ضمن سال تحصیلی 1402-1403

نام:	باسمه تعالی	پایه: هفتم
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ساوه	تاریخ امتحان: 1403/10/10
نام پدر:	دبیرستان غیردولتی دخترانه شکوفا	ساعت امتحان: صبح
کد ملی:	امتحانات نوبت اول	مدت امتحان: 60 دقیقه
نام درس: علوم تجربی	شماره صفحه:	تعداد صفحه: 2

ردیف	سوالات	بارم
	الف) گزینه صحیح را انتخاب کنید:	2 نمره
1	بیشتر آب شیرین کره زمین در کدام قسمت قرار دارد؟ الف) آبخوان ها ب) رودها ج) یخچال ها د) دریاها	
2	اگر قطرات باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین ، از توده هوای سرد عبور کنند به ..... تبدیل می شوند. الف) باران ب) تگرگ ج) برف د) مه	
3	کدام یک از موارد زیر در آب حل می شوند؟ الف) نفت ب) گوگرد ج) نمک طعام د) براده آهن	
4	به حرکت آب دریا به سمت بالا و پایین ..... می گوییم. الف) موج ب) آبتاز ج) جزرو مد د) جریان های دریایی	
5	کدام مورد از کاربردهای دریاچه تفریحی نیست؟ الف) گردشگری ب) تعدیل آب و هوا ج) تولید برق د) حفظ محیط زیست	
6	افزودن اکسید کروم به لعاب ظروف سفالی، سبب تولید رنگ ..... می شود. الف) آبی ب) نقره ای ج) سبز د) قهوه ای	
7	مقدار فضایی که یک جسم اشغال می کند را ..... می نامیم. الف) جرم ب) چگالی ج) وزن د) حجم	
8	کدام فلز در صنعت هواپیماسازی نقش مهمی دارد؟ الف) آهن ب) مس ج) آلومینیوم د) نقره	
	ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:	7نمره
1	به ذرات ریز سازنده مواد ..... می گوییم.	
2	تبدیل علم به عمل را ..... می نامیم.	
3	نسبت جرم به حجم را ..... می گوییم.	
4	برای اندازه گیری وزن از ..... استفاده می کنیم.	
5	برای اندازه گیری جرم از یکای ..... استفاده می کنیم.	
6	آب از 2 نوع اتم ..... و ..... تشکیل شده است.	
7	اتم ها از ذرات ریزی به نام ..... و ..... و ..... ساخته شده اند.	
8	استحکام ..... از دیگر مواد بیشتر است.	
9	افزودن مقداری ..... به کربن سبب افزایش سختی نوک مداد می شود.	
10	از کاربردهای بتن می توان به ..... و ..... اشاره کرد.	
11	سیمان مخلوطی از ..... و ..... است.	
12	با انباشته شدن برف طی سالهای متمادی ..... تشکیل می شود.	

www.kanoon.ir

CamScanner

ضمن سال تحصیلی 1402-1403		
نام:	باسمه تعالی	پایه: هفتم
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ساوه	تاریخ امتحان: 1403/10/10
نام پدر:	دبیرستان غیردولتی دخترانه شکوفا	ساعت امتحان: صبح
کد ملی:	امتحانات نوبت اول	مدت امتحان: 60 دقیقه
نام درس: علوم تجربی	شماره صفحه:	تعداد صفحه: 2

ردیف	سوالات	بارم
13	..... و ..... از مهمترین املاح موجود در آبهای زیرزمینی اند.	
14	..... به آبهای آزاد راه ندارند ولی ..... به آبهای آزاد راه دارند.	
	ج) به پرسشهای زیر پاسخ دهید:	6نمره
1	آلیاژ را تعریف کنید.	
2	غار آهکی چگونه بوجود می آید؟	
3	چشمه چیست؟	
4	سفره آب زیرزمینی تحت فشار چیست؟	
5	سه مورد از ویژگیهای فلزات را نام ببرید.	
6	معادله تولید آهن خالص از اکسید آهن را بنویسید.	

با آرزوی توفیق

طراح سوال: قاری

www-kanoon-ir

CamScanner

الدرس اول / هفتم

ضمن سال تحصیلی 1402-1403		
نام:	باسمه تعالی	پایه: هفتم
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ساوه	تاریخ امتحان: 1403/10/10
نام پدر:	دبیرستان غیردولتی دخترانه شکوفا	ساعت امتحان: صبح
کد ملی:	امتحانات نوبت اول	مدت امتحان: 60 دقیقه
نام درس: علوم تجربی	شماره صفحه:	تعداد صفحه: 2

