۵۔ کرہ حجر ۶۔ ٹرانس جینک جاندار ۷۔ مخلوط مٹی ۸۔ فلزکاری ۹۔ دھماکہ کے ساتھ پھٹنے والے عوامل ۱۰۔ ثنائی نظام	(2x10)
سوال نمبر-2	سائنس کی چند اہم شاخوں کی تعریف بیان کریں اور سائنس کی مختلف شاخوں کے آپس میں تعلق پر روشنی ڈالئے۔	(20)
سوال نمبر-3	عدسوں کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں اور استعمال تحریر کریں۔	(20)
سوال نمبر-4	برقی قوت پر ایک مفصل نوٹ تحریر کریں نیز فطرت میں برقی قوت کے اطلاق پر بحث کریں۔	(20)
سوال نمبر-5	مندرجہ ذیل پر نوٹ تحریر کریں۔ ۱۔ کرہ آب ۲۔ کرہ ہوائی	(10+10)
سوال نمبر-6	غذاء کے خراب ہونے کی وجوہات اور غذا کو محفوظ کرنے کے طریقہ بیان کریں۔	(20)
سوال نمبر-7	ہمارے جسم کی بناوٹ اور خلوی امتیاز کی مثالوں کے ذریعے وضاحت کریں۔	(20)
سوال نمبر-8	بھرت کیا ہے؟ چند اہم بھرتوں میں موجود عناصر کا تناسب اور ان کے خواص تحریر کریں۔	(20)

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: خزاں 2021
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 40



سج: انٹرمیڈیٹ
پرچہ: جنرل سائنس (308)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- پانچ سوالات حل کریں۔ تمام سوالوں کے نمبر یکساں ہیں۔

نمبرز	سوالات	سوال نمبر
20	سائنس کیا ہے؟ اس کا مقصد کیا ہے؟ مثالوں کی مدد سے سائنس اور ٹیکنالوجی کا تعلق ثابت کریں۔	سوال نمبر- 1
20	توانائی سے کیا تبدیلیاں پیدا ہوتی ہیں۔ نیز توانائی کی دو بنیادی اقسام کی وضاحت کریں۔	سوال نمبر- 2
20	اشعاعی حرارت کی وضاحت کریں۔ اشعاعی حرارت کا مادے پر کیا اثر ہوتا ہے؟	سوال نمبر- 3
20	عدسوں کی مختلف اقسام کی وضاحت کریں اور ان کے استعمالات تحریر کریں۔	سوال نمبر- 4
20	مضبوط نیوکلیائی قوت کا تصور بیان کریں نیز فشن اور فیوژن میں فرق واضح کریں۔	سوال نمبر- 5
20	خلیہ کی تعریف لکھیں حیوانی خلیے کی ساخت اور اس میں موجود نیوکلیئس کی اہمیت بیان کریں۔	سوال نمبر- 6
20	زمین کیا ہے؟ زمین کی گردشوں کی اقسام اور ان سے زمین پر ہونے والے تبدیلیوں پر روشنی ڈالیں۔	سوال نمبر- 7
20	کتاب میں دیے گئے مختلف زمینی ماحول کے نظاموں کی خصوصیات تحریر کریں۔	سوال نمبر- 8

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

سمسٹر: خزاں 2017
کل نمبر: 100
کامیابی کے نمبر: 40



سطح: انٹرمیڈیٹ
پرچہ: جنرل سائنس (308)
وقت: تین گھنٹے

نوٹ:- پانچ سوالات حل کیجئے۔ پہلا سوال لازمی ہے۔

نمبرز	سوالات	سوال نمبر
(20)	مندرجہ ذیل کی تعریف لکھیں۔ ۱۔ زوالوجی ۲۔ آٹوٹوپس ۳۔ مرکز گریز قوت ۴۔ حمل حرارت ۵۔ فیشن ۶۔ فطری انتخاب ۷۔ ہم باشی ۸۔ عمل انگیز ۹۔ بھرت ۱۰۔ راب	سوال نمبر- 1
(20)	اشعاعی حرارت کی مثالوں کے ذریعے وضاحت کریں۔ نیز یہ بھی بیان کریں کہ اشعاعی حرارت کا مادے پر کیا اثر ہوتا ہے۔	سوال نمبر- 2
(20)	لامارک اور ڈارون کے ارتقاء کے نظریوں کی تعریف لکھیں۔ نظریہ ارتقاء کے ثبوت کیلئے کوئی سی تین شہادتیں پیش کریں۔	سوال نمبر- 3
(20)	پودوں کی ہماری زندگی میں اہمیت اجاگر کریں۔	سوال نمبر- 4
(20)	ہمارے جسم کی بناوٹ اور خلوی امتیاز کی مثالوں کے ذریعے وضاحت کریں۔	سوال نمبر- 5
(20)	آکسیجن کی حالتیں، تیاری، خواص اور استعمالات پر روشنی ڈالئے۔	سوال نمبر- 6
(20)	حیاتیاتی جنگ سے کیا مراد ہے؟ حیاتیاتی جنگ کی اقسام اور اس سے بچاؤ کے طریقے تجویز کریں۔	سوال نمبر- 7
(20)	ڈیٹا کیونیکیشن اور ڈیٹا ٹرانسمیشن کے عمل کی وضاحت کریں۔	سوال نمبر- 8

*jobs &
Scholarships*
for Every one





JOBS

Scholarship & Jobs