

بسم الله الرحمن الرحيم

پایه یازدهم

آزمون مستمر آذر ماه

محیط زیست درس ۳ و ۴

۱-

الف: جاهای خالی را با کلمات پر کنید

- ۱- امروزه جمعیتی بالغ بر نفر از کشور در معرض خطر آلودگی هوا قرار دارند .
- ۲- یکی از عواملی که آلودگی ه ا را شدید میکند دماست
- ۳- به هر گونه بارش مانند برف ، تگرگ یا حتی مه که در آن مواد مضرى مانند اكسید های نیتروژن و گوگرد وجود داشته باشد اطلاق می شود
- ۴- دولت مكزیك با سرمایه ۳/۹میلیارد دلار پالایشگاهی برای راه اندازی کرد
- ۵- وجود باعث تغییر در اکوسیستم در طول شب برای گیاهان و درختان و جانوران در بزرگراه ما شد و مشکلاتی در رصد آسمان شب را در شهر ها به وجود آوردند
- ۶- انرژی مهم ترین شکل از انرژی است که زندگی امروزی ما به آن وابسته است
- ۷- دانشمندان معتقدند که افزایش میانگین دمای کره زمین ناشی از است
- ۸- رد پای محیط زیستی تولید انرژی الکتریکی استفاده از سوخت های بزرگ است

□□□□□□□□

۲-

ب: عبارات صحیح را علامت بزنید؟

۱- بیشترین گاز موجود در هوا چیست؟

کربن دی اکسید

آرگون

نیتروژن

اکسیژن

۲- باران اسیدی سبب آسیب رساندن با چه موارد است ؟

انسانها و جانوران

نماهای ساختمان ها و بناهای تاریخی به رنگ خودروها

کاهش بارش

همه موارد

۳- آلودگی هایی که باعث تیرات و آلودگی فیزیکی هوا می گردد؟

آلودگی صوتی

نوری و حرارتی

الکترو مغناطیسی

همه موارد

۴- مهم ترین آلاینده های هوا در محیط های بسته را بگویید ؟

عوامل انرژی

کربن مونو اکسید و رادن و سرب و آفت زداها

فرمالدئید ها و اکسید های نیتروژن

همه موارد

۵- روش های تولید انرژی الکتریکی که جایگزین سوخت فسیلی و منجر به کاهش کربن دی اکسید شود را بیان کنید ؟

بادی و خورشیدی

زمین گرمایی

سوخت های فسیلی

همه موارد

۶- با استفاده از مواد شیمیایی سلول های خورشید کوچکی ساخته می شود که جذب و سبب آن را به جریان برق تبدیل می کند؟

نور خورشید

باد

بیوگاز

۳-

پ: جملات صحیح و غلط را مشخص کنید ؟

۱- پدیده آلودگی هوا در مناطق شهری یکی از پیامدهای صنعتی شدن زندگی است

ص غ

۲- آلودگی هوای بحرانی تدریجی است و در دراز مدت مایع آن مشخص می شود

ص غ

۳- کشور چین در حال حاضر بزرگترین تولید کننده پانل خورشیدی و موفق ترین کشور در زمینه استفاده از سیستم حمل و نقل الکتریکی است

ص غ

۴- همواره محیط بسته شده ۵ تا ۱۰ برابر آلوده تر از محیط باز مجاور است

ص غ

۵- میزان مصرف انرژی در جان تقریباً معادل ۱۰ میلیارد تن خام است و امروزه نیم میلیون نیروگاه بزرگ در سراسر جهان بی وقفه کار می کنند تا آن را تامین کنند

ص □ غ □

۶- اگر مولکول های کربن دی اکسید و آب در هوا نباشد میانگین دمای کره زمین از ۱۴ درجه به ۱۸- درجه سلیسوس خواهد رسید

ص □ غ □

۷- قدیمی ترین روش استفاده از انرژی باد به ایران باستان باز گردد و امروزه آلمان جز کشورهای دست که بخش قابل توجه انرژی مورد نیاز از باد را فراهم می کند

ص □ غ □

□ □ □ □ □ □ □ □

-۴

د: پاسخ کوتاه دهید؟

۱- آلودگی هوا از نظر محیط زیست را بیان کنید؟

۲- راهکارهای منسجم و سریع در کاهش آلودگی هوا را نام ببرید؟

۳- مشکلات ناشی از آلودگی هوا در محیط بسته را بیان کنید؟

۴- پدیده گرمایش جهانی را تعریف کنید؟

۵- انرژی زمین گرمایی را تعریف کنید؟

۶- معایب استفاده از سوخت های فسیلی را نام ببرید؟

□ □ □ □ □ □ □ □ -۵

ه: پاسخ کامل دهید؟

۱- شاخص کیست هوا را تعریف کنید و ۶ طبقه آن را بگویید؟

۲- برای کاهش تأثیرات امواج الکترو مغناطیسی رعایت چه نکاتی ضروری است؟

۳- رد پای محیط زیست را تعریف کنید؟

۴- سوخت های سبز (سوخت های زیستی) را تعریف کنید؟

موفق باشید دخترای گلم

□ □ □