

به نام خدای مهربان

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۷

دبستان دخترانه شهید پور جندقی

نام و نام خانوادگی:

آموزگار: خانم تعمید

آزمون علوم

پایه

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

الف) رنگ زدن اهن

ب) سوختن نان

ج) تبخیر اب

د) سوختن چوب

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

الف) عدسی - ۷ رنگ

ب) آینه - 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 درسراسر بدن پراکنده شده اند؟

الف) بویایی

ب) چشایی

ج) لامسه

د) شناوی

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

الف) قرنیه

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؟

ب) دریاز کن

الف) گردوشکن

د) فرغون

ج) منگنه

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

- الف) ریشه
- ب) ساقه
- ج) برگ
- د) میوه

۹- اب و مواد معدنی را از ریشه به قسمت های بالایی 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) اذرین
- ج) دگرگون
- د) مرمری

۱۲- عامل اصلی زنگ زدن اهن کدام است؟

- الف) گرما
- ب) رطوبت
- ج) اکسیژن
- د) گزینه ۳ و ۲



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) ازمایش

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 چرخی که به دران 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) چرایی 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 آب برای رشد گیاه مناسب نیست؟

- (الف) آب مقطر
- (ب) آب جاری
- (ج) آب چاه
- (د) آب قنات

۲۰- گزینه صحیح و غلط را مشخص کنید.

الف) آب 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.

