بسمه تعالی

امتحان پایان ترم علوم تجربی پنجم ابتدایی

دبستان:مدرسه غیر انتفاعی میثاق دانش

نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۹۰دقیقه

۱--گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف)کدام اهرم از نظر قرار گرفتن محل تکیه گاه با بقیه متفاوت است؟

الف)قیچی ب)انبر زغال گیر ج)الاکلنگ د)سیم چین

ب)در ساخت کدام یک از عدسی استفاده نشده است؟

الف)عینک ب)منشور ج)تلسکوپ دوربین عکاسی

۲)جاهای خالی را کامل کنید.

الف).نور خورشید در آزمایشگاهها به وسیله .....تجزیه می شود.

ب).به وسایلی که یک لبه آن ها از لبه دیگر نازک تر باشد .....می گویند.

۳-درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.

-کربن دی اکسید از طریق ریشه وارد گیاه می شود.

-در افراد دوربین اجسام نزدیک به خوبی دیده نمی شوند.

-آوندها آب را از ریشه به قسمت های بالای گیاه یعنی ساقه و برگ می رسانند.

۴-هرچه پهنای بال فرفره چرخان کوتاهتر باشد فرفره .....به زمین می رسد.

۵--کدام یک از تغییرات زیر فیزیکی و کدام یک شیمیایی هستند؟

سوزاندن قند-خرد کردن چوب-زنگ زدن آهن-تبخیر آب-آرد کردن گندم

۶--دانشمندان با مطالعه فسیل ها چه اطلاعاتی را به دست می آورند؟

۷-ماهیچه چیست؟و مثال بزنید

۸-نور ورودی به چشم توسط کدام قسمت و چگونه تنظیم می شود؟

۹-ماده ی چربی که در گوش ترشح می شود چه فوایدی دارد؟

۱۰-پوست بدن ما از چه قسمت هایی تشکیل شده است؟

۱۱-سه تا اهرم نام ببرید که تکیه گاه بین وارد کردن نیرو و جسم قرار دارد؟

۱۲-چرا کف آشپزخانه و حمام و سطح خیابان ها را کمی شیب دار درست می کنند؟

۱۳-فرسایش خاک چیست؟و چه عواملی باعث به وجود آمدن فرسایش خاک می شوند؟۳مورد

۱۴-برای کشاورزی در مناطق کم باران ،چه خاکی مناسب تر است؟

۱۵-آوند چیست؟

موفق باشید

کربلایی