بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

پایه: پنجم

درس: علوم

آموزگار: خانم نقدی

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲– اهواز

دبستان غیر دولتی پسرانه علم و تربیت ضرغام

سال تحصیلی ۰۴–۱۴۰۳

تاریخ : ۱۵ /۰۲ /۱۴۰۴

الف) جمله های درست را با علامت √ و جمله های نادرست را با علامت × مشخص کنید.

۱) آب در خاک رس، نسبت به خاک ماسه بیش تر نفوذ می کند.

۲) پرده گوش در انتهای مجرای شنوایی قرار دارد.

۳) هر چه پهنای بال فرفره بیشتر باشد، فرفره زودتر به زمین می رسد.

۴) آب درون لیوان مانند ذره بین عمل می کند.

ب) گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱) کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی است؟

الف) کپک زدن نان ب) ریختن دیوار ج) پختن ذرت د) فاسد شدن میوه

۲) پرده شفاف روی عنبیه، چه نام دارد؟

الف) عدسی ب) مردمک ج) شبکیه د) قرنیه

۳) تارهای کشنده در کدام قسمت گیاه قرار گرفته اند؟

الف) ساقه ب) برگ ج) ریشه د) آوند

۴) حس بویایی با کدام حس ارتباط بیش تری دارد؟

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

ج) جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.

۱) به آثار و بقایای گیاهان و جانوران که پس از سال ها به جای مانده است، ..... می گویند.

۲) اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آن ها خارج می شود، ..... است.

۳) افراد دوربین اجسام ..... را واضح نمی بینند.

۴) برافراشتن پرچم از کاربردهای ..... است.

www-kanoon.ir

د) به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱) کار آوند چیست؟

۲) منظور از گیاخاک چیست؟

۳) وظیفه سلول عصبی چیست؟

۴) علت خرد شدن سنگ ها در نواحی کوهستانی چیست؟

۵) چرب و مرطوب نگه داشتن پوست بر عهده ی چه قسمت هایی از پوست است؟

۶) چگونه می توان از فرسایش خاک جلوگیری کرد؟

۷) گوه با سطح شیب دار چه تفاوتی دارد؟

۸) قسمت های اصلی اهرم را روی شکل نشان دهید؟



موفق باشید. خانم نقدی

www-kanoon-ir

پاسخنامه

الف)	**۱) نادرست**	**۲) درست**	**۳) نادرست**	**۴) درست**
ب)	**۱) ریختن دیوار**	**۲) قرنیه**	**۳) ریشه**	**۴) چشایی**
ج)	**۱) فسیل**	**۲) ریشه**	**۳) نزدیک**	**۴) قرقره**

د)

۱) آوندها لوله های باریکی هستند که آب را از ریشه به قسمت های بالایی گیاه یعنی ساقه و برگ می برند.

۲) وقتی باقیمانده گیاهان درون خاک قرار می گیرد با گذشت زمان تغییر می کند و می پوسد. در نتیجه مخلوط تیره رنگی بدست می آید که به ان گیاخاک می گویند.

۳) پیام ها را از مغز و نخاع به قسمت های مختلف بدن می رساند.

۴) در جاهای کوهستانی به هنگام شب دمای هوا بسیار کم می شود به طوری که اگر درون شکاف سنگ ها آب باشد یخ می زند. یخ نسبت به آب فضای بیشتری اشغال می کند. برای همین به دو طرف سنگ فشار وارد می کند و آن را می شکند.

۵) غده چربی و غده عرق

۶) جلوگیری از قطع درختان و گیاهان و تخریب جنگل ها – جلوگیری از چرای بی رویه دام – مدیریت صحیح منابع آب و خاک (دو مورد کافی است.)

۷) از گوه برای کندن و بریدن و قطعه قطعه کردن اجسام استفاده می شود . ولی سطح شیب دار برای جابجا کردن اجسام به کار می رود.

۸) محل قرار گیری جسم- محل وارد شدن نیرو – محل تکیه گاه

خانم نقدی