

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: ژئومورفولوژی ایران

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی (۱۲۱۶۰۶۷)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. موقعیت نامساعد اقلیمی فلات ایران توسط کدام یک از عوامل زیر تاحدی تعدیل می‌شود؟

- الف. عامل ارتفاع و جهت ناهمواری‌ها
ب. ارتفاع قابل توجه و شکل خود فلات
ج. ارتفاع قابل توجه و موقعیت آن نسبت به دریاها
د. جهت ناهمواری‌ها و وسعت زمین‌های کم شیب

۲. نیمه جنوبی کشور ما از نظر تقسیمات کلی کره زمین در کدام منطقه قرار گرفته است؟

- الف. مجاور مداری
ب. جنب استوایی
ج. معتدل
د. مداری

۳. پیدایش مناطق مرفوژنیک متنوع در ایران نتیجه کدام یک از شرایط زیر است؟

- الف. موقعیت ایران در کمربند کوهزایی آلپ-همالیا
ب. تنوع اقلیمی همراه با سایر عوامل و عناصر شکل‌زایی
ج. موقعیت سرزمین ایران نسبت به دریاها
د. وضعیت توپوگرافی رشته کوههای حاشیه‌ای فلات ایران

۴. از توزیع سطوح ارتفاعی و شیب در سرزمین ایران کدام نتیجه زیر گرفته می‌شود؟

- الف. $\frac{1}{16}$ از مساحت ایران شیبی بین ۱ تا ۱۵ درصد دارند.
ب. نیمی از مساحت ایران شیبی بین ۱ تا ۱۵ درصد دارند.
ج. $\frac{3}{4}$ از مساحت ایران شیبی بین ۱ تا ۱۵ درصد دارند.
د. ۹۰ درصد از مساحت ایران شیبی بین ۱ تا ۱۵ درصد دارند.

۵. رشته کوههای حاشیه‌ای فلات ایران با تشکیل دو توده کوهستانی، این فلات را از کدام فلات‌های زیر جدا کرده است؟

- الف. فلات پامیر و فلات ارمنستان
ب. فلات پامیر و فلات آذربایجان
ج. فلات تبت و فلات آناتولی
د. فلات دکن و فلات آناتولی

۶. انتشار نقشه زمین‌شناسی خاورمیانه در سال ۱۹۸۶ توسط کدام زمین‌شناس صورت گرفت؟

- الف. اشتوکلین
ب. نبوی
ج. بربریان
د. آقا نباتی

۷. تأکید شرودر بر وجود کمربند آتشفشانی «ارومیه-دختر» ظاهراً تأیید کدام فرضیه زیر است؟

- الف. فرضیه توده میانی
ب. فرضیه کمربند کوهزایی دو حاشیه‌ای
ج. فرضیه ژئوسنکینال بین دو کراتون
د. فرضیه اوژئوسنکینال بایر

۸. اشتوکلین در گزارش ۱۹۶۸ از چه نظر البرز را شبیه ایران مرکزی می‌داند؟

- الف. از نظر ساختمان زمین و چینه‌شناسی
ب. از نظر اشکال ژئومورفولوژیکی
ج. از نظر فرآیندهای تکتونیکی
د. از نظر واحدهای مورفولوژیکی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: ژئومورفولوژی ایران

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی (۱۲۱۶۰۶۷)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۹. پس از انتشار کدام یافته‌ها، بیشتر زمین‌شناسان، تکامل تکتونیکی ایران را بر اساس تئوری تکتونیک صفحه‌ای تفسیر می‌کنند؟

الف. سنگهای دگرگونی پره کامبرین

ب. سنگهای آتشفشانی - رسوبی

ج. سنگهای متامورفیک

د. مجموعه‌های افیولیتی (آمیزه رنگین)

۱۰. بر اساس مطالعات زمین‌شناسی، ایران از نظر فعالیت تکتونیکی در چه منطقه‌ای قرار داشته است؟

