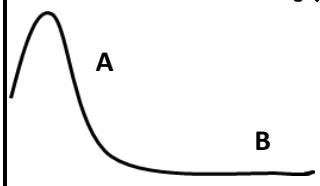
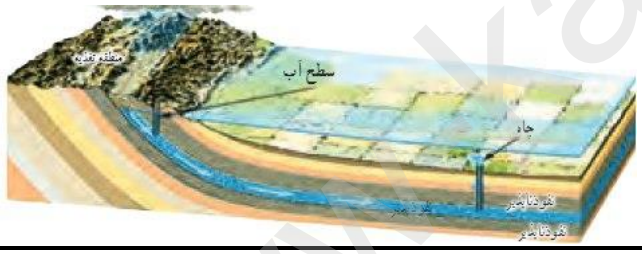
نام ونام خانوادگی:	باسمه تعالی	پایه : هفتم	محل مهر آموزشگاه
نام پدر :	اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش	درس : علوم تجربی	
نام کلاس:	دبیرستان شمیم دانش	زمان: ۴۵ دقیقه	
طراح: سمیه حسن وند	دوره اول متوسطه آزمون نوبت اول	تاریخ : ۲۳/ ۱۰ / ۱۴۰۲	تعداد صفحه:۲

ردیف	سوالات صفحه : ۱	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمه ی مناسب داخل پرانتز کامل کنید. الف) ماده اولیه ی تولید ظروف شیشه ای ..... است. (خاک رس – نفت خام – ماسه) ب) برای تشکیل ذخیره آب زیرزمینی ..... مناسب تر است . (آبرفت ها – رس ها)	۰/۵
۲	غلط علمی را در متن زیر یافته و آن را تصحیح کنید. هنگام وقوع زمین لرزه و آتشفشان زیردریایی ، موج های بلندی در دریا به نام جزرومد به وجود می آید. کلمه نادرست : ..... کلمه درست :	۰/۵
۳	معادله شیمیایی جداکردن اتم های اکسیژن از آهن را کامل کنید. فلزآهن + ... ⟶ ..... + اکسید آهن	۰/۵
۴	جملات زیرراکامل کنید. الف) اجزاء تشکیل دهنده ی بتن : .....+ شن وماسه + ... ب) کاربردهای بتن: ۱- سد سازی ۲-	۰/۷۵
۵	برای محافظت ازمنابع طبیعی سه راه پیشنهادشده است که عبارتنداز: کاهش مصرف ، مصرف دوباره ، بازیافت. در هرمورد به کدام روش در حفظ منابع طبیعی کمک می کنیم ؟ الف) از کاغذ مصرف شده مقوا تولید می کنند ..... ب) ساخت وسایل تزیینی با ظروف پلاستیکی یکبار مصرف	۰/۵
۶	باتوجه به شکل درکدام یک ازنقاط (A-B) جریان آب به صورت مارپیچی خواهدبود؟.....چرا؟ 	۰/۷۵
۷	چه پیشنهادی برای از بین بردن رسوبات کتری و سماور دارید؟	۰/۵

ادامه ی سوالات در صفحه بعد

www-kanoon.ir

	نام و نام خانوادگی : آزمون نوبت اول درس علوم تجربی پایه هفتم صفحه : ۲	
۸	باتوجه به اطلاع نگاشت (اینفوگرافیک) داده شده درباره دریاچه درجای خالی کلمه مناسب بنویسید. دریاچه علت تشکیل دریاچه سیلان: ..... بزرگترین دریاچه جهان: ..... یکی از کاربردهای دریاچه پشت سد : ..... یک مثال برای دریاچه اطراف شهر:.....	۱
۹	نمودارنقشه ی مفهومی آب کره راتکمیل کنید. آب کره شیرین ..... دریاچه ..... یخچال دریا اقیانوس	۰/۵
۱۰	شکل زیرکدام سفره آب زمینی(آبخوان)رانشان می دهد؟..... این سفره بیشتردرچه مناطقی ایجاد می شود؟.....  	۰/۵
۱۱	جدول زیر را باتوجه به وظیفه اندامک ها کامل کنید. اندامک | وظیفه میتوکندری(راکیزه) | .... | پروتیین سازی	۰/۵
۱۲	الف) سازمان بندی بدن انسان را کامل کنید. موجود زنده ← ..... ← اندام ← ..... ← سلول ب) سلول گیاهی و جانوری را با هم مقایسه کنید و دو مورد که در سلول های گیاهی وجود دارد ولی در سلول های جانوری وجود ندارد را بنویسید .....-.....	۱

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

کلید سوالات درس علوم تجربی (زمین و زیست) پایه هفتم آزمون نوبت اول دی ماه ۱۴۰۲

آموزشگاه شمیم دانش

۱-الف) ماسه ۰/۲۵ ب) آبرفت ها ۰/۲۵

۲- کلمه نادرست : جزرومد ۰/۲۵ کلمه درست : سونامی(آبتاز) ۰/۲۵

۳- کربن دی اکسید ۰/۲۵ کربن ۰/۲۵

٤- الف) سیمان ۰/۲۵ - آب ۰/۲۵

ب) تونل سازی – ساختمان سازی – ساخت پل – کانال های آب و...(۱مورد ۰/۲۵)

٥- الف) بازیافت ۰/۲۵ ب) مصرف دوباره ۰/۲۵

٦- B ۰/۲۵

زیرا شیب و سرعت کمتری دارد ۰/٥

۷- سرکه درون آن می ریزیم تا بجوشد ۰/٥

۸- دریاچه خزر ۰/۲۵ دهانه آتشفشان ۰/۲۵

شهدای خلیج فارس ۰/۲۵ تولید برق یا آب آشامیدنی و کشاورزی۰/۲۵

۹- شور ۰/۲۵ آب زیرزمینی ۰/۲۵

۱۰- تحت فشار ۰/۲۵ - در مناطق شیب دار و کوهستانی ۰/۲۵

۱۱- تولید انرژی ۰/۲۵ ریبوزوم (رناتن) ۰/۲۵

۱۲- الف) بافت ۰/۲۵ - دستگاه ۰/۲۵

ب) سلول گیاهی کلروپلاست،دیواره سلولی و واکوئل مرکزی دارد درحالی که سلول جانوری این ها را ندارد (۲مورد ۰/٥)

جمع نمرات : ۷/٥ نمره

حسن وند