



جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره کل آموزش و پرورش منطقه ۳ تهران
دبیرستان دخترانه غیردولتی علوم نو

محل مهر
مدرسه

سال تحصیلی: نیم سال اول ۱۳۹۹ - ۱۴۰۰		سوال امتحان درس: محیط زیست	مدت امتحان: ۳۰ دقیقه
شماره سندلی:		نام دبیر/دبیران: خانم جلالی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۹ / ۱۰ / ۰۸
نام و نام خانوادگی:		پایه و رشته: یازدهم	تعداد برگ سوال:
ردیف	سوال	بارم	کسری
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. - بیشترین مصرف آب در ایران در صورت می پذیرد. - یک اقدام ملی ضروری است که به منظور مدیریت منابع آب، کنترل سیلاب ها، توزیع مناسب آب در سطح کشور، ذخیره سازی منابع برای دوره های مصرف دراز مدت و ایجاد ذخیره انرژی پاک انجام می شود. - آب های زیرزمینی تشکیل می شوند و از طریق به محل مصرف انتقال می یابند. خاک از منابع طبیعی و ارزشمند زمین و از شگفتی های آفرینش الهی است که از دو بخش و می شود	۱/۵	
۲	گزینه صحیح را برای هر سوال انتخاب کنید؟ - کم هزینه ترین و کم خطرترین روش رفع آلودگی خاک کدام است؟ الف: حذف زیستی آلودگی ب: باز توانی خاک ج: شستشوی خاک د: رها سازی خاک - «فاضلاب ناشی از استحمام و یا شستشوی ظروف یا میوه» چه نامیده می شود؟ الف: آب مجازی ب: آب خاکستری ج: آب سفید د: آب کثیف - آلاینده ها به صورت غیر مستقیم و از یا به صورت مستقیم از طریق روی سلامت انسان و جانوران تأثیر می گذارند. الف: طریق گیاهان - توسط جانوران ب: از طریق گیاهان - استنشاق و جذب پوستی ج: انسان - گیاهان د: گیاهان - فعالیت انسانی	۲	
۳	- مفاهیم زیر را تعریف کنید: الف: آب مجازی ب: آلودگی آب ج: بازچرخانی آب د: امنیت غذایی	۲	
۴	راهکارهای مؤثر در بهینه سازی آب در بخش کشاورزی را بنویسید؟	۱/۵	
۵	چهار مورد از اقداماتی که در کشورهای توسعه یافته به منظور پیشگیری از عواقب کمبود آب صورت می گیرد را بنویسید؟	۱	
۶	فرو نشست زمین را تعریف کرده و پیامدهای آن را بنویسید؟	۲	
۷	چه عواملی توان تولید خاک را تحت تأثیر قرار می دهند؟	۱/۵	
۸	چهار مورد از آلوده کننده های خاک را بنویسید؟	۲	

ردیف	سوال	بارم	کسری
۹	مزایای محصولات غذایی تراژن را بنویسید؟ دو مورد از شایعترین محصولات تراژن را بنویسید؟	۲	۲
۱۰	مزیت های کشت گلخانه ای را بنویسید؟	۱/۵	۱/۵
۱۱	به چه دلیل امروزه یکی از دغدغه های اصلی مردم هوای پاک است؟	۱/۵	۱/۵
۱۲	آلودگی هوا را از نظر افراد زیر تعریف کنید؟ کشاورزان محیط زیست افراد جامعه	۱/۵	۱/۵

