

نمونه سوال علوم پنجم ابتدایی (سری هشتم)

نام و نام خانوادگی:

(۱) به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) وسیله‌ای که به افراد کم شنوا کمک می‌کند را نام ببرید.

ب) کدام خاک برای کشاورزی مناسب‌تر است؟

(۲) دو راه مراقبت از گوش را بنویسید.

(۳) تغییر فیزیکی و کانون عدسی را تعریف کنید.

(۴) چرا حرکت ماهیچه‌های قلب غیر ارادی است؟

(۵) دانشمندان با مطالعه فسیل‌ها چه اطلاعاتی به دست می‌آورند؟

(۶) کانون عدسی چگونه تشکیل می‌شود؟

(۷) استخوان ساعد چگونه به حرکت در می‌آید؟



۸) چگونه می توان گل سفید را به گل رنگی تبدیل کرد؟

۹) چرا پرده‌هایی که جلوی پنجره‌های رو به آفتاب نصب شده‌اند بعد از مدتی رنگ پریده می‌شوند؟

۱۰) دو راه جلوگیری از فرسایش خاک را بنویسید.

۱۱) اگر پشت و روی برگ را وازلین بمالیم چه اتفاقی برای گیاه رخ می‌دهد؟ چرا؟

۱۲) یک قیچی بکشید و سه قسمت اهرم را روی آن مشخص کنید.

۱۳) چند وسیله نام ببرید که در ساختمان آن‌ها عدسی به کار رفته باشد.

۱۴) دستگاه عصبی از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟

۱۵) از کدام قسمت بدن جانوران فسیل تشکیل می‌شود؟

۱۶) تغییرات آب و هوا چگونه موجب تشکیل خاک می شود؟

۱۷) کدام گروه از اندام های حسی شبیه به هم عمل می کنند؟

الف) زبان و بینی ب) چشم و گوش ج) زبان و گوش د) بینی و گوش

۱۸) کدام یک از ماشین های زیر نوعی سطح شیب دار است؟

الف) آرمیچر ب) قرقره ج) سرسره د) ترازو

۱۹) آیا نوشابه یک مخلوط است؟ توضیح دهید.

۲۰) مخلوط یکنواخت چه تفاوتی با مخلوط غیر یکنواخت دارد؟

۲۱) به چه جانورانی بی مهره می گویند؟ چند مورد را نام ببرید.

۲۲) گاز کربن دی اکسید چگونه تولید می شود؟

۲۳) بین فیل و دلفین کدام یک شرایط بهتری برای فسیل شدن دارد؟ چرا؟

۲۴) نحوه تشکیل رنگین کمان در آسمان را توضیح دهید.



۲۵) درستی و نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید.

الف) پختن غذا یک نوع تغییر فیزیکی است.

ب) افراد دوربین اجسام نزدیک را واضح می بینند.

ج) در کوههایی که شیب زیادی دارند فرسایش خاک بیشتر است.

د) در تلسکوپ از عدسی استفاده شده است.

ه) قطرات آب همیشه نور را تجزیه نمی کنند.

۲۶) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) جانوران برای و حرکت می کنند.

ب) آب را از ریشه به ساقه و برگ انتقال می دهند.

ج) استخوانها با به هم وصل هستند.

د) عدسی چشم پشت قرار دارد.

ه) عصب شنوایی از بخش گوش به مغز پیام می برد.



موفق باشین