

نام خانوادگی:		نام: باسمه تعالی	
پایه: هفتم		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان پیرانشهر	
نام درس: علوم تجربی		تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۲	
ردیف:		آموزشگاه: غیر دولتی پسرانه سبحان	
شماره صفحه: ۱		ساعت برگزاری:	
تعداد صفحه: 2		مدت امتحان: 70 دقیقه	
بارم			
۲	<p>۱ صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) استحکام فلزات از آلیاژها بیشتر است.</p> <p>ب) اگر شیب زمین زیاد باشد مسیر رودخانه مستقیم می باشد.</p> <p>ج) از فلز آلومینیم در ساخت بدنه هواپیما استفاده می شود.</p> <p>د) در علوم تجربی یکای اندازه گیری وزن بر حسب کیلوگرم است.</p> <p>ص غ</p> <p>ص غ</p> <p>ص غ</p> <p>ص غ</p>		
۲	<p>۲ گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) اگر قطرات آب هنگام پایین آمدن با توده هوای سرد برخورد کنند بارش به چه شکلی خواهد بود؟</p> <p>۱) برف (۲) باران (۳) تگرگ (۴) کولاک</p> <p>ب) در صورت حرارت دادن در کدام یک از حالت های ماده افزایش حجم بیشتری رخ می دهد؟</p> <p>۱) جامد (۲) مایع (۳) گاز (۴) هیچکدام</p> <p>ج) دریاچه..... باقیمانده دریای قدیمی به نام تیس می باشد.</p> <p>۱) دریاچه ارومیه (۲) خزر (۳) خلیج فارس (۴) دریاچه سبلان</p> <p>د) کدام مورد سبب افزایش نفوذپذیری آب در خاک یک منطقه می شود؟</p> <p>۱) افزایش پوشش گیاهی (۲) ذرات ریز موجود در خاک (۳) کاهش بارندگی (۴) شیب زیاد زمین</p>		
۲	<p>۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) به بالا آمدن آب و حرکت آن به سمت ساحل..... می گویند.</p> <p>ب) مرز بین منطقه اشباع و منطقه بالایی (منطقه تهویه) را می گویند.</p> <p>ج) افزودن به کربن موجود در مغز مدام موجب افزایش استحکام آن می شود.</p> <p>د) تبدیل علم به عمل را می گویند.</p>		
۲	<p>۴ مراحل تولید فلز آهن را به ترتیب بنویسید.</p> <p>..... (۱)</p> <p>..... (۲)</p> <p>..... (۳)</p> <p>..... (۴)</p>		
۲	<p>۵ علت به وجود آمدن هر یک از پدیده های زیر را بنویسید؟</p> <p>الف) سونامی:</p> <p>ب) آبشار:</p> <p>ج) جزر و مد:</p> <p>د) غار آهکی:</p>		
۱	<p>۶ بتن چیست و از کاربردهای آن ۲ مورد را نام ببرید؟</p>		

۱	آب کره چیست؟	۷
۱	انعطاف پذیری را تعریف کنید؟	۸
۱	سفره آب زیرزمینی (آبخوان) آزاد را تعریف کنید؟	۹
۲	جرم یک تکه فلز ۶۰۰ گرم است. اگر حجم آن ۲۰۰ سانتی متر مکعب باشد. چگالی آن را بدست آورید؟ (نوشتن فرمول الزامیست)	۱۰
۲	<p>۱۱ باتوجه به شکل زیر:</p> <p>الف) میزان نفوذپذیری در کدام دامنه بیشتر است؟ چرا؟</p> <p>ب) احداث سد در کدام دامنه بیشتر مورد نیاز است؟ چرا؟</p>	۱۱
۲	<p>۱۲ با توجه به شکل زیر:</p> <p>الف) مشخص کنید هر از شکل ها نشان دهنده کدام ساختار اتمی است؟ (عنصر فلز-عنصر نافلز-ترکیب)</p> <p>.....(۱)(۲)(۳)</p> <p>ب) جنبش مولکولی در کدام تصویر از بقیه موارد کمتر است؟ چرا</p>	۱۲

