Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



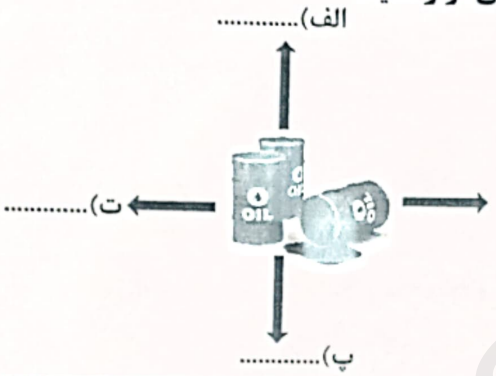
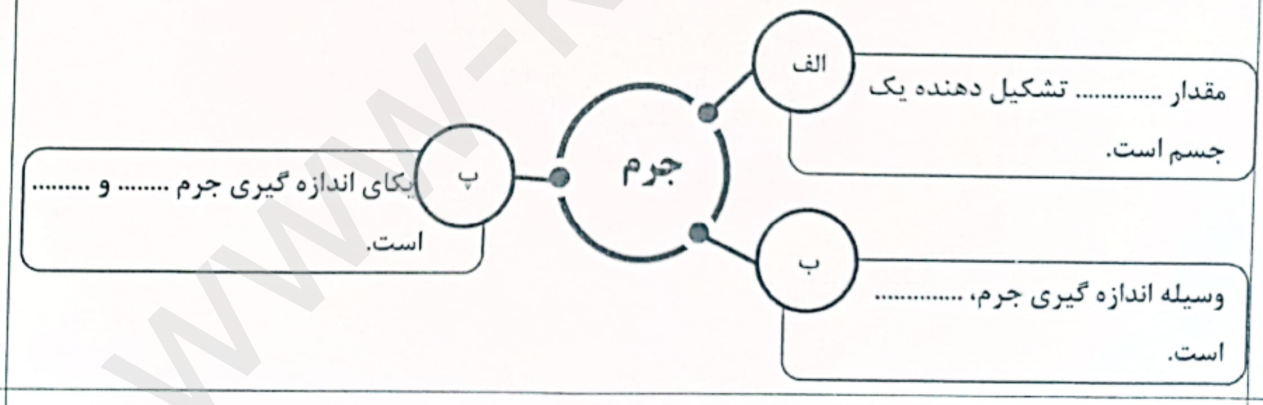
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام:	باسمه تعالی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه	ساعت برگزاری:
نام پدر:	آموزشگاه: شهید میرزاپور	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
شماره دانش‌آموزی:	محل مهر آموزشگاه	تعداد صفحه: 4
نام درس: علوم تجربی	شماره صفحه: 1	

ردیف	سوالات ارزشیابی درس علوم تجربی پایه نهم در دی ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم
۱	**تلفن همراه و تبلت از فناوری های روز دنیا هستند. تصور دنیای بدون این فناوری ها برای بسیاری از انسان ها، تقریبا غیرممکن است. به نظر شما فواید و زیان های این دو فناوری چیست؟ یک مورد را درجدول زیر بنویسید.** فواید: ۱- زیان: ۱- یک راهکار برای برای رفع یا کاهش زیان این فناوری ها بیان کنید.	۰.۵ ۰.۲۵
۲	**از بین مواد زیر، مواد به دست آمده از نفت خام را در جای خالی قرار دهید.** • حشره کش • سرم نمکی • لاستیک • سنگ مرمر • دارو • پلاستیک  	۱
۳	**نمودار اینفوگرافیک (داده نما) زیر را کامل کنید.**  	۱
۴	**در جمله زیر، یک کلمه نادرست علمی وجود دارد؛ آن را مشخص و تصحیح کنید.** در صورتی که در مناطق شیب دار، آب های زیرزمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسند و جاری شوند، قنات به وجود می آید. کلمه نادرست:..... کلمه درست:.....	۰.۵
۵	**هر یک از عبارت های زیر، بیانگر کدام یک از روش های محافظت از منابع طبیعی (کاهش مصرف – مصرف دوباره – بازیافت) است؟** الف) هنگام خرید از زنبیل یا کیسه پارچه ای استفاده کنیم. (.....) ب) ظروف شیشه ای سس و ترشی و ..... را شسته و در آن ها حبوبات می ریزیم. (.....)	۰.۲۵ ۰.۲۵

www.kanoon.ir

نام:	باسمه تعالی	
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام پدر:	آموزشگاه: شهید میرزاپور	ساعت برگزاری:
شماره دانش‌آموزی:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام درس: علوم تجربی	شماره صفحه: 2	تعداد صفحه: 4

