

پاسخنامه

دانش، سلطنت و قدرت است، هر که آن را بیابد با آن یورش برد و پیروز شود، و هر که آن را نیابد بر او یورش برند و مغلوب گردد. امام علی(ع)

بارم	پاسخ سوالات
۰,۲۵ ۰,۲۵ ۰,۲۵ ۰,۲۵ ۰,۲۵	(۱) الف) غلط ب) صحیح ج) غلط د) صحیح و) صحیح
۰,۵ ۰,۲۵ ۰,۲۵ ۰,۲۵ ۰,۵ ۰,۲۵	(۲) الف) قسمت میانی - حدّ شمالی ب) اراتوستن ج) مرز د) هوا ه) پارک چیتگر - پارک جنگلی لویزان و) پر فشار جنب حاره ای
۰,۲۵ ۰,۲۵ ۰,۲۵ ۰,۲۵ ۰,۲۵ ۰,۲۵	(۳) د) انسان و محیط (۴) ب) پیشرفت علمی کشورها (۵) د) طرح سوال (۶) ب) علوم فضایی - هندسه (۷) ج) چه چیز؟ (۸) الف) شیر کوه
۰,۵	(۹) «الف» کوهپایه ای بیابانی و نیمه بیابانی

۰,۷۵	۱۰) الف- رشته کوه های البرز در شمال استان تهران ب - بخش های مرکزی و کوهپایه های جنوبی البرز ج - دشت های استان تهران
۱	۱۱) جغرافیا علم بررسی روابط متقابل انسان و محیط طبیعی برای بهبود زندگی بشر است.
۰,۲۵	۱۲) تولید نفت: سوم
۰,۷۵	۱۳) گسل مشا - گسل شمال تهران - گسل جنوب ری
۰,۵	۱۴) به دلیل حاصلخیز بودن خاک
۰,۵	۱۵) ۱) موقعیت ریاضی یا مطلق ۲) موقعیت نسبی
۱	۱۶) ۱- میزان بهره وری بیشتر از توان زمین ۲- فعالیت های انسانی نابخردانه
۰,۵	۱۷) ۱) روش کتابخانه‌ای ۲) روش میدانی
۰,۵	۱۸) پرورش گوسفند و شتر
۰,۵	۱۹) با بلند مرتبه سازی
۰,۷۵	۲۰) گل فشان‌ها به علت خروج گاز یا بخار آب از اعماق زمین به بالا می‌آیند.
۱	۲۱) بارندگی در ناحیه خزری کم می شد زیرا هیچ صعود و تراکمی وجود نداشت و هوای مرطوب به داخل کشور می رفت
۰,۷۵	۲۲) فرضیه پاسخ پیشنهادی و حدس اندیشمندان محقق به سؤال تحقیق است.
۰,۷۵	۲۳) محل قرار گرفتن هر پدیده در سطح کره زمین، موقعیت جغرافیایی آن پدیده است.
۱	۲۴) (دو مورد نوشته شود) ۱) ارزش و نقش ارتباطی بین سه قارهٔ افریقا، اروپا و آسیا که در گذشته اهمیت داشته و اکنون نیز به عنوان حلقه ای از زنجیرهٔ حمل و نقل کالا و نفت، اهمیت خود را حفظ کرده است. ۲) بزرگترین منبع انرژی جهان است. ۳) درآمدها و دلارهای ناشی از صدور و فروش نفت خام، موجب ایجاد ثروت و بازار بزرگی برای مصرف شده است. ۴) این منطقه، ارزش فرهنگی و سیاسی دارد زیرا خلیج فارس در مرکز و قلب جغرافیایی و سیاسی جهان اسلام قرار دارد. ۲۵) سرزمین‌های هموار یا نسبتاً همواری که حصاری کوهستانی آنها را فرا گرفته است.

۱,۲۵	(۲۶) دو نوع است: (۱) بخشی به شکل رشته کوه که به آن ها کوه های مرکزی (رشته کوه مرکزی) گفته می شود. (۲) برخی توده های نفوذی آذرین که به آنها کوه های منفرد مرکزی می گویند.
۱,۵	(۲۷) دائمی و زودگذر بودن - آب و هوا به وضعیت دائمی عناصر جوی در یک منطقه در دراز مدت گفته می شود و هوا وضعیت زودگذر است. پایدار و ناپایدار بودن - آب و هوا وضعیت پایدار در یک منطقه و هوا وضعیت ناپایدار در یک منطقه است.
۰,۵	(۲۸) آب و هوای معتدل خزری. (یک مورد از ویژگی ها) (۱) بارندگی زیاد، (۲) اعتدال دما در طول سال، (۳) پوشش گیاهی غنی.