



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: ژئومورفولوژی ایران، ژئومورفولوژی ایران

رشته تحصیلی/کد درس: (جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۶ - ۱۲۱۶۰۶۷

۱- رشته کوه های پشته اقیانوسی در نتیجه ی کدام نوع حرکت صفحات پوسته زمین بوجود آمده است؟

۰۱. امتدادی ۰۲. همگرا ۰۳. لغزشی ۰۴. کششی

۲- رشته کوه های " سلیمان " در کدام سمت فلات ایران واقع است؟

۰۱. غرب ۰۲. جنوب غرب ۰۳. شرق ۰۴. شمال شرق

۳- بزرگترین قطر سرزمین ایران در کدام امتداد زیر قرار دارد؟

۰۱. اورمیه - دختر ۰۲. سرخس - بندر بوشهر
۰۳. سنندج - سیرجان ۰۴. آرات - بندر گواتر

۴- بیش از نیمی از سطح کشور در کدام دامنه ی ارتفاعی زیر قرار دارد؟

۰۱. کمتر از ۵۰۰ متر ۰۲. ۵۰۰ - ۱۰۰۰ متر
۰۳. ۲۰۰۰ - ۱۰۰۰ متر ۰۴. بیش از ۲۰۰۰ متر

۵- در کدام حوضه ی آبریز زیر ، اختلاف ارتفاع بین سرچشمه و سطح اساس رودها بیشتر است؟

۰۱. دریاچه ی اورمیه ۰۲. بسته ی داخلی ۰۳. دریای خزر ۰۴. دریای سیاه

۶- تهیه و انتشار نقشه های زمین شناسی سراسری ایران در مقیاس ۱: ۲۵۰۰۰۰ به سرپرستی کدام زمین شناس زیر اجرا شد؟

۰۱. روتنر ۰۲. اشتوکلین ۰۳. بربریان ۰۴. نبوی

۷- کشف " بایر " در مورد زمین شناسی ایران شامل کدام مورد زیر است؟

۰۱. وجود کمر بند چین خورده ی دو حاشیه ای در قسمت مرکزی ایران
۰۲. گسترش توده ی میانی با پوشش رسوبی در داخله ی ایران
۰۳. شناسایی خط رواندگی زاگرس به عنوان مرز زاگرس و توده ی میانی
۰۴. وجود دو میوزئوسنکلینال در طرفین اوژئوسنکلینال خیلی عمیق ایران مرکزی

۸- مجموعه ی آمیزه رنگی یا مخلوط افیولیت و سنگ رسوبی در کدام مناطق زیر پراکنده است؟

۰۱. سواحل جنوبی ایران ۰۲. سواحل شمالی ایران
۰۳. مجاورت خط راندگی زاگرس ۰۴. مجاورت مرز ایران با ترکمنستان

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ژئومورفولوژی ایران، ژئومورفولوژی ایران

 رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
 ۱۲۱۶۰۶۷ - جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۶

۹- حوضه ی تبخیری هرمز به کدام یک از زمان های زمین شناسی زیر تعلق دارد؟

- ۰۱ پرکامبرین ۰۲ تریاس ۰۳ ائوسن ۰۴ پلیوسن

۱۰- بالا آمدگی البرز شمالی مربوط به کدام فاز کوهزایی زیر است؟

- ۰۱ لارامی ۰۲ پیرنه ای ۰۳ کاتانگایی ۰۴ هرسینین

۱۱- رسوب های مارنی و آهکی (سازند قم) بین کدام دوره های زیر بوجود آمده است؟

- ۰۱ کریونيفر - پرمین ۰۲ استیرین - پلیوسن
 ۰۳ الیگوسن - میوسن میانی ۰۴ پلیو - پلیوستوسن

۱۲- روند حاکم بر جهت گسل های ایران کدام مورد زیر است؟

- ۰۱ شمالی - جنوبی ۰۲ شرقی - غربی
 ۰۳ شمال شرق - جنوب غرب ۰۴ شمال غرب - جنوب شرق

۱۳- پایه و اساس تقسیم بندی زمین ساختی ایران مربوط به کدام دانشمندان زیر است؟

- ۰۱ هوبر - گانسر ۰۲ روتنر - اشتوکلین
 ۰۳ بوبک - بربریان ۰۴ افتخارنژاد - درویش زاده

۱۴- کدام واحد از ایران تا دوره تریاس بخش از پلاتفرم ایران - عربستان بوده و پس از آن به صورت یک حوضه رسوبی عمیق درآمده است؟

- ۰۱ ایران مرکزی ۰۲ سواحل خلیج فارس ۰۳ سنندج - سیرجان ۰۴ زاگرس

۱۵- تمام حوضه های بزرگ داخله ی فلات ایران در اواخر کدام دوره ی زیر شکل گرفته است؟

- ۰۱ میوسن ۰۲ ائوسن ۰۳ کرتاسه ۰۴ ژوراسیک

۱۶- کدام زون زیر تقریباً قرینه ی زون زاگرس بوده و در نتیجه ی فاز های پایانی آلپی چین خورده و بالا آمده است؟