ردیف	سوالات ارزشیابی درس علوم تجربی پایه نهم در دی ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم

۶ **شکل روبرو دریاچه خزر در کشور عزیزمان را نشان می دهد. دریای خزر بزرگترین دریاچه دنیا است.**



الف) دریاچه چیست؟ ۰.۵

ب) چرا به خزر دریا گفته می شود؟ ۰.۵

پ) نام یکی از استان هایی که در کنار دریاچه خزر واقع شده است، را بنویسید. ۰.۵

۷ **جدول داده شده، یک سفره آب زیر زمینی تحت فشار را نشان می دهد. نوع لایه ها (نفوذپذیر - نفوذناپذیر) را در موارد الف و ب مشخص کنید.** ۰.۵

الف) لایه.....
ب) لایه .....
لایه نفوذناپذیر

۸ **علی در یک کارگاه ساخت ظروف سفالی و رضا در یک کارخانه ساخت ظروف شیشه ای کار می کنند. آن ها جهت ساختن وسایل زیر در کارگاه ، از چه ماده اولیه ای استفاده می کنند.** ۰.۵



ماده اولیه:.....



ماده اولیه:.....

۹ **جرم کلیدی با استفاده از ترازوی دیجیتال ۴۵۰ گرم است، آن را مطابق شکل در استوانه مدرج حاوی آب می اندازیم. چگالی کلید چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟** ۰.۷۵

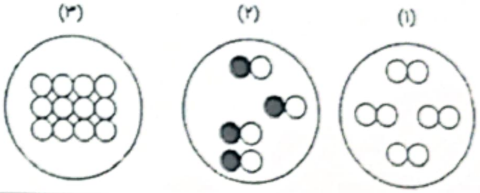
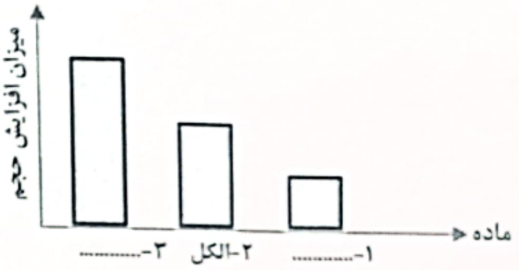
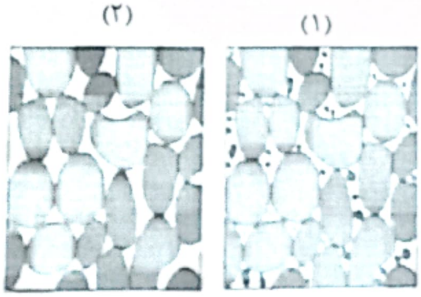


۱۰ **جدول داده شده را کامل کنید.** ۱

نام آلیاژ	اجزای سازنده	خواص	کاربرد
فولاد زنگ نزن	آهن + کروم+.....	سخت تر از آهن	.....
چدن	.....+ کربن	سخت تر از آهن	.....

www.kanoon.ir

نام:	باسمه تعالی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه	ساعت برگزاری:
نام پدر:	آموزشگاه: شهید میرزابور	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
شماره دانش‌آموزی:	محل مهر آموزشگاه	تعداد صفحه: 4
نام درس: علوم تجربی	شماره صفحه: 3	

ردیف	سوالات ارزشیابی درس علوم تجربی پایه نهم در دی ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم
۱۱	**مشخص کنید که کدام یک از شکل های زیر نشان دهنده ساختار اتمی " عنصرفلز، ترکیب و عنصر نافلز " است.** ۱)…… ۲)…… ۳)…… 	۰.۷۵
۱۲	**مقدار یکسان از سه ماده (مس - الکل و گاز اکسیژن) را به یک اندازه گرم کرده ایم. نمودار زیر، افزایش حجم سه ماده را در اثر گرم کردن نشان می دهد.** الف) زیر هر ستون نام ماده مناسب را بنویسید. ب) کدام یک از این سه ماده را می توان متراکم کرد. 	۰.۵ ۰.۲۵
۱۳	**به سوالات زیر درباره اتم ها پاسخ دهید.** الف) دانشمندان چگونه به وجود اتم ها پی بردند؟ ب) ذرات سازنده اتم ها را نام ببرید.	۰.۲۵ ۰.۷۵
۱۴	**به سوالات زیر درباره فلز آهن پاسخ دهید.** الف) فلز آهن در طبیعت به چه شکلی یافت می شود؟ ب) دو مرحله از مراحل تهیه فلز آهن را نام ببرید.	۰.۵ ۱
۱۵	**نوع بارش را در هر شکل تعیین کنید.**  الف)…… دمای هوا ۲- درجه سانتی گراد ب)…… دمای هوا ۳ درجه سانتی گراد پ)……	۰.۷۵
۱۶	**با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید.** الف) میزان نفوذپذیری و فضاهای خالی را در دو شکل با هم مقایسه کنید. ب) کدام یک برای تشکیل ذخیره آب زیرزمینی مناسب تر است؟ 	۱

