

نام خانوادگی:.....		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
نام پدر:.....		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
شماره دانش آموزی:.....		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
شماره صندلی:.....		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
نام درس: انسان و محیط زیست		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
طراح سوال: خشنودفر- الهام جعفری		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
اداره کل آموزش و پرورش استان فارس		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ شیراز		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
دبیرستان دخترانه عدالت(متوسطه دوم)		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
سال مهار تورم و رشد تولید		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
(مهر آموزشگاه)		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
نوبت امتحانی: دی ماه		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
پایه: یازدهم		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
رشته:.....شعبه.....		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۰۶		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
ساعت شروع:.....		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
مدت زمان امتحان: ۷۰ دقیقه		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
تعداد صفحات:.....		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
نمره به عدد:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
نمره به حروف:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
ردیف	پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید						بارم
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را با گذاشتن علامت (ص) یا (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) اهمیت هوا کره فقط به دلیل تنفس در موجودات مختلف می باشد.</p> <p>ب) رشد اقتصاد و چرخش چرخ های صنعتی دنیا به انرژی الکتریکی و سوخت های فسیلی وابسته است.</p> <p>پ) خاک از منابع تجدیدناپذیر بشمار می رود که در تامین آینده پایدار و امنیت غذایی نقش دارد.</p> <p>ت) از آب خاکستری می توان در فی نظیر آبیاری فضای سبز استفاده کرد.</p>						۱
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) استفاده از انرژی خورشیدی برای تولید انرژی الکتریکی رد پای محیط زیستی ما را می دهد.</p> <p>ب) مهم ترین شکل از انرژی است.</p> <p>پ) آب های زیرزمینی با نفوذ به درون آبخوان ها تشکیل می شود.</p> <p>ت) به قسمتی از زمین های اطراف رودخانه و تالاب ها و برکه ها گفته می شود که طبق مقررات حدود آن توسط یا تعیین می شود.</p>						۱/۵
۳	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>الف) پیامدهای آلودگی هوا را بنویسید. (۲ مورد)</p> <p>ب) برای کاهش تاثیرات امواج الکترومغناطیس چه نکاتی را باید رعایت کرد؟ (۲ مورد)</p> <p>پ) اضافه برداشت و برهم خوردن تعادل آب های زیرزمین چه مشکلاتی ایجاد می کند؟</p>						۱ ۱ ۱
۴	<p>در رابطه با سوخت سبز پاسخ دهید.</p> <p>الف) سوخت سبز منبعی تجدیدپذیر است یا تجدیدناپذیر؟</p> <p>ب) سوخت سبز چگونه تولید می شود؟</p>						۱
جمع صفحه اول							

ردیف	پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید	صفحه دوم	بارم
۵	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) کمپوست: ب) دشت ممنوعه : پ) آلودگی هوا: ت) انرژی زمین گرمایی:		۲
۶	به سوالات چهارگزینه ای زیر پاسخ دهید. ۱) بیشترین گاز موجود در هوا چه گازی است؟ الف) گاز اکسیژن ب) گاز آرگون ۲- بیشترین مواد موجود در خاک چیست؟ الف) مواد معدنی ب) هوا ۳- آب باقیمانده از شست و شوی دست جز کدام دسته آب است؟ الف) آب سیاه ب) آب خاکستری پ) فاضلاب ت) آب سفید ۴- در ایران بیشترین مصرف آب پس از آبیاری سنتی مربوط به کدام بخش است؟ الف) صنایع ب) مصارف خانگی پ) نیروگاه ها ت) دامپروری	ت) گاز هلیوم	۲
۷	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (۳/۵) الف) بزرگترین نیروگاه بادی کشور چه نام دارد؟ ب) دو مورد از شایع ترین محصولات تراژن را نام ببرید؟ پ) دو مورد از آلوده کننده های خاک را نام ببرید؟ ت) دو روش رفع آلودگی خاک را نام ببرید؟ ث) موفق ترین شهر دنیا در کنترل آلودگی هوا چه نام دارد؟ ج) از مضرات استفاده از کودهای شیمیایی دو مورد بنویسید. د) دو مورد از سوخت های فسیلی را نام ببرید؟		۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۸	گرمایش جهانی چیست؟ دو مورد از اثرات آن را نام ببرید؟		۱/۵
۹	باران اسیدی چگونه تشکیل می شود؟ از پیامدهای آن دو مورد بنویسید؟		۱
۱۰	چرا کشاورزان و باغداران به خاک کود اضافه می کنند؟ از مزایای کشت گلخانه ای ۲ مورد بنویسید.		۱/۵
۱۱	انتشار صدا در محیط باز و بسته چه تفاوتی دارد؟ توضیح دهید؟		۱
۱۲	بزرگترین و مهمترین منبع انرژی چه نام دارد؟ ۲ مورد از کاربردهای انرژی آن را بنویسید.		۱

