

# ماڈل پیپر سیشن 18-2016 و مابعد



کل نمبر: 60

وقت: 2:10 گھنٹے

سیکنڈری (پارٹ-1) جماعت نہم

جنرل سائنس

(حصہ انشائیہ)

(حصہ اول)

6x2=12

2- نوٹ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| ii   | تجزیہ سے کیا مراد ہے؟                    |
| iv   | عبدالملک اسمعی کی دو کتابوں کے نام لکھیں |
| vi   | ری سائیکلنگ سے کیا مراد ہے؟              |
| viii | کیسائی تبدیلی کیا ہوتی ہے؟               |

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| i   | سائنس کی تعریف لکھیں                          |
| iii | لیزر ٹیکنالوجی کے دو استعمالات لکھیں          |
| v   | آزاد حالت میں کاربن کی دو صورتوں کے نام لکھیں |
| vii | کھاد کے دو مضر اثرات لکھیں                    |

6x2=12

3- نوٹ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| ii   | تمباکو نوشی کے دو خطرناک اثرات بیان کیجیے |
| iv   | ہیموگلوبن کا جسم میں کیا کردار ہے؟        |
| vi   | ہیضہ سے بچاؤ کے دو طریقے لکھیں            |
| viii | ملیریا کی دو بڑی علامات لکھیں             |

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| i   | متوازن غذا سے کیا مراد ہے؟                    |
| iii | پلازما کے دو کام لکھیں                        |
| v   | انیمیا بیماری کے لاحق ہونے کی دو وجوہات لکھیں |
| vii | وائرس سے پھیلنے والی دو بیماریوں کے نام لکھیں |
| ix  | نیند ہماری صحت کے لیے کیوں ضروری ہے؟          |

6x2=12

4- نوٹ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| ii   | آبادنگاری (Demography) کی تعریف لکھیں  |
| iv   | جنگلات کے خاتمے کے دو منفی اثرات لکھیں |
| vi   | فاسل فیول کیا ہوتے ہیں؟                |
| viii | توانائی کو بچانے کے دو طریقے لکھیں     |

|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| i   | مردم شماری سے کیا مراد ہے؟                         |
| iii | حد برداشت (Carrying Capacity) سے کیا مراد ہے؟      |
| v   | پائیداری ترقی سے کیا مراد ہے؟                      |
| vii | کونکے کے دو استعمالات لکھیں                        |
| ix  | نیوکلیائی توانائی سے پیدا ہونے والے دو خطرات لکھیں |

(حصہ دوم)

8X3=24

نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے

(2+2)

5- (ا) دو مسلمان سائنس دانوں کی خدمات تفصیل سے لکھیں۔

(04)

(ب) طبعی سائنس کیا ہے، طبعی سائنس کی تین شاخیں تفصیل سے تحریر کریں

(04)

6- (ا) آکسیجن زندگی کے لیے کیوں اہم ہے؟

(04)

(ب) کیسائی مصنوعات کے ہماری زندگی اور ماحول پر اثرات تحریر کریں۔

(04)

7- (ا) نیند اور آرام انسانی صحت کے لیے کیوں ضروری ہیں

(04)

(ب) جراثیم کے پھیلاؤ کے چار طریقے تفصیل سے لکھیں

(04)

8- (ا) آبادی میں اضافے کی چار وجوہات تفصیل سے لکھیں

(04)

(ب) کثرت آبادی کے پائیدار ترقی پر کس طرح کے خطرات لاحق ہیں۔ مفصل تحریر کریں

(04)

9- (ا) خام تیل سے کیا مراد ہے نیز اس کے استعمالات بھی تحریر کیجیے

(04)

(ب) قہرل آلودگی سے بچنے کی چار تدابیر لکھیں

(ختم شد)