www-kanoon-ir

نام:	باسمه تعالی	
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام پدر:	آموزشگاه: شهید میرزاپور	ساعت برگزاری:
شماره دانش‌آموزی:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام درس: علوم تجربی	شماره صفحه: 4	تعداد صفحه: 4

ردیف	سوالات ارزشیابی درس علوم تجربی پایه نهم در دی ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم
۱۷	**به سوالات زیر پاسخ دهید.**	
	الف) در صنعت هواپیماسازی، از چه فلزی استفاده می شود؟ چرا؟ 	۰.۷۵
	ب)علت انتخاب هر ماده برای ساخت مواد زیر را بیان کنید.	

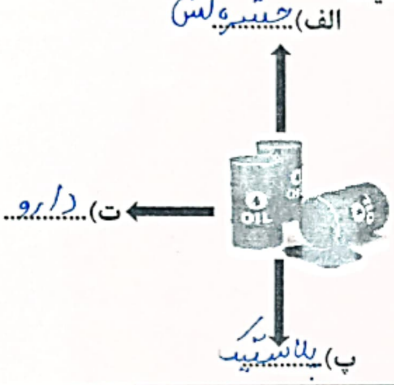
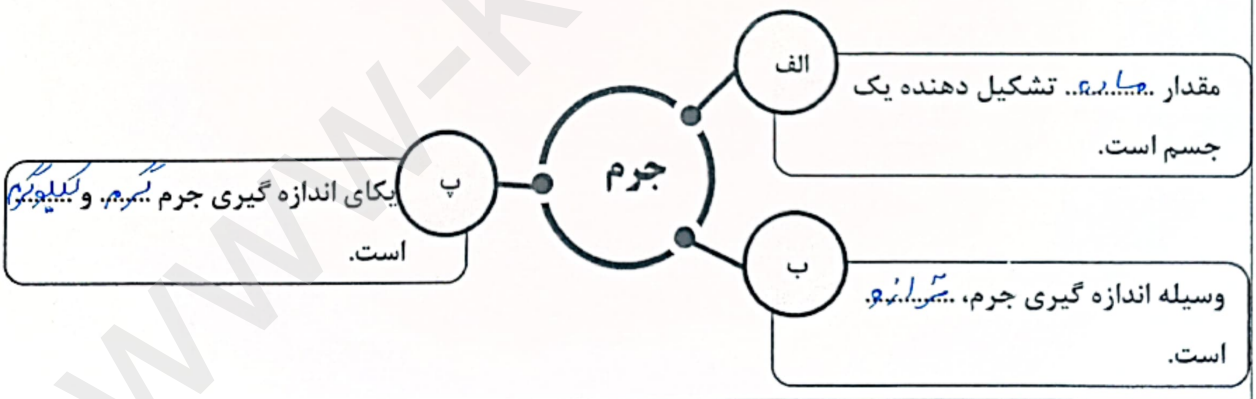
نام ماده سازنده	وسیله	علت انتخاب	
مس	ظروف آشپزخانه 	الف).....	۰.۲۵
پلاستیک	روکش سیم 	ب).....	۰.۲۵

www-kanoon-ir

پاسخنامه

www-kanoon-ir

نام:	باسمه تعالی	
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام پدر:	آموزشگاه: شهید میرزاپور	ساعت برگزاری:
شماره دانش‌آموزی:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام درس: علوم تجربی	شماره صفحه: 1	تعداد صفحه: 4

