

|                                           |                       |                       |                           |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان      |                       | محل مهر آموزشگاه      | سال مهار تورم و رشد تولید |
| اداره آموزش و پرورش شهرستان سنندج ناحیه 2 |                       |                       |                           |
| دبیرستان شاهد                             |                       | طراح سوال: پرستو ویسه | نام و نام خانوادگی:       |
| نام درس: انسان و محیط زیست                |                       |                       |                           |
| پایه: یازدهم                              | رشته: ریاضی فیزیک     |                       |                           |
| تعداد صفحه: 2                             | شماره صفحه: 1         |                       |                           |
| تعداد سوال: 10                            | زمان امتحان: 60 دقیقه | پاسخنامه نیاز ندارد   | تاریخ امتحان: 1402/02/27  |
| ساعت شروع: 9                              |                       |                       |                           |

| ردیف | سوالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | بارم |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1    | <p>صحیح یا غلط بودن جملات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص نمایید.</p> <p>(الف) گونه های بوم زاد منحصر به یک منطقه ی جغرافیایی خاص هستند.</p> <p>(ب) سه راه طلایی در مسئله ی زباله، بازکاهی-بازمصرف و بازیافت می باشد.</p> <p>(ج) ژئوپارک کیش از مصادیق زمین گردشگری است.</p> <p>(د) منظور از برداشت بی رویه اینست که سرعت برداشت و بهره برداری از تنوع زیستی بیش از سرعت بازسازی آن باشد.</p>                                                                                                                                                                                                                   | 1    |
| 2    | <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) اگر محیط زیست برای حیات جاننداری مناسب نباشد، ممکن است گونه بطور کامل نابود شود. به این پدیده ..... می گویند.</p> <p>(ب) از کمیاب ترین انواع افعی ها می توان به افعی ..... اشاره کرد.</p> <p>(ج) بازیافت موجب کاهش آلودگی ..... می شود.</p> <p>(د) اولین نیروگاه زباله سوز تولیدکننده برق در کشور ما نیروگاه ..... در تهران است.</p> <p>(ه) باقیمانده ی موادی که از آن ها استفاده کرده ایم و به آنها نیاز نداریم ..... نام دارد.</p> <p>(و) گیاه ..... به علت تکثیر آسان در تالاب های شمال کشور، تنوع زیستی این تالاب ها را به خطر انداخته است.</p> | 3    |
| 3    | <p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>1-دشت ممنوعه را تعریف کنید.</p> <p>2-چهار مورد از انواع آلوده کننده های خاک را نام ببرید.</p> <p>3-منظور از آلودگی صوتی چیست؟</p> <p>4-دو مورد از راه های کاهش ردپای محیط زیستی (ردپای کربن) را بنویسید.</p> <p>5-انرژی لازم برای چرخاندن توربین چگونه تامین می گردد؟</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5    |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5 | <p>به مجموعه سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>1) دو نیروگاه زیست گاز در ایران را نام ببرید.</p> <p>2) به نوزاد کرمی شکل حشرات چه می گویند؟</p> <p>3) مهمترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی را بنویسید.</p> <p>4) نام دیگر تمساح مردابی یا پوزه کوتاه چیست؟</p> <p>5) چند آیه از قرآن مجید به حج اختصاص داده شده است؟</p> <p>6) اولین سایت پرنده نگری ایران چه نام دارد؟</p> <p>7) کدام چشمه، دومین میراث طبیعی ایران بعد از کوه دماوند است؟</p> <p>8) باتری و روغن ترمز، جزو کدام نوع از انواع زباله ها می باشند؟</p> <p>9) مهم ترین گام برای پیشگیری از اقدام های نادرست در ارتباط با محیط زیست را ذکر کنید.</p> <p>10) دو مثال برای نقاط داغ زیستی بنویسید.</p> | 4  |
| 1 | گردشگری به چه معناست؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5  |
| 1 | گردشگری از بعد فرهنگی و اجتماعی مهم است. چرا؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6  |
| 1 | سفرنامه چگونه سبکی است؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7  |
| 1 | منظور از ژئوپارک چگونه مکانی می باشد؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8  |
| 1 | پارک های ملی به چه محدوده هایی گفته می شود؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9  |
| 1 | مدیریت پسماند یا دفع زباله یعنی چه؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 |

