

نوین کنکور

مرجع کنکور و امتحان نهایی

#دهم #یازدهم #دوازدهم

امتحان نهایی

کنکور

می‌توانید از طریق لینک‌های زیر وارد کانال‌ها یا سایت شوید

• نوین کنکور در ***تلگرام*** •

@novinkonkor

• نوین کنکور در ***بله*** •

@novinkonkor_com

• وبسایت نوین کنکور •

novinkonkor.com

← خاسته ← جامد

← حذف یخ‌داز (گدازه)

کدام فرایند، سبب تشکیل سنگ‌هایی به نام توف می‌شود؟

(۱) قسمتی از فراورده‌های ریز آتشفشان‌های انفجاری در محیط کم‌عمق دریا رسوب کند.

(۲) گدازه‌های سیلیسی یک آتشفشان همراه با مواد رسوبی در منطقه کم‌عمق دریا رسوب کند.

(۳) گدازه‌های روان آتشفشان وارد دریا شوند و همراه مواد رسوبی تشکیل یک سنگ مختلط دهند.

(۴) مواد مفلک دارای گرانش زیاد بر اثر تراکم گازها منفجر شوند، ذرات حاصل از انفجار روی زمین به هم بچسبند.

۱۴۲- کدام شرایط سبب می‌شود فعالیت یک آتشفشان به صورت انفجاری باشد؟

(۱) قطر کم دهانه مخروط و گدازه‌هایی با گرانش کم

(۲) فشار زیاد گازها در داخل لاوایی با سیلیس فراوان

(۳) گرمای بسیار زیاد، گرانش بسیار کم گدازه و فشار زیاد

(۴) آب و کربن دی‌اکسید فراوان داخل گدازه‌های کم سیلیس

۱۴۳- به ترتیب، کمبود به اندازه و بیش از اندازه بودن عنصر سلنیم در بدن انسان ممکن است، سبب کدام مورد شود؟

(۱) ریزش مو، مقاومت در برابر سرطان سینه، بزرگ شدن قلب

(۲) بزرگ شدن قلب، مقاومت در برابر هپاتیت ب، مسمومیت

(۳) بیماری کشان، مقاومت در برابر آنفلوآنزا، بزرگ شدن قلب

(۴) کوتاهی قد، بالا رفتن سیستم ایمنی بدن، کم‌خونی

۱۴۴- طرز تشکیل کدام سنگ شبیه شیست است؟

(۱) گابرو ← آذرین (۲) مارن ← رسوبی (۳) شیل ← رسوبی (۴) گنیس ← دگرگونی

۱۴۵- در کدام مورد، پدیده نور ایجاد شده با نام جواهر به درستی آمده است؟

(۱) درخشش رنگین کمانی، گیشوم (۲) ستاره‌واری، کریزوپریل (۳) تغییر رنگ، الکساندریت (۴) اثر چشم‌گره‌ای، اوپال

۱۴۶- تشکیل کدام کانی، حاصل فرایندهای هوازدگی شیمیایی بر روی فلدسپارهای پتاسیم‌دار در سطح زمین است؟

(۱) کائولینیت (۲) ژپس (۳) سیلویت (۴) کرنات پتاسیم‌دار

۱۴۷- حجم بزرگی ماده مذاب غنی از آهن و منیزیم در زیر سطح زمین در حال سرد شدن است. احتمال تشکیل بلورهای کدام جواهر در مراحل اولیه سرد شدن بیشتر است؟

(۱) فیروزه (۲) عقیق (۳) زمرد (۴) زبرجد

۱۴۸- در کدام حالت، تونل حفر شده در سنگ‌های رسوبی در برخی نقاط نیاز به مقاوم‌سازی دارد؟

(۱) محور تونل بر امتداد لایه‌ها عمود و کف تونل بالاتر از سطح ایستابی باشد.

(۲) محور تونل با امتداد لایه‌ها موازی و سقف تونل پایین‌تر از سطح ایستابی باشد.

(۳) سطح مقطع تونل در طول مسیر داخل یک لایه مقاوم و کف تونل پایین‌تر از سطح ایستابی باشد.

(۴) محور تونل با امتداد لایه‌ها موازی و به سطح یک گسل عمود و کل تونل بالاتر از سطح ایستابی باشد.

