جنرل سائنس جماعت نہم گروپ دوسرا 2008ء

15

1۔ درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1) ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے کامیاب نیوکلیئر تجربہ کب کیا؟ جواب) 1998ء

2) کس گروپ کے افراد کو یونیورسل ڈونر کہتے ہیں۔ جواب) اے بی

3) کاربن کی جو فارم کرسٹلائن نہیں۔ جواب) چارکول

4) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار جس عمل سے بڑھتی ہے۔ جواب) ریسپریشن

5) آئیوڈین کی کمی انسانوں میں جس بیماری کا باعث بنتی ہے۔ جواب) گلہڑ

6) چپس میں سوڈیم کی مقدار ہوتی ہے۔ جواب) 0.01 سے 10 فیصد

7) وہ بیماری جو وٹامن ڈی کی کمی کے باعث پیدا ہوتی ہے۔ جواب) رکٹس

8) وہ ہارمون جو جسم کے غیر ارادی فعل کو کنٹرول کرتا ہے۔ جواب) ایڈرینل

9) دانتوں کی صحت مند نشوونما کے لئے کون سا عنصر ضروری ہے؟ جواب) فلورائڈ

10) خسرہ کا ٹیکہ بچوں میں کس عمر میں لگتا ہے؟ جواب) 9 ماہ

11) پیپا ٹائٹس میں بالکل استعمال نہ کریں۔ جواب) الکوحل

12) بی سی جی کا پہلا ٹیکہ بچوں کو جس عمر میں لگایا جاتا ہے وہ ہے۔ جواب) پیدائش

13) تھرموسفیئر کا ٹمپریچر کتنا ہے؟ جواب) $2000^{\circ}C$

---

14) 1998ء میں پاکستان کی آبادی کتنی تھی؟ جواب) 130.5 ملین

15) اوزون گیس اسٹراسفیئر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے؟ جواب) سٹریٹوسفیئر

36

2۔ کوئی سے 18 سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1) اشیاء کی ترکیب کے بارے یونانی فلاسفرز کا کیا خیال ہے؟

2) جابر بن حیان کی کیمیا گری کے بارے بتائیے۔

3) سائنس کی شاخ جیوگرافی کے بارے بیان کریں۔

4) نیوکلیئر ریز جینٹک انجینئرنگ سے کیا مراد ہے؟

5) کون سا عنصر ہماری خوراک کا اہم جزو ہے؟

6) کوئی دو مرکب کے نام بتائیں جن میں کاربن نہ ہو۔

7) کس درجہ حرارت پر پانی کی ڈینسٹی زیادہ سے زیادہ ہوتی ہے؟

8) پنسلین کب اور کس نے دریافت کی؟

9) آیوڈین کی اہمیت بیان کریں۔

10) ڈائجیشن سے کیا مراد ہے؟

11) جینٹک انجینئرنگ سے کیا مراد ہے؟

12) DNA کس لفظ کا مخفف ہے؟

13) فیٹس اور آئل میں کیا فرق ہے؟

14) وٹامن اے کی کمی سے کیا نقصان ہوتا ہے۔

15) آرگینک ایلیمنٹس کون سے ہیں؟

16) فرسٹ ایڈ سے کیا مراد ہے؟

17) انسان اپنے دور حیات میں کن مراحل سے گزرتا ہے؟

18) وائرس سے پیدا ہونے والی بیماریوں کے نام لکھیں۔

19) ٹیٹنس بیماری کیا ہے؟

20) سٹرلائزیشن سے کیا مراد ہے؟

21) جراثیم کیسے پھیلتے ہیں؟

22) ڈپریشن سے کیا مراد ہے؟

23) جلد کی بیماریاں کون سی ہیں؟

24) جنگلی حیات کے دو فائدے لکھیں۔

25) ڈیری فارمنگ پر نوٹ لکھیں۔

26) اور (ORE) سے کیا مراد ہے؟

27) قدرتی گیس سے کیا مراد ہے؟

کوئی سے تین سوالات کے جوابات لکھیں۔ 24

3۔ الف) جابر بن حیان اور محمد بن زکریا رازی کی سائنسی خدمات بیان کریں۔

3۔ ب) ہوا میں نائٹروجن گیس کا کردار بیان کریں۔

4۔ الف) خون کیا ہے؟ خون کے مختلف اجزاء کے افعال لکھیں۔

4۔ ب) انزائمز کیا ہے؟ ہماری روزمرہ زندگی میں ان کا کردار لکھیں۔

5۔ الف) سنکریاز اور ایڈرینل گلینڈز پر نوٹ لکھیں۔

5۔ ب) ورزش ہماری زندگی میں کیا اہمیت رکھتی ہے؟

6۔ الف) AIDS سے کیا مراد ہے؟ احتیاطی تدابیر تحریر کریں۔

6۔ ب) ڈرگ سے کیا مراد ہے؟ ان کے انسانی زندگی پر اثرات تحریر کریں۔

7۔ الف) جنگلی حیات کے دو فوائد لکھیں۔

7۔ ب) گرین ہاؤس اثر کے ماحول پر دو اثرات لکھیں۔