به نام خدا

تاریخ: / / ۱۴۰۲

نام و نام خانوادگی:

پایه: چهارم

آزمون نوبت اول درس علوم

کلاس: چهارم آرامش

اندیشه

دبستان غیردولتی دخترانه

سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۳

۱ . درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .

الف) همه محلول ها مخلوط هستند. درست ◯ نادرست ◯

ب) همه اجسام در حال حرکت انرژی حرکتی دارند . درست ◯ نادرست ◯

ج) لایه لایه بودن از ویژگی سنگ های دگرگونی است . درست ◯ نادرست ◯

د) مدارها به دو صورت موازی و متوالی اند . درست ◯ نادرست ◯

ه) همه فلزات به آهنربا جذب می شوند . درست ◯ نادرست ◯

۲ . هر یک از عبارت های ستون وسط را به پاسخ مناسب آن در ستون راست و چپ وصل کنید .

رسانای الکتریکی	مِس	نارسانای الکتریکی
	چوب خشک	
	پاک کن	
	سکه	
	✦ ✦ ✦ ✦ ✦	
	آب و خاک شیر	
مخلوط یکنواخت	دوغ	مخلوط غیر یکنواخت
	سرکه و آب	
	آب و گچ	

www-kanoon-ir

۳ . گزینه درست را انتخاب کنید .

الف) روش جداسازی روغن و آب کدام است ؟

۱ . عبور دادن از صافی ◯ ۲ . بی حرکت گذاشتن ◯

۳ . تبخیر کردن ◯ ۴ .سرریز کردن ◯

ب) کدام یک از موارد زیر می تواند نقش کلید را در مدار داشته باشد ؟

۱ .چوب کبریت ◯ ۲ . میخ آهنی ◯ ۳ . خلال دندان ◯ ۴ . نی پلاستیکی ◯

ج) بهترین رسانای گرما در کدام یک از موارد زیر است ؟

۱. چوب ◯ ۲. پلاستیک ◯ ۳. آهن ◯ ۴. هیچکدام ◯

د) کدام یک از سنگ های زیر پس از دگرگون شدن به سنگ مرمر تبدیل می شود ؟

۱ . سنگ نمک ◯ ۲ . سنگ آهک ◯ ۳ . سنگ آذرین ◯ ۴ . سنگ سیمان ◯

ه) کارت های اعتباری هیچ گاه نباید کنار ..... قرار داد .

۱ . پلاستیک ◯ ۲ . چوب ◯ ۳ . آهنربا ◯ ۴ . آلومینیوم ◯

۴ . پاسخ کوتاه دهید .

الف) چرا باید در مصرف سوخت ها صرفه جویی کرد ؟ .....

ب) آیا وقتی گرسنه هستیم می توانیم در مسابقه دو برنده شویم ؟ ..... چرا؟ .....

۵. پاسخ کامل دهید .

الف) رسانای الکتریکی چیست؟

ب) انواع مخلوط های یکنواخت یا محلول ها را نام ببرید ؟

ج) سنگ های آذرین چگونه تشکیل می شوند ؟