

الف	(۱) غلط	(۲) صحیح	(۳) غلط	(۴) صحیح	(۵) صحیح
ب	(۱) ج	(۲) د	(۳) د	(۴) ب	(۵) الف
ج	(۱) چین و تایلند	(۲) گرنویچ	(۳) ریه‌های زمین	(۴) فزلباش	(۵) قیصریه اصفهان
د					
۱					
۲	(۱) کوچکتر	(۲) بیرونی	(۳) گازهای مختلف		
۳	پدید آمدن شب و روز - اختلاف ساعت				
۴	فشار زیاد آب - دمای کم در اعماق آب - تاریکی				
۵	شیب قاره ← فلات قاره				
۶	ذوب شدن یخ‌های قطبی - بالا آمدن آب دریا - به زیر آب رفتن نواحی ساحلی و جزیره‌ها - افزایش و طولانی شدن دوره‌های خشکسالی در نواحی گرم و خشک - افزایش سیلاب				
۷	از چند بوم سازگان (اکوسیستم) تشکیل شده است.				
۸	الف) تونل و جاده	ب) کشت پلکانی			
۹	سارا: جنگل‌های بارانی استوایی		ب) ساوان		
۱۰	(۱) ایجاد و گسترش شهرها و روستاها، ساختن پل، جاده، ساختمان‌ها و سدها بدون برنامه‌ریزی و توجه به جنبه‌های زیست محیطی (۲) فعالیت‌های صنعتی و تولید انبوه کالاها در کارخانه (۳) مصرف‌گرایی و تولید انبوه زباله (۴) شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات				

۱۱	جمعیت سالخورده و از کار افتاده افزایش می‌یابد. و چون زاد و ولد کم است جامعه از نیروی جوان برای تحصیل و علم آموزی و کار و پیشرفت محروم می‌شود و معیشت کشور نیز کاهش می‌یابد.
۱۲	یعنی از نظر ثروت و درآمد، کیفیت زندگی مردم و دسترسی به مسکن مناسب، آموزش، بهداشت، اشتغال، گذران اوقات فراغت و نظایر آن تفاوت‌های زیادی بین کشورها دیده می‌شود.
۱۳	الف) اختیاری – اروپاییان ب) اجباری – مردم فلسطین
۱۴	در کشورهایی که مردم دسترسی کافی به غذا یا آب آشامیدنی سالم ندارند و یا با کمبود پزشک و دارو و امکانات درمانی مواجهه‌اند در کشورهایی که در جنگ‌های داخلی و خارجی، گرسنگی و سوء تغذیه وجود دارد.
۱۵	یکپارچه بودن سرزمین ایران – وجود نظم و امنیت در سراسر کشور
۱۶	خشکبار ← صادرات ابریشم
۱۷	سپاه عثمانی به کمک سلاح‌های آتشین مانند توپ و تفنگ، که سپاه ایران از آنها بی‌بهره بود، پیروز شد.
۱۸	نادر سرداری از ایل افشار بود که سلسله‌ی افشاریه را پایه‌گذاری کرد.
۱۹	الف) وکیل الرعایا ب) بازار وکیل – مسجد وکیل – حمام وکیل – ارگ کریم خان
۲۰	الف) عباس میرزا ب) امیر کبیر ج) میرزا حسن شیرازی