

## Biology Class 9th Test Paper

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

7x1=7

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

- 1- ایزائز کا تعلق مالکیول کی کس قسم سے ہے؟
  - a کاربوہائیڈریٹس
  - b پروٹینز
  - c لیپڈز
  - d نیوکلک ایسڈز
- 2- ایک اہم کو۔ ایزائز 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- ٹریپس ایزائز اپنی کارکردگی دکھاتا ہے۔
  - a درمیانی PH
  - b زیادہ PH
  - c کم PH
  - d تیزابی PH
- 5- برتن دھونے میں استعمال ہونے والا ایزائز ہے۔
  - a ایمائی لیز
  - b ٹریپس
  - c لائی پیز
  - d ٹائلن
- 6- کون سے وٹامن کو ایزائز کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔
  - a وٹامن بی
  - b وٹامن ڈی
  - c وٹامن سی
  - d رائبوفلیون
- 7- سٹارج ایک ایزائز 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- ایزائز 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- ایزائز ایکشن کے اینڈریوسٹڈٹ ماڈل کی تعریف لکھیں۔
- 6- کو فیکٹر کیا ہے؟ ان کا فعل بیان کریں۔
- 7- ایزائز کے ڈی نیچر ہونے سے کیا مراد ہے؟
- 8- بائیو کینالسٹس کیا ہوتے ہیں؟
- 9- کو ایزائز 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۔ ایزائز ایکشن کی رفتار پر اثر انداز ہونے والے عوامل نوٹ لکھیں۔  
 ب۔ دو ماڈلز کی مدد سے ایزائز ایکشن کا میکائزم بیان کریں۔