

ردیف	سوالات	بارم
<p>نام درس: انسان و محیط زیست رشته: تجربی و ریاضی پایه و کلاس: یازدهم نام و نام خانوادگی:</p> <p>بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 4 تبریز دبیرستان غیردولتی فاخران نوبت اول دی ماه 1397</p> <p>مدت امتحان: 60 دقیقه تاریخ امتحان: 97 / / ساعت امتحان: صبح شماره داوطلب: تعداد صفحه: 2</p>		
1	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام یک از رنگ‌های زیردر کیفیت هوا، هشدار برای سلامتی به حساب می‌آید. (1) زرد (2) بنفش (3) قرمز (4) نارنجی</p> <p>ب) کم خطرترین روش رفع آلودگی خاک کدام است؟ (1) شیمیایی (2) فیزیکی (3) زیستی (4) مالچ پاشی</p> <p>ج) فاضلاب ناشی از استحمام و شست و شوی ظروف یا میوه به چه نوع آبی اطلاق می‌شود؟ (1) آب مجازی (2) آب خاکستری (3) بازچرخانی (4) آب سیاه</p> <p>چند درصد آب‌ها در جهان، آب شیرین هستند؟ (1) 96/5 درصد (2) 9 درصد (3) 2/5 درصد (4) 30 درصد</p>	1
2	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) میزان بارش در حوزه‌های آبخیز کشور یکسان است. ب) کادمیوم از طریق کودهای فسفردار وارد خاک می‌شود. ج) آلودگی هوا بحرانی تدریجی است و در دراز مدت نتایج آن مشخص می‌شود. د) بوق اتومبیل‌ها از عوامل آلودگی‌های الکترومغناطیسی به شمار می‌روند.</p>	1
3	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) کود زیستی که از فضولات کرم خاکی حاصل می‌شود، نام دارد. ب) به معنای دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب است. ج) مقدار آبی که در تولید یک کالا یا محصول استفاده می‌شود، گفته می‌شود. د) برخی از صنایع نظیر صنایع عموماً به آب زیادی نیاز دارند.</p>	1
4	<p>کلمات صحیح داخل پرانتز را انتخاب نمایید.</p> <p>الف) آب‌های زیر زمینی حدود (55 - 25) درصد آب مورد نیاز مصارف مختلف را تأمین می‌کند. ب) بیشترین مصرف آب در ایران در بخش (صنعت - کشاورزی) است. ج) نیکل باعث (بالارفتن فشار خون - اختلال در سیستم ایمنی) می‌شود. د) به‌طور متوسط هر فرد در طول روز بیش از (120 - 200) لیتر آب بطور مستقیم مصرف می‌کند.</p>	1
5	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>دشت ممنوعه: ب) آلودگی هوا از نظر محیط‌زیست:</p>	2
6	<p>عواملی که در بهینه‌سازی مصرف آب در بخش کشاورزی می‌توانند موثر باشند را بنویسید.</p>	2

2	از عواملی که سبب از دست رفتن خاک خوب می‌شود چهار مورد را بنویسید.	7
1	اصطلاح تراژن یعنی چه؟ و از شایع‌ترین محصولات تراژن دو مورد را نام ببرید.	8
1	استفاده از کودهای شیمیایی و آفتکش‌ها چه تأثیراتی بدنبال دارد؟ (4 مورد)	9
2	منظور از سوخت‌های سبز چیست؟	10
2	از اثرات کاهش ردپای محیط زیستی (ردپای کربن) چهار مورد را بنویسید.	11
1	راهکارهای منسجم و سریع در کاهش آلودگی هوا کدامند؟ (4 مورد)	12
1	مهم‌ترین آلاینده‌های هوای محیط‌های بسته کدامند؟ (4 مورد)	13
1	برای کاهش تأثیرات امواج الکترومغناطیسی رعایت چه نکاتی ضروری است؟ (4 مورد)	14
1	برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی باعث چه می‌شود؟	15
"موفق و پیروز باشید"		