



تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۱۹

شماره:

تعداد سوال: ۲۲

طراح: معلمان سوم

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بابل
آمادگی و دبستان غیردولتی هوشمند دخترانه مهرگان
«مدرسه ایده آل، نسل باشکوه می سازد.»

نام و نام خانوادگی:

نام درس: علوم

پایه: سوم

الف) جملات درست را با علامت « ✓ » و جملات نادرست را با علامت « × » مشخص کنید .

- ۱- اولین مرحله از کار یک پژوهشگر ، جمع آوری اطلاعات است .
- ۲- برای سالم ماندن مواد غذایی باید آن ها را در شرایط مناسب ، نگهداری کرد .
- ۳- عمل بارش باران در طبیعت ، همان عمل میعان است .
- ۴- آب ها نسبت به خشکی ها ، جای بیشتری را روی کره ی زمین گرفته اند .

ب) گزینه ی درست را با علامت « × » مشخص کنید .

۵- در کدام گزینه ی زیر ، همه ی مواد غذایی در یک گروه قرار دارند ؟

○ ۱) سیب زمینی - برنج - ماهی - ذرت ○ ۲) شیر - کره - خرما - نان

○ ۳) نان - عسل - موز - گوشت ○ ۴) تخم مرغ - لوبیا - ماهی - شیر

۶- تبدیل یک ماده از حالت مایع به جامد چه نامیده می شود ؟

○ ۱) ذوب ○ ۲) انجماد ○ ۳) تبخیر ○ ۴) میعان

۷- جرم اجسام با چه واحدی بیان می شود ؟

○ ۱) لیتر ○ ۲) گرم ○ ۳) کیلو گرم ○ ۴) گزینه ی ۲ و ۳

۸- کدام یک از تغییر حالت های زیر در چرخه ی آب به ترتیب اتفاق می افتد ؟

○ ۱) ذوب - میعان ○ ۲) تبخیر - انجماد ○ ۳) انجماد - میعان ○ ۴) تبخیر - میعان

۹- آب در کدام نوع خاک ، با سرعت بیشتری نفوذ می کند ؟

○ ۱) ماسه ○ ۲) رس ○ ۳) سنگریزه ○ ۴) باغچه

۱۰- کدام ابر نشانه ی هوای نسبتاً خوب است ؟

○ ۱) لایه ای ○ ۲) پر مانند ○ ۳) پنبه ای ○ ۴) توده ای

۱۱- عمق چاه در چه مناطقی کمتر از مناطق دیگر است ؟

○ ۱) مناطق بیابانی ○ ۲) مناطق پر آب ○ ۳) مناطق کم آب ○ ۴) مناطق روستایی

۱۲- در کدام گزینه همه ی چشمه های نور، طبیعی هستند ؟

○ ۱) شعله های آتش - خورشید - کرم شب تاب ○ ۲) خورشید - کرم شب تاب - ستاره

○ ۳) خورشید - لامپ روشن - شمع روشن ○ ۴) خورشید - ستاره - ماه

۱۳- مردم در بیشتر استان های ایران برای مصرف خانگی یا کارهای کشاورزی از آب استفاده می کنند .

○ ۱) زیر زمینی ○ ۲) رود ها ○ ۳) دریاچه ها ○ ۴) دریاها

پ) ۱۴- گازها و موارد استفاده از آن ها را با خطی به هم وصل کنید .

- | | |
|------------------|---------------------|
| * پختن غذا | * گاز اکسیژن |
| * غواصی | * گاز هلیوم |
| * خاموش کردن آتش | * گاز شهری |
| * پر کردن بالن | * گاز کربن دی اکسید |

ت) ۱۵- جدول را با علامت « × » کامل کنید .

نام فعالیت	ذوب	انجماد	تبخیر	میعان
خشک شدن لباس های خیس				
کوچک شدن گلوله ی برف در دست				
خیس شدن پنجره ی کلاس در زمستان				
درست کردن بستنی یخی				

ث) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید .

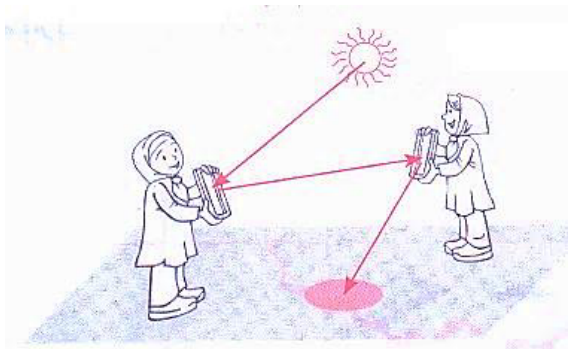
- ۱۶- مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم را آن جسم می گویند .
- ۱۷- عامل جا به جا شدن ابرها ، است .
- ۱۸- آب رودها را در پشت سد یا جمع می کنند و بعد آن ها را به می فرستند .
- ۱۹- به موادی که باعث ماندگاری بیشتر مواد غذایی می شوند ، مواد می گویند .

ج) به سوالات زیر پاسخ دهید .

- ۲۰- مادر سارا برای درست کردن نوعی کیک ، مقداری حبه ی قند را به شکل پودر در آورد . به نظر شما جرم و حجم حبه ی قند ، بعد از پودر شدن چه تغییری می کند ؟

- ۲۱- مقداری نمک را در یک ظرف آب در حال جوشیدن حل کردیم . سپس در یک قابلمه را بالای ظرف قرار دادیم به نظر شما مزه ی قطرات آبی که به در قابلمه برخورد می کنند ، شور است ؟ چرا ؟

- ۲۲- تصویر زیر چه چیزی را نشان می دهد ؟ این پدیده را توضیح دهید .



جزوه سیستمی