

ادامه ی پاسخنامه ی سوالات

ردیف

موارد ستون (الف) را به موارد مناسب از ستون (ب) وصل کنید.

۴

(الف)	(ب)
یکی از نشانه های معماری اسلامی است.	کتیبه
محلّی برای تحقیق در مورد ستارگان است.	تبریز
یکی از نیروگاه های اتمی ایران در این شهر است.	گنبد
نشان می دهد هر واقعه در چه زمانی اتفاق افتاده است.	رصد خانه
نوشته هایی روی سنگ و کاشی است.	بوشهر
یکی از پایتخت های سلسله ی صفویه بوده است.	خطّ زمان

به پرسش های داده شده پاسخ کوتاه دهید.

۵

پرسش	پاسخ
دانشگاه های امروز جهان تقلیدی از چیست؟	نظامیه
کالاهای مهم صادراتی ایران در زمان صفویان چه چیزهایی بودند؟	ابریشم، پارچه های زربفت، سنگ های قیمتی و خشکبار
چرا انسان نمی تواند تنها زندگی کند؟	چون انسان موجودی اجتماعی است و تنهایی حس ناخوشایندی به او می دهد.
در چه زمین هایی می توان محصول کشاورزی فراوان به دست آورد؟	دشت های هموار یا جلگه ها که خاک های آبرفتی و حاصلخیز دارند.

به هر کدام از پرسش های داده شده پاسخ دهید.

(الف) نفت چگونه بوجود می آید؟

بیشتر دانشمندان معتقدند نفت از انباشته شدن بقایای جانوران و گیاهان در کف دریاها ی قدیمی بوجود آمده است. این مواد بین لایه های رسوبی قرار گرفته و بر اثر گرما و فشار زیاد و تغییرات شیمیایی طی میلیون ها سال به نفت تبدیل شده اند.

۶

(ب) منظور از کشت گلخانه ای چیست؟

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 منطقه ی آب و هوایی و در همه ی فصول سال کشت کنیم؛ زیرا آب و هوای گلخانه و گرما و نور و رطوبت را خودمان با دستگاه های مختلف، متناسب با نوع محصول تنظیم می کنیم.

پ) سه مورد از فواید دوستی را بنویسید. (سه مورد از موارد زیر نوشته شود).

۱) لذت بردن از صحبت کردن و همنشینی با دوست و همفکری با او

۲) داشتن احساس سبکی و آرامش به هنگام صحبت کردن با دوست صبور و عاقل در مواقع شادی و ناراحتی

۳) همه ی ما در زندگی به کمک دیگران نیاز داریم. دوستان به ما در مشکلات یاری می کنند.

۴) انسان از طریق همنشینی و گفت و گو با دیگران چیزهای جدیدی یاد می گیرد و به آگاهی های خود می افزاید.

۶

ت) انرژی هسته ای چگونه پدید می آید؟ و فرق مهم آن با سایر انرژی ها در چیست؟

انرژی هسته ای از شکافتن هسته ی اتم های بعضی عناصر مثل اورانیوم پدید می آید. مهمترین فرق آن با سایر انرژی ها در این است که با سوخت کم، انرژی بسیار زیادی تولید می کند.

ث) عوامل گسترش هنر و معماری در دوره ی صفویه را نام ببرید.

۱) حکومت قدرتمند و یکپارچه

۲) رونق تجارت

۳) برقراری امنیت در راه ها و شهرها

۴) حمایت از هنرمندان