نام و نام خانوادگی طراح سوال: خشنودفر - الهام جعفری
 نام درس: انسان و محیط زیست
 رشته:

پاسخ نامه (کلید سوال)



دبیرستان عدالت

پایه: یازدهم
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۰۶
 مدت امتحان: دقیقه

ردیف	پاسخ ها	بارم
۱	الف) غ (ب) ص (پ) غ (ت) ص هر قسمت (۰/۲۵)	۱
۲	الف) کاهش (ب) انرژی الکتریکی (پ) آب های سطحی (ت) حریم آب- وزارت نیرو- شرکت آب منطقه ای (هر قسمت ۰/۲۵)	۱/۵
۳	الف) چهره شهر را زشت می کند- بوی بدی دارد- بیماری های آسم و ریوی را ایجاد می کند- باران اسیدی ایجاد می کند و (هر قسمت ۰/۵) ب) عدم استفاده از تلفن همراه به صورت طولانی مدت- رعایت فاصله بین ساییل برقی و محل استراحت (هر قسمت ۰/۵) پ) در کمیت و کیفیت آب شکل ایجاد می کند- باعث فرونشست زمین می شود. (هر قسمت ۰/۵)	۱ ۱ ۱
۴	منبعی تجدیدپذیر است (۰/۲۵) - این سوخت ها مواد اکسیژن داری هستند که از تخمیر پسماندهای گیاهی مانند شاخ و برگ گیاه نیشکر، سویا و دانه های روغنی بدست می آیند. (۰/۷۵)	۱
۵	تعریف هر قسمت (۰/۵)	۲
۶	الف) (۱) پ (۲) پ (۳) ب (۴) الف (هر قسمت ۰/۵)	۲
۷	الف) نیروگاه بادی کهک تانکستان قزوین (۰/۵) (ب) سویا - پنبه و ... (هر قسمت ۰/۲۵) پ) کود شیمیایی - شوینده ها و ... (هر قسمت ۰/۲۵) (ت) زیستی - شیمیایی (هر قسمت ۰/۲۵) ث) مکزیکوسیتی (۰/۵) (ج) کاهش حاصلخیزی خاک - عدم ایمنی غذایی (د) نفت - گاز (هر قسمت ۰/۲۵)	۳/۵
۸	در طول دو سده اخیر دمای کره زمین افزایش یافته و گرم تر شده است این پدیده را گرمایش جهانی می گویند. (۰/۵) - آتش سوزی خود به خود جنگل ها- فرار سیدن زودتر فصل ها (هر قسمت ۰/۵)	۱
۹	هرگونه بارشی مانند باران- برف- تگرگ یا حتی مه که در آن مواد مضرى مانند کسیدهای نیتروژن و گوگرد وجود داشته باشد باران اسیدی می گویند. (۰/۵) - تغییرات آب و هوایی و گرمایش جهانی و ... (هر قسمت ۰/۲۵)	۱
۱۰	برای اینکه خاک مواد مورد نیاز خود را بدست آورد (۰/۵) - افزایش کیفیت محصول - حفظ محیط زیست (هر قسمت ۰/۵)	۱/۵
۱۱	در محیط باز امواج صوتی بدون برخورد به مانع منتشر می شوند و در نهایت از بین می روند اما در محیط بسته امواج صوتی پس از برخورد به دیوارها و موانع موجود در مسیر منعکس می شوند.	۱
۱۲	خورشید (۰/۵) - سبب رشد گیاهان- خشک شدن لباس ها و ... (هر قسمت ۰/۲۵)	۱

پروردگارا مرا در برقراری عدالت یاری فرما!



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد