

بسمه تعالی
اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳
دبیرستان شاهد سید احمد خمینی

نام و نام خانوادگی:	کلاس و رشته: یازده ریاضی تجربی انسانی	شماره کلاس:	شماره صندلی:
نام پدر:	نام دبیر: آقای	وقت: دقیقه	تاریخ امتحان: ۴/۱۰/۴۰۲
نمره به عدد: نام دبیر و امضاء:	مهر امتحانات	نمره به عدد: نام دبیر:	به حروف:

ردیف	نمره
	«لطفاً پاسخ سوالات در همین برگ نوشته شود»
	<p style="text-align: center;">الف (جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید . (۲ نمره)</p> <p>۱ : زمین در منظومه شمسی سیاره ای است .</p> <p>۲ : بیشترین وسعت ناحیه آب وهوایی ایران گرم و خشک است ، و توزیع آب در ایران است .</p> <p>۳ : خاک از منابع طبیعی و ارزشمند زمین و از آفرینش الهی است .</p> <p>۴ : آلاینده ها به صورت مستقیم از طریق یا جذب پوستی بر روی سلامت انسان و جانوران تاثیر می گذارند .</p> <p>۵ : پدیده آلودگی هوا پیامد کلان شهرها و شهرهای است .</p> <p>۶ : از دید یک کاهش میزان دید ، آلودگی هوا به حساب می آید .</p> <p>۷ : مهمترین شکل انرژی انرژی است .</p> <p>۸ : بزرگترین و مهمترین منبع انرژی جهان است .</p> <p style="text-align: center;">ب (درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید . (۲ نمره)</p> <p>۱ : کشور ما بیشترین وسعت زمین تحت کشاورزی با آبیاری و بیشترین مصرف آب در بخش کشاورزی را دارد .</p> <p>۲ : به آب های موجود بر سطح زمین مانند آب موجود در یک رود ، دریاچه ، تالاب یا اقیانوس آب های سطحی گفته می شود .</p> <p>۳ : چرای بی رویه توان تولید خاک را افزایش می دهد .</p> <p>۴ : در ایران خاک های آلوده به مواد نفتی با روش زیستی پاک سازی می شوند .</p> <p>۵ : مفهوم آلودگی هوا از نظر محیط زیست ، وجود هر گونه ترکیب اضافی در هوا ، که سلامت جانداران را به خطر اندازد می باشد .</p> <p>۶ : عامل تشدید کننده آلودگی هوا ، وارونگی دما است .</p> <p>۷ : بزرگترین نیروگاه بادی ایران در شهر یزد می باشد .</p> <p>۸ : هرچه مصرف انرژی در کشوری بیشتر باشد ، آن کشور توسعه یافته تر است .</p> <p style="text-align: center;">پ (در جملات زیر ، از داخل پرانتز عبارت مناسب را انتخاب کنید . (۵ / ۲ نمره)</p> <p>۱ : هرگاه بهره برداری از منابع آب به حدی زیاد شود که آبخوان در معرض خطر نابودی قرار گیرد ، حفر چاه جدید در آن دشت را (ممنوع - مجاز) اعلام می کنند .</p> <p>۲ : رفع آلودگی خاک به وسیله برخی از موجودات زنده (گیاه پالایی - زیست پالایی) کویند .</p> <p>۳ : دریاچه ارومیه دومین دریاچه وسیع آب شور (جهان - ایران) است .</p> <p>۴ : ماده سیاه رنگی که از تجزیه مواد آلی گیاهی و حیوانی بدست می آید ، (کمپوست - ورمی کمپوست) نامیده می شود .</p>

بسمه تعالی
اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳
دبیرستان شاهد سید احمد خمینی

نام و نام خانوادگی:	کلاس و رشته: یازده ریاضی تجربی انسانی	شماره کلاس:	شماره صندلی:
نام پدر:	نام دبیر: آقای	وقت: دقیقه	تاریخ امتحان: ۴/۱۰/۲۰۲۰
نمره به عدد: نام دبیر و امضاء:	نمره به عدد: به حروف:	مهر امتحانات	نمره به عدد: به حروف:

۵: دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب را (ایمنی غذایی - امنیت غذایی) گویند .
۶: نورهای (مصنوعی - طبیعی) در زمان ها و با مکان های نامناسب ، محیط زیست و آسمان شب را آلوده می سازند .
۷: هر چیزی که به انسان ضرر می رساند ، استفاده از آن (مکروه - حرام) است .
۸: افزایش میانگین دمای کره زمین ناشی از (افزایش - کاهش) گاز دی اکسید کربن است .
۹: سوخت های سبز منابع انرژی (تجدید پذیر - تجدید ناپذیر) می باشند .
۱۰: با افزایش جمعیت و گسترش شهرها و ایجاد صنایع گوناگون مصرف سوخت های (هسته ای - فسیلی) افزایش یافته است .

