



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: جغرافیای کواترنر

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۰۶۶)

۱- اگر لایه های آهک، رس و مارن توسط یک توده نفوذی قطع شده باشد کدامیک از آنها جوان تر هستند؟

۰۱ مارن      ۰۲ رس      ۰۳ آهک      ۰۴ توده نفوذی

۲- فسیل هایی که ارزش پالئوژئوگرافی داشته و معرف وضعیت جغرافیایی زمان زیست خود از نظر آب و هوایی و سایر شرایط زیست می باشند، اصطلاحاً چه می نامند؟

۰۱ فسیل های شاخص      ۰۲ فسیل های غیر شاخص

۰۳ میکرو فسیل      ۰۴ فسیل های رخساره ای

۳- معادن اصلی ذغال سنگ ایران نظیر کرمان، طبس، زیراب و شاهرود در البرز متعلق به کدامیک از دوره های زیر است؟

۰۱ ژوراسیک      ۰۲ تریاس      ۰۳ پرمین      ۰۴ هرسی نین

۴- اصطلاح «کواترنر» در سال ۱۸۲۹ توسط کدام دانشمند به رسوبات بالای دوران سوم در پاریس پیشنهاد شد؟

۰۱ چارلز لایل      ۰۲ دو نو آیه      ۰۳ سلی      ۰۴ دانتون

۵- در پایان کدام دوره قاره ها، اقیانوس ها و دریا ها به تدریج طرح و شکل امروزی را پیدا کردند؟

۰۱ کواترنر      ۰۲ ائوسن      ۰۳ پلیوسن      ۰۴ میوسن

۶- کوتاه ترین و جدید ترین دوره زمین شناسی کدام است؟

۰۱ مزوزوئیک      ۰۲ سنوزوئیک      ۰۳ کواترنر      ۰۴ پالئوژن

۷- در دوره های یخبندان، اروپای مرکزی دارای کدام شرایط آب و هوایی بوده است؟

۰۱ نیمه مرطوب      ۰۲ معتدل      ۰۳ بارانی      ۰۴ مجاور یخچالی

۸- جدید ترین دوره یخچالی در اروپا کدامیک از اسامی زیر است؟

۰۱ دونائو      ۰۲ گونز      ۰۳ میندل      ۰۴ وورم

۹- اولین دوره یخبندان امریکا کدامیک از نام های زیر است؟

۰۱ نبراسکا      ۰۲ ایلینویز      ۰۳ ویستول      ۰۴ ویسکانسین

۱۰- پایه تشکیل دریای بالتیک در کدام دوره فراهم شده است؟

۰۱ بیبر      ۰۲ دونائو      ۰۳ آستین      ۰۴ نئو تیرنین

۱۱- «ورسیلین» نام اشکوب پیشروی در کدام دریا است؟

۰۱ دریای سیاه      ۰۲ دریای بالتیک      ۰۳ دریای مدیترانه      ۰۴ دریای شمال



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: جغرافیای کواترنر

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۰۶۶)

۱۲- مهاجرت جانوران بین افریقا و اروپا در کدام یخبندان ها صورت گرفته است؟

۰۱. دونائو      ۰۲. وورم      ۰۳. ریس و میندل      ۰۴. میندل و گونز

۱۳- قلمرو پریگلا سیر یا مجاور یخچالی تقریبا چند درصد خشکی های زمین را شامل می شود؟

۰۱. ۱۸ درصد      ۰۲. ۲۸ درصد      ۰۳. ۳۸ درصد      ۰۴. ۴۸ درصد

۱۴- زمین های یخ زده در مناطق یخبندان دائم را اصطلاحا چه می نامند؟

۰۱. پرمافروست      ۰۲. قطبی      ۰۳. بین قطبی      ۰۴. مجاور معتدله

۱۵- به ستون های کوچک یخ به ارتفاع چند سانتی متری که در زیر دانه های خاک یا سنگ های کوچک در مناطق پریگلا سیر تشکیل می شوند، چه می نامند؟

۰۱. پایپ کراک      ۰۲. پالسیپالس      ۰۳. تیغه های یخی      ۰۴. پن گو

۱۶- کدامیک از خاکهای زیر حاصل فرایندهای توام یخچالی - بادی می باشد که در مناطق پریگلا سیر به وجود می آید؟

۰۱. رس      ۰۲. لس      ۰۳. مارن      ۰۴. آهک

۱۷- ضخیم ترین لایه لس در کدام کشور زیر وجود دارد؟

۰۱. ژاپن      ۰۲. چین      ۰۳. روسیه      ۰۴. امریکا

۱۸- بیشتر رسوبات مرحله بیوستازی از کدام رسوبات می باشد؟

۰۱. تخریبی      ۰۲. زیستی      ۰۳. فیزیکی      ۰۴. شیمیایی

۱۹- دریای خزر در کدام سمت با شیب تند کوهها محدود می شود؟

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

۲۰- سطح دریای خزر از هولوسن به تدریج تا چند متر پائین آمده است؟

۰۱. ۷۰ متر      ۰۲. ۴۵ متر      ۰۳. ۲۸ متر      ۰۴. ۱۸ متر

۲۱- کدام بخش از دریای خزر دارای نمک بیشتری است؟

۰۱. شرقی      ۰۲. غربی      ۰۳. شمالی      ۰۴. جنوبی

۲۲- کدام سمت خلیج فارس دارای رسوبات نمکی بیشتری است؟

۰۱. شرقی      ۰۲. غربی      ۰۳. جنوبی      ۰۴. شمالی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: جغرافیای کواترنر

رشته تحصیلی/کد درس: جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی) (۱۲۱۶۰۶۶)

۲۳- در دوران کواترنر یخچال ها چه مقدار از سطح زمین را در بر گرفته بودند؟

۱. ۱/۴      ۲. ۱/۳      ۳. ۱/۲      ۴. ۱/۵

۲۴- مهم ترین منطقه تولید کننده چوب جهان کدام ناحیه است؟

۱. معتدله      ۲. استپ      ۳. توندرا      ۴. تایگا

۲۵- مشهورترین نمونه فسیل ماموت در کدامیک از بخش های زیر پیدا شده است؟

۱. سیبری      ۲. امریکای جنوبی      ۳. امریکای شمالی      ۴. اروپای مرکزی

۲۶- عمده تکامل اسب ها در کدامیک از قسمت های زیر بوده است؟

۱. امریکای جنوبی      ۲. امریکای شمالی      ۳. استرالیا      ۴. افریقا

۲۷- پستاندار کوچک «هامستر» از کدام دوره فراوان شده اند؟

۱. پلیستوسن میانی      ۲. پلیستوسن فوقانی      ۳. پلیستوسن تحتانی      ۴. نئوژن

۲۸- در کدام دوره های کواترنر میزان دانه های پولن گیاهی علفی و چمنی بیشتر بوده است؟

۱. فوق العاده گرم      ۲. فوق العاده سرد      ۳. گرم      ۴. سرد

۲۹- کدامیک از گیاهان زیر «گرده» تولید می کنند؟

۱. مخروط داران      ۲. جگر واش ها      ۳. دم اسبیان      ۴. پنجه گرگیها

۳۰- امکان تعیین سن مواد به روش کربن ۱۴ حدودا تا چه اندازه می باشد؟

۱. بیست هزارسال      ۲. پنجاه هزارسال      ۳. هفتاد هزارسال      ۴. یکصد هزارسال