

جزل سائنس

9th (Fresh / Reappear)

برائے اردو میڈیم طلباء و طالبات

نمبر: ۱۵

سیکشن الف

وقت: ۲۰ منٹ

سوال ۱۔ مندرجہ ذیل سوالات کیلئے درست جوابات کا انتخاب کریں۔ اور اپنا انتخاب یعنی (الف، ب، ج یا د) ہر جز کے سامنے دیئے ہوئے خالی خانہ میں لکھیں۔

۱۔ ”الجاوی“ کا مصنف تھا۔

۲۔ الف۔ جابر بن حیان۔ ب۔ محمد زکریا الرازی۔ ج۔ ابن الہیثم۔ د۔ البیرونی (الف) کون سا نایاب گیس نہیں ہے؟

۳۔ الف۔ آرگان۔ ب۔ کرپٹان۔ ج۔ نی آن۔ د۔ کلورین (د) پلیچنگ پاؤڈر کی تیاری میں استعمال ہونے والا عنصر ہے۔

۴۔ الف۔ کلورین۔ ب۔ سلفر۔ ج۔ برومین۔ د۔ نائٹروجن (الف) انسانی ایمریو میں سرخ جیسے بنتے ہیں۔

۵۔ الف۔ پسیلیوں میں۔ ب۔ جگر میں۔ ج۔ سینے کی ہڈی میں۔ د۔ گردے میں (الف) کھوٹہ ریسرچ لیبارٹریز کا خالق:

الف۔ ڈاکٹر ثمر مبارک مند۔ ب۔ ڈاکٹر اشفاق احمد خان۔ ج۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان

د۔ ڈاکٹر منیر احمد خان۔ (ج)

۶۔ کون سا سب سے بہترین محلل ہے؟

الف۔ پانی۔ ب۔ نازین۔ ج۔ الکوئل۔ د۔ سپرٹ (الف)

۷۔ کون سا ٹامن A کا ذریعہ نہیں ہے؟

الف۔ دودھ۔ ب۔ سلاد۔ ج۔ گاجر۔ د۔ مچھلی کے جگر کا تیل (د)

۸۔ ویکسین لاطینی لفظ ”ویکا“ سے لیا گیا ہے جسکی معنی ہے۔

الف۔ بلی۔ ب۔ بکری۔ ج۔ گائے۔ د۔ کتا۔ (الف)

۹۔ دیئے گئے ڈرگز میں سے کون سی سیڈیو ہے؟

الف۔ پیراٹامول۔ ب۔ اسپرین۔ ج۔ ڈائیز۔ پام۔ د۔ مارفین۔ (ج)

۱۰۔ جو بیماری ساری دنیا میں ختم کی جا چکی ہے۔

الف۔ ہیضہ۔ ب۔ چچک۔ ج۔ ٹینیس۔ د۔ ملیریا (الف)

۱۱۔ سرخ جیسے کہلاتے ہیں۔

الف۔ لیکوسائٹس۔ ب۔ مونوسائٹس۔ ج۔ ارتھروسائٹس۔ (ج)

د۔ لیمفوسائٹس

۱۲۔ پنسلوں میں استعمال ہوتا ہے۔

الف۔ ہیرا۔ ب۔ سوڈیم۔ ج۔ کلورین۔ د۔ گریفائیٹ (د)

۱۳۔ کاربوہائیڈریٹس کی..... اقسام ہیں۔

الف۔ تین۔ ب۔ دو۔ ج۔ چار۔ د۔ پانچ (الف)

۱۴۔ بابائے کیمیا..... کو کہا جاتا ہے۔

الف۔ تین۔ ب۔ دو۔ ج۔ چار۔ د۔ پانچ (الف)

۱۵۔ بیکٹریا کو..... گروپس میں تقسیم کیا گیا ہے۔

الف۔ چار۔ ب۔ تین۔ ج۔ پانچ۔ د۔ دو (ب)

PRIX (01)13

جزل سائنس

9th (Fresh / Reappear)

برائے اردو میڈیم طلباء و طالبات

نوٹ:- سیکشن ب اور سیکشن ج کیلئے کل وقت 2 گھنٹے اور 40 منٹ ہیں۔

نمبر: ۳۶

سیکشن ب۔

سوال ۱۱۔ درج ذیل میں سے نو (9) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں۔ ہر جزو کے چار نمبر ہیں۔

۱۔ جابر بن حیان کے کام پر نوٹ لکھیں۔

۲۔ فوٹو سنتھی سز کیا ہے؟

۳۔ کلورین کا صنعتی پیمانے پر استعمال کیا ہے؟

۴۔ متوازن غذا کی تعریف کریں۔

۵۔ کیمیسٹری (کیمیا) تعریف کریں۔

۶۔ ہیرے کے چار طبعی خصوصیات تحریر کریں۔

۷۔ خوراک کے بڑے اجزاء کون سے ہیں؟

۸۔ سیڈیو پر مختصر نوٹ لکھیں۔

۹۔ مینابولزم سے کیا مراد ہے؟

۱۰۔ آکسیجن کی اہمیت لکھیں۔

۱۱۔ سائنس کے فوائد کیا ہیں؟

۱۲۔ چینیک انجینئرنگ سے کیا مراد ہے؟

نمبر: ۲۳

سیکشن (ج)

نوٹ:- کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔ حسب

ضرورت اشکال بھی بنائیں۔

سوال III۔ سائنسی ارتقاء کے چار ادوار بیان کریں۔

سوال IV۔ ٹی۔ بی کیا ہے؟ اس کی علامات، اسباب، بچاؤ اور علاج کیا ہے؟

سوال V۔ فالتو اور کمیاب مواد کی ری سائیکلنگ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

سوال VI۔ مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر نوٹ لکھیں۔

i۔ نایاب گیسوں کا استعمال۔ ii۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان۔ iii۔ فیٹس (Fats)