

به نام خدای مهربان

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۷

دبستان دخترانه شهید پورجندقی

نام و نام خانوادگی: .....

آموزگار: خانم تعمیر

آزمون علوم

پایه

۱- در کدام تغییر فقط حالت ماده عوض می شود؟

الف) رنگ زدن آهن

ب) سوختن نان

ج) تبخیر آب

د) سوختن چوب

۲- نور خورشید با عبور از ----- به ----- رنگ تجزیه می شود.

الف) عدسی - ۷ رنگ

ب) اینه - ۷ رنگ

ج) منشور - ۵ رنگ

د) منشور - ۷ رنگ

۳- از کدام قسمت بدن موجود زنده فسیل بهتری تشکیل می شود؟

الف) استخوان - پوست

ب) پوست - گوشت

ج) دندان - پوست

د) استخوان - دندان

۴- رشته های عصبی کدام یک از اندام های حسی در سراسر بدن پراکنده شده اند؟

الف) بویایی

ب) چشایی

ج) لامسه

د) شنوایی

۵- کدام یک نور وارد شده به چشم را کنترل میکند؟

الف) قرنیه

ب) -----

ج) عدسی

د) مردمک

۶- کدام دو حس به هم وابسته هستند؟

الف) بینایی - چشایی

ب) بویایی - بینایی

ج) بویایی - چشایی

د) لامسه - بویایی

۷- کدام اهرم های نیرو با بقیه فرق می کند؟

الف) گردوشکن

ب) در باز کن

د) فرغون

ج) منگنه

۸- اولین قسمتی که پس از جونه زدن دانه از آن خارج میشود-----است.

الف) ریشه

ب) ساقه

ج) برگ

د) میوه

۹- آب و مواد معدنی را از ریشه به قسمت های بالای گیاه می رساند-----.

الف) برگ

ب) ریشه

ج) ساقه

د) اوند

۱۰- از ساییدگی استخوان ها جلوگیری میکند؟

الف) مفصل

ب) غضروف

ج) ماهیچه

د) رباط

۱۱- زمین شناسان برای پیدا کردن فسیل چه سنگی هایی را مطالعه می کنند؟

الف) رسوبی

ب) آذرین

ج) دگرگون

د) مرمری

۱۲- عامل اصلی زنگ زدن آهن کدام است؟

الف) گرما

ب) رطوبت

ج) اکسیژن

د) گزینه ۲ و ۳

۱۳- فایده پلک زدن چیست؟

الف) جلوگیری از گرد و غبار

ب) مرطوب نگه داشتن چشم

ج) جلوگیری از -----

د) همه موارد

۱۴- در یک کاوش علمی طرح پرسش بعد از کدام مرحله است؟

الف) مشاهده

ب) فرضیه

ج) نظریه

د) آزمایش

۱۵- کدام بخش گیاه در شکل خاک نقش دارد؟

الف) برگ

ب) ریشه

ج) گل

د) ساقه

۱۶- یه ماشین ساده ای که از یک میله و چرخ می چرخید درست شده است-----می گویند.

الف) اهرم

ب) سطح شیب دار

ج) گره

د) چرخ و محور

۱۷- کدام یک از موارد زیر باعث فرسایش خاک نمیشود؟

الف) چرای بی رویه دام

ب) پوشش گیاهی

ج) جاری شدن سیل

د) جاده سازی

۱۸- گیاهان برای ادامه زندگی به چه موردی نیاز دارند؟

الف) اکسیژن

ب) نور

ج) آب

د) هرسه مورد

۱۹- کدام اب برای رشد گیاه مناسب نیست؟

الف) اب مقطر

ب) اب جاری

ج) اب چاه

د) اب قنات

۲۰- گزینه صحیح و غلط را مشخص کنید.

الف) اب اول وارد تارهای کشنده می شود. صحیح  غلط

ب) گیاهان برای تنفس به گاز کردن کربن دی اکسید نیازدارند. صحیح  غلط

ج) هرچه طول سطح شیبدار کوتاه تر باشد انرژی بیشتری مصرف می کند. صحیح  غلط

د) حس بویایی به ما کمک می کند تا از خطرها نگاه باشیم. صحیح  غلط

ه) نوع سنگ در مقدار خاکی که تشکیل می شود تاثیر ندارد. صحیح  غلط

موفق و پیروز باشید.