ردیف	سوالات ارزشیابی درس علوم تجربی پایه نهم در دی ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم
۱	**تلفن همراه و تبلت از فناوری های روز دنیا هستند. تصور دنیای بدون این فناوری ها برای بسیاری از انسان ها، تقریبا غیرممکن است. به نظر شما فواید و زیان های این دو فناوری چیست؟ یک مورد را درجدول زیر بنویسید.** فواید: ۱- راحتی برقراری ارتباط زیان: ۱- ضعیف شدن چشم ها **یک راهکار برای برای رفع یا کاهش زیان این فناوری ها بیان کنید.** به جای ۲ یا ۳ ساعت کار با آنها فقط ۳۰ دقیقه استفاده کنیم	۰.۵ ۰.۲۵
۲	**از بین مواد زیر، مواد به دست آمده از نفت خام را در جای خالی قرار دهید.** • حشره کش • سرم نمکی • لاستیک • سنگ مرمر • دارو • پلاستیک  	۱
۳	**نمودار اینفوگرافیک (داده نما) زیر را کامل کنید.**  	۱
۴	**در جمله زیر، یک کلمه نادرست علمی وجود دارد؛ آن را مشخص و تصحیح کنید.** در صورتی که در مناطق شیب دار، آب های زیرزمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسند و جاری شوند، قنات به وجود می آید. کلمه نادرست: قنات کلمه درست: چشمه	۰.۵
۵	**هر یک از عبارت های زیر، بیانگر کدام یک از روش های محافظت از منابع طبیعی (کاهش مصرف – مصرف دوباره – بازیافت) است؟** الف) هنگام خرید از زنبیل یا کیسه پارچه ای استفاده کنیم. (کاهش مصرف) ب) ظروف شیشه ای سس و ترشی و ..... را شسته و در آن ها حبوبات می ریزیم. (مصرف دوباره)	۰.۲۵ ۰.۲۵

www.kanoon.ir

نام:
نام‌خانوادگی:
نام پدر:
شماره دانش‌آموزی:
نام درس: علوم تجربی

باسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه
آموزشگاه: شهید میرزاپور
محل مهر آموزشگاه
شماره صفحه: 2

تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
ساعت برگزاری:
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
تعداد صفحه: 4

ردیف	سوالات ارزشیابی درس علوم تجربی پایه نهم در دی ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم

۶ **شکل روبرو دریاچه خزر در کشور عزیزمان را نشان می دهد. دریای خزر بزرگترین دریاچه دنیا است.**



الف) دریاچه چیست؟ به بخشی از آب کره که در سطح خشکی واقع شده است و به طور طبیعی به اقیانوس راه ندارد دریاچه می گویند. — ۰.۵

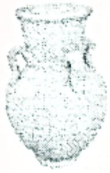
ب) چرا به خزر دریا گفته می شود؟ به علت وسعت زیاد آن — ۰.۵

پ) نام یکی از استان هایی که در کناره دریاچه خزر واقع شده است، را بنویسید. گلستان - گیلان - مازندران — ۰.۵

۷ **جدول داده شده، یک سفره آب زیر زمینی تحت فشار را نشان می دهد. نوع لایه ها (نفوذپذیر – نفوذناپذیر) را در موارد الف و ب مشخص کنید.** — ۰.۵

الف) لایه نفوذناپذیر
ب) لایه نفوذپذیر
لایه نفوذناپذیر

۸ **علی در یک کارگاه ساخت ظروف سفالی و رضا در یک کارخانه ساخت ظروف شیشه ای کار می کنند. آن ها جهت ساختن وسایل زیر در کارگاه ، از چه ماده اولیه ای استفاده می کنند.** — ۰.۵



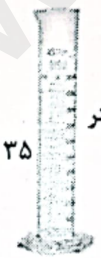
ماده اولیه: خاک رس



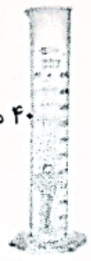
ماده اولیه: ماسه

۹ **جرم کلیدی با استفاده از ترازوی دیجیتال ۴۵۰ گرم است، آن را مطابق شکل در استوانه مدرج حاوی آب می اندازیم. چگالی کلید چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟** — ۰.۷۵





۳۵ میلی لیتر



۴۰ میلی لیتر

چگالی = جرم / حجم = ۴۵۰ گرم / ۵ میلی لیتر

گرم بر میلی لیتر ۹۰ =

۱۰ **جدول داده شده را کامل کنید.** — ۱

نام آلیاژ	اجزای سازنده	خواص	کاربرد
فولاد زنگ نزن	آهن + کروم + نیکل	سخت تر از آهن	ساخت قاشق و چنگال
چدن	آهن + کربن	سخت تر از آهن	بدنه ی پمپ آب

www.kanoon.ir

نام:
نام‌خانوادگی:
نام پدر:
شماره دانش‌آموزی:
نام درس: علوم تجربی

باسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه
آموزشگاه: شهید میرزاپور
محل مهر آموزشگاه
شماره صفحه: 3

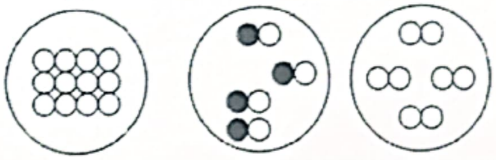
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
ساعت برگزاری:
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
تعداد صفحه: 4

