

<p>نام نام خانوادگی نام پدر شماره دانش آموزی نام درس انسان و محیط زیست</p>	<p>باسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش فارس کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش استهبان دبیرستان امام خمینی (ره)</p>	<p>نوبت امتحانی : دیمه پایه : یازدهم تاریخ امتحان ساعت شروع مدت امتحان : ۵۰ دقیقه</p>
<p>ردیف</p>	<p>نمره به عدد و حروف :</p>	<p>؟</p>
<p>نمره</p>	<p>لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید</p>	<p>۱۰</p>
<p>۱</p>	<p>کلمه یا عبارت مناسب را انتخاب نمایید</p> <p>❖ از آنجا که بیش از ۸۵ درصد کشور ایران جزو مناطق (خشک و نیمه خشک - معتدل) محسوب می شود باید در زمینه بهره برداری از منابع آب کشور دقت زیادی بعمل آوریم</p> <p>❖ بیشترین مصرف آب در ایران در بخش (کشاورزی - مصارف خانگی) می باشد</p> <p>❖ از آنجا که برای تشکیل هر سانتی متر خاک زمان (بسیار کمی - زیادی) لازم است باید در حفاظت از خاک تلاش بیشتری کنیم</p> <p>❖ در کشاورزی ارگانیک یا زیستی ، بیشتر از کودهایی مثل (ورمی کمپوست - کودهای شیمیایی) استفاده میشود</p> <p>❖ هر فرد از جامعه سعی می کند در مسیرهای کوتاه از (دوچرخه - خودرو شخصی) استفاده کند</p> <p>❖ کشورهای مثل مکزیک با (عدم استفاده از خودرو - اصلاح کیفیت بنزین) توانستند آلودگی هوا را کاهش دهند</p> <p>❖ در شب و هنگام خوابیدن سعی میکنم تلفن همراه را (بالای سر خود قرار دهم - خاموش کنم یا در اتاقی بغیر از اتاق خواب قرار دهم)</p> <p>❖ با توجه به اینکه برخی اعتقاد دارند (محصولات غذایی تراژن - استفاده از کودهای ارگانیک در کشاورزی) برای سلامت انسان آثار زیان باری دارد ، سعی میکنم از این محصولات کمتر استفاده کنم یا بطور کلی استفاده نکنم</p> <p>❖ بطور کلی بیشترین قسمت خاک را (مواد معدنی - مواد آلی) تشکیل می دهد</p> <p>❖ من سعی میکنم زمان استحمام خود را به ۵ تا ۱۰ دقیقه کاهش دهم و هنگام مسواک زدن شیر آب را (ببندم - باز بگذارم)</p> <p>❖ در هنگام خرید برای منزل (از فروشنده درخواست پلاستیک مینمایم - سعی میکنم با خودم زنبیل یا کیسه پارچه ای ببرم)</p> <p>❖ با توجه به اینکه صنایع (فولاد - غذایی) آب زیادی مصرف میکنند باید استقرار این صنایع در هر استان از نظر زیست محیطی بخوبی ارزیابی شود</p> <p>❖ ردپای محیط زیستی (ردپای کربن) من کاهش خواهد یافت اگر (از کاغذ بیشتری استفاده کنم - از کاغذ کمتری استفاده کنم)</p> <p>❖ بیواتانول نوعی (سوخت سبز - سوخت فسیلی) میباشد</p> <p>❖ استفاده از توربین های بادی در تولید برق (ردپای محیط زیستی کمتری - ردپای محیط زیستی بیشتری) نسبت به استفاده از سوخت فسیلی در نیروگاه تولید برق ایجاد میکند</p> <p>❖ از جمله کشورهایی که سرانه مصرف انرژی الکتریکی بالایی دارند می توان به کشور (کانادا - افغانستان) اشاره کرد</p> <p>❖ در دو سده اخیر به علت استفاده از (سوخت های فسیلی - انرژی های تجدیدپذیر) میانگین دمای کره زمین افزایش یافته است</p> <p>❖ از جنبه های مثبت استفاده از سوخت های فسیلی می توان به (پخت و پز و گرم کردن اسان تر خانه ها - باران های اسیدی) اشاره کرد</p> <p>❖ دانشمندان متوجه شده اند که هر چه مقدار (گاز دی اکسید کربن - گاز اکسیژن) در هوا کره بیشتر باشد دمای کره زمین هم بالاتر خواهد رفت</p> <p>❖ فرونشست زمین در منطقه ایج استهبان به علت عدم توجه ما نسبت به (مدیریت صحیح منابع آب - توسعه حمل و نقل عمومی) اتفاق افتاده است</p>	<p>۱۰</p>

۱	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید</p> <p>مهم ترین شکل از انرژی که در زندگی امروزی استفاده میشود ؟</p> <p>الف) انرژی خورشیدی ب) انرژی بادی ج) انرژی د) انرژی الکتریکی</p> <p>بطور کلی حدود ۵ درصد خاک از میباشد</p> <p>الف) هوا ب) آب ج) مواد معدنی د) مواد آلی</p>	۲
۲	<p>الف) اضافه برداشت و برهم خوردن تعادل آب های زیرزمینی چه مشکلاتی را بوجود می آورد ؟ دو مورد</p> <p>ب) از عوامل آلاینده آب های زیرزمینی دو مورد بنویسید</p>	۳
۴	<p>بین جملات سمت راست و عبارات سمت چپ ارتباط صحیح برقرار کنید</p> <p>۱- از کشورهای پیشرو در تولید سوخت های سبز</p> <p>الف) آلمان</p> <p>۲- افزایش مقدار این گاز در هوای کره زمین را بالاتر برده است</p> <p>ب) کادمیوم</p> <p>۳- حدود ۲۱ درصد ترکیب هوا را این گاز تشکیل می دهد</p> <p>ج) برزیل</p> <p>۴- از عناصری که افزایش جذب آن توسط گیاه باعث زرد شدن برگ گیاه (کلروز) میشود</p> <p>د) کربن دی اکسید</p> <p>۵- از طریق فاضلاب صنایع رنگ سازی و پلاستیک سازی و باتری سازی وارد خاک میشود و آلودگی ایجاد می کند</p> <p>ه) اکسیژن</p> <p>۶- این کشور حدود ۸ درصد انرژی مصرفی خود را از انرژی بادی تامین میکند</p> <p>و) نیکل</p> <p>۷- قسمت اصلی آب مردم ایران از آن تامین میشود</p> <p>ز) آب های سطحی</p> <p>۸- بیشترین قسمت آب شیرین سطحی کره زمین مربوط به کدام است</p> <p>ح) آب های زیرزمینی</p> <p>ط) یخچالها</p>	۴
۳	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید</p> <p>۱- هرچه برداشت از آبهای زیرزمینی توسط چاه و قنات و ... بیشتر باشد احتمال ایجاد فروچاله و فرونشست در آن منطقه کمتر می شود ()</p> <p>۲- به آب حاصل از شست و شوی ظروف و میوه ، آب خاکستری گویند ()</p> <p>۳- در سد سازی باید مراقبت های زیست محیطی جدی گرفته شود ()</p> <p>۴- از تخمیر نیشکر بنزین بدست می آورند ()</p> <p>۵- یکی از اهمیت های خاک ، استفاده از آن در تهیه مصالح ساختمانی می باشد ()</p> <p>۶- سشوار، جاروبرقی ، ماشین لباسشویی و هرچه که سیم پیچ دارد میدان مغناطیسی ایجاد می کند و باعث آلودگی الکترومغناطیسی می شود ()</p>	۵