

نام خانوادگی

به نام خدا

امتحان نوبت دوم علوم پایه پنجم

الف) پاسخ صحیح را مشخص کنید.

۱- کدام دو صفت با هم در آرایشگاه 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 روشنی‌دل با کمک آن توانایی خواندن

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

۴- کدام باقیه متفاوت است؟

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

۵- آب در کدام خاک سریعتر نفوذ می‌کند؟

الف) رس ب) ماسه
ج) باغچه د) لجنال

۶- در صاف‌بال فرغی ... باشد. فرغی در تریز به زمین می‌رسد.

الف) باریک‌تر ب) پهن‌تر
ج) باریک و بلند د) گویا و پهن

۷- در تغییر فیزیکی کدام مورد هیچ وقت تغییر نمی‌کند؟

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 سائق ستر خاک حدود ۲۰۰ سال زمان لازم است.

۱۶- فسیل در سنگ های رسوبی تشکیل می شود.

۱۷- فرسایش عمدتاً در 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- راه های مراقبت از نوس را بنویسید.

۲۴- بار بارهای کسند در بناها چیست؟

دستان ملام موفق باشید