درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

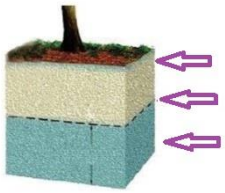
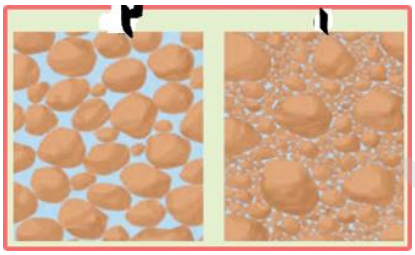
www.kanoon.ir

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	**اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش**	**امتحان پایانی نوبت اول**
ساعت شروع : ۱۰/۳۰	**دبیرستان غیر دولتی متوسطه اول**	**مدت آزمون : ۶۰ دقیقه**
پایه ... هفتم	**شمیم دانش**	**تاریخ امتحا ن :۱۴۰۴/۱۱/۵**
نام*درس*: ..علوم	**سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴**	**مهر و امضای آموزشگاه**
نام دبیر : نوروززارع		

ردیف		بارم کل نمره ۷/۵
۱-	مراحل استخراج آهن از سنگ معدن آهن را به ترتیب بنویسید (۴ مورد)؟	۱
۲-	جاهای خالی را در واکنش زیر پر کنید ؟ اکسیدهای آهن +..... $\xleftarrow{\text{گرما}}$ دی اکسید کربن +.....	۰/۵
۳-	سیمان مخلوطی از کدام مواد می باشد ؟ الف) آهک وآب ب) ماسه و آهک ج)خاک رس و آهک د)خاک رس و ماسه	۰/۲۵
۴-	ماده اولیه ساخت ظروف سفالی و ظروف شیشه ای به ترتیب کدام است ؟ الف) خاک رس – خاک رس ب) ماسه – خاک رس ج) ماسه – ماسه د) خاک رس – ماسه	۰/۲۵
۵-	سه مرحله تو لید ظروف سفالی را به ترتیب ذکر کنید ؟	۰/۷۵
۶-	شکل داده شده کدام روش محافظت از منابع طبیعی را بیان می کند؟  الف) بازیافت ب) مصرف دوباره ج) کاهش مصرف د) صرفه جویی	۰/۲۵
۷-	اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان داشته باشد کم باشد مسیر رود خانه .... است	۰/۲۵
۸-	حوضه آبریز چیست ؟	۰/۵

www-kanoon-ir

۹-	فوایید دریاچه هایی که پشت سد ایجاد می شوند چیست (دو مورد) ؟	۰/۵
۱۰-	کدام یک از دریاچه های زیر جز دریاچه های طبیعی نیست ؟ الف) ارومیه ب) خزر ج) دریاچه درون غار علیصدر د) شهدای خلیج فارس	۰/۲۵
۱۱-	یخچالها چگونه بوجود می آیند ؟	۰/۵
۱۲-	در شکل زیر قسمتهای مشخص شده را نام ببرید ؟ 	۰/۷۵
۱۳-	با توجه به شکل زیربه سوالات زیر پاسخ دهید ؟ الف) نفوذ پذیری در کدام شکل کمتر است و چرا ؟ ب) برای تتشکیل آب زیر زمینی کدام مناسبتر است و چرا ؟  	۰/۵
۱۴-	.....و.....مهمترین املاح موجود در آبهای زیر زمینی هستند که باعث سختی آب نیز می شوند . الف)کلسیم –آهن ب) کلسیم - منیزیم ج)منیزیم - آهن د)سدیم –آهن	۰/۲۵
۱۵-	الف) کدام نوع سفره آب زیر زمینی (آبخوان)در نواحی کوهستانی و شیب دار تشکیل می شود ؟..... ب) در کدام نوع سفره آب زیر زمینی (آبخوان) یک لایه نفوذ پذیر بر روی یک لایه نفوذ نا پذیر قرار دارد ؟	۰/۵
۱۶-	چشمه چگونه بوجود می آید ؟	۰/۵

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	**اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش**	**امتحان پایانی نوبت اول**
پاسخنامه	**دبیرستان غیر دولتی متوسطه اول**	**مدت آزمون : ۶۰ دقیقه**
پایه ... هفتم	**شمیم دانش**	**تاریخ امتحا ن :۱۴۰۴/۱۱/۵**
نام*درس*: ..علوم	**سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴**	**مهر و امضای آموزشگاه**
نام دبیر : نوروززارع		

ردیف		بارم کل نمره ۷/۵
۱-	۱-شناسایی معدن و بیرون آوردن سنگ معدن از دل زمین ۲-خالص سازی سنگ معدن ۳- گرما دادن مخلوط آهن،کربن و سنگ آهک در کوره ۴ - تولید ورقه های فلز اهن	۱
۲-	کربن و فلز آهن	۰/۵
۳-	ج)خاک رس و آهک	۰/۲۵
۴-	د) خاک رس – ماسه	۰/۲۵
۵-	۱-تهیه گل کوزه گری ۲-شکل دادن به خمیر ۳-پختن و لعاب دادن	۰/۷۵
۶-	الف) بازیافت	۰/۲۵
۷-	به صورت مارپیچی است	۰/۲۵
۸-	منطقه ای که آبهای سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست تر هدایت می شود حوضه آبریز می نامند	۰/۵
۹-	تولید برق – تولید آب کشاورزی و-آب آشامیدنی	۰/۵
۱۰-	د) شهدای خلیج فارس	۰/۲۵

www-kanoon.ir

۱۱-	در مناطقی از کره زمین که میانگین هوا از صفر درجه سلسیوس کمتر است بارش بیشتر به صورت برف است با انباشته شدن برف طی سالهای متمادی در این محلها یخچال تشکیل میشود	۰/۵
۱۲-	– منطقه بالای سطح ایستابی (تهویه) یا عمق سطح ایستابی - سطح ایستابی - منطقه اشباع	۰/۷۵
۱۳-	شکل ۱ چون ذرات تشکیل دهنده آن ریز و فضای خالی بین آنها کم در نتیجه نفوذ پذیری کمتری دارند شکل ۲ چون ذرات درشت تر و نفوذ پذیری بیشتر وفضای خالی بین ذرات بیشتر در نتیجه برای ذخیره آب مناسبتر است	۰/۵
۱۴-	ب) کلسیم - منیزیم	۰/۲۵
۱۵-	الف) سفره آب زیر زمینی تحت فشار ب) سفره آب زیر زمینی آزاد	۰/۵
۱۶-	اگر در مناطق شیب دار آبهای زیر زمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسند و جاری شوند چشمه بوجود می آید	۰/۵