

Biology Class 9th Test paper

| | | |
|-----------|--|----------------------|
| کلاس نہم | ٹیسٹ چیپر 2- بائیولوجیکل پر اہل علم کو حل کرنا | کل نمبر 30 |
| نام _____ | رول نمبر _____ | حاصل کردہ نمبر _____ |

7x1=7

سوال نمبر 1- درست جواب پر ٹک کا نشان لگائے۔

- 1- مشاہدات کی تحقیق طلب وضاحت کرتی ہے۔
 - a ڈی ڈکشن
 - b تھیوری
 - c ہائپو تھیسس
 - d تجربات
- 2- ایسے ہائپو تھیسس جو وقت کے امتحان میں قائم رہیں اور مسترد نہ ہوں کہلاتے ہیں۔
 - a ڈیڈکشن
 - b تھیوریز
 - c مشاہدات
 - d لاز
- 3- ملیریا کی وجہ ہے،
 - a پلازموڈیم
 - b اینٹامیبا
 - c پیرا پیٹسیم
 - d ای کولائی
- 4- انسانی جسم میں پلازموڈیم کی افزائش ہوتی ہے۔
 - a معدے
 - b چھوٹی آنت میں
 - c جگر میں
 - d گردوں میں
- 5- ایریا کا مطلب ہے۔
 - a ہوا
 - b دھواں
 - c خوشبو
 - d بدبو
- 6- رونالڈ وروس نے تجربات کیے۔
 - a 1878ء
 - b 1880ء
 - c 1885ء
 - d 1888ء
- 7- یہ ایل عمومی بیان ہونا چاہئے "کا تعلق ہے۔
 - a تجربہ
 - b نظریہ
 - c مفروضہ
 - d مسئلہ

| | | |
|-------------|--|--------|
| سوال نمبر 2 | کوئی سے نو (9) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔ | 8x2=18 |
|-------------|--|--------|

- 1- بائیولوجیکل میٹھڈ میں مقداری مشاہدات کیوں بہتر ہوتے ہیں؟
- 2- ڈیڈکشن کیا ہے؟
- 3- ہائپو تھیسس سے کیا مراد ہے۔ نیز اس کا کردار بیان کریں؟
- 4- تھیوری اور لاء میں کیا فرق ہے؟
- 5- تناسب اور پورپورشن کی تعریف کیجیے۔
- 6- بائیو انفورمیٹکس سے کیا مراد ہے؟
- 7- چھڑکے کاٹنے پر ہم خارش کیوں کرتے ہیں؟
- 8- نتائج کی رپورٹنگ کیسے کی جاتی ہے؟
- 9- تجربات میں کنٹرول گروپ کا کردار لکھیے۔
- 10- مقداری اور مابہتی مشاہدات میں کیا فرق ہے؟

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

ب۔ بائیولوجیکل میٹھڈ میں تناسب اور پورپورشن کے اصول کس طرح استعمال ہوتے ہیں؟

الف۔ تھیوری اور لاء یا پرنسپل میں کیا فرق لکھیں۔