ردیف	سوالات	بارم

	الف) گزینه صحیح را انتخاب کنید:	2 نمره
1	بیشتر آب شیرین کره زمین در کدام قسمت قرار دارد؟ الف) آبخوان ها ب) رودها ج) یخچال ها ✓ د) دریاها	
2	اگر قطرات باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین ، از توده هوای سرد عبور کنند به ..... تبدیل می شوند. الف) باران ب) تگرگ ✓ ج) برف د) مه	
3	کدام یک از موارد زیر در آب حل می شوند؟ الف) نفت ب) گوگرد ج) نمک طعام ✓ د) براده آهن	
4	به حرکت آب دریا به سمت بالا و پایین ..... می گوییم. الف) موج ✓ ب) آبتاز ج) جزرو مد د) جریان های دریایی	
5	کدام مورد از کاربردهای دریاچه تفریحی نیست؟ الف) گردشگری ب) تعدیل آب و هوا ج) تولید برق ✓ د) حفظ محیط زیست	
6	افزودن اکسید کروم به لعاب ظروف سفالی، سبب تولید رنگ ..... می شود. الف) آبی ب) نقره ای ج) سبز ✓ د) قهوه ای	
7	مقدار فضایی که یک جسم اشغال می کند را ..... می نامیم. الف) جرم ب) چگالی ج) وزن د) حجم ✓	
8	کدام فلز در صنعت هواپیماسازی نقش مهمی دارد؟ الف) آهن ب) مس ج) آلومینیوم ✓ د) نقره	

	ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:	7نمره
1	به ذرات ریز سازنده مواد ... اتم ..... می گوییم.	
2	تبدیل علم به عمل را ... فناوری .. می نامیم.	
3	نسبت جرم به حجم را .. چگالی .... می گوییم.	
4	برای اندازه گیری وزن از ترازو بسنج ... استفاده می کنیم.	
5	برای اندازه گیری جرم از یکای کیلوگرم ، گرم استفاده می کنیم.	
6	آب از 2 نوع اتم . هیدروژن . و . اکسیژن .. تشکیل شده است.	
7	اتم ها از ذرات ریزی به نام . الکترون .. و .. پروتون .. و .. نوترون .. ساخته شده اند.	
8	استحکام . فلز ات .... از دیگر مواد بیشتر است.	
9	افزودن مقداری . خاک رس .. به کربن سبب افزایش سختی نوک مداد می شود.	
10	از کاربردهای بتن می توان به ساختمان سازی و . پل سازی .... اشاره کرد. سدسازی ، پناهگاه ، تونل سازی و...	
11	سیمان مخلوطی از . خاک رس ..... و ... آهک ..... است.	
12	با انباشته شدن برف طی سالهای متمادی . یخچال ..... تشکیل می شود.	

www-karnoon.ir

CamScanner

ضمن سال تحصیلی 1402-1403			
نام:	باسمه تعالی	پایه:	هفتم
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ساوه	تاریخ امتحان:	1403/10/10
نام پدر:	دبیرستان غیردولتی دخترانه شکوفا	ساعت امتحان:	صبح
کد ملی:	امتحانات نوبت اول	مدت امتحان:	60 دقیقه
نام درس: علوم تجربی	شماره صفحه:	تعداد صفحه:	2

ردیف	سوالات	بارم
13	..کلسیم..... و ..منیزیم..... از مهمترین املاح موجود در آبهای زیرزمینی اند.	
14	..دریاچه ها.. به آبهای آزاد راه ندارند ولی ..دریاها.. به آبهای آزاد راه دارند.	
	ج) به پرسشهای زیر پاسخ دهید:	**6نمره**
1	آلیاژ را تعریف کنید. مواد جدیدی هستند که اغلب از مخلوط کردن دو یا چند فلز بدست می آیند.	
2	غار آهکی چگونه بوجود می آید؟ آب های زیرزمینی هنگام نفوذ در سنگ های آهکی، آنها را در خود حل و فضاهای خالی ایجاد می کنند. با ادامه این فرایند فضاهای خالی بزرگ تر شده و غار آهکی بوجود می آید	
3	چشمه چیست؟ در صورتی که در مناطق شیب دار آب های زیرزمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسند و جاری شوند، چشمه بوجود می آید.	
4	سفره آب زیرزمینی تحت فشار چیست؟ این نوع سفره در جایی تشکیل می شود که یک لایه نفوذ پذیر بین دو لایه نفوذ ناپذیر قرار بگیرد. این سفره بیشتر در نواحی کوهستانی و شیب دار ایجاد می شود.	
5	سه مورد از ویژگیهای فلزات را نام ببرید. چکش خوار بودن - براق بودن - جگالی بالا - رسانای گرما و الکتریسیته	
6	معادله تولید آهن خالص از اکسید آهن را بنویسید. Fe_2O_3 + کربن دی اکسید ← آهن خالص + کربن + اکسید آهن + آهک	

با آرزوی توفیق

طراح سوال: قاری

CamScanner