


نام و نام خانوادگی:	 وزارت آموزش پرورش اداره مدارس استعدادهای درخشان آموزش پرورش منطقه ۴ دبیرستان فرزانگان ۲
پایه و رشته: یازدهم ریاضی	
کلاس:	
نام دبیر: خانم شفیعی	
نام درس: انسان و محیط زیست	تاریخ آزمون:
	زمان آزمون: ۷۵ دقیقه
	تعداد سوالات: ۱۷

نمره به عدد: ..... نمره به حروف: .....

سؤال

بارم

۱- بیشترین توزیع و کمترین توزیع آب شیرین جهان در کجاها دیده می شود؟

۱

↓  
 آب زیرزمین  
 ↓  
 آب سطحی

۲- قرار گرفتن ایران در ناحیه ی آب و هوایی گرم و خشک چه تاثیری در توزیع آب دارد؟ عریضه یافت می کند.

۰/۵

۳-۴ مورد از آبهای مجازی را نام ببرید؟

۱

۱- کان ۲- کویت ۳- ک فدرس ۴- پهنای غذا

۴-۴ مورد از تجربه ی کشورهای توسعه یافته در زمینه ی پیشگیری از عواقب کمبود آب را بنویسید؟

۲

۱- بازی به آب استرها ۲- تیرالات بهینه و حجم الکترودینگ ۳- هزینه ی سنگین برای صرفه برد

۱/۵

۴- آب بهرین ک فدرس به صورت بهینه  
 ۵- سفره های آب زیرزمینی چگونه به وجود آمده و انسان از چه روش هایی می تواند از آنها بهره برداری کند؟

تجمع آب در زیر زمین چاه - حوضه - حیات

۱/۵

۶- فرونشست چیست و مهمترین پیامد آن را بنویسید.

بسیار برداری به رویم از آب ها که موجب خالی شدن قفسه ها شده و در نتیجه خون رسانی در

۱/۵

۷- از نظر شما آیا باز چرخانی (بازیافت) آب می تواند در جبران کم آبی موثر باشد؟ توضیح دهید

با سفح ها مقارنت است

۱

۸- آلوده کننده های خاک را نام ببرید. ۴ مورد کوبیده - نفت - پسماند کود - آفت کش و

۱

۹- کشور ژاپن چگونه از خاک محافظت می کند؟ هوا این سخت گرانه و جابجایی سنگین

۱

۱۰- محصولات تراژن چیست؟ محصولات دستکاری شده از تغذیه نیست

۱/۵

۱۱- به نظر شما با توجه به پیشرفت انسان در تکنولوژی کشت محصولات تراژن به نفع انسان است یا نه؟ چرا؟

با سفح ها مقارنت است

۱۲- تاثیر نامطلوب آلودگی هوا در شهرهای بزرگ از نظر شما چیست؟ پاسخ ماستاد است

۱۳- تاثیر شاخص آلودگی هوا عدد ۱۵۰-۱۰۱ (نارنجی) را نشان می دهد. نام طبقه و کیفیت هوا را بررسی کنید.

نام برای آلودگی هوا معمولاً به صورت نارنجی در نظر گرفته می شود و این نشان دهنده آن است که سلامت شما را تهدید می کند.

۱۴- راهکارهای مهم و سریع کاهش آلودگی را بنویسید.

۱- پهن کردن حمل و نقل عمومی - ۲- جلوگیری از روشن کردن بخاری - ۳- ...

۱۵- عوامل آلودگی الکترومغناطیسی را نام ببرید. ۴ مورد

تلفن همراه - سیم کارت - انتقال برق - لوازم خانگی و ...

۱۶- به نظر شما نقش مسئولین در حفاظت از خاک چه می تواند باشد؟

پاسخ ماستاد است

۱۷- آلوده کننده های هوای محیط بسته را نام ببرید. ۴ مورد

سوزنده ها - سیگار - ریش - اسپری ها - ...

یک کره، یک آینده