

(لفظوں میں)

جزل سائنس

9th Fresh/Reappear

فرضی نمبر
(پورڈ دفتر میں استعمال کیلئے)

کُل وقت: تین گھنٹے
کُل نمبر: ۱۵

نوٹ: اس پرچے کے کل تین حصے ہیں۔ سیکشن (الف)، (ب) اور (ج)۔ دیئے گئے ہدایات کو غور سے پڑھیں اور اس کے مطابق ہر ایک سیکشن کو حل کریں۔

حصہ (الف) کے جوابات اسی پرچے پر دینے جائیں اور مقررہ 20 منٹ کا وقت ختم ہونے پر سپرنٹنڈنٹ کے حوالے کریں۔ کاڈنہ، مٹانے یا دوبارہ لکھنے پر نمبر نہیں ملیں گے۔ شناختی علامت "غیر قانونی ذرائع کا استعمال" تصور ہوگا۔

امتحانی ہال میں موبائل لانا ممنوع ہے۔

نمبر: ۱۵

جزل سائنس

9th Fresh/Reappear

فرضی نمبر
(پورڈ دفتر میں استعمال کیلئے)

کُل وقت: ۲۰ منٹ
کُل نمبر: ۱۵

سوال نمبر 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) کتاب الہند کا مصنف۔۔۔۔۔ تھا۔

(۱) البیرونی (ب) بوعلی سینا (ج) ابن الہیثم (د) جابر بن حیان

ہمارے جسم میں تقریباً۔۔۔۔۔ نی صد پانی ہوتا ہے۔

(۱) 50 (ب) 60 (ج) 70 (د) 80

(۳) سرخ خلیوں کی اوسط زندگی تقریباً۔۔۔۔۔ دن ہوتی ہے۔

(۱) 10 (ب) 30 (ج) 60 (د) 120

(۳) زوالوجی مطالعہ ہے۔

(۱) پودوں کا (ب) جانوروں کا (ج) زمین کا (د) آسمان کا

(۵) کیمیا کی کمی سے کون سے اعضاء کی بیماریوں کا باعث بنتی ہیں۔

(۱) گردوں (ب) ہڈیوں (ج) دل (د) ہیمپروٹوں

(۶) مندرجہ ذیل انزائمز میں کون سی کاربوہائیڈریٹ پر عمل کرتی ہے۔

(۱) مائٹز (ب) ٹریپسین (ج) لائیپاز (د) پمپس

(۷) کتے کے کانٹے سے۔۔۔۔۔ بیماری لاتی ہو سکتی ہے۔

(۱) ٹی بی (ب) پولیو (ج) ریبر (د) زکام

(۸) ایڈز کو۔۔۔۔۔ میں بیان کیا گیا۔

(۱) 1971 (ب) 1975 (ج) 1981 (د) 1991

(۹) پروٹین کے ایک گرام میں توانائی کے۔۔۔۔۔ کیلو ریڈ پیدا کرنے کی صلاحیت ہوتی ہے۔

(۱) 3000 (ب) 4000 (ج) 5000 (د) 6000

(۱۰) انسانی ایبرو میں سرخ جیسے۔۔۔۔۔ بنتے ہیں۔

(۱) معدے (ب) پیلیوں (ج) سینے کی ہڈی (د) گردے

(۱۱) تھائیرائیڈ گینڈا انسانی جسم میں۔۔۔۔۔ جگہ پر ہوتے ہیں۔

(۱) معدے (ب) گردن کے (ج) دماغ کے (د) پیٹ کے

(۱۲) مندرجہ ذیل میں کوئی مستند بیماری ہے۔

(۱) ایسکری ایس (ب) ٹیٹس (ج) انفونزیا (د) نیڈا

(۱۳) وہ وٹامن جو خون کو جینے میں مدد دیتی ہے۔

(۱) وٹامن اے (ب) وٹامن سی (ج) وٹامن بی (د) وٹامن ڈی

(۱۴) سائنس ایک لاطینی لفظ ہے جس کا مطلب ہے۔

(۱) جاننا (ب) عمل کرنا (ج) پڑھنا (د) رویہ

(۱۵) پانی کا حجم کس درجہ حرارت سے نیچے بڑھتا ہے۔

(۱) 6°C (ب) 4°C (ج) 0°C (د) 5°C

PR IX (01) 10

جزل سائنس

9th Fresh/Reappear

نوٹ: سیکشن (ب) اور سیکشن (ج) کیلئے کل وقت 2 گھنٹہ اور 40 منٹ ہیں۔

کُل نمبر: ۳۶

بال نمبر ۱: درج ذیل میں سے (9) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں ہر جزو کے چار نمبر ہیں۔

(۱) بوعلی سینا کیوں مشہور تھے؟

(۲) متوازن غذا کی تعریف کریں؟

(۳) فوٹوسنتھیسس کا عمل کیا ہوتا ہے؟

(۴) ڈی این اے (DNA) کی اہمیت بیان کریں؟

(۵) جیالوجی پر مختصر نوٹ لکھیں؟

(۶) کاربن کے چار نامیاتی مرکبات کے نام لکھیں؟

(۷) بیٹا بلوٹم سے کیا مراد ہے؟

(۸) کمپیوٹر کیا ہے؟ اور اس کے مختلف اہم حصے کون کون سے ہیں؟

(۹) جینٹک انجینئرنگ سے کیا مراد ہے؟

(۱۰) باقاعدہ ورزش کے چار فائدے بیان کریں؟

(۱۱) سیڈیو کیا ہے؟ اور یہ کس لئے استعمال کی جاتی ہے؟

(۱۲) شکل کے لحاظ سے بیکٹیریا کے چار گروپس کون کون سے ہیں؟

کُل نمبر: ۲۴

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

بال نمبر (III) کاربن کی بہروپی اشکال کون سی ہیں؟ نیز ان کی خصوصیات بھی تحریر کریں؟

