

برائے جماعت نہم

وقت: ۲۰ منٹ

نمبر: ۱۵

سوال نمبر ۱:- مندرجہ ذیل سوالات کیلئے درست جوابات کا انتخاب کریں۔ اور اپنا انتخاب یعنی

(الف، ب، ج یا د) ہر جگہ کے سامنے دیئے ہوئے خالی خانہ میں لکھیں۔

(۱) انسانی جسم میں آکسیجن کا فیصد تناسب ہے۔

(الف) ۱۸ فیصد (ب) ۱۰ فیصد (ج) ۶۵ فیصد (د) ۷۰ فیصد

(۲) دانتوں اور ہڈیوں کا انتہائی اہم جزو..... ہے۔

(الف) سوڈیم (ب) آئیوڈین (ج) پوٹاشیم (د) کیلشیم

(۳) انزائم کی شکل ہوتی ہے۔

(الف) مادی کی طرح (ب) توانائی کی طرح (ج) مستطیل نما (د) V کی طرح

(۴) ہیموگلوبن ایک..... رکھنے والا مرکب ہے۔

(الف) آئیوڈین (ب) سوڈیم (ج) چاندی (د) آئرن

(۵) ”بابائے بصریات“..... کو کہا جاتا ہے۔

(الف) ابوعلی سینا (ب) ابن الہیثم (ج) جابر بن حیان (د) الرازی

(۶) کون سی گیس نایاب ہے؟

(الف) کلورین (ب) آرگن (ج) آکسیجن (د) ہائیڈروجن

(۷) زیادہ..... کھانے سے فشار خون بڑھتا ہے۔

(الف) دالیں (ب) مچھلی (ج) سوڈیم کلورائیڈ (د) مکھن

(۸)..... کی اوسط زندگی ہوتی ہے۔

(الف) ۱۰ دن (ب) ۳۰ دن (ج) ۶۰ دن (د) ۱۲۰ دن

(۹) خون جمنے میں مدد دینے والا وٹامن ہے۔

(الف) وٹامن A (ب) وٹامن K (ج) وٹامن B (د) وٹامن C

(۱۰) کونسا یونیورسل ڈونر ہے؟

(الف) B بلڈ گروپ (ب) AB بلڈ گروپ (ج) O بلڈ گروپ (د) A بلڈ گروپ

(۱۱) بیکیٹریا کو..... گروپس میں تقسیم کیا گیا ہے۔

(الف) تین (ب) پانچ (ج) چار (د) دو

(۱۲) وائرس سے پھیلنے والی بیماری ہے۔

(الف) پولیو (ب) ہیفائیڈ (ج) ٹیٹس (د) ہیپٹہ

(۱۳) کونسا معدنی نمک نہیں ہے؟

(الف) الرازی (ب) ابوعلی سینا (ج) جابر بن حیان (د) جابر بن حیان

(۱۴) کونسا انزائم کاربوہائیڈریٹس پر عمل کرتی ہے؟

(الف) آکسیجن (ب) سوڈیم (ج) کلورین (د) آئرن

(۱۵) کونسا انزائم کاربوہائیڈریٹس پر عمل کرتی ہے؟

(الف) امیلز (ب) ٹرپسن (ج) لائپیز (د) پپسن

نوٹ:- سیکشن (ب) اور سیکشن (ج) کیلئے کل وقت ۲ گھنٹے اور ۴۵ منٹ ہیں۔

نمبر: ۳۶

سیکشن (ب)

سوال نمبر II:- درج ذیل میں سے نو (۹) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں۔ ہر جزو کے چار نمبر ہیں۔

(۱) محمد بن زکریا الرازی کے کام پر نوٹ لکھیں؟

(۲) ویکسین کی تعریف کریں۔ تین بیماریوں کے نام لکھیں جن کا تدارک ویکسینز سے ممکن ہے؟

(۳) ہسٹامائوسکس کیا ہے؟

(۴) ہم کس طرح اپنے آپ کو بچا سکتے ہیں؟

(۵) گریفائیٹ کیا ہے؟ اس کا استعمال بیان کریں؟

(۶) نروس بریک ڈاون کی وجوہات بیان کریں؟

(۷) سانپ کاٹنے کی صورت میں کونسے اقدام کرنے چاہئے؟

(۸) باقاعدہ ورزش کے فائدہ مند پہلو لکھیں؟

(۹) ریپاریشن کیا ہے؟

(۱۰) کلورین کا صنعتی پیمانے پر استعمال کیا ہے؟

(۱۱) سائنس کے فوائد لکھیں؟

(۱۲) فلکیات کی تعریف کریں؟

نمبر: ۲۴

سیکشن (ج)

سوال III:- اسلام کا تصور سائنس کی روشنی میں تحریر کیجئے۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔ حسب ضرورت اشکال بھی بنائیں۔

سوال IV:- جینک انجینئرنگ کیا ہے زراعت میں اس کی اہمیت بیان کریں؟

سوال V:- کاربوہائیڈریٹس کی تعریف کریں کاربوہائیڈریٹس کی اقسام بیان کریں؟

سوال VI:- ٹائیفائیڈ کیا ہے اس کی علامات، اسباب، پچاؤ اور علاج کیا ہے؟