نام خانوادگی:		نام پدر:		شماره دانش آموزی:		نام درس:	
#		#		#		#	
تاریخ امتحان:		آموزشگاه:		محل مهر آموزشگاه		مدت امتحان:	
#		#		#		#	
تعداد صفحات: 2		شماره صفحه: 1		مدت امتحان: دقیقه			
بارم		سوالات				ردیف	
۲	۱	صحيح يا غلط بودن عبارت های زیر را مشخص کنید؟ الف) غ (ب) ص (ج) ص (د) غ هر پاسخ درست ۵/ نمره می باشد.					
۲	۲	گزینه صحيح را انتخاب کنید؟ الف) تگرگ (ب) گاز (ج) خزر (د) افزایش پوشش گیاهی هر پاسخ درست ۵/ نمره می باشد.					
۲	۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) مد (ب) سطح ایستایی (ج) خاک رس (د) فناوری هر پاسخ درست ۵/ نمره می باشد.					
۲	۴	۱) شناسایی معدن و بیرون آوردن سنگ معدن از زمین ۲) خالص سازی سنگ معدن ۳) گرما دادن مخلوط سنگ آهن و کربن و آهن ۴) تولید ورقه های فلز آهن هر پاسخ درست ۵/ نمره می باشد.					
۲	۵	علت به وجود آمدن پدیده ها: الف) زمین لرزه و آتشفشان های کف اقیانوس ب) اختلاف ارتفاع در مسیر رودخانه یا از بین رفتن سنگهای نرم و باقی ماندن سنگهای مقاوم ج) نیروی گرانش ماه و خورشید د) نفوذ آبهای زیر زمینی در سنگهای آهکی و حل کردن آنها هر پاسخ درست ۵/ نمره می باشد.					
۱	۶	بتن مخلوطی از سیمان، شن، ماسه و آب است که استحکام زیادی دارد. ۵/ نمره تونل سازی - برج سازی - ساختمان سازی - پل سازی - سد سازی و... هر مورد ۲۵/ نمره					
۱	۷	به مجموعه آبهای موجود در هواکره (اتمسفر) سطح و درون زمین که به صورت جامد مایع و گاز می باشند آب کره می گویند.					
۱	۸	انعطاف پذیری یک ماده نشان می دهد که ماده چقدر می تواند در اثر وارد کردن نیرو خم یا کشیده شود و پس از حذف نیرو دوباره به حالت اول برگردد.					
۱	۹	در این نوع آبخوان یک لایه نفوذپذیر روی یک لایه نفوذناپذیر قرار دارد. این آبخوان بیشتر در دشتهای و دامنه کوهها ایجاد می شود.					
۲	۱۰	جرم تقسیم بر حجم آن ماده می شود چگالی پس ۶۰۰ تقسیم بر ۲۰۰ که جواب می شود ۴۰۰ گرم بر سانتی متر مکعب..... فرمول ۵/ نمره جای گذاری و روش حل ۵/ نمره جواب آخر ۵/ نمره و یکای جواب ۵/ نمره					

		باسمه تعالی		نام:
#	تاریخ امتحان:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان		نام خانوادگی:
#	ساعت برگزاری:	#	آموزشگاه:	نام پدر:
#	مدت امتحان:	محل مهر آموزشگاه		شماره دانش آموزی:
تعداد صفحه: 2		شماره صفحه: 2		نام درس: #
بارم	سوالات			ردیف
۲	الف) دامنه الف چون پوشش گیاهی در آن منطقه بیشتر است. ب) دامنه ب چون میزان نفوذپذیری آب کمتر است و با احداث سد کم آبی جبران می شود. هر گزینه ۱ نمره			۱۱
۲	۱) عنصر نافلز ۲) ترکیب ۳) عنصر فلز ب) ۳- چون در فلزات فاصله مولکول ها خیلی کم می باشد. هر گزینه ۱ نمره			۱۲

جزوه سیپی