
 دبیرستان غیردولتی پسرانه خاتم نوین سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹	پایه ی : یازدهم		تاریخ : ۹۹/۱۰/۱۴	نام ونام خانوادگی :
	دوره ی سیزدهم		نام دبیر : آقای فرمند	نام درس : انسان و محیط زیست
	نیمسال اول			مدت آزمون : ۴۵ دقیقه

### (ارزش هر پاسخ صحیح ۲نمره است)

۱- در بهینه سازی مصرف آب در بخش کشاورزی دو عامل مهم را که موثر باشند بنویسید؟

۲- اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟

الف) دشت ممنوعه:

ب) آب خاکستری:

۳- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:

الف) حریم آب چیست؟

ب) حدود آن توسط کدام وزارتخانه تعیین میشود؟

۴- به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف) ۲عامل برای آلودگی خاک بنویسید؟

ب) عاملی که ممکن است موجب کلروز در گیاهان شود چیست؟

پ) دو محصول از محصولات تراژنی را نام ببرید؟

ت) امنیت غذایی به چه معناست؟

۵- "کمپوست" و "ورمی کمپوست" چه نوع کودی می باشند؟

۶- چرا گفته میشود آلودگی هوا ، بحرانی تدریجی است؟

۷- وارونگی دما، یکی از مواردی است که موجب تشدید آلودگی هوا شده است ؛ آن را توضیح دهید؟

۸- اصطلاحات زیر را شرح دهید؟

الف) آلودگی نوری:

ب) باران اسیدی:

۹- رد پای محیط زیستی را با یک مثال شرح دهید؟

۱۰- سوخت های سبز:

الف) تجدیدپذیرند یا تجدید ناپذیر؟

ب) چگونه ساخته می شوند؟

پ) یک مثال بزنید؟

ت) جایگزین چه سوختی خواهند بود؟