

کلید درس : انسان و محیط زیست پایه و رشته تحصیلی : یازدهم ریاضی و تجربی نام و نام خانوادگی : شماره کارت : نام دبیر :	بسمه تعالی مدیریت آموزش پرورش منطقه ۳ تهران ارزشیابی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دبیرستان دوره دوم کوشش	تاریخ آزمون : شروع آزمون : مدت آزمون : ۷۵ دقیقه تعداد صفحه : ۲	محل مهر مدرسه
---	---	---	---------------

ردیف	محل علم و دانش، باغ بهشت است امام علی (ع)	بارم
	۱. ۱. نادرست ۲. نادرست ۳. درست ۴. درست (هر مورد ۰/۲۵) ۲. ۱. حریم آب ۲. زیستی ۳. بیشتر ۴. فولاد (هر مورد ۰/۲۵) ۳. ۱. فرونشست ۲. نیکل ۳. مین ۴. خشک (هر مورد ۰/۲۵) ۴. الف) ۳. بازچرخانی آب ب) ۳. ازگشت طحانه ای استفاده شود. پ) ۲. ناسالم ت) ۴ (هر مورد ۰/۲۵) ۵. الف) ۳. ایالات متحده آمریکا ب) ۴. ژاپن پ) ۱. مکزیک ت) ۲. نیسلی (هر مورد ۰/۲۵) ۶. ۱. نصب کسورهای هوشمند ۲. انسداد چاه های غیر مجاز (هر مورد ۰/۵) ۲. مقدار آبی است که ما برای همیشه از محل آب های زیرزمینی استحصال کرده و از دست داده ایم. (۰/۵) ۳. آب مجازی (۰/۲۵) ۴. ذخیره آب - تولید انرژی الکتریسیته (هر مورد ۰/۲۵) ۵. ایجاد درز شکاف های طولانی در سطح زمین - خرابی و خسارت سازه های روی آن ها (هر مورد ۰/۲۵) ۶. فاضلاب های صنعتی و کارخانجات - پسماندها و فاضلاب های شهری و خانگی (هر مورد ۰/۲۵) ۷. آب ناشی از شستن ظروف یا میوه یا برنج و ... (هر مورد ۰/۲۵) ۸. جلوگیری از بروز آلودگی و تخریب مناطق مسکونی (هر مورد ۰/۲۵) ۷. فراورده های تغذی - شوینده ها (هر مورد ۰/۲۵) ۸. جدای بی رویه دام ها : آسیب به پوشش گیاهی و فرسایش خاک (۰/۵) ساخت و ساز : پوشش گیاهی از بین می رود. (۰/۵) ۹. ۱. حفظ و نگهداری غذا از هر نوع آلودگی (۰/۵) ۲. کم هزینه ترین و کم خطرترین حذف زیستی آلودگی خاک است که توسط برخی موجودات ۳. ورمی کمپوست (۰/۲۵) زنده صورت می گیرد (۰/۵)	

۱۰ اسویا - سبب (هر مورد ۰/۲۵) ۲ افزایش محصولات زراعی - عدم نیاز به آفت کش و علف کش (هر مورد ۰/۲۵)

۳ پس از اطمینان از بی خطر بودن برای سلامت انسان و محیط زیست قابل مصرف اند. (۰/۵)

۱۱ وجود هرگونه ترکیب اضافی در هوا که سلامت و بهداشت جانداران را به خطر اندازد. (۰/۲۵)

۱۲ نوع آب و هوا - وجود رشته کوه ها (هر مورد ۰/۵)

۱۳ عوامل طبیعی: آتش فشان ها عوامل انسانی: سوزانده زغال (هر مورد ۰/۲۵)

۱۴ ۱ صوتی ۲ الکترومغناطیسی ۳ نوری ۴ الکترومغناطیسی (هر مورد ۰/۲۵)

۱۵ استفاده از خودروهای شخصی کاهش باید. اصلاح کیفیت بنزین (هر مورد ۰/۸۵)

ب) حشره کش ها - رنگ، سیگار و ... (هر مورد ۰/۲۵) - سرطان ریه (۰/۲۵) آسم (۰/۲۵)

۱۶ ۱ گاه بهره برداری از منابع آب به حدی زیاد می شود که آبخوان در معرض خطر نابودی قرار می گیرد و وزارت نیرو مقرر چاه جدید در آن دشت را ممنوع اعلام می کند. (۰/۵)

۲ هرگونه تغییری که موجب تغییر شرایط فیزیکی، شیمیایی و زیستی آب شود به طوری که از حد استاندارد آن خارج شود. (۰/۵)

۳ هرگونه بارش مانند باران، برف، یخ، یخبندان یا حتی مه که در آن مواد مضر مانند اکسیدهای نیتروژن و گوگرد وجود داشته باشند. (۰/۵)

۴ رفع آلودگی خاک توسط لایه ها (۰/۵)