ت) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .

۱: بازچرخانی چیست؟ (۵ / نمره)

۲: انواع آب در خانه را نام ببرید . (۷۵ /) ۱- ۲- ۳-

۳: آب مجازی چیست؟ (۵ /)

۴: آب های شیرین شامل چه بخش هایی است؟ (۷۵ /) ۱- ۲- ۳-

۵: چند عامل آلوده کننده خاک را نام ببرید . (۷۵ /) ۱- ۲- ۳-

۶: چه عناصری در خاک یافت می شود؟ (۷۵ /) ۱- ۲- ۳-

۷: سه مزیت کشت کلخانه ای را نام ببرید . (۷۵ /) ۱- ۲- ۳-

۸: دو عامل طبیعی و دو عامل انسانی آلاینده های هوا را نام ببرید . (۱) طبیعی : ۱-

۲- انسانی : ۱- ۲-

۹: باران اسیدی چیست؟ (۵ /)

۱۰: دو مورد از مهمترین آلاینده های هوای محیط بسته را نام ببرید . (۵ /)

۱۱: انواع آلودگی ها را نام ببرید . (۷۵ /) ۱- ۲- ۳-

۱۲: مصرف زیاد سوخت های فسیلی چه پیامدهایی دارد؟ (۵ /)

۱۳: رد پای محیط زیستی چیست؟ (۵ /)

بسمه تعالی
اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳
دبیرستان شاهد سید احمد خمینی

نام و نام خانوادگی:	کلاس و رشته: یازده ریاضی تجربی انسانی	شماره کلاس:	شماره صندلی:
نام پدر:	نام دبیر: آقای	وقت: دقیقه	تاریخ امتحان: ۴/۱۰/۲۰۲۰
نمره به عدد: نام دبیر و امضاء:	به حروف:	مهر امتحانات	نمره به عدد: به حروف:

<p>۱۴ : استفاده از اتانول به جای گازوئیل چه مزیتی دارد؟ (۷۵ / .) ۱ - ۲ -</p> <p>۳ -</p> <p>۱۵ : از سوخت های فسیلی کجاها استفاده می شود؟ (۷۵ / .) ۱ - ۲ -</p> <p>۳ -</p> <p>ث) در سوالات زیر گزینه درست را انتخاب کنید . (۵ / ۳ نمره)</p> <p>۱ : علت ایجاد سد کدام است ؟</p> <p>۱) مدیریت منابع آب ۲) ذخیره آب ۳) کنترل سیلاب ۴) همه موارد</p> <p>۲ : کدام مورد زیر ، آلوده کننده آب نیست ؟</p> <p>۱) کارخانه ها ۲) فضا های سبز ۳) باران های اسیدی ۴) پتروشیمی ها</p> <p>۳ : معایب استفاده از کودهای شیمیایی چیست ؟</p> <p>۱) آلودگی آب و خاک ۲) آسیب به محیط زیست ۳) کاهش حاصل خیزی خاک ۴) هر سه مورد</p> <p>۴ : سویا ، ذرت و کلزا شایع ترین محصولات هستند .</p> <p>۱) کم یاب ۲) پر مصرف آب ۳) تراژن ۴) سرطان زا</p> <p>۵ : رنگ زرد در شاخص کیفیت هوا نشان دهنده کدام طبقه از کیفیت هوا است ؟</p> <p>۱) پاک ۲) سالم ۳) ناسالم ۴) خطرناک</p> <p>۶ : قدیمی ترین روش استفاده از انرژی باد مربوط به کشور می باشد .</p> <p>۱) ایران ۲) هند ۳) چین ۴) پاکستان</p> <p>۷ : کدام مشکل ناشی از آلودگی هوا در محیط بسته نیست ؟</p> <p>۱) سرطان ریه ۲) نازایی ۳) افزایش فشار خون ۴) کاهش دید</p>	
--	--

کلید سوالات امتحانی درس ، انسان و محیط زیست دبیرستان شاهد سید احمد خمینی (ره) پایه یازدهم کلیه رشته ها

الف) جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید . (۲ نمره)

۱ : زمین در منظومه شمسی سیاره ای بی همتا است

۲ : بیشترین وسعت ناحیه آب وهوایی ایران گرم و خشک است ، و توزیع آب در ایران غیر یکنواخت است .

۳ : خاک از منابع طبیعی و ارزشمند زمین و از شکفتنی های آفرینش الهی است .

۴ : آلاینده ها به صورت مستقیم از طریق استنشاق یا جذب پوستی بر روی سلامت انسان و جانوران تاثیر می گذارند .

۵ : پدیده آلودگی هوا پیامد کلان شهرها و شهرهای صنعتی است .

۶ : از دید یک خلبان کاهش میزان دید ، آلودگی هوا به حساب می آید .

۷ : مهمترین شکل انرژی انرژی الکتریکی است .

۸ : بزرگترین و مهمترین منبع انرژی جهان خورشید است .

ب) درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید . (۲ نمره)

۱ : کشور ما بیشترین وسعت زمین تحت کشاورزی با آبیاری و بیشترین مصرف آب در بخش کشاورزی را دارد . (ص)

۲ : به آب های موجود بر سطح زمین مانند آب موجود در یک رود ، دریاچه ، تالاب یا اقیانوس آب های سطحی گفته می شود . (ص)

۳ : چرای بی روبه توان تولید خاک را افزایش می دهد . (غ)

۴ : در ایران خاک های آلوده به مواد نفتی با روش زیستی پاک سازی می شوند . (ص)

۵ : مفهوم آلودگی هوا از نظر محیط زیست ، وجود هر گونه ترکیب اضافی در هوا ، که سلامت جانداران را به خطر اندازد می باشد . (ص)

۶ : عامل تشدید کننده آلودگی هوا ، وارونگی دما است . (ص)

۷ : بزرگترین نیرو گاه بادی ایران در شهر یزد می باشد . (غ)

۸ : هرچه مصرف انرژی در کشوری بیشتر باشد ، آن کشور توسعه یافته تر است . (غ)

پ) در جملات زیر ، از داخل پرانتز عبارت مناسب را انتخاب کنید . (۵ / ۲ نمره)

۱ : هرگاه بهره برداری از منابع آب به حدی زیاد شود که آبخوان در معرض خطر نابودی قرار گیرد ، حفر چاه جدید در آن دشت را

(ممنوع - مجاز) اعلام می کنند .

۲ : رفع آلودگی خاک به وسیله برخی از موجودات زنده . (گیاه پالایی - زیست پالایی) کوبند .

۳ : دریاچه ارومیه دومین دریاچه وسیع آب شور (جهان) - ایران) است .

۴: ماده سیاه رنگی که از تجزیه مواد آلی گیاهی و حیوانی بدست می آید، (کمپوست - ورمی کمپوست) نامیده می شود.

۵: دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب را (ایمنی غذایی - امنیت غذایی) گویند.

۶: نورهای (مصنوعی - طبیعی) در زمان ها و یا مکان های نامناسب، محیط زیست و آسمان شب را آلوده می سازند.

۷: هر چیزی که به انسان ضرر می رساند، استفاده از آن (مکروه - حرام) است.

۸: افزایش میانگین دمای کره زمین ناشی از (افزایش - کاهش) گاز دی اکسید کربن است.

۹: سوخت های سبز منابع انرژی (تجدید پذیر - تجدید ناپذیر) می باشند.

۱۰: با افزایش جمعیت و گسترش شهرها و ایجاد صنایع گوناگون مصرف سوخت های (هسته ای - فسیلی) افزایش یافته است.

ت) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱: بازچرخانی چیست؟ (۵/ نمره) استفاده مجدد از آب فاضلاب را گویند.

