

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: زمین شناسی تاریخی

رشته تحصیلی/گد درس: زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) (۱۱۶۰۷۵)

۱- عبارت پیدایش حیات و جانداران ناشی از یک سری رخداد‌های ناگهانی و جهانی بوده است بیانگر کدام نظریه می‌باشد؟

۱. لاپلاس      ۲. واقع‌گرایی      ۳. کاتاستروفیسم      ۴. یکنواختی

۲- زمان حال کلید گذشته است خلاصه کدامیک از نظریه‌های زیر است؟

۱. واقع‌گرایی      ۲. نپتونیسیم      ۳. یکنواختی      ۴. کاتاستروفیسم

۳- کدامیک از سنگهای زیر از نظر درصد حجمی در ساختار کره زمین نسبت به بقیه سنگها کمتر است؟

۱. سنگهای رسوبی      ۲. سنگهای آذرین      ۳. سنگهای دگرگون      ۴. سنگهای آذرآواری

۴- مدت زمانی که طی آن رسوبگذاری انجام نشده است، چه نام دارد؟

۱. فرسایش      ۲. ناپیوستگی      ۳. هوازدگی      ۴. هیاتوس

۵- کدام محیط جزء محیطهای مختلط است؟

۱. کوهپایه ای      ۲. دلتایی      ۳. ساحلی      ۴. یخچالی

۶- هدف از پالئوژئوگرافی عبارت است از:

۱. مشخص کردن حدود دریاها و خشکی های کره زمین در ادوار گذشته

۲. تشخیص ماهیت حوضه های رسوبی از روی عناصر تشکیل دهنده

۳. بررسی اهمیت قرار گرفتن لایه ها روی یکدیگر

۴. بررسی تاثیر کوهزاییها و توالی آنها

۷- زندگی قدیمی یا دیرینه زیستی منطبق با کدامیک از دورانهای زمین شناسی می باشد؟

۱. سنوزوئیک      ۲. مزوزوئیک      ۳. پالئوزوئیک      ۴. پرکامبرین

۸- کوچکترین واحد سنگی عبارت است از:

۱. گروه      ۲. سازند      ۳. بخش      ۴. لایه

۹- کدامیک از اصطلاحات زیر مشخص کننده نحوه زندگی موجودات کفزی است؟

۱. پلانکتون      ۲. بنتوس      ۳. نکتون      ۴. حفار

۱۰- میشلینا در کدام گروه جانوری زیر جای دارد؟

۱. اسفنجها      ۲. بریوزوآ      ۳. مرجانها      ۴. براکیوپودآ

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: زمین شناسی تاریخی

رشته تحصیلی/گد درس: زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) (۱۱۶۰۷۵)

۱۱- سپرها را مربوط به کدامیک از زمانهای زیر می دانند؟

- ۰۱ پرکامبرین      ۰۲ پالئوزوئیک      ۰۳ مزوزوئیک      ۰۴ سنوزوئیک

۱۲- قدیمی ترین آثاری که به وسیله جلبک های آبی (سیانوفیسا) به جای مانده، چه نامیده می شود؟

- ۰۱ اتیکوکانیا      ۰۲ اسفنج      ۰۳ چواریا      ۰۴ استروماتولیت

۱۳- مهمترین جانورانی که در دوره کامبرین زندگی می کرده اند، کدامند؟

- ۰۱ براکی پودا      ۰۲ تریلوبیتها      ۰۳ گیاهان عالی      ۰۴ ماهی ها

۱۴- اردوویسین زیرین با کدامیک از فسیلهای زیر مشخص می شود؟

- ۰۱ اوله نلوس      ۰۲ دیکتیونما      ۰۳ سفالاسپیس      ۰۴ فاکوپس

۱۵- شیلهای تیره حاوی گراپتولیت از رسوبات شاخص کدام زمان هستند؟

- ۰۱ ادوویسین      ۰۲ سیلورین      ۰۳ دونین      ۰۴ کربنیفر

۱۶- گیاهان در چه زمانی خشکی را تسخیر کردند؟

- ۰۱ دونین      ۰۲ کربنیفر      ۰۳ پرمین      ۰۴ سیلورین

۱۷- گسترش تشکیلات زغال سنگی کشورهای اروپایی مربوط به چه زمانی است؟

- ۰۱ ژوراسیک      ۰۲ سیلورین      ۰۳ ترسیری      ۰۴ کربونیفر

۱۸- خزندگان ابتدایی در اواخر کدام زمان ظاهر شدند؟

- ۰۱ تریاس      ۰۲ کربونیفر      ۰۳ ژوراسیک      ۰۴ دونین

۱۹- کدامیک از فسیلهای زیر در تعیین مرز کربنیفر/پرمین مفید است؟

- ۰۱ والشیا      ۰۲ وربیکینا      ۰۳ ولتزا      ۰۴ آرکتوپتریس

۲۰- وربیکینا در کدام زمان زندگی می کرده است؟

- ۰۱ دونین      ۰۲ پرمین      ۰۳ کربونیفر      ۰۴ سیلورین

۲۱- رسوبات موشل کالک در چه زمانی نهشته شده اند؟

- ۰۱ پرمین      ۰۲ کرتاسه      ۰۳ ژوراسیک      ۰۴ تریاس

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: زمین شناسی تاریخی

رشته تحصیلی/گد درس: زمین شناسی (کاربردی)، زمین شناسی (چینه شناسی و فسیل شناسی) (۱۱۶۰۷۵)

۲۲- سراتیت نودوسوس در سنگهای رسوبی کدامیک از زمانهای زیر یافت می شود؟

۱. کرتاسه      ۲. ژوراسیک      ۳. تریاس      ۴. کواترنر

۲۳- ژوراسیک فوقانی منطبق با کدامیک از گزینه های زیر است؟

۱. کوپر      ۲. لیاس      ۳. دوگر      ۴. مالم

۲۴- کدامیک از موجودات ذره بینی کرتاسه در تشکیل سنگهای آهکی دخالت داشته اند؟

۱. کوکولیت      ۲. اوربیتولین      ۳. گلوبوترونکانا      ۴. رودیست

۲۵- کدامیک از کوهزایی های زیر در دوران مزوزوئیک رخ داده است؟

۱. پیرنه      ۲. هرسی نین      ۳. آسینتیک      ۴. لارامید

۲۶- گیاهان کدام زمان شبیه به گیاهان امروزی بوده اند؟

۱. ژوراسیک      ۲. کربونیفر      ۳. کرتاسه      ۴. ترسیر

۲۷- کدامیک از گیاهان زیر در دوره سرد زمین گسترش داشته اند؟

۱. نیلوفر آبی      ۲. رز آلپ      ۳. کاج جنگلی      ۴. نارون

۲۸- فراوانترین پستانداران کواترنر کدامند؟

۱. بیرها      ۲. اسبها      ۳. انسانها      ۴. فیلها

۲۹- بیرون زدگیهای سنگهای کدام دوران در ایران بیشتر از سایر دورانها است؟

۱. پرکامبرین      ۲. پالئوزوئیک      ۳. مزوزوئیک      ۴. سنوزوئیک

۳۰- سازند زغال سنگی ایران در چه زمانی شکل گرفته است؟

۱. ترسیر      ۲. کربنیفر      ۳. ژوراسیک      ۴. کرتاسه