

## جزل سائنس

9th (Fresh / Reappear)

برائے اردو میڈیم طلباء و طالبات

سیکشن الف وقت: ۲۰ منٹ نمبر: ۱۵

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۔ کون سا نایاب گیس نہیں ہے؟  
الف۔ جابر بن حیان۔ ب۔ محمد زکریا الرازی۔ ج۔ ابن الہیثم۔ د۔ البیرونی۳۔ پلچنگ پاؤڈر کی تیاری میں استعمال ہونے والا عنصر ہے۔  
الف۔ آرگان۔ ب۔ کرپٹان۔ ج۔ نی آن۔ د۔ کلورین۴۔ انسانی ایمریو میں سرخ جیسے بنتے ہیں۔  
الف۔ کلورین۔ ب۔ سلفر۔ ج۔ برومین۔ د۔ نائٹروجن۵۔ کہوڑے سرخ لیبارٹریز کا خالق:  
الف۔ ڈاکٹر ثمر مبارک مند۔ ب۔ ڈاکٹر اشفاق احمد خان۔ ج۔ ڈاکٹر عبدالقدیر خان۔ د۔ ڈاکٹر منیر احمد خان۶۔ کون سا سب سے بہترین محلل ہے؟  
الف۔ پانی۔ ب۔ نازین۔ ج۔ الکوئل۔ د۔ سپرٹ۷۔ کون سا ٹامن A کا ذریعہ نہیں ہے؟  
الف۔ دودھ۔ ب۔ سلاد۔ ج۔ گاجر۔ د۔ مچھلی کے جگر کا تیل۸۔ ویکسین لاطینی لفظ ”ویکا“ سے لیا گیا ہے جسکی معنی ہے۔  
الف۔ بلی۔ ب۔ بکری۔ ج۔ گائے۔ د۔ کتا۹۔ دیئے گئے ڈرگز میں سے کون سی سیڈیو ہے؟  
الف۔ پیراٹامول۔ ب۔ اسپرین۔ ج۔ ڈائیز۔ پام۔ د۔ مارفین۱۰۔ جو بیماری ساری دنیا میں ختم کی جا چکی ہے۔  
الف۔ ہیضہ۔ ب۔ چچک۔ ج۔ ٹینیس۔ د۔ ملیریا۱۱۔ سرخ جیسے کہلاتے ہیں۔  
الف۔ لیکوسائٹس۔ ب۔ مونوسائٹس۔ ج۔ ارتھروسائٹس۔ د۔ لیمفوسائٹس۱۲۔ پنسلوں میں استعمال ہوتا ہے۔  
الف۔ ہیرا۔ ب۔ سوڈیم۔ ج۔ کلورین۔ د۔ گریفائیٹ۱۳۔ کاربوہائیڈریٹس کی..... اقسام ہیں۔  
الف۔ تین۔ ب۔ دو۔ ج۔ چار۔ د۔ پانچ۱۴۔ بابائے کیمیا..... کو کہا جاتا ہے۔  
الف۔ تین۔ ب۔ دو۔ ج۔ چار۔ د۔ پانچ۱۵۔ بیکٹریا کو..... گروپس میں تقسیم کیا گیا ہے۔  
الف۔ چار۔ ب۔ تین۔ ج۔ پانچ۔ د۔ دو

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۔

سیکشن ب۔ نمبر: ۳۶

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۔ فوٹوسنتھیس 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)