۲: انواع آب در خانه را نام ببرید. (۷۵/). ۱- آب سفید ۲- آب خاکستری ۳- آب سیاه (فاضلاب)

۳: آب مجازی چیست؟ (۵/). آبی که بطور غیرمستقیم و به علت تولید کالاهای مختلف مصرف می شود

۴: آب های شیرین شامل چه بخش هایی است؟ (۷۵/). ۱- یخچال های کوهستانی و دره ای ۲- آب زیر زمینی

۳- آب سطحی

۵: چند عامل آلوده کننده خاک را نام ببرید. (۷۵/).

کود های شیمیایی، شوینده ها، فرآورده های نفتی، پسماند ها، آفت کش ها، فاضلاب ها و ...

۶: چه عناصری در خاک یافت می شود؟ (۷۵/). سدیم، کلسیم، پتاسیم و ...

۷: سه مزیت کشت کلخانه ای را نام ببرید. (۷۵/). نابودی آفات و بیماری ها، کاهش مصرف سموم، افزایش کیفیت

محصول، افزایش صادرات، حفظ محیط زیست.

۸: دو عامل طبیعی و دو عامل انسانی آلاینده های هوا را نام ببرید. (۱) طبیعی: آتشفشان ها، زلزله، گاز متان

تالاب ها، سیل و ... انسانی: وسایل سرمایشی و گرمایشی، سوزاندن زباله ها، قطع درختان، جنگل زدایی

خشکاندن تالاب ها و ...

۹: باران اسیدی چیست؟ (۵/). به هرگونه بارش (باران، برف، تگرگ، ...) که در آن مواد مضرمانند اکسیدهای

نیترژن و گوگرد وجود داشته باشد، باران اسیدی گویند.

۱۰: دو مورد از مهمترین آلاینده های هوای محیط بسته را نام ببرید. (۵/). عوامل آلرژی، ترکیبات ارگانیک بخار

شونده، فرمالدئید، اسیدهای نیترژن، کربن منو اکسید، رادن، سرب و آفت زداها

- ۱۱: انواع آلودگی ها را نام ببرید. (۷۵ / .) آلودگی صوتی ، الکترو مغناطیسی ، نوری و حرارتی .
- ۱۲: مصرف زیاد سوخت های فسیلی چه پیامدهایی دارد؟ (۵ / .) حجم انبوهی از گاز های آلاینده وارده هواکره شده و هوای شهرها را آلوده می کند .
- ۱۳: رد پای محیط زیستی چیست؟ (۵ / .) میزان آثاری که هر فرد روی محیط زیست می گذارد را رد پای محیط زیستی گویند .
- ۱۴: استفاده از اتانول به جای گازوئیل چه مزیتی دارد؟ (۷۵ / .) هزینه کمتر ، راندمان بالاتر و رد پای محیط زیستی کمتر
- ۱۵: از سوخت های فسیلی کجاها استفاده می شود؟ (۷۵ / .) در گرم کردن منازل ، محل کار ، در کارخانه ها ، دروسایل نقلیه و ...

ث) در سوالات زیر گزینه درست را انتخاب کنید. (۵ / ۳ نمره)

۱: علت ایجاد سد کدام است؟

- (۱) مدیریت منابع آب (۲) ذخیره آب (۳) کنترل سیلاب (۴) همه موارد

۲: کدام مورد زیر ، آلوده کننده آب نیست؟

- (۱) کارخانه ها (۲) فضا های سبز (۳) باران های اسیدی (۴) پتروشیمی ها

۳: معایب استفاده از کودهای شیمیایی چیست؟

- (۱) آلودگی آب و خاک (۲) آسیب به محیط زیست (۳) کاهش حاصل خیزی خاک (۴) هر سه مورد

۴: سویا ، ذرت و کلزا شایع ترین محصولات هستند .

- (۱) کم یاب (۲) پر مصرف آب (۳) تراژن (۴) سرطان زا

۵: رنگ زرد در شاخص کیفیت هوا نشان دهنده کدام طبقه از کیفیت هوا است؟

- (۱) پاک (۲) سالم (۳) ناسالم (۴) خطرناک

۶: قدیمی ترین روش استفاده از انرژی باد مربوط به کشور می باشد .

- (۱) ایران (۲) هند (۳) چین (۴) پاکستان

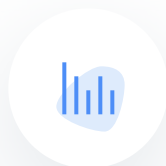
۷: کدام مشکل ناشی از آلودگی هوا در محیط بسته نیست؟

- (۱) سرطان ریه (۲) نازایی (۳) افزایش فشار خون (۴) کاهش دید



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد