

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: چهارم ابتدایی

تعداد صفحه: سؤال ۲۰ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدير

آزمون میان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم تجربی

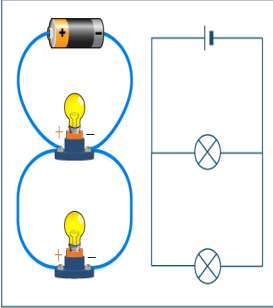
نام دبیر: مهسا یارمسنینی

تاریخ امتحان: ۳ / ۹ / ۱۴۰۰

ساعت امتحان: ۱۰:۰۰

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	سوال	بارم
۱	سیم کشی برق منازل است .	۰/۵
۲	هوای آلوده یک مخلوط است .	۰/۵
۳	برای پختن غذا ، گرم کردن و تغییر حالت مواد از انرژی استفاده می کنیم .	۰/۵
۴	فرضیه ی ثابت شده نامیده می شود .	۰/۵
۵	کلید مسئول قطع و وصل کردن جریان در مدار می باشد و در ساخت آن از یک نارسانا استفاده می شود . ○ ص ○ غ	۰/۵
۶	هنگام عبور هواپیما از بالای منازل ، شیشه ها می لرزند. علت این لرزش انرژی صوتی هواپیما است. ○ ص ○ غ	۰/۵
۷	در مخلوط ها جنس و خواص اجزای تشکیل دهنده عوض می شود . ○ ص ○ غ	۰/۵
۸	جذب نور در رنگ های تیره بیشتر از رنگ های روشن است . ○ ص ○ غ	۰/۵
۹	در کدام گزینه مدار موازی است ؟ الف) لامپ های ریسه های جشن ج) سیم کشی برق اتومبیل ب) لامپ تیرهای چراغ برق د) همه موارد	۰/۵
۱۰	بزرگترین و اصلی ترین منبع انرژی موجود کدام است ؟ الف) نورانی خورشید ج) صوتی باد ب) حرکتی آب د) گرمایی سوخت ها	۰/۵
۱۱	کدام مخلوط شفاف و بی رنگ است ؟ الف) آب و نشاسته ج) آب و آلبیمو ب) آب و خاک رس د) آب و پودر قند	۰/۵
۱۲	کدام ویژگی فرضیه نیست ؟ الف) درست بودن ج) بر اساس مشاهده بودن ب) منطقی بودن د) قابل آزمایش بودن	۰/۵

۱	<p>در وسایل زیر چه انرژی به انرژی دیگر تبدیل شده است؟</p> <p>الف) پنکه : به</p> <p>ب) رادیو : به</p>	۱۳
۱	<p>درباره ی مدار رو به رو چه می دانید؟</p> 	۱۴
۲	<p>تعریف کنید و برای هر کدام یک مثال بزنید .</p> <p>الف (مواد رسانا :</p> <p>ب (محلول :</p>	۱۵

موفق باشید دختر های قشنگم

جمع بارم : ۱۰ نمره

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: چهارم ابتدایی

تعداد صفحه: سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدير

پاسفنامه آزمون میان ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم تجربی

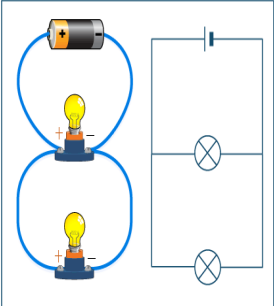
نام دبیر: مهسا یارمسنینی

تاریخ امتحان: ۳ / ۹ / ۱۴۰۰

ساعت امتحان: ۱۰:۰۰

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	سوال	بارم
۱	سیم کشی برق منازل موازی است .	۰/۵
۲	هوای آلوده یک مخلوط ناهمگن است .	۰/۵
۳	برای پختن غذا ، گرم کردن و تغییر حالت مواد از انرژی گرمایی استفاده می کنیم .	۰/۵
۴	فرضیه ی ثابت شده نظریه نامیده می شود .	۰/۵
۵	کلید مسئول قطع و وصل کردن جریان در مدار می باشد و در ساخت آن از یک نارسانا استفاده می شود .	۰/۵
۶	هنگام عبور هواپیما از بالای منازل ، شیشه ها می لرزند. علت این لرزش انرژی صوتی هواپیما است.	۰/۵
۷	در مخلوط ها جنس و خواص اجزای تشکیل دهنده عوض می شود .	۰/۵
۸	جذب نور در رنگ های تیره بیشتر از رنگ های روشن است .	۰/۵
۹	در کدام گزینه مدار موازی است ؟ الف) لامپ های ریسه های جشن ج) سیم کشی برق اتومبیل ب) لامپ تیرهای چراغ برق د) همه موارد	۰/۵
۱۰	بزرگترین و اصلی ترین منبع انرژی موجود کدام است ؟ الف) نورانی خورشید ج) صوتی باد ب) حرکتی آب د) گرمایی سوخت ها	۰/۵
۱۱	کدام مخلوط شفاف و بی رنگ است ؟ الف) آب و نشاسته ج) آب و آلبیمو ب) آب و خاک رس د) آب و پودر قند	۰/۵
۱۲	کدام ویژگی فرضیه نیست ؟ الف) درست بودن ج) بر اساس مشاهده بودن ب) منطقی بودن د) قابل آزمایش بودن	۰/۵

۱	<p>در وسایل زیر چه انرژی به انرژی دیگر تبدیل شده است؟</p> <p>الف) پنکه : الکتریکی به حرکتی</p> <p>ب) رادیو : الکتریکی به صوتی</p>	۱۳
۱	<p>درباره ی مدار رو به رو چه می دانید ؟</p> <p>در این مدار جریان الکتریسیته ورودی بین لامپ ها تقسیم می گردد. در این مدار اگر یکی از لامپ ها بسوزند ، بقیه لامپ دیگر روشن می مانند.</p> 	۱۴
۲	<p>تعریف کنید و برای هر کدام یک مثال بزنید .</p> <p>الف) مواد رسانا : اجسامی که جریان برق را از خود عبور می دهند . مانند فلزات</p> <p>ب) محلول : نوعی مخلوط است که اجزای آن در هم کاملاً حل و یکنواخت می شوند و ته نشین یا رو نشین نمی شوند . مانند شکر و آب</p>	۱۵