

ش صندلی (ش داوطلب): نام واحد آموزشی: **دیرستان انرژی اتمی ایران** نوبت امتحانی: دیماه ۹۷ پایه: یازدهم ساعت امتحان: ۱۱ صبح
نام و نام خانوادگی: نام پدر: رشته/ رشته های: ریاضی فیزیک، علوم تجربی زمان امتحان: ۶۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۹۷/۱۰/۲۲
سوالات درس: انسان و محیط زیست نام دبیر/ دبیران: عبدالهی سال تحصیلی: ۹۸-۱۳۹۷ تعداد برگ: ۲ برگ

(۱) مصارف آب در چه بخش هایی است و بیشترین مصرف در ایران مربوط به کدام بخش می باشد؟ (۲ نمره)

(۲) آب مجازی چیست؟ (۱ نمره)

(۳) برداشت بی رویه از آب های زیر زمینی چه تبعاتی به همراه دارد؟ (۱ نمره)

(۴) آب خاکستری چیست و چه استفاده ای از آن می شود؟ (۱ نمره)

(۵) چه عواملی باعث افت کیفیت خاک و توان تولیدی آن می شوند؟ (چهار مورد) (۲ نمره)

۶) مزایای استفاده از محصولات تراژن را بیان کنید. (دو مورد) (۲ نمره)

۷) از منظر محیط زیستی، آلودگی هوا چگونه تعریف می‌شود؟ (۱ نمره)

۸) سه مورد از آلاینده‌های اصلی هوا را نام ببرید. (۱/۵ نمره)

۹) باران اسیدی چیست؟ چگونه ایجاد می‌شود؟ و چه خساراتی ایجاد می‌کند؟ (۳ نمره)

۱۰) برای کاهش تاثیرات امواج الکترومغناطیسی، چه نکاتی را باید رعایت کرد؟ (سه مورد) (۱/۵ نمره)

(۱۱) افزایش گاز دی اکسید کربن در جو چگونه باعث افزایش دمای کره زمین می شود؟ این گرمایش جهانی باعث ایجاد چه تغییراتی شده است؟ (۲ نمره)

(۱۲) سوخت های سبز چگونه استحصال می شوند؟ معایب جانبی استفاده از این سوخت ها چیست؟ (۲ نمره)

سوال امتیازی: جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (۵ نمره)

این روحیه یا این تضاد یا این اتفاقاتی که میفته در یک جایی میفته که من عاشقشم. اسمش ایرانه. پس اینا مسائل خودمه. اتفاقا هیچ چیزی نیست که من دور کنم خودم رو و بگم وای ببین ایران اینجوری شده. نه. اون هم ----. اونی که دستور میده ----، اونی که اجرا میکنه ----، این هم که منم ----. یعنی اینا باید با همدیگه یه جایی به یه فکری برسن که دیگه این اتفاقات نیفته. تا وقتی که میفته من باید ببینم که چه جوری میشه تو وطنم با این مسئله مبارزه کنم و مسئله رو درست کنم. من تو وطنم مبارزه نمی کنم علیه وطنم، من تو وطنم مبارزه می کنم ----.

سوال خارج از امتحان:

شما چه کار کرده اید؟ به خودتان از ۰ تا ۲۰ چه نمره ای می دهید؟