

نام:		باسمه تعالی	
نام خانوادگی:		تاریخ امتحان:	
نام پدر:		ساعت برگزاری:	
کلاس/رشته:		محل مهر آموزشگاه	
نام درس:		شماره صفحه: ۱	
		تعداد صفحه: ۲	
ردیف	سوالات	بارم	
۱	میزان متوسط مصرف آب هر فرد در یک شبانه‌روز چقدر است؟ الف) ۱۰۰ لیتر ب) ۱۵۰ لیتر ج) ۲۰۰ لیتر د) ۲۵۰ لیتر	۰/۷۵	
۲	انسان برای ادامه حیات نیاز به غذا دارد. این غذا به طور عمده از تأمین می‌شود. الف) گیاهان ب) نور خورشید ج) جانوران د) خاک	۰/۷۵	
۳	منابع آلاینده هوا به دو دسته و تقسیم می‌شوند. الف) طبیعی و انسانی ب) فیزیکی و شیمیایی ج) زنده و غیر زنده د) مکانیکی و شیمیایی	۰/۷۵	
۴	همواره محیط‌های بسته برابر آلوده تر از محیط‌های باز مجاور خود هستند. الف) ۲ تا ۶ برابر ب) ۵ تا ۱۰ برابر ج) ۱۰ تا ۱۵ برابر د) ۲۰ برابر	۰/۷۵	
۵	بدون غذا چه مدت می‌توانیم زنده بمانیم الف) چند ساعت ب) چند روز ج) چند هفته د) چند ماه	۰/۷۵	
۶	چند درصد از مساحت کشور ما جزو مناطق خشک و نیمه خشک است؟ الف) ۱۵ درصد ب) بیش از ۴۰ درصد ج) ۵۰ درصد د) بیش از ۸۵ درصد	۰/۷۵	
۷	بیشترین مصرف آب در ایران در کدام بخش می‌باشد؟ الف) کشاورزی ب) صنعت ج) مصارف خانگی د) دامپروری	۰/۷۵	
۸	برداشت بی‌رویه از آب‌های زیر زمینی چه عواقبی دارد؟ الف) خشک شدن سفره‌های زیر زمینی ب) خشک شدن چاه‌ها ج) فرونشست د) همه موارد	۰/۷۵	
۹	دوبخش اصلی خاک کدام موارد می‌باشد؟ الف) کود و سنگ ریزه ب) مواد آلی و معدنی ج) ریشه گیاهان و بقایای جانوران د) هیچکدام	۰/۷۵	
۱۰	برای تشکیل هر سانتی خاک در شرایط مختلف آب و هوایی چقدر زمان لازم است؟ الف) ۱۰ تا ۱۰۰ سال ب) ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ سال ج) ۱۰۰ تا ۱۰۰۰۰ سال د) بیش از ده هزار سال	۰/۷۵	
۱۱	کدام گزینه جزوه آلوده کننده‌های خاک نیست؟ الف) بقایای جانوران ب) آفت‌کش‌ها ج) کود شیمیایی د) فاضلاب	۰/۷۵	
۱۲	هر فرد به طور متوسط هر چند ثانیه یک بار نفس می‌کشد؟ الف) ۲ ثانیه ب) ۳ ثانیه ج) ۴ ثانیه د) ۵ ثانیه	۰/۷۵	
۱۳	کدام گزینه جزو علل آلودگی کلان‌شهرها نیست؟ الف) خودروهای سنگین و سبک ب) افزایش جمعیت ج) انواع فرآیندهای احتراقی د) وجود صنایع آلاینده	۰/۷۵	
۱۴	کدام گزینه جزو اثرات باران اسیدی را می‌باشد؟ الف) مرگ و میر ب) بیماری پوستی ج) کاهش حاصل‌خیزی خاک د) همه موارد	۰/۷۵	

نام خانوادگی:		نام پدر:		نام درس:	
تاریخ امتحان:		آموزشگاه:		کلاس/ رشته:	
ساعت برگزاری:		محل مهر آموزشگاه:		محل مهر آموزشگاه:	
مدت امتحان: ۳۰ دقیقه		شماره صفحه: ۲		تعداد صفحه: ۲	
نام: باسمه تعالی		بارم		ردیف	
سوالات		سوالات		سوالات	
۰/۷۵	۱۵	کدام گزینه جزو انواع آلودگی هوا می باشد؟ الف) آلاینده های موجود در هوا ب) آلودگی صوتی ج) آلودگی نوری د) همه موارد			
۰/۷۵	۱۶	کدام گزینه جزو عوامل آلودگی در هوای بسته را نمی باشد؟ الف) عدم تهویه مناسب هوا ب) نبود گل و گیاه در فضای بسته ج) استفاده از حشره کش ها د) استفاده از مواد شوینده			
۰/۷۵	۱۷	کدام گزینه از کاربرد های سوخت فسیلی در زندگی می باشد؟ الف) گرم کردن خانه ب) پخت و پز ج) حرکت وسیله نقلیه د) همه موارد			
۰/۷۵	۱۸	کدام گزینه جزو پیامد های نامطلوب گرمایش جهانی می باشد؟ الف) آتش سوزی خود به خودی جنگل ها ب) خشک سالی ج) گرما زدگی د) همه موارد			
۰/۷۵	۱۹	کدام گزینه جزو معایب سوخت های زیستی می باشد؟ الف) راندمان کمتر ب) آلودگی بیشتر ج) پاک تراشی د) همه موارد			
۰/۷۵	۲۰	کدام گزینه جزو راهکار های کاهش رد پای کربن دی اکسید می باشد؟ الف) به کار گیری سوخت های سبز ب) استفاده بهینه از منابع انرژی ج) اصلاح الگو های مصرف و سبک زندگی د) همه موارد			
۵	۲۱	جاهای خالی را تکمیل کنید. الف) استفاده از اتانول در مقایسه با گازوئیل از و برخوردار است. ب) اگر مولکول های کربن دی اکسید و آب در هوا کره نباشند، میانگین دمای کره زمین از درجه سلسیوس به درجه سلسیوس خواهد رسید. ج) مهم ترین شکل از انرژی است که زندگی امروزی ما به آن وابسته است. د) میزان مصرف سالانه انرژی در جهان تقریباً معادل تن نفت خام است. ه) درصد اوقات و ساعات زندگی انسان ها در محیط های بسته سپری می شود. و) آلاینده های هوا ممکن است ، و باشند.			