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

امتحانات نوبت اول ۱۴۰۵ –۱۴۰۴	بسمه تعالی "مقام معظم رهبری" سال ۱۴۰۴ سال سرمایه گذاری برای تولید وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهاباد دبیرستان دخترانه غیردولتی آوای علم(متوسطه اول)	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام و نام خانوادگی:		مدت زمان امتحان: ۷۰ دقیقه
ماده درسی: علوم		تعداد صفحه: ۳
پایه و شعبه کلاس: هفتم		نمره امتحان:

ردیف		بارم
۱	موارد زیر را تعریف کنید: الف)فناوری: ب) جرم:	۰/۵ ۰/۲۵
۲	جاهای خالی را پرکنید: الف) از بین آب های شیرین بیشترین مقدار آن در ..... و کمترین مقدار آن در ..... قرار دارد. ب) اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده ی هوای سرد عبور کند ..... ایجاد می شود. پ) چگالی قلزات نسبت به نا فلزات ..... است و نافلزات چکش خوار	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۳	به سوالات چهارگزینه ای زیر پاسخ دهید: الف) در کارخانه ذوب آهن ته کوره چه چیزی باقی می ماند؟ ○ فلز آهن ○ کربن ○ هیدروژن ○ بخار آب ب) کدام یک از موارد زیر فناوری محسوب نمی شود؟ ○ ساخت موشک ○ تولید تلفن همراه ○ ساخت نیروگاه هسته ای ○ تعیین حجم آب پ) هنگامی که از ماده ای گرما بگیریم معمولا چه اتفاقی می افتد؟ ○ حجم آن کاهش و چگالی افزایش می یابد. ○ حجم آن افزایش و چگالی آن کاهش می یابد. ○ حجم و چگالی هر دو افزایش می یابد. ○ حجم و چگالی هر دو کاهش می یابد.	۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۵
۴	جرم یک سیب ۱۵۰ گرم است اندازه ی نیرویی که زمین به این سیب وارد می کند چقدر است؟	۰/۵
۵	مکعبی که هر بعد آن ۲۰ سانتی متر و چگالی آن ۵ گرم بر سانتیمتر مکعب باشد چند کیلوگرم جرم دارد؟	۱

www-kanoon-ir

امتحانات نوبت اول ۱۴۰۵ –۱۴۰۴	بسمه تعالی "مقام معظم رهبری" سال ۱۴۰۴ سال سرمایه گذاری برای تولید وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهاباد دبیرستان دخترانه غیردولتی آوای علم(متوسطه اول)	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام و نام خانوادگی:		مدت زمان امتحان: ۷۰ دقیقه
ماده درسی: علوم		تعداد صفحه: ۳
پایه و شعبه کلاس: هفتم		نمره امتحان:

ردیف		بارم
۶	الف)دو مورد از کاربردهای نفت خام را بنویسید: ب) دو ویژگی برای فلزات بنویسید:	۱ ۱
۷	واحدهای سازنده هر یک از موارد زیر مولکول است یا اتم؟ الف) جیوه ..... ب) کربن دی اکسید	۰/۲۵ ۰/۲۵
۸	الف) آلیاژها چگونه ساخته می شوند؟ ب) مواد سازنده ی هریک از آلیاژهای زیر را بنویسید: فولاد زنگ نزن: ..... چدن:	۱ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۹	۲ ماده را نام ببرید که به صورت غیر مستقیم از طبیعت یافت می شود.	۰/۵
۱۰	نحوه تشکیل رودخانه ی مستقیم و مارپیچ را شرح دهید:	۱

www-kanoon-ir

امتحانات نوبت اول ۱۴۰۵ –۱۴۰۴	بسمه تعالی "مقام معظم رهبری" سال ۱۴۰۴ سال سرمایه گذاری برای تولید وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهاباد دبیرستان دخترانه غیردولتی آوای علم(متوسطه اول)	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام و نام خانوادگی:		مدت زمان امتحان: ۷۰ دقیقه
ماده درسی: علوم		تعداد صفحه: ۳
پایه و شعبه کلاس: هفتم		نمره امتحان:

