



بانک نمونه سوالات یازدهمی ها

دیجی کنکور، رسانه دانش آموزان موفق

ورود به بانک نمونه سوال

برای ورود به بانک نمونه سوال کلیک کنید

نیاز به
برنامه ریزی
داری؟

آیا می دونستی؟

دیجی کنکور ناشر محبوب ترین و دقیق ترین برنامه ریزی تحصیلی
ویژه پایه دهم است

۰۲۱-۲۸۴۲۲۴۱۰

نام مبحث : نمونه سوالات زمین شناسی یازدهم نوبت دوم

نام مدرسه : باقرالعلوم



به نام خدا

نام و نام خانوادگی : امتحان درس : **زمین شناسی**

کلاس : **یازدهم** رشته : **ریاضی/تجربی/انسانی** وقت امتحان : **۷۰** کد : **۳۰۱-۹۷۰۳۰۶**

دانش آموز عزیز شما می توانید پاسخنامه امتحان را دو ساعت پس از پایان امتحان در پورتال مدرسه ملاحظه نمایید.

www.bagheralolum.sch.ir

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید (۳/۵ نمره)

الف) عناصر زمین از طریق و و اثر خود را بر سلامت انسان می گذارد.

ب) اهمیت ژئوپارک، رشد و رونق، و می باشد.

ج) به پهنه های حفاظتی در اطراف آب های زیر زمینی که آلاینده ها قبل از رسیدن به آن باید از بین روند ، گویند.

د) به مناطقی که به علت بهره برداری زیاد از آب های زیر زمینی در آن، حفر چاه و استفاده بیشتر منابع

زیر زمینی اش ممنوع شده است، گفته می شود.

۲- درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص (۱/۵ نمره)

الف) اصطلاح عناصر زمین زاد، یعنی، منشأ همه عناصر سازنده بدن انسان و سایر جانداران، از زمین است.

ب) به مواد آتشفشانی جامد که به هوا پرتاب می شود، فومرول گفته می شود.

ج) عامل شیب زمین گرمایی، واکنش همجوشی و تبدیل عنصر H به He است.

۳- دور کلمه صحیح، خط بکشید (۲ نمره)

الف) مهم ترین عامل در تعیین نوع و محل احداث سد، (مقاومت سنگ - مصالح قرصه) می باشد.

ب) خوردگی و انحلال توده سنگ ها را (کارستی شدن - هوازدگی) گویند.

ج) علمی که به مطالعه و بررسی اثرات مثبت و منفی عناصر زمین بر بدن موجودات زنده می پردازد،

(ژئوشیمی - زمین شناسی پزشکی) نام دارد.

د) هدف از ایجاد (صنعت توریسم - ژئوپارک) حفاظت و بهره برداری از جاذبه های زمین، است.

۴- مراحل تکوین زمین و آغاز حیات را به ترتیب نام برده و کوتاه توضیح دهید. (۲ نمره)

۵- اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (۱/۵ نمره)

کانی - آبخوان - هوازدگی

۶- انواع تنش را نام برده و کوتاه توضیح دهید. (۱/۵ نمره)

۷- حفاری های زمین برای ساخت کدام سازه های مهندسی صورت می گیرد؟ نام برده همراه با توضیح (۲ نمره)

۸- علت پویایی زمین چیست؟ (۱ نمره)

۹- چهار کاربرد زمین شناسی پزشکی در داروسازی و صنایع بهداشتی را بنویسید؟ (۱ نمره)

۱۰- چهار مورد از راه های پیش بینی زلزله را بیان کنید. (۲ نمره)

۱۱- چرا ایران بهشت زمین شناسی محسوب می شود؟ (۱ نمره)

۱۲- وجود گسل های زیاد در ایران نشانه چیست؟ (۱ نمره)

نام مبحث: نمونه سوالات زمین شناسی یازدهم نوبت دوم

نام مدرسه: باقرالعلوم

بسمه تعالی

یازدهم ریاضی و تجربی (نیمسال دوم)

دبیرستان غیر انتفاعی باقرالعلوم (دوره دوم)

امتحان درس زمین شناسی

پاسخنامه

۳ - ۱) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید (۳/۵ نمره)

الف) عناصر زمین از طریق **آب و خاک و هوا** اثر خود را بر سلامت انسان می گذارد.

ب) اهمیت ژئوپارک، رشد و رونق، **اقتصادی و فرهنگی** می باشد.

ج) به پهنه های حفاظتی در اطراف آب های زیر زمینی که آلاینده ها قبل از رسیدن به آن باید از بین

ب گویند.

د) به مناطقی که به علت بهره برداری زیاد از آب های زیر زمینی در آن، حفر چاه و استفاده بیشتر منابع

زیر زمینی اش ممنوع شده است، **دشت ممنوعه** گفته می شود.

۴ - ۱) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص (۱/۵ نمره)

الف) اصطلاح عناصر زمین زاد، یعنی، منشأ همه عناصر سازنده بدن انسان و سایر جانداران، از زمین است. **ص**

ب) به مواد آتشفشانی جامد که به هوا پرتاب می شود، فومرول گفته می شود. **غ**

ج) عامل شیب زمین گرمایی، واکنش همجوشی و تبدیل عنصر **H** به **He** است. **ص**

۵ - ۱) دور کلمه صحیح، خط بکشید (۲ نمره)

الف) مهم ترین عامل در تعیین نوع و محل احداث سد، (**مقاومت سنگ** - مصالح فرضه) می باشد.