الف. کاملاً آرام از نظر تکتونیکی

ب. نسبتاً آرام از نظر تکتونیکی

ج. پرتحرک و فعال از نظر تکتونیکی

د. نسبتاً فعال از نظر تکتونیکی

۱۱. گنبد‌های نمکی زاگرس که در مرفولوژی امروزی آن اثر واضحی دارد، مربوط به کدام حوضه زیر می‌باشد؟

الف. حوضه‌های تبخیری میوسن

ب. حوضه تبخیری پرکامبرین

ج. حوضه تبخیری کامبرین بالایی

د. حوضه تبخیری اینفراکامبرین

۱۲. از نظر کدام محقق، حرکات کالدونین حرکات مهمی بوده که با فعالیت‌های ماگمایی و دگرگونی‌های محلی همراه بوده است؟

الف. درویش زاده

ب. آقا نباتی

ج. نبوی

د. بربریان

۱۳. حوضه رسوبگذاری زاگرس با حرکات کدام فاز تثبیت شده است؟

الف. سیمین پیشین

ب. سیمین پسین

ج. لارامی

د. پیرنه‌ای

۱۴. بر اثر کدام حرکات کوهزایی البرز شمالی بالا آمده و حوضچه‌های داخلی شکل گرفتند؟

الف. سیمین پسین

ب. لارامی

ج. پیرنه‌ای

د. استیرین

۱۵. چرا در ایران تقریباً فرم تمام کوهها شدیداً به ساختمان زمین وابسته است؟

الف. چون علیرغم فرسایش شدید، ساختمان داخلی ناهمواریها حفظ شده است.

ب. زیرا تمام ناهمواریهای ایران بطور یکنواخت تحت تأثیر حرکات کوهزایی قرار گرفته‌اند.

ج. چون طول دوره فرسایش به قدری طولانی نبوده که اختلاف ناشی از ساختمان زمین را در حد وسیع از بین ببرد.

د. چون ناهمواریهای قدیمی نیر بعد از هر فرسایش مورد چین‌خوردگی قرار گرفته‌اند.

۱۶. به نظر اشتوکلین، رسوبهای مرحله ژئوسنکلینال زاگرس کدامند؟

الف. رسوبهای اینفراکامبرین تا تریاس

ب. رسوبهای تریاس تا میوسن

ج. رسوبهای بعد از میوسن میانی

د. رسوبهای اواخر پلیوسن و شروع کواترنر

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: ژئومورفولوژی ایران

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی (۱۲۱۶۰۶۷)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۷. کدام یک از عوامل زیر، زون مه‌آباد-ماکو را به عنوان یک واحد مرفوتکتونیک از واحدهای مجاور متمایز می‌کند؟

الف. جنس رسوبات

ب. فعالیت‌های ماگمایی و دگرگونی

ج. روند ساختمانی و در نتیجه روند مرفولوژیکی کوهها

د. سیستم کلی گسل‌ها

۱۸. کدام مورد زیر از نتایج حرکات کوهزایی کاتانگایی در ایران است؟

الف. تعیین شکل و حدود خیلی از واحدهای ساختمانی و مرفولوژیکی امروزی

ب. پیدایش روند شمال شرق- جنوب غرب در شمال شرق ایران

ج. شکل‌گیری یک حوضه کم عمق در بخش شمال زون اسفندقه-مریوان

د. پیدایش حوضه رسوبگذاری کپه داغ در شمال شرق

۱۹. امتداد شمالی- جنوبی چین‌خوردگی‌های کوههای طبرستان متأثر از کدام کوهزایی زیر است؟

الف. فاز فشاری کوهزایی کاتانگایی در اواخر پرکامبرین

ب. فاز کششی کوهزایی کاتانگایی در اواخر پرکامبرین

ج. کوهزایی واریکان در اواخر دوران اول

د. کوهزایی سیمین پیشین بین تریاس میانی و بالایی

۲۰. نوار آتشفشانی- رسوبی حاشیه شمالی زون ایران مرکزی در کجا با نوار جنوبی یکی می‌شود؟