ردیف		بارم
۱۱	موارد استخراج آهن از سنگ معدن آن را به ترتیب بنویسید: (۴مورد)	۲
۱۲	یخچال ها به طور کلی به چند دسته تقسیم می شوند؟	۰/۵
۱۳	نفوذ آب در زیر زمین به چه عواملی بستگی دارد؟ (۲ مورد را نام ببرید)	۰/۵
۱۴	آب خوان ها به چند دسته تقسیم می شوند؟	۱
۱۵	زمین های رسی برای حفر چاه مناسب هستند یا زمین های آبرفتی؟	۰/۵

موفق و پیروز باشید.

www-kanoon-ir

امتحانات نوبت اول ۱۴۰۵ -۱۴۰۴	بسمه تعالی "مقام معظم رهبری" سال ۱۴۰۴ سال سرمایه گذاری برای تولید وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهاباد دبیرستان دخترانه غیردولتی آوای علم(متوسطه اول)	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام و نام خانوادگی:		مدت زمان امتحان: ۷۰ دقیقه
ماده درسی: علوم		تعداد صفحه: ۳
پایه و شعبه کلاس: هفتم		نمره امتحان:

ردیف		بارم
۱	**موارد زیر را تعریف کنید:**	
	الف)فناوری: تبدیل علم به عمل است.	۰/۵
	ب) جرم: مقدار مادهٔ تشکیل دهندهٔ هر جسم را جرم می‌نامند.	۰/۲۵
۲	**جاهای خالی را پرکنید:**	
	الف) از بین آب های شیرین بیشترین مقدار آن در یخچال‌ها **و کمترین مقدار آن در** یخچال‌ها **قرار دارد.**	۰/۵
	ب) اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده ی هوای سرد عبور کند تگرگ **ایجاد می شود.**	۰/۵
	پ) چگالی فلزات نسبت به نا فلزات بیشتر **است و نافلزات چکش خوار** هستند **.**	۰/۵
۳	**به سوالات چهارگزینه ای زیر پاسخ دهید:**	
	الف) در کارخانه ذوب آهن ته کوره چه چیزی باقی می ماند؟ ✓ **فلز آهن** ○ **کربن** ○ **هیدروژن** ○ **بخار آب**	۰/۵
	ب) کدام یک از موارد زیر فناوری محسوب نمی شود؟	۰/۲۵
	○ **ساخت موشک** ○ **تولید تلفن همراه** ○ **ساخت نیروگاه هسته ای** ✓ **تعیین حجم آب**	
	پ) هنگامی که از ماده ای گرما بگیریم معمولا چه اتفاقی می افتد؟	۰/۵
	✓ **حجم آن کاهش و چگالی افزایش می یابد.** ○ **حجم آن افزایش و چگالی آن کاهش می یابد.**	
	○ **حجم و چگالی هر دو افزایش می یابد.** ○ **حجم و چگالی هر دو کاهش می یابد.**	
۴	**جرم یک سیب ۱۵۰ گرم است اندازه ی نیرویی که زمین به این سیب وارد می کند چقدر است؟** $1Kg \quad 1000g$ $x \quad 150g \Rightarrow x = \frac{150}{1000} = 0/15$ $w = 0/15 \times 10 = 1/5\ N$	۰/۵
۵	**مکعبی که هر بعد آن ۲۰ سانتی متر و چگالی آن ۵ گرم بر سانتیمتر مکعب باشد چند کیلوگرم جرم دارد؟** $حجم = 20 \times 20 \times 20 = 8000\ cm^3$ $چگالی = \frac{جرم}{حجم} \Rightarrow 5\ gr/cm^3 = \frac{m}{8000\ cm^3}$ $m = 40000\ gr$ $m = 40\ Kg$	۱

www-kanoon-ir

امتحانات نوبت اول ۱۴۰۵ -۱۴۰۴	بسمه تعالی "مقام معظم رهبری" سال ۱۴۰۴ سال سرمایه گذاری برای تولید وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهاباد دبیرستان دخترانه غیردولتی آوای علم(متوسطه اول)	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام و نام خانوادگی:		مدت زمان امتحان: ۷۰ دقیقه
ماده درسی: علوم		تعداد صفحه: ۳
پایه و شعبه کلاس: هفتم		نمره امتحان:

