

## جغرافیا

- ۱- گزینه «۴» - آمایش سرزمین تنظیم رابطه انسان، فضای جغرافیایی و فعالیت است رسم این سه رکن طبق مثلث ترسیم شده در صفحه ۲۱ کتاب درسی می‌باشد. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - مدیریت شهر و روستا - آمایش و سرزمین - صفحه ۲۱)
- ۲- گزینه «۴» - فقیران شهری به علت اختلاف طبقاتی شدید، رعایت نشدن عدالت اجتماعی در توزیع درآمد و بی‌توجهی حکومت‌ها به حمایت‌های تأمین اجتماعی، پول کافی برای اجاره یا خرید مسکن ندارند. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - مدیریت شهر و روستا - مسکن - صفحه ۲۴)
- ۳- گزینه «۳» - بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، از جمله نهادهایی بود که در سال ۱۳۵۸ با هدف تأمین مسکن محرومان، به‌ویژه روستائیان، تشکیل شد. تهیه و اجرای «طرح‌های هادی روستایی» از وظایف مهم بنیاد مسکن انقلاب اسلامی است. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - مدیریت شهر و روستا - توسعه روستایی در ایران - صفحه ۳۵)
- ۴- گزینه «۳» - در مرحله ورودی:
- (۱) داده‌ها و اطلاعات از محیط جمع‌آوری می‌شود.
- (۲) اطلاعات به صورت رقمی به محیط نرم‌افزار GIS وارد و در آنجا کدبندی و ذخیره می‌شود.
- نمایش اطلاعات به شکل نقشه ← مرحله خروجی
- اطلاعات با توجه به اهداف و نیاز کاربر تجزیه و تحلیل می‌شود. ← پردازش
- تصمیم‌گیری بهینه ← مرحله خروجی
- (گروه مؤلفان علوی) (پایه دوازدهم - فنون و مهارت‌های جغرافیای یک - سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS - صفحه ۳۹)
- ۵- گزینه «۱» - طولانی‌ترین رودهایی که به دریای خزر می‌ریزند عبارت‌اند از: رود ولگا و اورال از شمال، سفیدرود و هراز از جنوب غربی و جنوب، رود اترک و گرگان از جنوب شرق و رود کورا و ارس از سمت جنوب غرب. این سؤال مرتبط با نقشه ۷ - صفحه ۵۱ کتاب درسی می‌باشد که توضیح آن در متن کتاب درسی هم آمده است. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دهم - منابع آب ایران - دریای مشترک با همسایگان - صفحه ۵۱)
- ۶- گزینه «۲» - دریاچه‌های فامور و پریشان دائمی هستند و مسیله و نی‌ریز فصلی می‌باشند. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دهم - منابع آب ایران - دریاچه‌های ایران - صفحه ۵۶)
- ۷- گزینه «۴» - با توجه به شکل چهار صفحه ۴۸ کتاب درسی، قدیمی‌ترین قنات ایران «قصبه‌ی گناباد» در استان خراسان رضوی واقع شده است. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دهم - منابع آب ایران - آب قابل دسترس - صفحه ۴۸)
- ۸- گزینه «۳» - سیاست کنترل جمعیت باید به گونه‌ای باشد که هرم سنی کشور به سمت سالمندی و کهنسالی حرکت نکند. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دهم - ویژگی‌های جمعیتی ایران - سیاست‌های جمعیتی - صفحه ۶۷)
- ۹- گزینه «۲» - آریایی‌ها از شمال دریای خزر به علت سرما و از دست دادن چراگاه‌ها، به سمت جنوب دریای خزر مهاجرت کردند. (گروه مؤلفان علوی) (پایه دهم - ویژگی‌های جمعیتی ایران - مهاجرت - صفحه ۶۸)
- ۱۰- گزینه «۱» - قانون ۷۰ بیان‌گر زمان دو برابر شدن جمعیت هر کشور را نشان می‌دهد.

$$\frac{70}{1/34} = 52$$

$$1395 + 52 = 1447$$

مدت زمان دو برابر شدن جمعیت را این‌گونه به‌دست می‌آورند.

۷۰

نرخ رشد جمعیت

(گروه مؤلفان علوی) (پایه دهم - ویژگی‌های جمعیتی ایران - رشد جمعیت - صفحه ۶۴)