به نام خدا ۱۴۰۳/۱۰/۲۷

نام : وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران تاریخ ازمون :

نام خانوادگی : اداره آموزش و پرورش شهرستان زمان ازمون : 20 دقیقه

ازمون درس : علوم هفتم (زیست شناسی) متوسطه اول شعبه کلاس : هفتم

نمره به عدد : نمره به حروف : نام دبیر و امضا : فیاض ایزدی

1	الف) ماده اولیه برای تولید هریک از وسایل زیر را نام ببرید . بشقاب سفالی و چینی : ظروف شیشه ای : ب) چرا در تولید کارد و چنگال های مختلف از کروم و نیکل استفاده می شود ؟ ج) برای تهیه سیمان می توان آهک را با ..... مخلوط کرد .	1 نمره
2	الف) اگرقطره های باران در مسیر پایین امدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کند به ..... تبدیل می شود ب) منطقه ای که آب های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن ازنقاط مرتفع به سمت نواحی پست تر هدایت می شود ..... نام دارد ج)یخچال ها که با انباشته شدن برف طی سال های متمادی تشکیل می شوند به طور کلی به دو دسته ..... و ..... تقسیم می شوند .	1 نمره
3	الف) در چه صورت رودخانه ها مسیر مستقیمی را طی می کنند ؟ ب) علت تشکیل دریاچه خزر چیست ؟ ج) چرا خاک رس برای تشکیل ذخایر زیرزمینی مناسب نیستند ؟ د) چرا زمین هایی که مقدار نفوذپذیری خاک انها زیاد است برای کشاورزی مناسب نیستند ؟	1 نمره
4	الف) منظور از سفره اب زیر زمینی تحت فشار چیست ؟ ب) دو وظیفه غشای یاخته (غشای پلاسمایی) را بنویسید ؟	1نمره
5	الف) دوتفاوت یاخته گیاهی با یاخته جانوری را بنویسید . ب) منظور از بافت چیست ؟	1 نمره

www-kanoon-ir

	موفق و موید باشید .	

به نام خدا بارم سوالات درس علوم هفتم (زیست شناسی) تاریخ ازمون :

متوسطه اول زمان ازمون : 20 دقیقه

1-الف) بشقاب سفالی و چینی : از خاک رس 0/25 ظروف شیشه ای : از ماسه 0/25

ب) برای جلوگیری از زنگ زدگی 0/25 ج) خاک رس 0/25

2-الف) تگرگ 0/25 ب) حوضه ابریز 0/25 ج) قطبی 0/25 - کوهستانی 0/25

3-الف) اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد ، زیاد باشد ، رودخانه مسیر مستقیم پیدا می کند 0/25

ب) باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس 0/25

ج) چون خاک رس دانه های ریزی دارد 0/25

د) چون آب از دسترس گیاهان خارج می شود . 0/25

4-الف) این نوع سفره آب زیرزمینی در جایی تشکیل می شود که یک لایه نفوذپذیر بین دو لایه نفوذناپذیر قرار بگیرد. 0/5 نمره

ب) 1- محافظت از یاخته 2- تنظیم ورود و خروج مواد 0/5 نمره

5- الف) 1- یاخته گیاهی دیواره یاخته ای دارد ولی یاخته جانوری دیواره یاخته ای ندارد .

2- یاخته گیاهی سبزدیسه یا کلروپلاست دارد ولی یاخته جانوری ندارد .

3- یاخته گیاهی کریچه یا واکوئل دارد ولی یاخته جانوری کریچه ندارد .

4- یاخته جانوری لیزوزوم دارد ولی یاخته گیاهی لیزوزوم ندارد . دو مورد 0/5 نمره

ب) در جانداران پر یاخته ای از اجتماع تعدادی از یاخته های همکار و مشابه ، بافت تشکیل می شود . 0/5 نمره