الف. میانه

ب. دشت قزوین

ج. فرو رفتگی زنجان- قزوین

د. ارتفاعات شمال زنجان

۲۱. تفاوت عمده زون هزار مسجد- کپه‌داغ با زاگرس کدام مورد زیر است؟

الف. در نوع توپوگرافی ژورایی

ب. در اختصاصات ساختمانی

ج. روند مرفولوژیکی

د. تأثیرات بیشتر هزار مسجد- کپه‌داغ از حرکات تکتونیک آلی

۲۲. ارتفاعات کمر بند آتشفشانی- رسوبی حاشیه جنوبی زون ایران مرکزی از چه نظر مانند زاگرس است؟

الف. جنس رسوبات

ب. امتداد کلی

ج. حاکمیت سنگهای آتشفشانی ائوسن

د. توده‌های نفوذی دوران سوم

۲۳. بخش کوچکی در شمال غرب بلوک لوت که توسط کوههای شتری از آن جدا شده است را چه می‌گویند؟

الف. بلوک طبرستان

ب. بلوک هلمند

ج. بلوک یزد

د. بلوک زابل

۲۴. کدام گسل در حد شمالی زون مکران افیولیت ملانژهای کرتاسه را از فیلیش‌های ائوسن جدا کرده است؟

الف. میناب

ب. کازرون

ج. بشاگرد

د. نایبند

۲۵. قرار گرفتن ناهمواریهایی با منشاءهای متفاوت (شکل‌های پولی ژنیک) در کنار و یا روی همدیگر از نتایج کدام تغییرات می‌باشد؟

الف. تغییرات اقلیمی

ب. تغییرات استاتیک

ج. تغییرات ایزوستاتیک

د. تغییرات تکتونیک

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: ژئومورفولوژی ایران

رشته تحصیلی و کد درس: جغرافیای انسانی و طبیعی (۱۲۱۶۰۶۷)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۶. پدramی در تعیین مرز برفهای دائمی در ایران به کدام عامل استناد کرده است؟

الف. یخرفت‌های باقیمانده قدیمی

ب. یخرفت‌های باقیمانده از وورم

ج. یخرفت‌های کنونی

د. ارتفاع دهانه سیرک‌ها

۲۷. موريسون کدام یک از موارد زیر را به عنوان دریاچه‌های پلیوال ایران معرفی کرده است؟

الف. همه چاله‌های کویری و دریاچه‌های ایران را

ب. همه چاله‌های داخلی و دریاچه‌های بسته ایران را

ج. تمام چاله‌های کویری و دشت‌های میانکوهی را

د. تمام کویرهای امروزی و چاله‌های بسته را

۲۸. پادگانه‌های دریاچه‌ای اطراف تبریز، جنوب غرب مراغه و شرق ارومیه حداقل وجود چند تراز بالاتر از سطح امروزی را ثابت

می‌کنند؟

الف. شش تراز

د. سه تراز

ج. چهار تراز

ب. پنج تراز

۲۹. به نظر بویک در آخرین دوره سرد در فلات ایران، چگونه هوایی حاکم بوده است؟

الف. اقلیمی مانند امروز اما دارای شدت تغییرات آب و هوایی بیشتر

ب. اقلیمی سرد اما بسیار مرطوب

ج. هوایی خشک‌تر لیکن با میانگین دمایی ۴-۳ درجه سانتیگراد کمتر از امروز

د. هوایی خشک‌تر لیکن با میانگین دمایی ۸-۵ درجه سانتیگراد کمتر از امروز

۳۰. بازسازی مرزهای مناطق اقلیمی گذشته در چه شرایطی ممکن خواهد بود؟

الف. در شرایطی که پراکندگی کامل شکل‌های شاخص مناطق مرفوکلیماتیک شناخته شده باشد.

ب. در صورتیکه مرز برف‌های دائمی در آخرین دوره یخچالی شناخته شده باشد.

ج. در صورتیکه مسأله میزان تغییرات دما در دوره‌های سرد یا بارانی حل شود.

د. در صورتیکه شواهد ژئومورفولوژیکی در منطقه فعلی ساحلی و فلات قاره (دشتاب) شناخته شود.