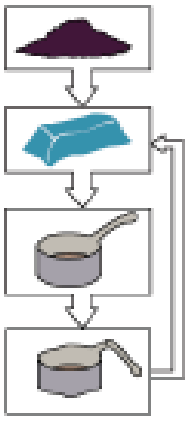
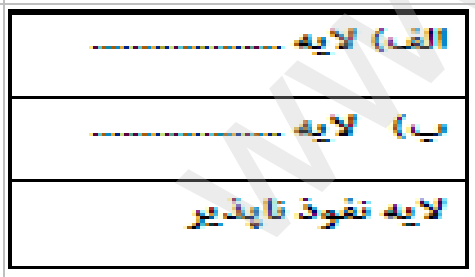
باسمه تعالی نام ونام خانوادگی: پایه : هفتم نام درس :علوم(بخش زمین شناسی)	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجانغربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان چاپیاره دبیرستان دوره اول/دوم /پسرانه غیر دولتی بهنام امتحانات پایان ترم نوبت اول درسال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	تاریخ امتحان:۱۴۰۲/۱۰/۱۴ ساعت شروع امتحان : ۱۰/۳۰ مدت امتحان : ۳۵دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
الف	درستی و نادرستی عبارات را با (ص/غ) مشخص کنید. ۱ : مواد اولیه ی لازم برای تولید انواع فراورده های صنعتی،ساختمانی ، و داروئی از معدن ها به دست می آید. ۲ : ظروف چینی از ماسه وظروف سفالی از خاک رس تهیه می شوند. ۳ : اگر شیب زمینی که رودخانه درآن جریان داردکم باشد رودخانه مسیر مستقیم پیدا می کند. ۴ :در بخش هایی که سنگ های ساحلی مقاومت کمتری دارند، شکل ساحل هموار و ماسه ای خواهد بود. ۵ : علاوه بر داشتن فضاهای خالی ، ارتباط بین فضاها نیز در نفوذ پذیری خاک یا سنگ موثر است . ۶ :سرعت حرکت آب های زیر زمینی در رسوبات دانه درشت زیاد است. ۷ : پوشش گیاهی باعث کاهش سرعت جریان آب در سطح زمین وزمان کافی برای نفوذ آب فراهم میکند.	۳/۵
ب	در جاهای خالی عبارات کلمات مناسب بنویسید. ۱ :فرآوری و آماده کردن ضایعات و مواد مصرف شده برای مصرف دوباره را..... می گویند ۲ :بتن مخلوطی از .....ماسه و آب است و استحکام زیادی دارد . ۳ :به آب های داخل خشکی که ارتباط مستقیم با دریاهاو اقیانوس ها ندارند،.....می گویند. ۴ :بیشترمنابع آب های شیرین کره زمین را .....تشکیل می دهند. ۵ :محل خروج طبیعی آب های زیر زمینی به سطح زمین را .....می گویند. ۶ :غارها ، به علّت نفوذ آب های زیرزمینی در سنگ های ..... ایجاد می شود.	۳
پ	هر یک از عبارت های داده شده مربوط به کدام مفهوم است (هر مفهوم مورد نظر رادر مقابل عبارت بنویسید) الف:گودالی که انسان برای رسیدن به آب درزمین حفر می کند . ۱- آزاد ۲- چشمه. ب :نام دریاچه ای که در دهانه آتشفشان بوجود آمده است . ۳ -تحت فشار - ۴- سبلان پ :در مناطق کم باران عمق بیشتری دارد. ۵- چاه ۶-آبتاز ۷-سطح ایستابی ت : این آبخوان بیش تر در دشت ها و دامنه کوه ها ایجاد می شود. ۸- غار علیصدر همدان ث:امواج بزرگ حاصل از زمین لرزه و آتشفشان اقیانوسی	۱/۲۵
ت	گزینه درست را انتخاب کنید. الف :استفاده از شیشه خالی مربا برای نگهداری ترشی کدام یک از راه های حفاظت از منابع طبیعی است؟ ۱-کاهش مصرف ۲- مصرف دوباره ۳-بازیافت ۴-گزینه های ۲ و ۳ ب :فواید احداث سد بر روی رودخانه ها کدام است؟ ۱-بهره برداری از آب رودخانه -جلوگیری از هدر رفتن آب رودخانه ۳-افزایش آبهای زیرزمینی ۴-همه موارد	۲/۵

