



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- 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- آکسیجن زندگی کے لیے کیوں اہم ہے؟

(04)

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

(04)

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

(04)

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

(04)

8- 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- 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)