نام و نام خانوادگی : درس : علوم پایه : پنجم نام کلاس : پنجم یک نام آموزگار : قاسمی	به نام خدا اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نمین دبستان هیات امنایی آزادگان	تاریخ آزمون:خرداد۱۴۰۳ مدت زمان آزمون: ۵۰ دقیقه

شرح سوالات

در هر مورد گزینه صحیح را مشخص کنید.

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

الف) شکل ب) حالت ج) جنس د) اندازه

۲- کدام اهرم از نظر قرار گرفتن محل تکیه‌گاه با بقیه متفاوت است؟

الف) قیچی ب) انبر زغال‌گیر ج) الاکلنگ د) سیم‌چین

۳- رنگین کمان چه زمانی در آسمان ظاهر می‌شود؟

الف) قبل از بارندگی ب) بعد از بارندگی ج) در حین بارندگی د) قبل از طلوع خورشید

۴- در محل فرسایش، خاک ..... خود را از دست می‌دهد و حاصلخیزی آن ..... می‌شود؟

الف) مواد غذایی- بیشتر ب) موادغذایی-کمتر ج) آب- بیشتر د) آب-کمتر

درست یا نادرست بودن هر یک از جملات زیر را مشخص کنید.

۱- تعداد گیرنده‌های حسی نوک انگشتان از کف دست بیش‌تر است. درست ❑ نادرست ❑

۲- در سنگ‌های رسوبی، لایه های بالایی از لایه‌های زیرین قدیمی‌تر هستند. درست ❑ نادرست ❑

۳- در قیچی از اهرم، سطح شیب‌دار و چرخ و محور استفاده شده است. درست ❑ نادرست ❑

۴- گیاهان با ریشه تنفس می‌کنند. درست ❑ نادرست ❑

جاهای خالی را در هر یک از جملات زیر کامل کنید.

۱- گوه شبیه ..... عمل می‌کند.

۲- هنگام بریدن سیم با سیم‌چین، بهتر است که سیم را به تکیه‌گاه ..... کنیم.

۳- گیرنده‌های بویایی در بخش ..... بینی قرار دارند.

به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید

۱- به محل جمع‌آوری پرتوهای نور در عدسی چه می‌گویند؟

.....

۲- به آثاری که از جانداران قدیمی در داخل رسوبات به جا مانده است چه می‌گویند؟

.....

۳- به محل وصل شدن استخوان‌ها چه می‌گویند؟

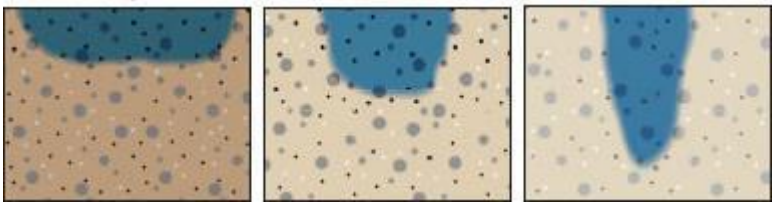
.....

www-kanoon-ir

➢➢➢➢➢➢➢➢➢➢➢➢➢➢ به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید. ➢➢➢➢➢➢➢➢➢➢➢➢➢➢

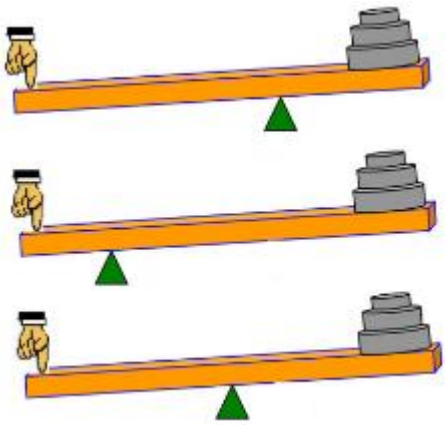
۱- چرا کارگران هنگام ساختن خانه از قرقره یا سطح شیب دار استفاده می‌کنند؟

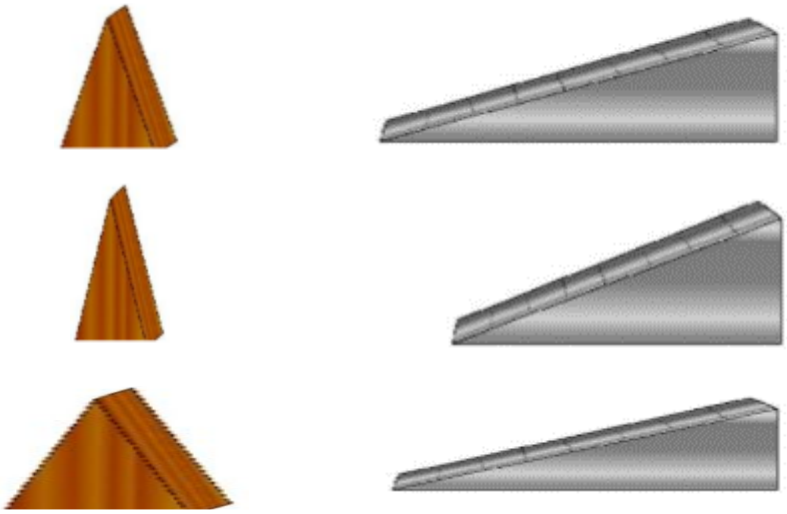
۲- تصاویر زیر، نفوذپذیری آب در سه نوع خاک شنی، باغچه و رسی را نشان می‌دهد. نام هر نوع خاک را بنویسید.



- کدام یک از این خاک‌ها برای کاشت درخت مناسب‌تر است؟
- کدام خاک برای کوزه‌گری مناسب است؟
- کدام خاک برای ساختمان سازی مناسب است؟

۳- در هر ستون کدام یک کار را آسان‌تر انجام می‌دهد؟ توضیح دهید.





۴- تغییر شیمیایی را تعریف کنید و دو مثال بزنید.

۵- دو راه خرد شدن سنگ‌ها و تشکیل خاک را بنویسید.

۶- به چه فرآیندی در گیاه فتوسنتز می گویند؟

۷- تار کشنده چیست و چه وظیفه ای دارد؟

موفق باشی پسرم☺