نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	پایانی نوبت دوم
پایه تحصیلی : پنجم	وزارت آموزش و پرورش	
ماده درسی : علوم	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سلماس	
تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۰۲/۲۶	**پیش دبستان و دبستان غیر دولتی دخترانه ستایش**	

۱ عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.

تغییرات آب و هوا در تشکیل خاک نقش ندارند. ص غ

فرضیه حتما درست است. ص غ

برای تشکیل یک سانتی متر خاک حدود ۲۰۰ سال زمان لازم است. ص غ

فسیل در سنگ های رسوبی تشکیل می شود. ص غ

۲ پاسخ صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام عامل فرسایش خاک نیست؟

۱)چرای دام ۲)پوشش درختی ۳)شخم زدن ۴) قطع درختان

ب) افراد روشندل با کمک آن می توانند بخوانند.

۱)ذره بین ۲) عدسی ۳) میکروسکوپ ۴) بریل

پ) آب در کدام خاک سریعتر نفوذ می کند؟

۱)رس ۲) ماسه ۳) باغچه ۴) گیاخاک

ت) هر چه بال فرفره .....باشد . فرفره دیرتر به زمین می رسد.

۱) باریک تر ۲) پهن و کوتاه ۳) پهن تر ۴) باریک و بلند

۳ در جاهای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید.

۱. بخارشدن آب یک تغییر .....است.

۲. خاک .....برای رشد گیاه مناسب تر است.

۳. چشم ما زمانی یک جسم را واضح می بیند که تصویر آن روی .....تشکیل شود.

۴. آوند ها لوله های باریکی هستند که آب را از ریشه به .....و .....می برند.

۵. پیام ها از سراسر بدن به وسیله .....به مغز منتقل می شوند.

۶. دندان های پیش حیوانات گوشت خوار مانند .....عمل می کنند.

www.kanoon.ir

۴ **سوالات زیر را کامل توضیح دهید.**

۱. **اهرم را تعریف کنید و سه قسمت اصلی اهرم را نام ببرید.**

۲. **روزنه چیست؟**

۳. **گیاخاک چیست؟**

۴. **راه های مراقبت از گوش را بنویسید.**

۵. **تغییرات فیزیکی را توضیح دهید با مثال ؟**

" موفق و سربلند باشید "

www-kanoon-ir

عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.
-غلط
-غلط
-صحیح
-صحیح
گزینه صحیح را مشخص کنید.
الف) 2
ب) 4
ج) 2
د) 3
جاهای خالی را با کلمات مناسب بنویسید.
1-فیزیکی
2-خاک باغچه
3-شبکیه
4- ساقه و برگ
5- رشته‌های عصبی
6- گوه
سوالات زیر را کامل توضیح دهید.
1- اهرم: میله یا وسیله‌ی بسیار ساده که با انتقال نیرو ، افزایش نیرو و یا تغییر جهت نیرو در آسان شدن کارها به ما کمک می کند و دارای 3 قسمت می‌باشد که عبارتند از: 1-تکیه‌گاه 2- محل وارد کردن نیرو 3- محل قرار گرفتن جسم
2- در پشت و روی برگ‌ها سوراخ‌های ریزی وجود دارند، که به این سوراخ‌های ریز، روزنه می‌گویند. هوا از راه روزنه‌ها وارد گیاه می‌شوند.

www-kanoon-ir

3-وقتی باقی‌مانده‌ی بدن جانوران و گیاهان درون خاک قرار بگیرد، با گذشت زمان می‌پوسد و تغییر می‌کند و مخلوطی تیره رنگ به دست می‌آید، به این مخلوط گیاخاک می‌گویند.
4- راه‌های مراقبت از گوش:
اجسام نوک تیز مثل سنجاق سر را وارد سوراخ گوش نکنیم.
هرگز با دست یا چیز دیگری به گوش کسی ضربه نزنیم.
از هدفون یا گوشی به میزان کم و صدای کم استفاده کنیم.

5- به تغییری که در آن شکل، اندازه و حالت ماده‌ی اولیه تغییر می‌کند؛ اما جنس و خواص آن (مثل بو، رنگ و مزه) تغییر نمی‌کند، تغییر فیزیکی می‌گویند. در تغییر فیزیکی ماده‌ی جدید به وجود نمی‌آید. مثل تا کردن لباس- تکه تکه کردن نان