

۱- پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

الف) از شکافتن هسته ی ا تم بعضی عناصر مثل اورانیوم کدام انرژی پدید می آید؟

- ۱) انرژی تجدید پذیر ☐ ۲) انرژی هسته ای ☐ ۳) انرژی سوخت فسیلی ☐ ۴) انرژی های نو ☐

ب) از کدام انرژی در بیشتر جاهای کشورمان می توان استفاده کرد؟

- ۱) بادی ☐ ۲) هسته ای ☐ ۳) خورشیدی ☐ ۴) آب ☐

ج) کدام یک از انرژی ها قابل تجدید است؟

- ۱) گازوئیل ☐ ۲) آب ☐ ۳) بنزین ☐ ۴) انرژی هسته ای ☐

د) بزرگ ترین تجارت جهانی امروز کدام است؟

- ۱) نفت و گاز ☐ ۲) زغال سنگ ☐ ۳) سنگ معدن ☐ ۴) بنزین ☐

و) کدام گزینه به ترتیب از گروه «محصولات جالیزی، حبوبات و غلات» است؟

- ۱) خرما-نخود-برنج ☐ ۲) خرما-لوبیا-جو ☐ ۳) خیار-لوبیا-برنج ☐ ۴) خیار-لوبیا-عدس ☐

س) در کشت گلخانه ای کدام عامل از طریق دستگاه قابل کنترل نیست؟

- ۱) دمای آب ☐ ۲) گرما ☐ ۳) نور ☐ ۴) رطوبت ☐

ر) کدام گزینه خاک فاقد استعداد کشاورزی است؟

- ۱) خاک های آبرفتی، دشت های ناهموار ☐ ۲) جلگه ها و خاک های نمکی ☐

- ۳) خاک های آبرفتی و خاک های آهکی ☐ ۴) خاک های آهکی و نمکی ☐

۲- جمله های زیر را با کلمات مناسب تکمیل کنید.

الف) به دلیل تنوع در ----- در کشور ما محصولات مختلفی کشت می شود.

ب) حبوبات و محصولات جالیزی مهم ترین منبع غذایی بعد از ----- هستند.

ج) بیشترین منابع گاز ایران در قسمت ----- و ----- کشور به دست می آید.

د) انرژی باد را ----- به حرکت در می آورد و انرژی الکتریکی تولید می شود.

و) در زمان مصرف برق، به ساعت ۷ تا ۱۱ شب ساعت ----- یا ----- می گویند.

س) امروزه همه ی کشورها تلاش می کنند تا ----- را جایگزین سوخت های فسیلی کنند.

ت) انرژی برق به صورت ----- و ----- تولید می شود.



۳-درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید.

- الف) درخت پرتقال بعد از کاشت دانه وبا گذشت حداکثر یک سال محصول می دهد. ☐ صحیح ☐ غلط
- ب) انرژی خورشیدی ،باد و آب از انرژی های نو یا قابل تجدید هستند. ☐ صحیح ☐ غلط
- ج) بر اثر سوزاندن سوخت های فسیلی،انرژی الکتریکی به وجودمی آید. ☐ صحیح ☐ غلط
- د) انرژی نو برخلاف سوخت های فسیلی محیط زیست را آلوده نمی کند. ☐ صحیح ☐ غلط
- و) یک کیلوگرم اورانیوم معادل سوختن ۱۲۰۰۰ بشکه ی نفت ،انرژی تولید می کند. ☐ صحیح ☐ غلط
- ه) اصلاح خاک از مراحل داشت است. ☐ صحیح ☐ غلط

۴-به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.



- ۱) عوامل انسانی موثر بر کشاورزی را نام ببرید.
- ۲) مزایای کشت گلخانه ای را شرح دهید.(۲مورد)
- ۳) دو مورد از نکات مصرف صحیح محصولات کشاورزی را بنویسید.
- ۴) بیشترین منابع نفتی غرب ایران در کدام استان واقع شده است؟
- ۵) سوخت فسیلی را تعریف کنید.
- ۶) چرا در کشور ما تولید برق آبی کم تر از برق حرارتی است؟
- ۷) انرژی هسته ای چگونه پدید می آید؟
- ۸) چرا امروزه تلاش می شود تا انرژی های نو را جایگزین سوخت های فسیلی کنند؟
- ۹- مفاهیم زیر را تعریف کنید.
- انرژی قابل تجدید: -----
- زراعت:-----