

نام دبیر: خانم اسمعیل پور خانم محمدی مدت امتحان: ۷۰ تاریخ امتحان: ۹۴، ۱۰، ۳	بسمه تعالی اداره آموزش و پرورش ناحیه یک اراک دبیرستان دخترانه فرزندک سال تحصیلی ۹۶ - ۹۷ سئوالات نوبت اول دی ماه پایه یازدهم	نام: نام خانوادگی: نام درس: انسان و محیط
سال اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال گرامی باد		

بارم	سوال	
۱	آب مجازی را تعریف کرده؟ اهمیت آب مجازی را بنویسید؟	✓
۲	به منظور پیشگیری از عواقب کمبود آب در برخی از کشورهای توسعه یافته چه اقداماتی انجام شده است؟ (چهار مورد)	✓
۱	چرا سد سازی یک اقدام ملی است؟	✓
۱	منظور از دشت ممنوعه چیست؟ آب خاکستری را تعریف کنید؟	✓
۱	آلوده کننده های خاک را نام ببرید؟ (۴ مورد)	✓
۲	محصولات تراژن چیست مزیت ها و معایب آن را بنویسید؟	✓
۱	ورمی کمپوست چیست؟	✓
۱	امنیت غذایی یعنی؟ چه ایمنی غذایی به چه معنی است؟	✓
۱	برای کاهش آلودگی محیط زندگی خود چه راهکارهایی را پیشنهاد میکنید؟ (چهار مورد)	✓
۰/۷۵	چرا آلودگی هوا در یک منطقه با منطقه دیگر متفاوت است؟	✓
۱/۵	کوتاه پاسخ دهید؟ ابزاری کلیدی جهت آگاهی از کیفیت هوا چیست؟ آلودگی در محیط های باز و بسته چه تفاوتی دارد؟ رد پای محیط زیستی چه چیزی را نشان می دهد؟ ار نظر محیط زیست آلودگی هوا چیست؟	✓
۲	منابع آلودگی های الکترومغناطیسی را نام ببرید؟ (چهار مورد) برای کاهش تاثیر امواج الکترومغناطیسی رعایت چه نکاتی ضروری است؟	✓
۰/۷۵	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: الف مهم ترین شکل از انرژی که از زندگی امروزی ما به آن وابسته است انرژی است. ب - افزایش میانگین دمای کره زمین را پدیده ی می گویند. ج - دانشمندان معتقدند افزایش میانگین دمای کره زمین ناشی از افزایش گاز است.	✓
۱	کدام کشور در زمینه برق بادی در حال حاضر پیشتاز است؟ قدیمی ترین مردمانی که از انرژی باد استفاده می کردند چه کسانی بودند؟ و به چه منظورهایی از آن استفاده می کردند؟	✓
۲	سوخت سبز را تعریف کرده و معایب استفاده از این سوخت را بنویسید؟ کشورهای موفق در این زمینه را نام ببرید؟	✓
۱	چرا مصرف سوخت های فسیلی در سال های اخیر افزایش یافته است؟	✓
جمع ۲۰	"توسعه پایدار یعنی: هماهنگی و سازگاری با محیط زیست" موفق باشید	