

سوالات امتحان هماهنگ / نهایی درس: علوم تجربی ( ) کارشناسی سنجش و ارزیابی تحصیلی

مدیریت آموزش و پرورش شهر بابک

( پایه ششم )

نوبت دوم . سال تحصیلی : ۹۸ - ۹۷

تاریخ امتحان ۳۰ / ۲ / ۹۸ ساعت امتحان: ۹ صبح .. مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام: نام خانوادگی: نام آموزشگاه: شماره داوطلب:

الف ( جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- ۱- ..... تنها فلز مایعی است که در دمای معمولی چکش خوار نیست.
- ۲- گوشته ی زیرین از زیر خمیر کره تا ابتدای ..... ادامه دارد.
- ۳- در علوم هل دادن یا کشیدن معادل وارد کردن یا اعمال ..... است.
- ۴- کاغذ ..... وسیله شناسایی اسیدها است .
- ۵- به محل آزاد شدن انرژی زمین ..... می گویند .

ب ( گزینه درست را انتخاب کنید .

- ۱- کدام یک از بیماری های زیر جزء بیماری های غیر واگیر است ؟  
الف) طاعون  ب) وبا  ج) آنفلوآنزا  د) پوکی استخوان
- ۲- کدام یک از موجودات زنده ی زیر حلقه دوم زنجیره ی غذایی را تشکیل می دهند ؟  
الف گیاهان سبز  ب) جانوران گوشتخوار  ج) جانوران گیاه خوار  د) تجزیه کننده ها
- ۳- در گیاه گاز کربن دی اکسید و اکسیژن برای عمل فتوسنتز از کدام قسمت وارد و خارج می شوند ؟  
الف) ریشه  ب) ساقه  ج) روزنه  د) آوند
- ۴- در کدام یک از دستگاه های زیر انرژی الکتریکی به انرژی نورانی و صوتی تبدیل می شود ؟  
الف) بلندگو  ب) میکروفن  ج) تلویزیون  د) باتری اتومبیل
- ۵- وارد کردن نیروی به جسم سبب ..... شدن حرکت آن می شود ؟  
الف) متوقف  ب) تند شدن  ج) کند شدن  د) همه ی موارد
- ۶- علل سقوط یک جسم از بلندی و سر خوردن در یک سرامیکی . کدام یک از نیروهای زیر است ؟  
الف) نیروی اصطکاک  ب) نیروی گرانشی  ج) نیروی الکتریکی  د) نیروی مقاومت هوا
- ۷- کدام یک از مواد زیر مصنوعی است ؟  
الف) پنبه  ب) پشم  ج) چرم  د) شیشه
- ۸- مواد مذابی که از دهانه آتشفشان خارج می شود مربوط به کدام قسمت زمین است ؟  
الف) سنگ کره  ب) خمیر کره  ج) گوشته زیرین  د) هسته خارجی
- ۹- علت جامد بودن هسته ی درونی زمین چیست ؟  
الف) فشار لایه های بالایی  ب) نوع سنگ ها  ج) وجود آهن و نیکل  د) گرمای کمتر

۱۰- کدام یک از فلزات زیر سمی هستند؟

الف) آهن  ب) آلو مینیوم  ج) سرب  د) مس

د) پاسخ کامل دهید.

۱- بیماری های غیر واگیر را توضیح دهید.

۲- به چه گیاهانی گیاهان بومی می گویند؟

۳- لایه های زمین را بر اساس حالت و مواد تشکیل دهنده به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید.

۴- زنجیره غذایی را تعریف کنید.

۵- چه کسی برای اولین بار میکروسکوپ را اختراع کرد؟

۶- ناقل بیماری طاعون - هاری و مالاریا را بنویسید.

۷- چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است؟

۸- نیروهای تماسی و غیر تماسی را نام ببرید.

۹- از فواید و ضررهای آتشفشان هر کدام دو مورد بنویسید.

موفق باشید