



## علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

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



سطح: میٹرک
پرچہ: جنرل سائنس (203)
وقت: تین گھنٹے

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

سوال نمبر	سوالات	نمبرز
سوال نمبر-1	مندرجہ ذیل کی تعریف کریں۔ ۱۔ بائیو کیمسٹری ۲۔ آوٹ ایکالوجی ۳۔ مائی ٹوسس ۴۔ ارادی عضلات ۵۔ انزائم ۶۔ خشک برف ۷۔ برقی ملمع کاری ۸۔ نامیاتی مرکبات ۹۔ جول ۱۰۔ مزاحمت	(20)
سوال نمبر-2	آواز کیا ہے؟ مثالوں کے ذریعے واضح کریں کہ آواز کس طرح پیدا کی جاسکتی ہے؟	(20)
سوال نمبر-3	توانائی کے قابل تجدید وسائل کی وضاحت کریں۔	(20)
سوال نمبر-4	دھاتوں کی غذائی اہمیت بیان کریں۔	(20)
سوال نمبر-5	ہماری زندگی میں پانی کی اہمیت پر روشنی ڈالئے۔	(20)
سوال نمبر-6	علاج کے مروجہ طریقوں کا تقابلی جائزہ پیش کریں۔	(20)
سوال نمبر-7	ہمارے نظام تنفس کے اعضاء اور ان کے کام قلمبند کریں۔	(20)
سوال نمبر-8	سائنسی تحقیق کے عمل میں مفروضے کی اہمیت بیان کریں۔	(10+10)

\*\*\*\*\*