

سوالات کنکور تجربی اردیبهشت ۱۴۰۴

دفترچه ۳۵ - زمین شناسی



 notruphil  notruphil

 www.notruphil.com



سوالات کنکور تجربی اردیبهشت ۱۴۰۴ - زمین شناسی

۱۴۱ اضافه شدن مقداری فلوئور، به ترکیب کلسیم فسفات و مواد آلی دندان، سبب کدام مورد می شود؟

- (۱) عارضه فلورسیس دندان
- (۲) سفیدی و زیبایی دندان
- (۳) مقاومت در برابر پوسیدگی
- (۴) ایجاد خط آبی رنگ در محل اتصال دندان ها به لثه

علو کوبی زحدرال

مقداری کلسیم فلوئور است

گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش بینی از سوال تیر:

۱۴۲ یک بررسی میدانی نشان می دهد، زنانی که در ناحیه ای از جنوب شرق آسیا به کار کشت برنج مشغول هستند، پس از مدتی، ابتدا به نرمی استخوان و سپس به آسیب های کلیوی دچار می شوند. علت به وجود آمدن این بیماری ها را می توان مسمومیت با کدام عنصر دانست؟

(۴) آرسنیک

(۳) روی

(۲) سرب

(۱) کادمیم

تأثیر مستقیم کارسیم و سرب در درختان و درختچه ها بر بخش های مختلف درخت
بافت نرم استخوان و پدید آمدن آسیب کلیوی

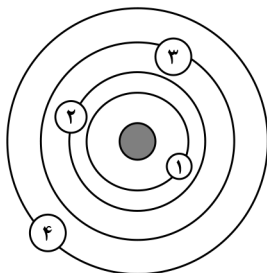
گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش بینی از سوال تیر:

۱۴۳ طبق نظریه زمین مرکزی، به جای عددهای ۱ تا ۴ در روی شکل، به ترتیب کدام جرم های فضایی قرار می گیرند؟



(۱) ماه، خورشید، عطارد و زهره

(۲) ماه، عطارد، زهره و خورشید

(۳) خورشید، ماه، عطارد و زهره

(۴) ماه، زهره، خورشید و عطارد

شکل ۲ - آتاب روی به نظریه زمین مرکزی

گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش بینی از سوال تیر:



سوالات کنکور تجربی اردیبهشت ۱۴۰۴ - زمین شناسی

۱۴۴ همه مناطق زیر، در ایران دارای منابع زیرزمینی نفت و گاز هستند، به جز:

- (۱) شمال و جنوب
(۲) جنوب و غرب
(۳) شمال غرب و جنوب شرق
(۴) جنوب غرب و شمال شرق

زغال‌سخت و گاز: جنوب - غرب - شمال - خلیران
شمال شرق

گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:

۱۴۵ در شکل زیر، ۵ کوه مهم آتشفشانی ایران با شماره نشان داده شده‌اند. کدام کوه‌ها فعالیت فومرولی دارند؟



شک ۶-۷ پراشگری قله‌ها
آتشفشانی
تفان →

- (۱) ۱ و ۲
(۲) ۱ و ۴
(۳) ۲ و ۴
(۴) ۳ و ۵

گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:

۱۴۶ در شناسایی محل تجمع مواد نفتی، کارشناسان کدام شاخه زمین‌شناسی، به زمین‌شناسان نفتی بیشترین کمک را می‌کنند؟

- (۱) ژئوفیزیک
(۲) ژئوشیمی
(۳) مهندسی
(۴) پترولوژی

شناسایی معادن و ذخایر زیرزمینی + مطالعه با آلمان در زمین

گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:



سوالات کنکور تجربی اردیبهشت ۱۴۰۴ - زمین شناسی

۱۴۷. کمبودهای ناحیه‌ای کدام عناصر را می‌توان به رژیم غذایی مردم آن ناحیه اضافه کرد؟
(۱) فلئور - آلومینیم (۲) لیتیم - سلنیم (۳) سلنیم - کلسیم (۴) روی - ید ✓

من سرکه نبات دربی

گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:

۱۴۸. ذرات معدنی تشکیل‌دهنده خاک لوم (Loam)، به ترتیب از بزرگ به کوچک کدام‌اند؟
(۱) شن - ماسه - لای (۲) ماسه - رس - لای (۳) ماسه - سیلت - رس ✓ (۴) سیلت - شن - رس

ماسه + لای + رس ← دخواه کت مزان

گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:

۱۴۹. ورقه‌های اقیانوسی در کدام مراحل از چرخهٔ توزو ویلسون، در شکل‌گیری این چرخه، تأثیر بیشتری دارند؟
(۱) گسترش - بسته شدن (۲) برخورد - بسته شدن (۳) بازشدگی - گسترش (۴) برخورد - بازشدگی ✓

گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:



سوالات کنکور تجربی اردیبهشت ۱۴۰۴ - زمین شناسی

۱۵۰ کدام نوع کانی، زودتر از بقیه بر روی زمین تشکیل شده است؟

(۴) مسکوویت

(۳) کلسیت

(۲) دولومیت

(۱) گرافیت

کدام نوع کانی، زودتر از بقیه بر روی زمین تشکیل شده است؟

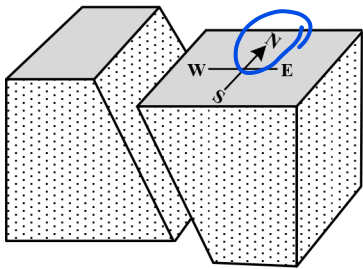
گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:

۱۵۱ در گسل زیر، فرادیواره چگونه حرکتی داشته است؟



بالا - جنوب

(۱) بالا - جنوب

(۲) پایین - شمال

(۳) بالا - شرق

(۴) پایین - غرب

گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:

۱۵۲ در رابطه $K = \frac{1}{2}mv^2$ ، اگر m و v به ترتیب جرم و سرعت آب در نظر گرفته شوند، در این صورت کدام مورد، K را معرفی می‌کند؟

(۱) قدرت فرساینده‌گی رواناب

(۲) انرژی ذخیره‌شده در آب یک رودخانه

(۳) حجم آب عبوری در واحد زمان از عرض رودخانه

(۴) جرم آب عبوری در واحد زمان از سطح مقطع یک رود

سرعت و میزان مواد ← انرژی جنبشی ← فرسایش

گزینه درست:

فصل و مبحث:

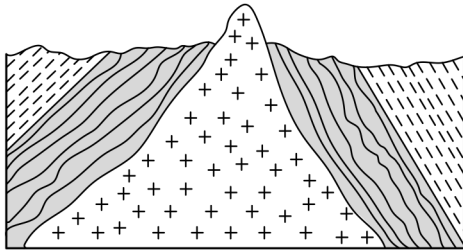
سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:



سوالات کنکور تجربی اردیبهشت ۱۴۰۴ - زمین شناسی

۱۵۳ در منطقه‌ای که شکل آن را می‌بینید، ۳ نوع سنگ به نام‌های گرانیت، شیست و شیل، به فراوانی یافت می‌شوند. به ترتیب، سن این سنگ‌ها از قدیم به جدید کدام است؟



(۱) شیل، شیست و گرانیت

(۲) گرانیت، شیست و شیل

(۳) شیل، گرانیت و شیست

(۴) گرانیت، شیل و شیست

① رسوبی ② آذرین ③ درگونی
④ شیل ⑤ گرانیت ⑥ شیست

گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:

۱۵۴ اصطلاح «برلیان» کدام ویژگی یک قطعه الماس را معرفی می‌کند؟

(۴) شکل بلور

(۳) درجه خلوص

(۲) نوع تراش

(۱) رنگ

نوع تراش در سطح تراش

گزینه درست:

فصل و مبحث:

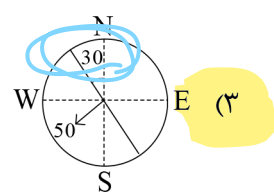
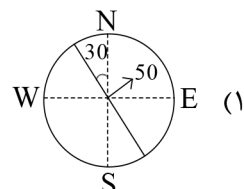
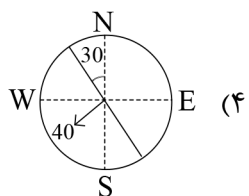
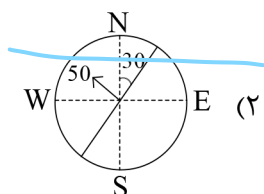
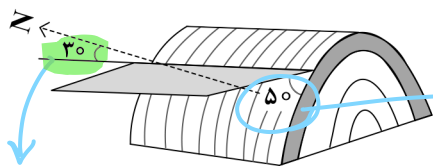
سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:



سوالات کنکور تجربی اردیبهشت ۱۴۰۴ - زمین شناسی

۱۵۵ امتداد و شیب لایه شکل زیر را، به صورت قراردادی مانند کدام مورد نشان می‌دهند؟



انحراف ۳۰ درجه از
مقال به غرب

۵۰ درجه به سمت
غرب

گزینه درست:

فصل و مبحث:

سطح سوال: آسان / متوسط / سخت

پیش‌بینی از سوال تیر:

