

(لفظوں میں)

جزل سائنس

9th Fresh/Reappear

فرضی نمبر

(پورڈ فٹر میں استعمال کیلئے)

فرضی نمبر

(پورڈ فٹر میں استعمال کیلئے)

کل نمبر: ۱۵

کل وقت: تین گھنٹے

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

سیکشن (الف)

وقت: ۲۰ منٹ

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

(الف) ابیرونی (ب) بوعلی سینا (ج) ابن الہیثم (د) جابر بن حیان

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

(الف) 50 (ب) 60 (ج) 70 (د) 80

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

(الف) 10 (ب) 30 (ج) 60 (د) 120

(۴) زوالوجی مطالعہ ہے۔

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

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

(الف) گردوں (ب) ہڈیوں (ج) دل (د) ہیمپروں

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

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

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

(الف) ٹی بی (ب) پولیو (ج) ریبر (د) زکام

(۸) ایڈز کو۔۔۔۔۔ میں بیان کیا گیا۔

(الف) 1971 (ب) 1975 (ج) 1981 (د) 1991

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

(الف) 3000 (ب) 4000 (ج) 5000 (د) 6000

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

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

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

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

(۱۲) مندرجہ ذیل میں کوئی مستند بیماری ہے۔

(الف) ایسکری ایس (ب) ٹیٹس (ج) انفونٹریا (د) نیڈا

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

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

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

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

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

(الف) 60°C (ب) 40°C (ج) 0°C (د) 50°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۔

کل نمبر: ۳۶

بال نمبر:۔ 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 بلوزم 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) سیڈیٹو کیا ہے؟ اور یہ کس لئے استعمال کی جاتی ہے؟

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

کل 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 پانتے ہیں؟

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

PR IX (01) 01

رول نمبر (ہندسوں میں)

پرینٹڈ دستخط

(لفظوں میں)

جزل سائنس

9th (Fresh/Reappear)

فرضی نمبر

(پورڈ فٹر میں استعمال کیلئے)

فرضی نمبر

(پورڈ فٹر میں استعمال کیلئے)

کل نمبر: ۵۵

کل وقت: تین گھنٹے

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 علامت "غیر قانونی ذرائع کا استعمال" تصور ہوگا۔ امتحانی ہال میں موبائل فون لانا ممنوع ہے۔

نمبر: ۱۵

سیکشن (الف)

وقت: ۲۰ منٹ

سوال نمبر:۔ 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) 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 شرف

(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) راڈی طرح (ب) گول (ج) مستطیل (د) V کی طرح

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

(الف) ایمادی (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 دوائیں خون کے جینے میں مدد دیتی 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) بچک (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) 60°C (ب) 40°C (ج) 0°C (د) 30°C

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

(الف) ہیپاٹائٹس (ب) ایڈز کے (ج) ٹیٹس کے (د) ہیضہ کے

(۱۵) استراٹوئی کا تعلق ہے۔

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