

Biology Class 9th Test Paper

کلاس نہم	ٹیسٹ چیپر 6۔ ایزائٹمز	کل نمبر 30
نام_____	رونمبر	حاصل کردہ نمبر

7x1=7

سوال نمبر 1۔ درست جواب پر تک کا نشان لگائے۔

- 1- ایزائٹم کا تعلق مالکیول کی کس قسم سے ہے؟
 - a کاربوہائیڈریٹس
 - b پروٹینز
 - c لیپڈز
 - d نیوکلک ایسڈز
- 2- ایک اہم کو۔ انزائم ہے۔
 - a امائی لیز
 - b سوڈیم آئن
 - c گلوگوز
 - d فولک ایسڈ
- 3- لاک ایسڈ کی ماڈل پیش کیا گیا۔
 - a 1824ء
 - b 1924ء
 - c 1994ء
 - d 1894ء
- 4- ٹرپسن ایزائٹم اپنی کارکردگی دکھاتا ہے۔
 - a درمیانی PH
 - b زیادہ PH
 - c کم PH
 - d تیزابی PH
- 5- برتن دھونے میں استعمال ہونے والا انزائم ہے۔
 - a ایمائی لیز
 - b ٹرپسن
 - c لائی پیز
 - d ٹائلن
- 6- کون سے وٹامن کو ایزائٹم کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔
 - a وٹامن بی
 - b وٹامن ڈی
 - c وٹامن سی
 - d رائبوفلیون
- 7- سٹارج ایک ایزائٹم سے ٹوٹتا ہے جو کہلاتا ہے۔
 - a سبسٹریٹ
 - b پراڈکٹس
 - c انہیٹر
 - d ایکٹیویٹر

سوال نمبر 2	کوئی سے نو (9) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔	9x2=19
-------------	--	--------

- 1- ایزائٹم کیا ہے؟ ان کا فعل بیان کریں۔
- 2- سبسٹریٹ اور پروڈکٹ کی تعریف کریں۔
- 3- ایکٹو سائٹ سے کیا مراد ہے؟
- 4- پراسٹھینک گروپ کی تعریف کریں۔
- 5- ایزائٹم ایکشن کے اینڈریوسٹڈٹ ماڈل کی تعریف لکھیں۔
- 6- کو فیکٹر کیا ہے؟ ان کا فعل بیان کریں۔
- 7- ایزائٹم کے ڈی نیچر ہونے سے کیا مراد ہے؟
- 8- بائیو کینالسٹس کیا ہوتے ہیں؟
- 9- کو ایزائٹم کیا ہے؟ ان کا فعل بیان کریں۔
- 10- کینابولزم سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر 3	کسی ایک سوال کا تفصیلی جواب تحریر کریں۔	5
-------------	---	---

الف۔ ایزائٹم ایکشن کی رفتار پر اثر انداز ہونے والے عوامل نوٹ لکھیں۔
 ب۔ دو ماڈلز کی مدد سے ایزائٹم ایکشن کا میکانزم بیان کریں۔