

| بارم   | <p>نام ونام خانوادگی: <span style="float: right;">باسمه تعالی</span></p> <p>پایه و رشته: یازدهم ریاضی <span style="float: right;">مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ تبریز</span></p> <p>نام دبیر: سلمانی <span style="float: right;">دبیرستان غیر دولتی برهان (دو ره دوم)</span></p>   | ردیف |
|--|---|------|
| ۲/۵  | <p>درست و نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید</p> <p>(الف) حدود ۷۱ درصد زمین از آب پوشیده شده است.</p> <p>(ب) محصولات تراریخته خطری برای تنوع زیستی محسوب نمی شود.</p> <p>(ج) پدیده وارونگی دما از عوامل تشدید آلودگی هوا است.</p> <p>(د) خاک از منابع تجدیدپذیر به شمار می رود.</p> <p>(ر) در محیط های باز امواج صوتی منعکس و تشدید می شود.</p>  | ۱    |
| ۲/۵  | <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) قسمتی از زمین های اطراف رو خانه هابریکه ها..... می گویند.</p> <p>(ب) مهمترین شکل انرژی - انرژی..... است.</p> <p>(ج) در دو سده ی اخیر میانگین دمای کره زمین افزایش یافته این پدیده به ..... معروف است.</p> <p>(د) بر اساس پژوهش دانشمندان افزایش میانگین کره زمین از افزایش گاز..... است.</p> <p>(ر) شاخص کیفیت هوادر حالت پاک وسالم با رنگ های..... و..... نشان داده می شود.</p>  | ۲    |
| ۲  | <p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>(الف) آلودگی آب <span style="float: right;">(ب) ایمنی غذایی</span></p>  | ۳    |
| <p>۱</p> <p>۱</p> <p>۱</p> <p>۱</p> <p>۱</p> <p>۱</p> <p>۱</p> | <p>جواب سوالات زیر را بنویسید.</p> <p>(۱) نام دو گاز عمده ی تشکیل دهنده ی هوا را بنویسید.</p> <p>(۲) به چه آبی در خانه آب خا کستری می گویند ؟</p> <p>(۳) منظور از دشت ممنوعه را بیان کنید؟</p> <p>(۴) از آب حاصل از بار چرخانی آب چه استفاده هایی می کنند؟</p> <p>(۵) دو نمونه از آلودگی هوا در کلان شهرها را بنویسید؟</p> <p>(۶) مضرات کود شیمیایی را بنویسید؟</p> <p>(۷) از راهکارهای کاهش رد پای دی اکسید کربن دو مورد را بنویسید؟</p> <p style="text-align: center;">ادامه سوالات</p> | ۴    |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| ۱   | ۸) باران های اسیدی چه نوع باران هایی هستند توضیح دهید؟                  |  |
| ۱   | ۹) ویژگیهای کشاورزی ارگانیک را توضیح دهید؟                              |  |
| ۱   | ۱۰) علت پدیده فرونشست را بیان کنید؟                                     |  |
| ۱/۵ | ۱۱) برای کاهش تأثیرات امواج الکترومغناطیسی چه اقداماتی لازم است؟ ۳ مورد |  |
| ۱/۵ | ۱۲) انرژی زمین گرمایی را توضیح دهید؟                                    |  |

(موفق باشید)

۱) الف(ص) ب(غ) ج(ص) د(ص) ر(غ) ۲/۵

۲) الف(حريم آب) ب(الکتریکی) ج(گرمایش جهانی) د(کربن دی اکسید) ر(سبز-زرد) ۲/۵

۳) الف) هر نوع تغییری که باعث تغییرات فیزیکی-شیمیایی-وزیستی آب میشود به طوری که از حد استاندارد خارج شود آلودگی آب می گویند

ب) حفظ و نگه داری غذا از هرگونه آلودگی را ایمنی غذا می گویند

۴) جواب سوالات

۱) نیتروژن و اکسیژن ۱) ۲) به فاضلاب ناشی از استحمام و شست و شوی ظروف یا میوه که آلودگی بسیار کمی دارد

۳) بهره برداری از منابع آبی به حدی زیاد می شود که آبخوان در معرض خطر نابودی قرار می گیرد و وزارت نیرو حفر چاه جدید در آن دشت را ممنوع می کند

۴) کشتا و رزی و آبیاری فضای سبز

۵) خودروهای سبک و سنگین-کیفیت سوخت خودروهای فرسوده

۶) آسیب به محیط زیست - کاهش حاصلخیزی خاک ۱) ۷) به کارگیری سوخت های سبز-اصلاح الگوی مصرف و سبک زندگی

۸) هر گونه بارش مانند باران تگرگ یا حتی مه که در آن مواد مضر مانند اکسید نیتروژن و گوگرد وجود داشته باشد

۹) از توده زیستی استفاده شده و از مواد شیمیایی و سموم دفع آفات در شرایط خاص و به مقدار محدود استفاده می شود

۱۰) بهره برداری بی رویه از آب های زیر زمینی سبب خروج آب از فضا های خالی میان ذرات خاک شده و به دلیل وزن لایه های بالایی خاک فرونشست زمین اتفاق می افتد ۱

۱۱) عدم استفاده از تلفن همراه-خاموش کردن تلفن همراه-شبر عایت فاصله بین وسایل برقی و محل استراحت ۱/۵

۱۲) هر چه از سطح زمین پایین تر برویم زمین گرم تر میشود و دما افزایش می یابد از گرمای درون بخشی از مواد ذوب شده در زمین نشت می کند که انرژی زیادی دارد ۱/۵



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد