

نام و نام خانوادگی: نام پدر: کلاس: یازدهم نام دبیر: حکیمی نام درس: انسان و محیط زیست		بسمه تعالی آموزش و پرورش استان سمنان آموزش و پرورش شهرستان سمنان دبیرستان امامی		مهر مدرسه: نوبت اول سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ تاریخ امتحان: ۹۹/۱۰/۲ وقت امتحان: ۶۰ دقیقه تعداد صفحه: ۲	
ردیف	نمره با عدد:	نمره با حروف:	امضاء:	بارم	
۱	در عبارات ذیل کلمات مناسب داخل پرانتز را مشخص کنید. الف- در کشاورزی ارگانیک غالباً از کود (زیستی - شیمیایی) استفاده می شود. ب - دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب را (امنیت غذایی- ایمنی غذایی) می نامند. ج- سوزاندن زباله از آلاینده های (طبیعی - انسانی) است. د- افزایش میانگین دمای کره زمین، ناشی از افزایش گاز (کربن دی اکسید -گوگرد تری اکسید) است. ه- آلودگی (صوتی - نوری) باعث مشکلاتی در رصد آسمان شب می شود. و- بخش (معدنی - آلی) خاک از انواع کانی ها تشکیل شده است.				۱/۵
۲	جای خالی را با کلمات صحیح پر کنید . الف- به دلیل وجود سیاره زمین در کیهان و منظومه شمسی بی همتاست. ب- به مقدار آبی که در تولید یک کالا یا محصول استفاده می شود می گویند. ج- برخی از فناوری های ساخته بشر میدان های زمین را تغییر می دهد. د- از عنصری است که در صنایع فولاد و فلزات و رنگ سازی و لوازم آرایشی و ادوات برقی استفاده می شود. ه- از تخمیر نیشکر، بدست می آورند که می تواند جایگزین مناسبی برای بنزین باشد. و- می تواند منجر به درزها و شکاف هایی گاهی طولانی روی سطح زمین شود. ز- کودی که از تجزیه پسماند مواد غذایی و باقی مانده گیاهان بدست می آید را می نامند. ح- رفع آلودگی خاک توسط موجودات زنده را میگویند. ط- از شاخص برای گزارش روزانه کیفیت هوا و تاثیر آن بر سلامتی انسان استفاده می شود. ی- باعث آسیب به نمای ساختمانها، بناهای تاریخی، رنگ خودروها و غیره می شود.				۵

۳	<p>۱- آبخوان چیست؟ الف - چشمه ج - سفره های آب زیر زمینی ۲- کدام یک از موارد ذیل آب خاکستری نیست ؟ الف - فاضلاب حمام ج - فاضلاب شستشوی ظروف و میوه ۳- بیشترین مصرف آب در ایران مربوط به کدام بخش است؟ الف - کشاورزی ج - روستایی ۴- از نظر محیط زیست وجود هر گونه ترکیب در هوا که جانداران را به خطر می اندازد، آلودگی هوا تلقی می شود. الف - فیزیکی - حیات ج - اضافی - حیات ۵- مهمترین شکل انرژی که زندگی ما به آن وابسته است چه نام دارد ؟ الف - زیستی ج - بادی ۶- حدود آب در کشور ما توسط چه سازمان یا شرکتی تعیین میشود؟ الف - سازمان آب ج - وزارت نیرو ۷- کدام یک از موارد ذیل از شایع ترین محصولات تراژن می باشد؟ الف - گندم ج - جو ۸- مهمترین سیاست دولت مکزیک در مهار آلودگی هوای مکزیکوسیتی چه بود؟ الف - اصلاح کیفیت بنزین ج - استفاده از انرژی پاک ۹- در کشور ایسلند از کدام نوع انرژی استفاده می شود تا کمترین آثار محیط زیستی را داشته باشد؟ الف - انرژی باد ج - انرژی زمین گرمایی ۱۰- به نظر شما با توجه به اینکه شهرهای استان سمنان در طول سال از هوای صاف و آفتابی برخوردار هستند شرایط بهره برداری از کدام انرژی پاک را دارند؟ الف - انرژی باد ج - انرژی زمین گرمایی ب - فیزیکی - سلامت و بهداشت د - اضافی - سلامت و بهداشت ب - فسیلی د - الکتریکی ب - سازمان محیط زیست د - سازمان حفاظت از آبها ب - برنج د - ذرت ب - استفاده از پانل خورشیدی د - تقویت حمل و نقل عمومی ب - انرژی خورشیدی د - انرژی آب ب - انرژی خورشیدی د - انرژی آب</p>	۵
۴	سه مورد از مشکلات ناشی از آلودگی هوای محیط بسته را نام ببرید.	۱/۵
۵	منظور از باز چرخانی آب چیست؟	۱
۶	منظور از رد پای زیستی چیست؟ توضیح دهید.	۱
		۱۵