ردیف	سوالات ارزشیابی درس علوم تجربی پایه نهم در دی ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم

۱۱ **مشخص کنید که کدام یک از شکل های زیر نشان دهنده ساختار اتمی " عنصرفلز، ترکیب و عنصر نافلز " است.**

۱) نافلز (عنصر نافلز)
۲) ترکیب
۳) فلز (عنصر فلز)

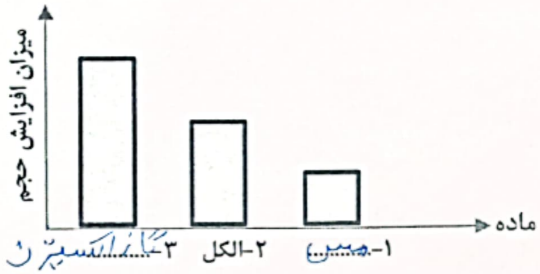
(۱) (۲) (۳)



بارم: ۰.۷۵

۱۲ **مقدار یکسان از سه ماده (مس - الکل و گاز اکسیژن) را به یک اندازه گرم کرده ایم. نمودار زیر، افزایش حجم سه ماده را در اثر گرم کردن نشان می دهد.**

الف) زیر هر ستون نام ماده مناسب را بنویسید.



بارم: ۰.۵

ب) کدام یک از این سه ماده را می توان متراکم کرد.
گاز اکسیژن.

بارم: ۰.۲۵

۱۳ **به سوالات زیر درباره اتم ها پاسخ دهید.**

الف) دانشمندان چگونه به وجود اتم ها پی بردند؟ با مشاهده غیرمستقیم

بارم: ۰.۲۵

ب) ذرات سازنده اتم ها را نام ببرید. الکترون - پروتون - نوترون

بارم: ۰.۷۵

۱۴ **به سوالات زیر درباره فلز آهن پاسخ دهید.**

الف) فلز آهن در طبیعت به چه شکلی یافت می شود؟ به شکل اکسیدهای آهن - به شکل سنگ معدن آهن

بارم: ۰.۵

ب) دو مرحله از مراحل تهیه فلز آهن را نام ببرید. خالص سازی سنگ معدن
ریختن در ورقه های فلزی

بارم: ۱

۱۵ **نوع بارش را در هر شکل تعیین کنید.**



دمای هوا ۲- درجه سانتی گراد
الف) برف

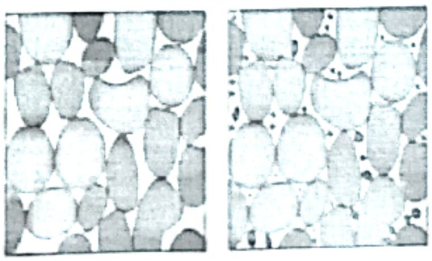
دمای هوا ۳ درجه سانتی گراد
ب) باران

پ) تگرگ

بارم: ۰.۷۵

۱۶ **با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید.**

(۱) (۲)



الف) میزان نفوذپذیری و فضاهای خالی را در دو شکل با هم مقایسه کنید.
میزان نفوذپذیری در شکل ۲ بیشتر از شکل ۱ است
زیرا فاصله بین ذرات خاک زیاد است

ب) کدام یک برای تشکیل ذخیره آب زیرزمینی مناسب تر است؟
شکل ۲

بارم: ۱

www.kanoon.ir

نام:	باسمه تعالی	
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ابذه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نام پدر:	آموزشگاه: شهید میرزاپور	ساعت برگزاری:
شماره دانش‌آموزی:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام درس: علوم تجربی	شماره صفحه: 4	تعداد صفحه: 4

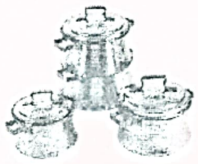
ردیف	سوالات ارزشیابی درس علوم تجربی پایه نهم در دی ماه، سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم
۱۷	**به سوالات زیر پاسخ دهید.**	



الف) در صنعت هواپیماسازی، از چه فلزی استفاده می شود؟ چرا؟ ۰.۷۵

آلومینیم - سبک و محکم هر دو

ب)علت انتخاب هر ماده برای ساخت مواد زیر را بیان کنید.

نام ماده سازنده	وسیله	علت انتخاب
مس	ظروف آشپزخانه 	الف)..... رسانای گرما ۰.۲۵
پلاستیک	روکش سیم 	ب)..... عایق یا نارسانای برق ۰.۲۵