ردیف		بارم
۶	**الف)دو مورد از کاربردهای نفت خام را بنویسید:** حشره کش ها - عطر و دارویی - لاستیک ها	۱
	ب) دو ویژگی برای فلزات بنویسید: رسانای برق می باشند - چکش خوار هستند - سطح براق دارد	۱
۷	**واحدهای سازنده هر یک از موارد زیر مولکول است یا اتم؟**	
	الف) جیوه ..... اتم	۰/۲۵
	ب) کربن دی اکسید ..... مولکول	۰/۲۵
۸	**الف) آلیاژها چگونه ساخته می شوند؟** آلیاژها مواد جدیدی هستند که اغلب از مخلوط کردن دو یا چند اتم فلز به دست می آیند.	۱
	ب) مواد سازنده ی هریک از آلیاژهای زیر را بنویسید:	۰/۲۵
	فولاد زنگ نزن: نیکل - کروم و آهن	۰/۲۵
	چدن: کربن و آهن	
۹	**۲ ماده را نام ببرید که به صورت غیر مستقیم از طبیعت یافت می شود.** سیستم - سیمان	۰/۵
۱۰	**نحوه تشکیل رودخانه ی مستقیم و مارپیچ را شرح دهید:** اگر شیب زمین کم رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد. رودخانه مسیر مستقیم پیدا می کند. در صورتی که شیب زمین کم باشد. رودخانه مسیر مارپیچ به خود می گیرد.	۱

www-kanoon-ir

امتحانات نوبت اول ۱۴۰۵ -۱۴۰۴	بسمه تعالی "مقام معظم رهبری" سال ۱۴۰۴ سال سرمایه گذاری برای تولید وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مهاباد دبیرستان دخترانه غیردولتی آوای علم(متوسطه اول)	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام و نام خانوادگی:		مدت زمان امتحان: ۷۰ دقیقه
ماده درسی: علوم		تعداد صفحه: ۳
پایه و شعبه کلاس: هفتم		نمره امتحان:

ردیف		بارم
۱۱	**موارد استخراج آهن از سنگ معدن آن را به ترتیب بنویسید: (۴مورد)** ۱- شناسایی معدن و بیرون آوردن سنگ معدن از دل زمین ۲- خالص سازی سنگ معدن ۳- گرفتن مخلوط سنگ آهک در کوره ۴- تولید ورقه های فلز آهن	۲
۱۲	**یخچال ها به طور کلی به چند دسته تقسیم می شوند؟** ۲ دسته (قطبی - کوهستانی)	۰/۵
۱۳	**نفوذ آب در زیر زمین به چه عواملی بستگی دارد؟ (۲ مورد را نام ببرید)** اندازهٔ ذره های تشکیل دهندهٔ زمین - پوشش گیاهی - شیب زمین	۰/۵
۱۴	**آب خوان ها به چند دسته تقسیم می شوند؟** ۱- سفره های آب زیرزمینی آزاد ۲- سفره های آب زیرزمینی تحت فشار	۱
۱۵	**زمین های رسی برای حفر چاه مناسب هستند یا زمین های آبرفتی؟** در آبرفت ها میزان فضای خالی و نفوذپذیری زیاد است. بنابراین برای تشکیل ذخیرهٔ آب های زیرزمینی مناسب هستند ولی زمین های رسی به خاطر دانه های ریز آن قابل نفوذ برای آب نیستند	۰/۵

موفق و پیروز باشید.