

جنرل سائنس (لفظوں میں)

9th Fresh/Reappear

فرضی نمبر
(بورڈ دفتر میں استعمال کیلئے)فرضی نمبر
(بورڈ دفتر میں استعمال کیلئے)

جنرل سائنس

9th Fresh/Reappear

کل نمبر: ۷۵

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۔ کاٹنے، 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: 15 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) حیاتیاتی سائنس کے مطالعہ کا نام ہے۔

(۱) پودوں (ب) جانوروں (ج) زعمہ اجسام (د) غیر جاندار (ح)

(۲) کا باپ بپائی کیا جاتا ہے۔

(۱) جابر بن حیان (ب) الرازی (ج) ابن الہیثم (د) البیرونی (الف)

(۳) یوریا کھاد میں نائٹروجن کی فیصد مقدار ہے۔

(۱) 36 فیصد (ب) 40 فیصد (ج) 52 فیصد (د) 40 فیصد (ب)

(۴) کس درجہ ستی گریڈ پر پانی کا حجم سب سے کم ہوتا ہے؟

(۱) 4°C (ب) 6°C (ج) 0°C (د) 100°C (الف)

(۵) انزائم کی شکل۔۔۔۔۔ ہوتی ہے۔

(۱) راڈ کی طرح (ب) گول (ج) مستطیل نما (د) V کی طرح (ب)

(۶) سرخ جیسے کھلاتے ہیں۔

(۱) لیکوسائٹس (ب) مونوسائٹس (ج) ارتھروسائٹس (د) لیمفوسائٹس (ح)

(۷) بیکٹریا سے پھیلنے والی بیماری ہے۔

(۱) چچک (ب) کالی کھانسی (ج) پولیو (د) خسرہ (الف)

(۸) وائرس کی ساخت۔۔۔۔۔ ہوتی ہے۔

(۱) 20 نینومیٹر (ب) 20 مائیکرو میٹر (ج) 20 ملی میٹر (د) 20 نینومیٹر (الف)

(۹) 250 نینومیٹر (ب) 250 مائیکرو میٹر (ج) 250 ملی میٹر (د) 50 نینومیٹر (الف)

(۱۰) رگ ورم کی بیماری۔۔۔۔۔ کے باعث لاحق ہوتی ہے۔

(۱) ہیراسائید (ب) فنجائی (ج) بیکٹیریا (د) وائرس (ب)

(۱۱) ہاں کے دودھ کے 100 گرام میں تقریباً۔۔۔۔۔ کلو کیلوریز ہوتی ہیں۔

(۱) 6 (ب) 600 (ج) 60 (د) 0.6 (ح)

(۱۲) مندرجہ ذیل میں کس بلڈ گروپ پر کوئی اینٹی جین نہیں ہوتا؟

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

(۱۳) سفید جیسے جسامت میں سرخ جسموں۔۔۔۔۔ ہوتے ہیں۔

(۱) کے برابر (ب) سے بڑے (ج) سے چھوٹے (د) ان میں کوئی نہیں (ح)

(۱۴) کاسٹ لوہا میں کاربن کی فیصد مقدار کتنی ہوتی ہے؟

(۱) 0.25 تا 0.12 (ب) 4.5 تا 1.5 (ج) 1.4 تا 0.5 (د) 1.2 تا 1.05 (الف)

(۱۵) بلڈ سیل خون میں حجم کے لحاظ سے تقریباً۔۔۔۔۔ ہوتے ہیں۔

(۱) 60 فیصد (ب) 55 فیصد (ج) 4.5 فیصد (د) 45 فیصد (د)

(۱۶) پانی میں حل پذیر وٹامن

(۱) وٹامن K (ب) وٹامن E (ج) وٹامن A (د) وٹامن C (الف)

PR IX (01) 11

جنرل سائنس

9th Fresh/Reappear

نوٹ: سیکشن (ب) اور سیکشن (ج) کیلئے کل وقت 2 گھنٹہ اور 15 منٹ ہیں۔

کل نمبر: ۳۶

سیکشن (ب)

۲۸

سوال نمبر: II:- درج ذیل میں سے نو (9) کے مختصر جوابات لکھیں ہر جزو کے چار نمبر ہیں۔

(۱) چار پاکستانی سائنسدانوں کے نام لکھیں۔ (۲) کیسیا پر نوٹ لکھیں۔

(۳) سائنس کے فوائد لکھیں۔ (۴) ہوا کی ساخت بیان کریں۔

(۵) ہیرے کی چار طبی خصوصیات تحریر کریں۔

(۶) انسانی جسم میں آکسیجن، کاربن اور ہائیڈروجن کی فیصد تناسب لکھیں۔

(۷) جسم میں پلازما کیا کام سرانجام دیتا ہے۔

(۸) جنٹیک انجینئرنگ پر نوٹ لکھیں۔ (۹) وٹامن کیا ہے؟ پانچ مثالیں دیجئے۔

(۱۰) ہیلاسٹیو جین کیا ہے؟ (۱۱) وٹامن کی بیماریوں کے دو اقسام پر نوٹ لکھیں؟

(۱۲) تھریڈ ورم پر نوٹ لکھیں؟

کل نمبر: ۲۳

سیکشن (ج)

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

سوال نمبر: III:- ہوا میں موجود بڑے گیٹوں کے کردار پر تفصیلی بحث کریں؟

سوال نمبر: IV:- خوراک کے بڑے اجزاء کون کون سے ہیں؟ کاربوہائیڈریٹ پر تفصیلی بحث کریں۔

سوال نمبر: V:- خون کی ساخت بیان کریں؟ نیز خون میں موجود مختلف خلیوں کی افعال بیان کریں؟

سوال نمبر: VI:- مندرجہ ذیل پر نوٹ لکھیں۔

(۱) الجھری ایس (۲) انفلوینزا (۳) میٹس