

نام خانوادگی

به نام خدا

استخوان نوبت دوم علوم پایه پنجم

الف) پاسخ صحیح را مشخص کنید.

۱- کدام دو صفت با هم در ارتباط هستند؟

الف) بویایی و لامسه      ب) بویایی و چشایی  
ج) شنوایی و بویایی      د) بینایی و چشایی

۲- کدام عامل فرسایش خاک نیست؟

الف) جریان دام      ب) پوشش گیاهی و درختی  
ج) اسفند زدن      د) قطع درختان

۳- افراد روشنگر با کمک آن می توانند بخوانند.

الف) ذره بین      ب) خط بزل  
ج) میکروسکوپ      د) عدسی

۴- کدام باقیه متفاوت است؟

الف) صلیبه      ب) قیچی  
ج) انبردست      د) آلومین

۵- آب در کدام حالت سردتر نفوذ می کند؟

الف) رس      ب) جامد  
ج) باغچه      د) ذرات

۶- در صدمه بال فروری ... باشد. فروری در تری به زمین می رسد.

الف) باریکتر      ب) پهن تر  
ج) باریک و بلند      د) کوتاه و پهن

۷- در تغییر فیزیکی کدام مورد هیچ وقت تغییر نمی کند؟

الف) شکل      ب) حالت  
ج) جنس      د) اندازه

ب) در جای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید.

- ۸- پندرسون آب یک تغییر است.
- ۹- خاک ... برای رشد گیاه مناسب تر است.
- ۱۰- چشم ما زمانیکه جسم را واقع می بیند تصویر آن روی ... تشکیل شود.
- ۱۱- بیشتر فسیل ها مربوط به دندان یا ... و ... جانداران قدیم است.
- ۱۲- آوندها لوله های باریکی هستند که آب را از ریشه به ... و ... می برند.
- ۱۳- دندان های پیش حیوانات گوشت خوار مانند ... عمل می کنند.
- ۱۴- مغز درون جمجمه و نخاع درون ... قرار گرفته است.

ج) عبارت های صحیح و غلط را مشخص کنید.

- ۱۵- برای تشکیل یک سانتی متر خاک حدود ۲۰۰ سال زمان لازم است.
- ۱۶- فسیل در سنگ های رسوبی تشکیل می شود.
- ۱۷- فرسایش عمدتاً درست است.
- ۱۸- رشد ریشه گیاهان در شیل خاک نقش ندارند.

د) سوالات زیر را کامل و توضیح دهید.

۱۹- اهم را ترتیب کنید و سه قسمت اصلی اهم را نام ببرید.

۲۰- روزنه چیست؟

۲۱- لیاخاک چیست؟

۲۲- تغییر شیب مابین را توضیح دهید. (با زبر مثال)

۲۳- راههای مراقبت از نوسان را بنویسید.

۲۴- بارندگی های کسند در ناهای چیست؟

دستوران ملهم موفق باشد