

سؤال ۱:

الف) صحیح

ب) غلط

ج) صحیح

د) صحیح

ه) غلط

سؤال ۲:

۱- ب

۲- د

۳- ب

۴- ب

۵- ج

سؤال ۳:

۱- بر اساس رویدادهای مهم که در یک قرن اتفاق می افتد.

۲- مکان های دیدنی و آثار تاریخی

۳- نور و رطوبت

۴- خواجه نظام الملک

۵- انرژی های نو

۶- ریاضیات و ستاره شناسی

سؤال ۴:

۱- بغداد، اصفهان، ری

۲- (۱) قابل تجدید نیست (۲) انرژی بسیار زیادی تولید می کند که به عنوان مثال یک کیلوگرم اورنیوم معادل سوختن

۱۲۰۰ بشکه نفت انرژی تولید می کند. ۳- هزینه ی تحقیقات و وسایل نصب آن گران است.

۳- برق حرارتی که با سوزاندن سوخت های فسیلی تولید می شود. برق آبی که با بستن سود روی رودهای پر آب تولید می شود.

۴- (۱) زراعت (۲) باغداری

سؤال ۵:

- ۱- بدترین افراد کسانی هستند که میان مردم سخن چینی می کنند و بین دوستان جدایی می اندازند.
- ۲- کاروانسراها محلّ استراحت و تأمین آذوقه‌ی مسافران و چهارپایانی بود که راه های طولانی را از شهری به شهری دیگر طی می کند. صفویان امنیت را در راه ها و شهرها برقرار می کردند. و همین امنیت باعث می شد کاروان ها با آسودگی سفر کنند.
- ۳- نفت از انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان در کف دریاهاى قدیمی به وجود می آید. این موارد بین لایه های رسوبی قرار گرفته و بر اثر گرما و فشار زیاد و تغییرات شیمیایی طی میلیون ها سال به نفت تبدیل می شوند.
- ۴- امروزه یکی از روش های نو در کشاورزی، ایجاد گلخانه یا محیط مصنوعی برای کشت گیاهان است. با ایجاد گلخانه می توانیم هر محصول را در هر منطقه‌ی آب و هوایی و در همه‌ی فصول سال کشت کنیم؛ زیرا آب و هوای گلخانه و گرما و نور و رطوبت را با دستگاه های مختلف، متناسب با نوع محصول تنظیم می کنیم.
- ۵- انرژی هسته ای از شکافتن هسته‌ی اتم های بعضی عناصر مثل اورانیوم پدید می آید. چون در آینده انرژی های فسیلی، به اتمام می رسد و کشورهای پیشرفته به دنبال جایگزین های بهتر می باشند.