

راولپنڈی بورڈ 2016ء (دوسرا گروپ)

رول نمبر (ہندسوں میں)

رول نمبر (لفظوں میں)

دستخط ناظم امتحان:

وقت: 2:40 گھنٹے

(انشائی طرز) حصہ اول

کل نمبر: 60

سوال 2: کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے:

- فزکس کی چار شاخوں کے نام لکھیے۔
- الرازی نے کیمیائی مرکبات کو کن چار گروپس میں تقسیم کیا ہے؟
- ہائی اور ذوالوجی میں فرق بیان کریں۔
- ڈاکٹر عبدالسلام نے کون سا نظریہ پیش کیا؟
- ٹیکنالوجی سے کیا مراد ہے؟
- کرپٹان اور ریڈان کے استعمالات لکھیے۔
- پودے اپنی نائٹروجن زمین سے کیسے حاصل کرتے ہیں؟
- ریسرچیشن کی تعریف کیجیے۔
- پانی کا فریزنگ اور بوائلنگ پوائنٹ کیا ہے؟

سوال 3: کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے:

- خون کے پلیٹ لیٹس کا ہمارے جسم میں کیا کردار ہے؟
- ڈی این اے سے کیا مراد ہے؟
- ٹرانسجینک جاندار کیا ہوتا ہے؟
- سب سٹریٹ سے کیا مراد ہے؟
- ذاتی حیثیت کی تعریف کیجیے۔
- جسم کا کوئی حصہ جل جانے پر فوری طبی امداد تجویز کیجیے۔
- خون میں آئرن کا کیا فعل ہے؟
- تھائی رائیڈ گلینڈز کا کیا کام ہے؟
- پینکریاس سے خارج ہونے والے دو ہارمونز کے نام لکھیے۔

سوال 4: کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے:

- ایڈز کیا ہے؟ ایڈز کے وائرس کا نام لکھیے۔
- نوبیا پرنوٹ لکھیے۔
- سٹرلائزیشن کی تعریف کریں۔
- سہل پوکس پرنوٹ لکھیں۔
- ملیریا پرنوٹ لکھیں۔
- پاپولیشن کی تعریف کریں۔
- ڈینگی بخار سے بچاؤ کے دو طریقے لکھیے۔
- سموگ کی تعریف کریں۔
- آبی آلودگی سے کیا مراد ہے؟

(حصہ دوم)

نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

سوال 5: (الف) فزکس کی تعریف کریں اور اسکی مختلف شاخوں کی وضاحت کریں۔

(ب) فاسفورس اور کلورین کی اہمیت بیان کریں۔

سوال 6: (الف) میٹابولزم کی تعریف اور فٹس میٹابولزم کی وضاحت کریں۔

(ب) اینٹی بائیوٹکس کی تعریف کریں۔ پینسلین اور ٹیٹراسائیکلین پرنوٹ لکھیں۔

سوال 7: (الف) پانی میں حل پذیر دوائی پرنوٹ تحریر کریں۔

(ب) غذا اور انرجی کا آپس میں تعلق بیان کریں۔

سوال 8: (الف) وہو پنگ کف پرنوٹ لکھیں۔

(ب) جرائم سے بچاؤ کے مختلف طریقے بیان کریں۔

سوال 9: (الف) مگنٹس لٹمٹ سے کیا مراد ہے؟ وضاحت کریں۔

(ب) جنگلی حیات کی اہمیت بیان کریں۔