



ارزشیابی آذر ماه علوم تجربی پایه پنجم ابتدایی

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

نام آموزگار:

نام و نام خانوادگی:

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) همه ی تغییرات در چرخه ی آب ..... هستند.

ب) افرای بال پهن ..... به زمین می رسند.

پ) فرضیه زمانی قابل قبول هست که ..... آزمایش باشد.

ت) ماهیچه ها به ..... توسط ..... وصل هستند.

ث) به کمک ..... می توان نور خورشید را در ..... جمع کرد.

ج) تنظیم مقدار نور در چشم ، به وسیله ی ماهیچه های ..... صورت می گیرد.

۲- پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

الف) فرمانده بدن کدام است؟

۱) اسکلت      ۲) نخاع      ۳) مغز      ۴) جمجمه

ب) کار کدام ماهیچه ارادی است؟

۱) معده- قلب      ۲) معده - بازو      ۳) قلب - بازو      ۴) بازو - ران

پ) کدام تغییر فیزیکی است؟

۱) زرد شدن برگ درختان      ۲) آرد شدن کندم      ۳) هضم غذا      ۴) زنگ زدن آهن

ت) در کدام محیط فسیل بیشتری تشکیل می شود؟

۱) دریا      ۲) بیابان      ۳) جنگل      ۴) دامنه کوه

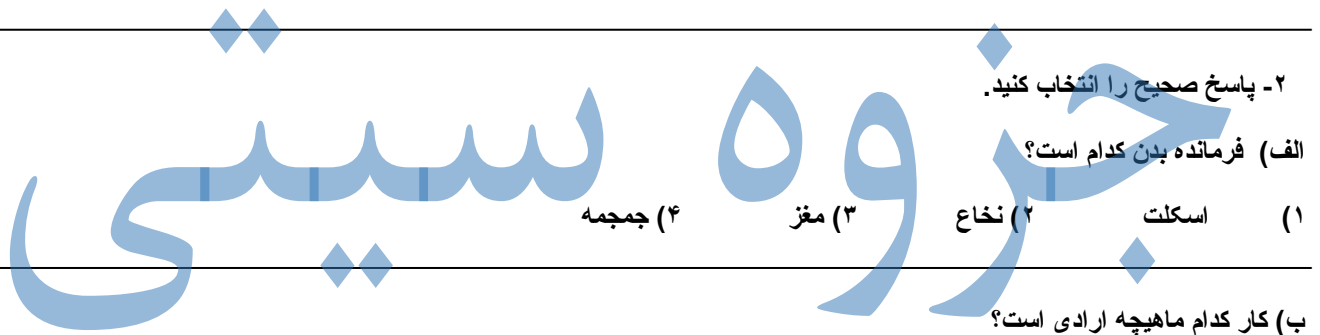
ث) چند مورد از موارد زیر نمی تواند مانند ذره بین عمل کند؟

لیوان صاف شیشه ای پر از آب / قطره شبنم روی برگ درختان / شیشه ی صاف پنجره / آینه ی تخت

۱) یک      ۲) دو      ۳) سه      ۴) چهار

ج) سلول های حساس به نور ، در سلول های موجود در ..... قرار گرفته اند؟

۱) عنبیه      ۲) شبکیه      ۳) عدسی      ۴) قرنیه



۳- درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

- |                       |        |                       |      |  |
|-----------------------|--------|-----------------------|------|--|
| <input type="radio"/> | نادرست | <input type="radio"/> | درست | الف) در سنگ های رسوبی لایه های زیرین از همه محکم تر هست؟         |
| <input type="radio"/> | نادرست | <input type="radio"/> | درست | ب) همه ی تغییرات اطراف ما فیزیکی و مفید هستند؟                   |
| <input type="radio"/> | نادرست | <input type="radio"/> | درست | پ) با مطالعه دندان یک فسیل می توان به گوشت خوار بودن آن پی برد ؟ |
| <input type="radio"/> | نادرست | <input type="radio"/> | درست | ت) حرکت دست حاصل جمع و باز شدن ماهیچه است؟                       |
| <input type="radio"/> | نادرست | <input type="radio"/> | درست | ث) هر مهره دارای دو سوراخ است؟                                   |
| <input type="radio"/> | نادرست | <input type="radio"/> | درست | ج) در ابتدای مجرای شنوایی پرده ی گوش قرار دارد؟                  |

۴- پاسخ های کامل دهید.

الف) فسیل چیست و چگونه تشکیل می شود؟

جزوه سستی

ب) مفصل چیست؟

پ) رنگین کمان چگونه تشکیل می شود توضیح دهید؟

ت) دو تغییر شیمیایی مفید و دو تغییر شیمیایی مضر نام ببرید.

ث) اجزای ساختمان چشم را نام ببرید.

موفق باشید