

نام و نام خانوادگی:

مجتمع آموزشی، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

آزمون علوم

سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

کد:

تاریخ: ۱۳۹۸ / ۰۲ / ۲۸

پنجم ولایت ۱  ۲

به سوالات زیر با زدن علامت  پاسخ دهید.

۱) علی می خواهد بداند طول بال بر زمان فرود آمدن چه تأثیری دارد؟ او باید چه چیزی را تغییر بدهد.

الف) پهنای بال  ب) مدت زمان فرود  ج) طول بال  د) زمان انجام آزمایش

۲) در کدامیک از تغییرات جنس ماده عوض می شود؟

الف) ذوب یخ  ب) بریدن چوب  ج) پختن غذا  د) تبخیر

۳) شما تصویر ماهی قرمز درون تنگ شیشه ای آب را چگونه می بینید؟

الف) بزرگتر  ب) هم اندازه  ج) وارونه  د) کوچکتر

۴) از بدن کدام جانور فسیل بهتری تشکیل می شود؟

الف) کرم خاکی  ب) مار  ج) برگ درخت خرما  د) صدف

۵) مزه شیرینی به وسیله ی کدام قسمت زبان دریافت می شود؟

الف) کناره های زبان  ب) نوک زبان  ج) وسط زبان  د) ته زبان

۶) در کدام شکل برای بالا بردن جسم به نیروی بیشتری نیاز داریم؟

الف)   ب)   ج)   د) 

۷) کدامیک جزء عوامل فرسایش خاک می باشد؟

الف) اضافه کردن مواد معدنی به خاک  ب) شخم زدن مناسب  ج) بارندگی شدید  د) پوشش گیاهی مناسب

۸) کدام نوع خاک آب را با سرعت بیشتری از خود عبور می دهد؟

الف) ماسه  ب) مخلوطی از ماسه و رس  ج) خاک باغچه  د) خاک رس

جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب پر کنید.

۹) در یک تغییر شیمیایی ..... و ..... و ..... تغییر می کند.

۱۰) هر چه عدسی نازک تر باشد کانون عدسی به آن ..... است.

۱۱) فسیل لایه های زیرین زمین ..... و فسیل لایه های بالای زمین ..... می باشد.

۱۲) ماهیچه ها به ..... وصل هستند و بین استخوان ها ..... وجود دارد.

۱۳) در انتهای مجرای شنوایی ..... قرار دارد و بعد از این قسمت بخش ..... دیده می شود.

۱۴) به وسایلی که یک لبه ی آن ها از لبه ی دیگر نازکتر باشد ..... می گویند مانند .....

۱۵) هرچه خاک دانه ..... باشد آب ..... ته نشین می شود.



ارزشیابی: فیل فوب  فوب  قابل قبول  نیاز به تلاش بیشتر

(هنمود معلم):

درست یا نادرست بودن جملات را مشخص کنید .

۱۶) برای تشکیل ۱ میلی متر خاک حدود ۲۰۰ سال زمان لازم است . ( )

۱۷) در منگنه جسم بین تکیه گاه و نیرو قرار دارد . ( )

۱۸) اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن خارج می شود ساقه است . ( )

۱۹) هوا از راه روزنه های روی برگ وارد گیاه می شود . ( )

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .

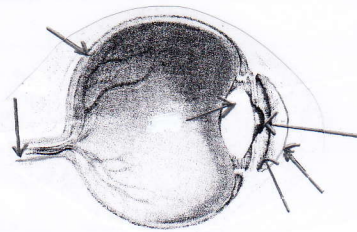
۲۰) تغییر فیزیکی را با یک مثال تعریف کنید .

۲۱) رنگ های رنگین کمان را به ترتیب از بالا به پایین نام ببرید .

۲۲) دانشمندان با مطالعه ی فسیل ها چه چیزهایی درباره ی موجودات بدست می آورند؟ (چهار مورد)

۲۳) دو فایده ی اسکلت را بنویسید .

۲۴) نام قسمت های مختلف چشم را روی تصویر بنویسید .



۲۵) ما چگونه می توانیم مزه ی غذاها را حس کنیم ؟

۲۶) از کدام سطح شیب دار جسم آسانتر بالا می رود ؟ چرا ؟



۲۷) سنگ ها چگونه می توانند در اثر تغییرات دما در کوهستان ها شکسته شوند ؟

۲۸) گیاهان برای رشد به چه چیزهایی نیاز دارند ؟ ( ۴ مورد )

۲۹) با بیان یک آزمایش نشان دهید که مواد معدنی از راه آوندها به برگ می رسد ؟

۳۰) گیاهک چیست ؟