

*_به نام خدا*_

نام و نام خانوادگی:

نام مدرسه، کلاس و رشته:

امتحان: محیط و زیست خانم ادیبی

مستمر: مهر و آبان درس (۱ و ۲)

تاریخ امتحان:

۱_ الف) * جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ؟ * ۳* نمره*

۱- حدود ۷۱٪ درصداز سطح زمین از _____ پوشیده شده است.

۲- بیشترین مصرف آب در ایران در بخش _____ صورت می پذیرد.

۳- آب قابل استفاده برای مصارف آشامیدنی نیاز به سطح بالایی از نظر _____ دارد.

۴- آب پنهانی که برای تولید نهایی یک محصول یا کالا مصرف می شود را _____ گویند.

۵- ذخیره سازی آب از طریق احداث _____ انجام می شود.

۶- _____ آب های قابل دسترسی مهم است.

۷-فاضلاب ناشی از استحمام و شست شویی ظروف و میوه را آب _____ گویند که در مصارفی نظیر آبیاری _____ استفاده می شود.

۸-قسمتی از اطراف رود خانه هاوتالاب و برکرها را _____ می گویند.

۹-خاک در تامین _____ و _____ نقش دارد.

۱۰-کادمیوم باعث _____ در انسانها می شود.

۱۱-محصولات تغییر یافته ژنتیکی را _____ ترا ریخته می گویند.

۱۲-کود زیستی که از فضولات کرم خاکی به دست می آید را _____ می گویند.

۲- (ب)* کلمات صحیح را انتخاب کنید ؟ *۲نمره*

۱-توزیع آب شیرین در تمام قاره ها یکسان نیست بنابراین استفاده و _____ آب بسیار مهم است.

مدیریت بهینه آب

صرفه جویی

سد

هیچکدام

۲-چند درصد ایران دارای پوشش گیاهی است .

۱۵%

۸۵%

۱۰۰%

هیچکدام

۳- به صورت میانگین حدود چند درصد از مصارف آب در کل کشور مربوط به بخش آشامیدنی و شهری است.

* ۲۰۰ لیتر *

* ۶٪ *

* ۸۵٪ *

* ۱۵٪ *

۴- آبیاری زیر زمینی حدود چند درصد از آب مصرفی را تامین می کنند.

* ۵۵٪ *

* ۱۵٪ *

* ۶٪ *

* ۸۵٪ *

۵- چند درصد از فاضلاب آب است.

* ۱٪ *

* ۹/۹۹٪ *

* ۱۰۰٪ *

* همه موارد *

۶- فاضلاب تصفیه شده را گویند.

* آب نامتعارف *

* آب سیاه *

* آب خاکستری *

* آب مفید *

۷- تشکیل خاک در شرایط مختلف آب و هوایی چند سال طول می کشد .

* ۱۰۰ سال *

* ۰۰۰/۱۰۰ سال *

* هردو مورد*

* تجدید ناپذیر است*

۸- آلوده کننده خاک کدام هستند.

* کودشیمیایی و افت کش ها*

* شوینده ها و فاضلاب*

* فراورده های نفتی و پسماند*

□ ۳* ج* جملات صحیح و غلط را مشخص کنید ؟ * ۲/۲۵ نمره*

۱- فراوانی آب در سمت های مختلف کره زمین توسط چرخه بسته تامین می شود و حجم آن ثابت است ؟

* صحیح*

* غلط*

۲- ۸۵~ درصد از کشور ما جزو مناطق خشک نیمه خشک (بیابانی و نیمه بیابانی) قرار دارد؟

* صحیح*

* غلط*

۳- بخش که بطور جدی به آب نیاز دارد صنعت است ؟

* صحیح*

* غلط*

۴- آب رودها، چشمه ها، دریاچه ها، گاهی مستقیم با لوله و یا کانال به محل مصرف انتقال می یابد؟

* صحیح*

* غلط*

۵- باز چرخانی یا بازیافت آب یعنی استفاده مجدد از فاضلاب؟

* صحیح *

* غلط *

۶- برای جلوگیری از بروز آلودگی و تخریب سازه ها لازم است برای منابع آبی فاصله یا حریم قائل شد؟

* صحیح *

* غلط *

۷- ~۵ درصد از کل حجم خاک از منافذی با ~۲۰ درصد هوا و ~۲۵ درصد آب پر شده است؟

* صحیح *

* غلط *

۸- نیکل سبب زرد شدن گیاهان (کلروز) می شود؟

* صحیح *

* غلط *

۹- از پسماند مواد غذایی و مانده برداشت محصولات گیاهی و فضولات دامی کمپوست به دیت می آید؟

* صحیح *

* غلط *

۴- د) * پاسخ کوتاه دهید؟ * ۷۵/۴ نمره *

۱- آب شیرین در چه فعالیت هایی مصرف می شود؟ * ۷۵٪ *

۲- دشت ممنوعه را تعریف کنید؟ * ۷۵٪ *

۳- آلودگی آب را تعریف کنید؟ * ۷۵٪ *

۴- برخی از عواملی که باعث از دست دادن، رفتن خاک خوب می شود را نام ببرید؟ * ۷۵٪ *

۵- امنیت و ایمنی غذایی را تعریف کنید؟ *۱*

۶- شایع ترین محصولات ترازن را نام ببرید؟ *۷۵%*

□ ۵- ه * (پاسخ کامل دهید؟ *۸ نمره*

۱- چرا در جهان ، وایران در شرایط کمبود آب روبرو هستیم ؟ *۵/۱*

۲- یک مورد از تجربه کشورهای دیگر در صرفه جویی از آب را بنویسید؟ *۱*

۳- مزایای سد سازی را بگویید و چه مراقبت هایی در آن لازم است ؟ *۵/۱*

۴- فرونشست زمین را تعریف کنید؟ *۲۵/۱*

۵- رفع آلودگی خاک چیست به چه روشی زیست بالایی و گیاه بالایی تعریف کنید؟ *۲۵/۱*

۶- چرا کشت گلخانه ایی یک راه حل است و مزایای آن را بگویید؟ *۵/۱*

🌻 موفق باشید دخترای گلم 🌻

■ از *۲۰* نمره ■

■ مستمر مهر و آبان ■