www-kanoon.ir

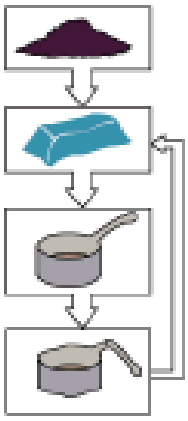
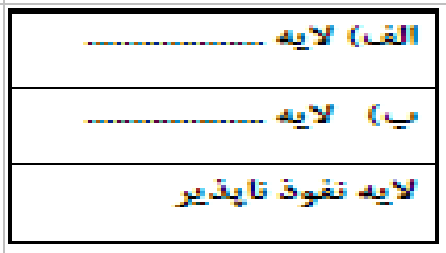
	پ :منشاء اصلی آب های زیرزمینی .....است؟ ۱-چاه ۲- قنات ۳-چشمه ۴-بارش ت : اگر درمسیر رود به طور ناگهانی اختلاف ارتفاع ایجاد شود ، کدام پدیده بوجود می آید؟ ۱-آبتاز ۲- آبشار ۳ -جزر ۴- حوضه ی آبریز ج : کدام یک از موارد زیر باعث کاهش نفوذ آب به داخل زمین می شود؟ ۱-بارندگی ملایم ۲-خاک ماسه ای ۳-شیب زیاد زمین ۴ -پوشش گیاهی	
ث	۱ :نمودار مقابل ،کدام یک از راههای حفظ منابع آهن را نشان می دهد؟  ۲ : در اکسید آهن کدام اتم ها وجود دارد؟ ۳: برای هر کدام یک کاربرد بنویسید. الف: بتن ب: شیشه ۴-علت استفاده ازمواد اولیه زیر،برای ساخت سماور برقی چیست؟ الف: آهن ب: فلز ات کروم ونیکل	۱/۷۵
ج	۱ : از منابع آلوده کننده آب رودخانه ها ، دو مورد را نام ببرید. ۲ : ازدریاچه های مصنوعی یک مثال بزنید ، و یک کاربرد آن را بنویسید. ۳: چرا دربعضی روزها که هوا ابری است به جای بارش باران ، از آسمان تگرگ می بارد؟	۱/۵
چ	۱ :شکل مقابل ،یک سفره آب زیر زمینی(آبخوان) تحت فشار را نشان می دهد، نوع لایه ها(نفوذپذیر- نفوذ ناپذیر)رادر موارد الف و ب مشخص کنید.  ۲: به سوالات پاسخ دهید. الف:چه محلی برای حفر قنات مناسب است ؟ ب:منطقه ی زیرین سطح ایستابی چه نام دارد؟ پ:انرژی مورد نیاز چرخه ی آب از کجا تامین می شود؟ ت: به چه نوع آبی ، آب سخت می گویند؟	۱/۵
	خدایا چنان کن سرانجام کار ، تو خوشنود باشی و ما رستگار	۱۵

www-kanoon-ir

باسمه تعالی نام ونام خانوادگی: پایه : هفتم نام درس :علوم(بخش زمین شناسی)	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجانغربی اداره آموزش و پرورش شهرستان چایپاره دبیرستان دوره اول/دوم /پسرانه غیر دولتی بهنام امتحانات پایان ترم نوبت اول درسال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	تاریخ امتحان:۱۴۰۲/۱۰/۱۴ ساعت شروع امتحان : ۱۰/۳۰ مدت امتحان : ۳۵دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
الف	درستی و نادرستی عبارات را با (ص/غ) مشخص کنید. ۱ : مواد اولیه ی لازم برای تولید انواع فراورده های صنعتی،ساختمانی ، و داروئی از معدن ها به دست می آید.ص ۲ : ظروف چینی از ماسه وظروف سفالی از خاک رس تهیه می شوند.غ ۳ : اگر شیب زمینی که رودخانه درآن جریان داردکم باشد رودخانه مسیر مستقیم پیدا می کند.غ ۴ :در بخش هایی که سنگ های ساحلی مقاومت کمتری دارند، شکل ساحل هموار و ماسه ای خواهد بود. ص ۵ : علاوه بر داشتن فضاهای خالی ، ارتباط بین فضاها نیز در نفوذ پذیری خاک یا سنگ موثر است .ص ۶ :سرعت حرکت آب های زیر زمینی در رسوبات دانه درشت زیاد است.ص ۷ : پوشش گیاهی باعث کاهش سرعت جریان آب در سطح زمین وزمان کافی برای نفوذ آب فراهم میکند.ص	۳/۵
ب	در جاهای خالی عبارات کلمات مناسب بنویسید. ۱ :فرآوری و آماده کردن ضایعات و مواد مصرف شده برای مصرف دوباره را...بازیافت...می گویند ۲ :بتن مخلوطی از ..سیمان...ماسه و آب است و استحکام زیادی دارد . ۳ :به آب های داخل خشکی که ارتباط مستقیم با دریاهاو اقیانوس ها ندارند،.دریاچه...می گویند. ۴ :بیشترمنابع آب های شیرین کره زمین را ....یخچال ها...تشکیل می دهند. ۵ :محل خروج طبیعی آب های زیر زمینی به سطح زمین را .....چشمه.....می گویند. ۶ :غارها ، به علّت نفوذ آب های زیرزمینی در سنگ های ..آهکی..... ایجاد می شود.	۳
پ	هر یک از عبارت های داده شده مربوط به کدام مفهوم است (هر مفهوم مورد نظر رادر مقابل عبارت بنویسید) الف:گودالی که انسان برای رسیدن به آب درزمین حفر می کند . چاه ب :نام دریاچه ای که در دهانه آتشفشان بوجود آمده است . سبلان پ :در مناطق کم باران عمق بیشتری دارد. سطح ایستابی ت : این آبخوان بیش تر در دشت ها و دامنه کوه ها ایجاد می شود. آزاد ث:امواج بزرگ حاصل از زمین لرزه و آتشفشان اقیانوسی آبتاز ۱- آزاد ۲- چشمه. ۳ -تحت فشار - ۴- سبلان ۵- چاه ۶-آبتاز ۷-سطح ایستابی ۸- غار علیصدر همدان	۱/۲۵
ت	گزینه درست را انتخاب کنید. الف :استفاده از شیشه خالی مربا برای نگهداری ترشی کدام یک از راه های حفاظت از منابع طبیعی است؟ ۱-کاهش مصرف ۲- مصرف دوباره ۳-بازیافت ۴-گزینه های ۲ و ۳ ب :فواید احداث سد بر روی رودخانه ها کدام است؟ ۱-بهره برداری از آب رودخانه -جلوگیری از هدر رفتن آب رودخانه ۳-افزایش آبهای زیرزمینی ۴-همه موارد	۲/۵

www.kanoon.ir

	پ :منشاء اصلی آب های زیرزمینی .....است؟ ۱-چاه ۲- قنات ۳-چشمه ۴-بارش ت : اگر درمسیر رود به طور نگهانی اختلاف ارتفاع ایجاد شود ، کدام پدیده بوجود می آید؟ ۱-آبتاز ۲- آبشار ۳ -جزر ۴- حوضه ی آبریز ج : کدام یک از موارد زیر باعث کاهش نفوذ آب به داخل زمین می شود؟ ۱-بارندگی ملایم ۲-خاک ماسه ای ۳-شیب زیاد زمین ۴ -پوشش گیاهی	
ث	۱ :نمودار مقابل ،کدام یک از راههای حفظ منابع آهن را نشان می دهد؟ بازیافت  ۲ : در اکسید آهن کدام اتم ها وجود دارد؟اتم اکسیژن و آهن ۳: برای هر کدام یک کاربرد بنویسد. الف: بتن: سد سازی ،پل سازی ب: شیشه:ساخت لیوان ،شیشه خودرو ۴-علت استفاده ازمواد اولیه زیر،برای ساخت سماور برقی چیست؟ الف: آهن: استحکام بیشتر ب: فلز ات کروم ونیکل: جلوگیری از زنگ زدگی ،	۱/۷۵
ج	۱ : از منابع آلوده کننده آب رودخانه ها ، دو مورد را نام ببرید. فاضلابهای کشاورزی ، خانگی و شهری : ازدریاچه های مصنوعی یک مثال بزنید ، و یک کاربرد آن را بنویسید.سد: آغ چای برای کشاورزی ۳: چرا دربعضی روزها که هوا ابری است به جای بارش باران ، از آسمان تگرگ می بارد؟ عبور بارش از توده هوای سرد	۱/۵
چ	۱ :شکل مقابل ،یک سفره آب زیر زمینی(آبخوان) تحت فشار را نشان می دهد،  نوع لایه ها(نفوذپذیر- نفوذ ناپذیر)رادر موارد الف و ب مشخص کنید. الف:لایه نفوذ ناپذیر ب :لایه نفوذ پذیر ۲: به سوالات پاسخ دهید. الف:چه محلی برای حفر قنات مناسب است ؟شیب دار ودر دامنه کوهها ب:منطقه ی زیرین سطح ایستابی چه نام دارد؟منطقه اشباع پ:انرژی مورد نیاز چرخه ی آب از کجا تامین می شود؟از خورشید ، باد، گرانش زمین ت: به چه نوع آبی ، آب سخت می گویند؟اگر میزان املاح کلسیم و منیزیم بیشتر باشد	۱/۵
	خدایا چنان کن سرانجام کار ، تو خوشنود باشی و ما رستگار	۱۵