

کلید امتحان شبه پایانی درس: انسان و محیط زیست	رشته: علوم انسانی	مؤسسه فرهنگی - آموزشی ژیاوار
ردیف	پاسخ	بارم
۱-۱	الف) غلط (۰/۲۵)    ب) غلط (۰/۲۵)    پ) درست (۰/۲۵)    ت) غلط (۰/۲۵)	۱
۱-۲	الف) آب خاکستری (۰/۲۵)    ب) امنیت غذایی (۰/۲۵)    پ) منطقه اصفهان (۰/۲۵)    ت) حذف زیستی (۰/۲۵)	۱
۱-۳	الف) گندم (۰/۲۵)    ب) نیتروژن (۰/۲۵)    پ) کرم خاکی (۰/۲۵)    ت) تلفن همراه - سشوار (۰/۲۵)	۱
۱-۴	الف) کسری مخزن سالانه    ب) بروز آلودگی - تخریب مناطق مسکونی    پ) شاخص کیفیت هوا    ت) کیفیت هوا (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۱/۲۵
۱-۵	الف) دفع آلودگی خاک توسط موجودات زنده را زیست پالایی می گویند. (۱) ب) دشت‌هایی که در آن آبخوان در معرض خطر نابودی قرار می‌گیرد و حفر چاه جدید در آن دشت توسط وزارت نیرو ممنوع اعلام می‌شود. (۱)	۲
۱-۶	به پوشش گیاهی آسیب می‌زند و موجب فرسایش خاک می‌شود. حرکت زیاد دام در مرتع، باعث فشردن خاک و کم شدن قابلیت نفوذ آب در آن می‌شود. (هر مورد ۰/۵ نمره)	۲
۱-۷	افزایش مواد معدنی خاک (۱)	۱
۱-۸	الف) سوئد: ابداع دوش‌هایی که قابلیت تصفیه آب را دارند (۰/۷۵) ب) استرالیا: صرفه جویی در مصرف آب مخصوصاً جمع‌آوری آب باران برای آبیاری فضای سبز عایق بندی منازل و کنترل لوله کشی منازل (۰/۷۵)	۱/۵
۱-۹	تهدید سلامت انسان - ریزش باران اسیدی - تغییرات آب و هوایی گرمایش جهانی (سه مورد هر مورد ۰/۵ نمره)	۱/۵
۱-۱۰	با استفاده از علم زیست فناوری (۰/۵) و انتقال ژن جدید (۰/۵) به یک موجود زنده (۰/۵)	۱/۵
۱-۱۱	عواملی مانند نوع آب و هوا، وجود رشته کوه‌ها، فعالیت‌های صنعتی کشاورزی و ... (هر مورد ۰/۲۵)	۱
۱-۱۲	افزایش سریع جمعیت (۰/۵) و توزیع غیریکنواخت (۰/۵) منابع آب شیرین قابل دسترس (۰/۵)	۱/۵
۱-۱۳	خشک شدن سفره‌های آب زیرزمینی (۰/۲۵) و از بین رفتن چاه‌ها (۰/۲۵) و قنات‌ها و چشمه‌ها (۰/۲۵) کاهش کیفیت آب موجود در آبخوان‌ها (۰/۲۵) و ایجاد فرونشست زمین (۰/۲۵)	۱/۲۵
۱-۱۴	مشکلات دستگاه تنفسی - اختلال در سیستم ایمنی و انواع سرطان‌ها در انسان (دو مورد هر مورد ۰/۵ نمره)	۱
۱-۱۵	الف) نیکل می‌تواند به راحتی توسط گیاه جذب شود (۰/۵) و مسمومیت شدیدی ایجاد کند. (۰/۲۵) سبب زرد شدن گیاهان می‌شود (۰/۲۵) این بیماری را کلرز گویند. ب) با نفوذ آب‌های سطحی به درون آبخوان‌ها سفره‌های آب زیرزمینی تشکیل می‌شود. (۰/۵)	۱/۵