موفق باشید.

|                                                                                                    |                       |                            |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان<br>اداره آموزش و پرورش شهرستان سنندج ناحیه 2<br>دبیرستان شاهد |                       | سال مهار تورم و رشد تولید  |                   |
| کلید سوالات                                                                                        | طراح سوال: پرستو ویسه | نام درس: انسان و محیط زیست |                   |
|                                                                                                    |                       | پایه: یازدهم               | رشته: ریاضی فیزیک |
|                                                                                                    |                       | تاریخ امتحان: 1402/02/27   |                   |

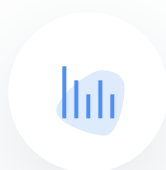
| ردیف | پاسخ سوالات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | بارم |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1    | صحيح يا غلط<br>(الف) ص (ب) ص (ج) غ (د) ص                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1    |
| 2    | جاهای خالی<br>(الف) انقراض<br>(ب) لطیفی یا دماوندی<br>(ج) هوا<br>(د) آزاد کهریزک<br>(ه) زباله یا پسماند<br>(و) سنبل آبی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3    |
| 3    | به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.<br>1- گاه بهره برداری از منابع آب به حدی زیاد می شود که آبخوان در معرض نابودی قرار می گیرد و وزارت نیرو حفر چاه جدید در آن دشت را ممنوع اعلام می کند.<br>2- شوینده ها- کودهای شیمیایی- فاضلاب- فرآورده های نفتی- پسماند- آفت کش ها<br>3- امواج ناخواسته ای که بر فعالیت موجودات زنده به ویژه انسان تاثیر می گذارند و می توانند با تاثیرگذاری بر سامانه اعصاب و شنوایی انسان باعث عوارض متعدد جسمی و روحی شوند.<br>4- استفاده بهینه از منابع انرژی- جستجو برای یافتن و مصرف انرژی های پاک و تجدیدناپذیر- بکارگیری سوخت های سبز- تصویب سیاست جهانی، ملی و پیروی از آنها- اصلاح الگوهای مصرف و سبک زندگی<br>5- سوخت فسیلی را می سوزانند و با استفاده از گرمای حاصل از آن، آب را تبخیر می کنند و با بخار آب حاصل، توربین را می چرخانند. | 5    |
| 4    | به مجموعه سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.<br>(1) شیراز- مشهد<br>(2) لارو<br>(3) تخریب زیستگاه<br>(4) گاندو<br>(5) 29 آیه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5    |

|   |                                                                                                                                                                            |    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|   | <p>(6) تالاب کانی برازان</p> <p>(7) چشمه باداب سورت</p> <p>(8) خطرناک</p> <p>(9) شناخت تنوع زیستی</p> <p>(10) ارسباران-البرز-کوه های شمال شرق ایران-زاگرس</p>              |    |
| 1 | سفر و فعالیتی است که خارج از محل زندگی انجام می شود و فرد برای حداقل یک روز و حداکثر یک سال جهت تفریح و اهدافی دیگر در مکانی غیر از محل زندگی اقامت و گشت و گذار می نماید. | 5  |
| 1 | زیرا جوامع و کشورهای میزبان می توانند از طریق گردشگران به ترویج زبان-فرهنگ و رسوم اجتماعی خود بپردازند.                                                                    | 6  |
| 1 | در آن شخص دیده ها ،شنیده ها ،جزئیات ،احساسات و رخداد های دوران سفر را برای دیگران می نگارد.                                                                                | 7  |
| 1 | مناطق و سرزمین هایی که در آنها پدیده های زمین شناسی بی مانندی وجود دارد.                                                                                                   | 8  |
| 1 | محدوده ای از منابع طبیعی کشور که نمایانگر نمونه های برجسته ای از مظاهر طبیعی ایران است.                                                                                    | 9  |
| 1 | برنامه ریزی-عملیات اجرایی برای جمع آوری ،حمل و نقل-پردازش-بازیافت-دفن بهداشتی یا انهدام زباله ها.                                                                          | 10 |



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد