

علامہ اقبال اوپن یونیورسٹی اسلام آباد

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



سطح: میٹرک
پرچہ: بیالوجی کی لیبارٹری ٹیکنیکس (259)
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۔ بیالوجی ۲۔ ہشالوجی ۳۔ امبریالوجی ۴۔ پیلوینٹولوجی ۵۔ Species ۶۔ خود پروردہ ۷۔ اینڈوپلازم ۸۔ کروموسوم ۹۔ قابل تجدید وسائل ۱۰۔ ابتدائی صارفین	(2x10)
سوال نمبر-2	انسان کے ماحول کے ساتھ تعلق کے تصور کو واضح کریں۔	(20)
سوال نمبر-3	بائیوٹیکنالوجی کے فوائد اور نقصانات پر روشنی ڈالئے۔	(20)
سوال نمبر-4	بیالوجی لیبارٹری کے طریقہ کار پر اظہار خیال کریں۔	(20)
سوال نمبر-5	بیالوجی لیبارٹری میں فرنیچر کی ترتیب و تنظیم کیا ہونی چاہئے۔	(20)
سوال نمبر-6	بیالوجی لیبارٹری کے انتظامی شعبے کے اہم خدو خال بیان کریں۔	(20)
سوال نمبر-7	بیالوجی لیبارٹری کیلئے جانوروں کی خریداری، دیکھ بھال اور ان کے استعمال پر روشنی ڈالئے۔	(20)
سوال نمبر-8	بیالوجی لیبارٹری میں آگ بڑھک اٹھنے کی وجوہات اور بچاؤ کی تدابیر بیان کریں۔	(20)