- ۰۱ زون اسفندقه- مریوان ۰۲ زون هزار مسجد - کپه داغ
 ۰۳ کمربند البرز - بینالود ۰۴ کمربند ارتفاعات مکران

۱۷- کدام واحد ساختمانی زیر، بین گسل های نهبندان و نای بند به صورت مستطیل کشیده ای قرار گرفته است؟

- ۰۱ بلوک هلمند ۰۲ بلوک لوت ۰۳ دشت سرخس ۰۴ خاش



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی ایران، ژئومورفولوژی ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
۱۳۱۶۰۶۷ - جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۳۱۶۴۲۶

۱۸- کدام ویژگی زیر در مورد توده ی آتشفشان سبلان صادق است؟

۰۱. از نوع استراتوولکان
۰۲. تخریب شدید مخروط اصلی
۰۳. دارای مواد آذرآواری گسترده
۰۴. شروع فعالیت آتشفشانی در وورم

۱۹- کدام آتشفشان زیر جدیدترین آتشفشان ایران است و خروج بخار آب و گازهای گوگردی از دهانه آن هنوز ادامه دارد؟

۰۱. تفتان
۰۲. علم کوه
۰۳. دماوند
۰۴. سبلان

۲۰- گسترش رسوبات کنگلومرایی پلیوسن در ایران نشانه ی حاکمیت کدام یک از شرایط اقلیمی زیر است؟

۰۱. گرم
۰۲. مرطوب
۰۳. سرد
۰۴. خشک

۲۱- ایجاد شکل های چند دوره ای یا پولی سیکلیک محصول کدام نوع تغییرات در کوتاه تر است؟

۰۱. ژنتیک
۰۲. ایزوستاتیک
۰۳. استاتیک
۰۴. اقلیمی

۲۲- کدام گزینه ی زیر از شواهد ژئومورفولوژیک تحولات اقلیمی ایران در کوتاه تر محسوب می شود؟

۰۱. پادگانه های دریایی عمان
۰۲. فرونشینی سواحل خلیج فارس
۰۳. بالا آمدن سطح دریاچه اورمیه
۰۴. حرکات اپیروژنیک حوضه ی قم

۲۳- از دید " پدramی " بهترین منطقه برای مشاهده ی یخرفت های دوره ی وورم کدام مورد زیر است؟

۰۱. شیرکوه
۰۲. سبلان
۰۳. سراب
۰۴. بانه

۲۴- کدام یک از نظر های زیر در مورد دریاچه های پلوویال ایران مربوط به " کرینسلی " است؟

۰۱. وسعت کم دریاچه ی پلوویال اورمیه
۰۲. عمق ۱۵ متری دریاچه ی پلوویال دشت کویر
۰۳. خشک بودن دشت کویر از دیرباز
۰۴. تعلق پادگانه های دریای خزر به وورم پسین

۲۵- اولین کسی که به مطالعه ی تراز قدیمی دریاچه ی ارومیه پرداخت کدام دانشمند زیر است؟

۰۱. ژاک دومرگان
۰۲. کاهنه
۰۳. بوتزر
۰۴. شوایتزر

۲۶- از میان پدیده های ژئومورفولوژیک شیرکوه کدام مورد زیر بیشتر جلب توجه می کند؟

۰۱. تراس های رودخانه ای
۰۲. سنگ های سرگردان یخچالی
۰۳. رسوبات دگرشیب آبرفتی
۰۴. یخچال پایکوهی فعال



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: ژئومورفولوژی ایران، ژئومورفولوژی ایران

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای انسانی (روستایی)، جغرافیای انسانی (شهری)، جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی)
 ۱۲۱۶۰۶۷ - جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (جدید) ۱۲۱۶۴۲۶

۲۷- به طور کلی و با توجه به شواهد موجود، تعداد دوره های سرد یا بارانی کوتاه تر در ایران کدام مقدار زیر بوده است؟

۱. ۵ ۲. ۳ ۳. ۲ ۴. ۴

۲۸- براساس تقسیم بندی بوبک، منطقه ی خشک ایران در کدام قلمرو مرفودینامیک زیر واقع است؟

۱. فلوویال ۲. پدیماناسیون ۳. نیواسیون ۴. سولی فلکسیون

۲۹- یخچال به مفهوم واقعی خود در حال حاضر در کدام منطقه ی ایران وجود دارد؟

۱. کوه دنا ۲. ارتفاعات ایران مرکزی ۳. علم کوه ۴. سهند

۳۰- "ریشتهوفن" وجود رسوب های نرم کوتاهتری در چاله های بیابانی ایران را با استفاده از کدام مورد زیر توجیه می کند؟

۱. تسلط اقلیم خشک ۲. حاکمیت فرسایش شدید آبی ۳. گستردگی فرسایش یخچالی ۴. فرسایش شدید امواج در ساحل دریاچه های پلوویال