۱۴۹- سنگ‌های یک آبخوان، حاوی کدام کانی باشد، مصرف دائمی از آب این آبخوان سبب بیماری کراتوسیس می‌شود و کدام مورد از نشانه‌های این بیماری است؟

(۱) اسفالریت - کم‌خونی

(۲) اورپیمان - توقف رشد جسمی

(۳) رآلگار - شاخی شدن کف دست و پا

(۴) فلوئوریت - خط تیره در محل اتصال دندان‌ها به لثه

۱۵۰- کدام پهنه‌های زمین‌شناسی ایران، از نظر ذخایر مواد معدنی فلزی، نسبت به سایر پهنه‌ها (توان کمتری) برخوردار هستند؟

(۲) زاگرس و کپه‌داغ

(۱) البرز و ایران مرکزی

(۴) زاگرس و البرز

(۳) ایران مرکزی و کپه‌داغ

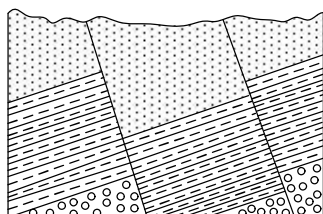
۱۵۱- در به وجود آمدن شکل زیر چه تعداد و چه نوع تنش‌هایی مؤثر بوده‌اند؟

(۱) دو بار فشاری

(۲) دو بار کششی و یک بار فشاری

(۳) یک بار کششی و یک بار فشاری

(۴) دو بار فشاری و یک بار کششی



① تنش فشاری - فشاری
② تنش کششی - کششی
③ تنش برشی - برشی

۱۵۲- کرتاسه یکی از دوره‌های دوران مزوزوئیک است. به ترتیب شروع و خاتمه این دوره را با کدام حوادث شناسایی می‌کنند؟

(۱) پیدایش دایناسورها و انقراض دایناسورها

(۲) پیدایش دایناسورها و نخستین گیاهان گل‌دار

(۳) نخستین گیاهان گل‌دار و انقراض دایناسورها

(۴) نخستین گیاهان آونددار و نخستین گیاهان گل‌دار

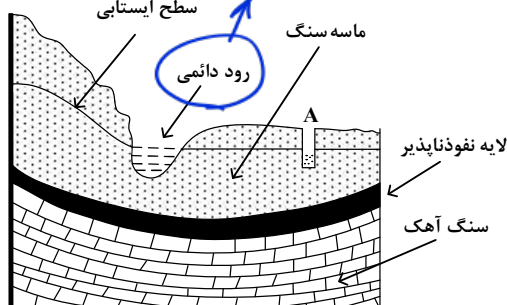
۱۵۳- کدام عبارت برای چاه در حال بهره‌برداری A در شکل زیر، درست است؟

(۱) با بهره‌برداری زیاد، چاه خشک می‌شود. - بهره‌داری

(۲) سطح آب در داخل چاه با سطح بیرونی یک‌سان است.

(۳) در تمام فصل‌ها شکل مخروط آفت تغییر چندانی نمی‌کند.

(۴) در صورت بهره‌برداری نکردن، آب از دهانه چاه فوران می‌کند.



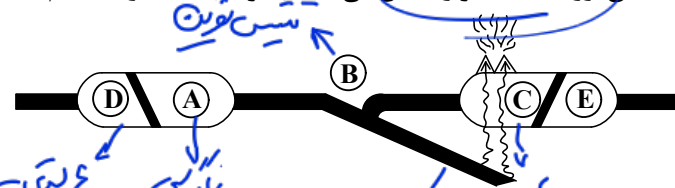
۱۵۴- شکل زیر، چگونگی به وجود آمدن کمان آتشفشانی ارومیه - دختر را نشان می‌دهد. به ترتیب A، B و C کدام‌اند؟

(۱) زاگرس، تیس کهن و البرز

(۲) عربستان، تیس نوین و زاگرس

(۳) ایران مرکزی، تیس نوین و زاگرس

(۴) زاگرس، تیس نوین و ایران مرکزی



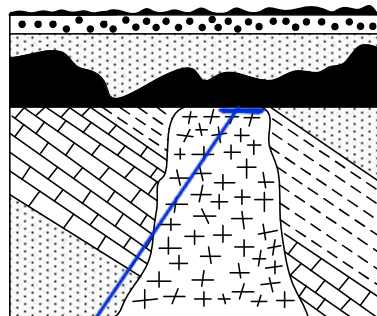
۱۵۵- در شکل زیر، کدام ناپیوستگی‌ها قابل مشاهده‌اند؟

(۱) دگرشیب، آذرین پی، هم‌شیب

(۲) دگرشیب، آذرین پی، زاویه‌دار

(۳) دگرشیب، هم‌شیب

(۴) هم‌شیب، آذرین پی



ایران مرکزی
هم‌شیب
دگرشیب

«نقطه تریابی»

لیمونیت - novinkonkor

نوین کنکور

مرجع کنکور و امتحان نهایی

#دهم #یازدهم #دوازدهم

امتحان نهایی

کنکور

می‌توانید از طریق لینک‌های زیر وارد کانال‌ها یا سایت شوید

• نوین کنکور در ***تلگرام*** •

@novinkonkor

• نوین کنکور در ***بله*** •

@novinkonkor_com

• وبسایت نوین کنکور •

novinkonkor.com