ب) خوردگی و انحلال توده سنگ ها را (**کارستی شدن** - هوازگی) گویند.

ج) علمی که به مطالعه و بررسی اثرات مثبت و منفی عناصر زمین بر بدن موجودات زنده می پردازد،

(ژئوشیمی - **زمین شناسی پزشکی**) نام دارد.

د) هدف از ایجاد (صنعت توریسم - **ژئوپارک**) حفاظت و بهره برداری از جاذبه های زمین، است.

۶ - ۱) الف) **تشکیل سنگ کوه** = سرد شدن زمین و تشکیل پوسته آن از سنگ های آذرین

ب) **تشکیل هوا کوه** = فوران آتشفشان های متعدد و خروج گازهای مختلف از داخل زمین

ج) **تشکیل آب کوه** = تشکیل بخار آب به صورت مایع و ایجاد اقیانوس ها و دریاها

د) **تشکیل زیست کوه** = فراهم شدن شرایط زندگی و تشکیل تک سلولی ها

۷ - ۱) **کانی** = به مواد طبیعی، جامد و متبلور که ترکیب شیمیایی نسبتاً ثابتی دارند و سنگ ها را می سازند گفته می

شود

آبخوان (سفره آب زیر زمینی / لایه آبدار) = لایه های سنگی یا رسوبی که اشباع از آب بوده و آب بتواند

به راحتی در آن حرکت کند

نام مبحث: نمونه سوالات زمین شناسی یازدهم نوبت دوم

نام مدرسه: باقرالعلوم

موازگی = تجزیه شیمیایی و تخریب مکانیکی سنگ، وقتی که در معرض هوا، رطوبت یا مواد آلی باشد

۱۸- الف) کششی = موجب گسستگی سنگ می شود (ب) فشاری = موجب تراکم شدن سنگ می شود
ج) برشی = موجب بریدن سنگ می شود

۱۹- الف) **تونل** = فضاهای زیرزمینی کوچکی هستند که به منظور حمل و نقل، انتقال آب، انتقال فاضلاب استخراج مواد معدنی استفاده می شوند.

ب) **مغار** = فضاهای زیرزمینی بزرگی هستند که برای ایجاد تأسیسات زیرزمینی مانند نیروگاه ها، ایستگاه های مترو، ذخیره نفت مورد استفاده قرار می گیرد.

۸- پویایی و فعالیت پوسته زمین

۹- در پایین:

- کانی تالک در پودر بچه

- کانی رس در آنتی بیوتیک ها و مسکن ها

- کانی فلوئوریت + کوارتز در خمیر دندان

- کانی رس + میکاها + تالک در محصولات آرایشی

- آب درمانی - نمک درمانی - گوگرد درمانی

۱۰- انبساط و گسیختگی سنگ ها

- انتقال باکتریهای بیماری زا به مناطق پر جمعیت

- تغییرات هدایت الکتریکی سنگ ها

- تغییرات مورفولوژی (ریخت شناسی/ پستی و بلندی) سطح زمین، مانند کج شدن آن

- افزایش گاز بی اثر رادون (Rn) در درزها و گسل های سنگ ها + آبهای زیر زمینی

- تغییر در سطح آب های زیر زمینی و چاه ها (مانند سطح تراز یا سطح پیزومتریک)

- واکنش مختلف حیوانات (فرار و گریز، ناآرامی و بی قراری، وحشت و ترس، مخفی شدن و پناه بردن، ایجاد

صداها، گوناگون و ناهنجار مثل فریاد زدن و جیغ کشیدن، رفتن بر روی درخت یا پریدن بر روی شاخه ها)

۱۱- پاسخ:

به دلیل وجود پدیده های متنوع کم نظیری مانند آتشفشان های نیمه فعال، گل فشان های متعدد،

کلوت های وسیع و مرتفع، گنبد های نمکی و ... در نقاط مختلف ایران یافت می شود که پژوهشگران

زیادی را از سراسر جهان به خود علاقه مند کرده است.

۱۲- حرکت و جابجایی ورقه های سنگ کره، علت پویایی زمین است.

« ورود به سایت

بانک نمونه سوالات
دیجی کنکور



وبسایت دیجی کنکور بزرگترین مرجع جزوات از ابتدایی تا کنکور

دیجی کنکور

رسانه دانش آموزان موفق

DigiKonkur.com

کنکوری ها
یازدهمی ها
دهمی ها



کانال تلگرام دیجی کنکور

یک کانال جامع به جای همه اپ ها و کانال های دیگر

دوره های مشاوره ای

برنامه ریزی روزانه

نمونه سوالات امتحانی

فیلم های کنکوری

پادکست های انگیزشی

جزوات درسی

و هر چیزی که نیاز داری و نداری ...
همه خدمات این کانال همیشه رایگان است

برای عضویت اینجا کلیک کنید



DGKonkur