بال نمبر (IV) طبعی سائنس کیا ہے؟ اس سائنس کی تین شاخوں کو تفصیل سے بیان کریں؟

بال نمبر (V) فالتوا ویکم مواد کی ری سائیکلنگ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

بال نمبر (VI) خوراک کے بڑے اجزاء کون سے ہیں؟ پروٹین پر مفصل نوٹ لکھیں؟

PR IX (01) 01

پرہنڈنت دستخط امیر

(لفظوں میں)

جزل سائنس

9th (Fresh/Reappear)

فرضی نمبر
(پورڈ دفتر میں استعمال کیلئے)

کُل وقت: تین گھنٹے
کُل نمبر: ۵۵

نوٹ: اس پرچے کے کل تین حصے ہیں۔ سیکشن (الف)، (ب) اور (ج)۔ دیئے گئے ہدایات کو غور سے پڑھیں اور اس کے مطابق ہر ایک سیکشن کو حل کریں۔

حصہ (الف) کے جوابات اسی پرچے پر دینے جائیں اور مقررہ 20 منٹ کا وقت ختم ہونے پر سپرنٹنڈنٹ کے حوالے کریں۔ مٹانے یا دوبارہ لکھنے پر نمبر نہیں ملیں گے۔ شناختی علامات "غیر قانونی ذرائع کا استعمال" تصور ہوگا۔

امتحانی ہال میں موبائل فون لانا ممنوع ہے۔

نمبر: ۱۵

جزل سائنس

9th (Fresh/Reappear)

فرضی نمبر
(پورڈ دفتر میں استعمال کیلئے)

کُل وقت: تین گھنٹے
کُل نمبر: ۵۵

سوال نمبر 1- 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) سائنس کی اس شاخ کا تعلق مادے اور توانائی کے باہمی تعلق سے ہے۔

(الف) کیمسٹری (ب) جیالوجی (ج) جیالوجی (د) فزکس

(۲) کووڈ سریرج لیبارٹری کا خالق۔

(الف) ڈاکٹر اشفاق (ب) ڈاکٹر عبد (ج) ڈاکٹر منیر (د) ڈاکٹر شمر

(۳) کون سی گیس ہماری فضاء میں حجم کے لحاظ سے سب سے زیادہ پائی جاتی ہے۔

(الف) آکسیجن (ب) ہائیڈروجن (ج) نائٹروجن (د) کاربن ڈائی

(۴) کس عنصر کی ضیائی تالیف کے عمل کو متاثر کرتی ہے۔

(الف) پٹاشیم (ب) پوٹاشیم (ج) میگنیشیم (د) بوران

(۵) تمام نامیاتی مرکبات میں پایا جانے والا عنصر ہے۔

(الف) آکسیجن (ب) نائٹروجن (ج) کاربن (د) سلفر

(۶) انزائم کی شکل ہوتی ہے۔

(الف) راڈکی طرح (ب) گول (ج) مستطیل (د) V کی طرح

(۷) مندرجہ ذیل میں سے کوئی حیوانی شارج ہے۔

(الف) ایماوی (ب) گھائی (ج) شارچ (د) مائٹز

(۸) ہارمون خارج کرنے والے غدودوں پر مشتمل نظام

(الف) انضمام (ب) اینڈو (ج) جنس (د) عصبی

(۹) جو وٹامن خون کے جینے میں مدد دیتے ہیں۔

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

(۱۰) مندرجہ ذیل میں تمام آغاز بلوغت کی علامات میں شامل ہیں سوائے۔

(الف) ذہانت میں (ب) چہرے پر (ج) طاقت میں (د) قد میں

اضافہ کے ہالوں کا نمودار اضافے کے اضافہ کے ہونے کے

(۱۱) جو بیماری ساری دنیا سے ختم کی جا چکی ہے اس کا نام

(الف) ہیضہ (ب) چیچک (ج) ٹیٹس (د) ایسکری ایس

(۱۲) بلیچنگ پاؤڈر کی تیاری میں استعمال ہونے والا عنصر ہے۔

(الف) برومین (ب) سلفر (ج) نائٹروجن (د) کلورین

(۱۳) پانی کا حجم کس درجہ حرارت سے نیچے بڑھتا ہے۔

(الف) 6°C (ب) 4°C (ج) 0°C (د) 3°C

(۱۴) مندرجہ ذیل تمام بیماری گندی خوراک اور پانی سے پھیلتی ہے سوائے۔

(الف) ہیپاٹائٹس (ب) ایڈز کے (ج) ٹیٹا میٹائز کے (د) ہیضہ کے

(۱۵) استراٹوئی کا تعلق ہے۔

(الف) زمینی اجسام (ب) سمندری اجسام (ج) اجرام فلکی (د) ایشیائی باڈیز