

نام درس: انسان و محیط زیست	باسمه تعالی	تاریخ آزمون: ۱۴۰۱ / ۳ / ۱
نام و نام خانوادگی:	آموزش و پرورش منطقه ۱۶ تهران	مدت آزمون ۴۵ دقیقه
کلاس و رشته:		نمره به عدد:
نام دبیر:	دبیرستان غیر دولتی پردیس شریف	نمره با حروف:
شماره امتحانی:	(دخترانه دوره دوم)	امضای دبیر:
	امتحانات نوبت دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰	
	کلید	

بارم	شماره	صفحه ۱ از ۲...۲.....
	۱	چند درصد از سطح کره زمین را آب فراگرفته است؟ الف) ۷۰ درصد ب) ۷۱ درصد ✓ ج) ۸۰ درصد د) ۸۱ درصد
	۲	کشور ایران، از نظر جغرافیایی در بخش..... و..... جهان قرار گرفته است الف) گرم، خشک ب) کوهستانی، خشک ج) بیابانی، نیمه بیابانی ✓ د) گرم، مرطوب
	۳	آب مورد نیاز هر منطقه، در چه بخش هایی مصرف می شود؟ الف) کشاورزی ب) آشامیدنی ج) صنعتی و خدماتی د) آشامیدنی، کشاورزی، صنعتی و خدماتی ✓
	۴	کدام بخش، حجم بیشتری از مصرف آب را به خود اختصاص داده است؟ الف) کشاورزی ✓ ب) آشامیدنی ج) صنعتی و خدماتی د) کشاورزی و آشامیدنی
	۵	آب های زیرزمینی چگونه تشکیل می شوند؟ الف) طغیان رودها ب) نفوذ آب سطحی به درون آبخوان ✓ ج) شکسته شدن سبدها د) ذخیره آب حاصل از بارش در زیرزمین و سپس طغیان آنها
	۶	هر گونه تغییری که موجب تغییر شرایط فیزیکی، شیمیایی و زیستی آب شود را چه می گویند؟ الف) آلودگی آب ✓ ب) فرونشست زمین ج) آلودگی هوا د) بازچرخانی
	۷	بازچرخانی آب «یعنی چه»؟ الف) آلودگی آب ب) استفاده مجدد از فاضالب ✓ ج) مصرف بهینه آب د) استفاده درست از آب
	۸	کدام عنصر، در صنایع فولاد و فلزات، رنگ سازی و لوازم آرایشی به کار برده می شود؟ الف) آهن ب) روی ج) نیکل ✓ د) اکسیژن 17
	۹	برای شناسایی آلودگی خاک، از چه چیزی استفاده می شود؟ الف) عنصر نیکل ب) استانداردهای کیفیت خاک ✓ ج) کودهای شیمیایی د) مواد معدنی
	۱۰	کم هزینه ترین و کم خطرترین روش برای دفع آلودگی خاک چیست؟ الف) بازچرخانی ب) بازکاهی ج) زیست پالی ✓ د) بازچرخانی و بازکاهی

۱۱ پایگاه پاک سازی خاک های آلوده به مواد نفتی، در کدام استان راه اندازی شد؟  
الف) کهگیلویه و بویر احمد ب) چهارمحال و بختیاری ✓ ج) سیستان و بلوچستان د) بیرجند

۱۲ ورمی کمپوست چیست؟  
الف) کودزیستی حاصل از ترکیبات معدنی  
ج) کودشیمیایی حاصل از عناصر مختلف  
ب) کودزیستی حاصل از فضوالت کرم خاکی ✓  
د) کودشیمیایی حاصل از فضوالت کرم خاکی 26

۱۳ تأمین غذا به دلیل بارندگی کم و نامنظم و وضعیت بحرانی منابع آب و خاک، مشکل مهمی است؛ راه حل آن چیست؟  
الف) بازیافت پسماندها ب) کشت گلخانه ای ✓ ج) استفاده از کودهای زیستی د) بازیافت کودهای زیستی

۱۴ امروزه، آلودگی هوا، مشکل جدی کدام مناطق است؟  
الف) روستاها ب) شهرها ✓ ج) کالان شهرها د) کشورهای مرزی

۱۵ از نظر محیط زیست، آلودگی هوا به چه معناست؟  
الف) کاهش دید و تحریک چشم  
ج) وجود هرگونه ترکیب اضافی در هوا که سلامت جانداران را به خطر می اندازد ✓  
ب) عواملی که به محصولات کشاورزی و دامی آسیب می زند  
د) تحریک چشم و پوست

۱۶ بحرانی تدریجی که در درازمدت نتایج آن مشخص می شود، چیست؟  
الف) آلودگی هوا ✓ ب) آلودگی خاک ج) آلودگی آب د) افزایش ریزگردها

۱۷ شاخص کیفیت هوا، برای چند آلاینده اصلی هوا محسوب می شود؟  
الف) سه آلاینده ب) چهار آلاینده ✓ ج) پنج آلاینده د) شش آلاینده

۱۸ شاخص مهم برای گزارش راندمان کیفیت هوا را بنویسید  
این شاخص بر اساس آلاینده های هوا: ذرات معلق -  
نیتروژن دی اکسید - سزونی سطح زمین - کربن مونوکسید - نیتروژن دی اکسید محاسبه می شود.

۱۹ منظور از آب آلوده چیست؟  
حواشی: چیزی که موجب تغییر شرایط زندگی بسیاری از بی آب می شود. همچنین که افراد مستعمله در آن ضایع  
شود. آلودگی آبی نامند.

«با آرزوی موفقیت»