نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی پیش دبستان و دبستان غیردولتی پسرانه دکتر حسابی	تاریخ : ۱۴۰۳/۲/۲۲ مدت: ۶۰ دقیقه	بازخورد آموزگار: خیلی خوب ◯ خوب ◯ قابل قبول ◯ نیازمند تلاش بیشتر ◯
پایه: پنجم			
ارزشیابی : علوم			

۱. گزینه درست را علامت بزنید.

۱) در کدام یک از تغییرات زیر خاصیت ماده کامل تغییر می کند؟

الف) بریدن چوب ب) خرد کردن سبزی پ) سوزاندن کاغذ ت) آرد کردن گندم

۲) از بدن کدام یک فسیل بهتری تشکیل می شود؟

الف) مورچه ب) صدف پ) کرم خاکی ت) پشه

۳) کدام یک از ماهیچه های زیر ارادی است؟

الف) انگشت دست ب) روده پ) قلب ت) معده

۴) کدام بخش اسکلت از نخاع محافظت می کند؟

الف) ستون مهره ها ب) ساعد پ) جمجمه ت) دنده ها

۵) در تاریکی، مردمک چشم شما چه تغییری می کند؟

الف) تنگ تر می شود ب) گشادتر می شود پ) تغییر نمی کند ت) تغییر رنگ می دهد

۶) گوش بیرونی شامل چه قسمت هایی است؟

الف) حلزونی ب) لاله ی گوش پ) پرده ی گوش ت) استخوان سندانی

۷) پوست کدام قسمت حساس تر است؟

الف) کف دست ب) پشت دست پ) نوک انگشت ت) روی ناخن

۸) کدام یک نوعی سطح شیب دار است؟

الف) نردبان ب) قرقره پ) دربازکن ت) الاکلنگ

۹) روزنه ها بیشتر در کدام قسمت گیاه قرار دارند؟

الف) ریشه ب) ساقه پ) برگ ت) میوه

۱۰) املاح از دست رفته ی خاک را باید با _____ به خاک بازگرداند.

الف) شخم زدن ب) کود دادن پ) آب دادن ت) تخم پاشی

۱۱) یک گیاه در کدام آب می تواند بهتر رشد کند؟

الف) آب مقطر ب) آب معمولی پ) آب نمک ت) آب و سرکه

www-kanoon-ir

۲. در جای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

۱) ذره بین ها از جنس _____ و به شکل _____ ساخته می شوند.

۲) مغز در داخل _____ قرار دارد.

۳) در دهان، غذا با مایعی به نام _____ مخلوط می شود.

۴) در ساختمان سازی از _____ برای بالا بردن وسایل مختلف استفاده می شود.

۵) مخلوط تیره رنگی که حاصل باقی مانده گیاهان درون خاک است را _____ می نامند.

---

۳. درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.

۱) در ابتدا که پارافین شمع ذوب می شود یک تغییر شیمیایی اتفاق می افتد. (_____)

۲) لایه های رسوبی از نظر جنس و رنگ با هم تفاوت دارند. (_____)

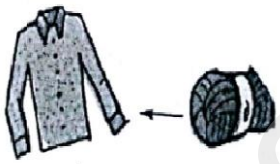
۳) گوش بیرونی شامل لاله گوش است. (_____)

۴) انبردست ماشین پیچیده است. (_____)

۵) خاک از خرد شدن سنگ ایجاد می شود. (_____)

---

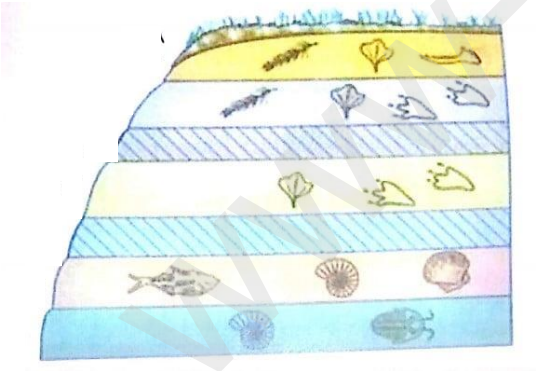
۴. کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است؟ چرا؟





---

۵. با توجه به شکل پاسخ دهید؟

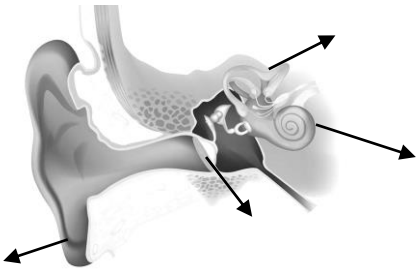


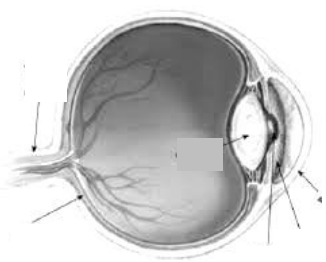
کدام لایه عمر بیش تری دارد؟ چرا؟

کدام لایه دیرتر از سایر لایه ها تشکیل شده است؟ چرا؟

---

۶. برای شکل های زیر نام اندام های مشخص شده را بنویسید.





www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی پیش دبستان و دبستان غیردولتی پسرانه دکتر حسابی	تاریخ : ۱۴۰۳/۲/۲۲ مدت: ۶۰ دقیقه	بازخورد آموزگار: خیلی خوب ◯ خوب ◯ قابل قبول ◯ نیازمند تلاش بیشتر ◯
پایه: پنجم			
ارزشیابی : علوم			

۷. با توجه به شکل هر یک از قسمت های زیر چه مزه ای را حس می کند؟



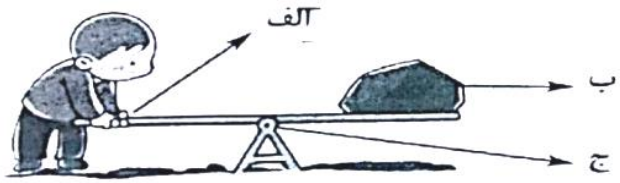
۱) کناره های زبان: _____

۲) جلوی زبان: _____

۳) انتهای زبان: _____

---

۸. سه قسمت اصلی اهرم را در شکل زیر نام گذاری کنید.



الف) _____

ب) _____

ج) _____

---

۹. تفاوت دو ماشین زیر را بیان کنید.



_____

_____

---

۱۰. اگر شما کشاورز بودید، برای جلوگیری از فرسایش خاک مزرعه ی خود چه می کردید؟



۱) _____

۲) _____

۳) _____

---

۱۱. سرعت نفوذ آب را در خاک های زیر با هم مقایسه کنید. (با توجه به اندازه ذرات)

ماسه، رس، سنگ ریزه

_____ < _____ < _____