بسمه تعالی

نام:	**مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲– اهواز**	**تاریخ : / ۱۰ / ۱۴۰۳**
نام خانوادگی:	**دبستان و پیش دبستانی پسرانه غیر دولتی علم و تربیت ضرغام**	**درس : علوم**
کلاس : پنجم	**سال تحصیلی ۱۴۰۴–۱۴۰۳**	**آزمون نوبت اول**

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

۱) ذره بین را معمولاً از شیشه یا پلاستیک تیره می سازند.

۲) وقتی ساعدتان را خم می کنید، ماهیچه روی بازو برجسته می شود.

۳) قلب، مسئول و فرمانده کل بدن است.

۴) برای دیدن رنگین کمان باید روبه خورشید ایستاد.

ب) گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱) فسیل کدام جانور کمتر از بقیه دیده می شود؟

الف) ماهی **ب) صدف** **ج) دایناسور** **د) پروانه**

۲) بخش رنگی چشم ..... نام دارد.

الف) عدسی **ب) عنبیه** **ج) شبکیه** **د) قرنیه**

۳) کدام یک از تغییرات زیر با دخالت انسان است؟

الف) طوفان **ب) حفر تونل** **ج) تغییر فصل** **د) یخ بستن رودخانه**

۴) ..... حرکت استخوان ها را امکان پذیر می کند.

الف) مفصل **ب) غضروف** **ج) نخاع** **د) ستون مهره**

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

۱) هر چه پهنای بال فرفره بیشتر باشد، فرفره ..... به زمین برسد.

۲)سلول های گیرنده بو، در قسمت ..... قرار دارند.

۳) به آثار و بقایای جانوران گذشته زمین ..... می گویند.

۴) ماهیچه ی ..... به گوارش غذا کمک می کند.

www-kanoon-ir

د) به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱) کار منشور چیست؟

۲) سوختن چوب کبریت چه نوع تغییری است؟ چرا؟

۳) اگر در بالای کوهی فسیل ماهی یافت شود، نشانه ی چیست؟

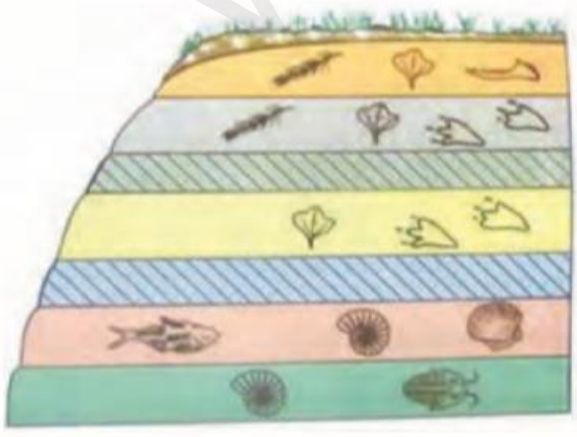
۴) وظیفه سلول عصبی چیست؟

۵) چشم چه افرادی دوربین است؟

۶) چگونه می توان مزه غذاها را تشخیص داد؟

۷) چگونه صداها را می شنویم؟

۸) شکل روبرو نمونه ای از یک لایه ی رسوبی را نشان می دهد.



الف) در این تصویر چند لایه می بینید؟

ب) باقی مانده ی جاندار در کدام لایه قدیمی تر است؟

www-kanoon-ir

موفق باشید. خانم نقدی

پاسخنامه

الف)

۱)نادرست ۲) درست ۳) نادرست ۴) نادرست

ب)

۱) پروانه ۲) عنبیه ۳) حفر تونل ۴) مفصل

ج)

۱) دیرتر ۲) بینی ۳) فسیل ۴) معده

د)

۱) جدا کردن رنگ های گوناگون از هم

۲) شیمیایی- چون رنگ و بوی آن تغییر کرده است.

۳) نشانه ی این که در گذشته آن محل دریا بوده است.

۴) پیام ها را از مغز و نخاع به همه ی قسمت های بدن برساند.

۵) افرادی که اجسام نزدیک را واضح نمی بینند.

۶) وقتی غذا را می جویم ذره های آن در بزاق دهان حل می شوند. در همین زمان عصب چشایی به مغز پیام می برد و ما مزه هایی مثل شیرینی یا تلخی را تشخیص می دهیم.

۷) وقتی صدا به پرده گوش برخورد می کند آن را می لرزاند. وقتی پرده می لرزد استخوان های بسیار کوچک پشت آن نیز می لرزد. لرزش این استخوان به بخش حلزونی گوش منتقل می شود. بخش حلزونی گوش از طریق عصب شنوایی به مغز پیام می فرستد و به این ترتیب ما صداها را می شنویم.

۸) الف) هشت لایه ب) لایه زیرین

موفق باشید. خانم نقدی