

زمین  
شناصی

۱۱



# نمونه سوالات خرداد کل کتاب



bekhunofficial



مهر آموزشگاه	نوبت: دوم تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۴ ساعت امتحان: مدت امتحان: ۵۰ دقیقه طراح: حسین باغبانی ص(۱)	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دشتی آموزشگاه: پایه: یازدهم رشته: نام درس: زمین شناسی	نام نام خانوادگی دانش آموز: کد دانش آموز:
--------------	--	---	---

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب فرمایید.</p> <p>الف) کدام مورد دلیل تغییر زاویه تاش در یک نقطه در طول سال است؟</p> <p>۱- کروی بودن زمین    ۲- حرکت انتقالی    ۳- سرعت ثابت حرکت انتقالی زمین ب) کدام گزینه پی سنگ مناسبی است؟</p> <p>۱- گابرو    ۲- گچ    ۳- شیست    ۴- شیل</p> <p>ج) در معادن طلا کدام عنصر وارد آب می شود؟</p> <p>۱- کادمیم    ۲- آرسنیک    ۳- جیوه    ۴- روی</p> <p>د) اگر یک منطقه تحت تنفس فشاری باشد، چه نوع گسلی تشکیل می شود؟</p> <p>۱- عادی    ۲- امتداد لغز    ۳- معکوس    ۴- کششی</p> <p>ه) تاقدیس و ناودیس های موازی و متوازی، ویژگی کدام پهنه زمین شناختی ایران است؟</p> <p>۱- زاگرس    ۲- البرز    ۳- سندج سیرجان    ۴- ارومیه_دختر</p>	۲/۵
۲	<p>کدام جمله صحیح و کدام جمله غلط است؟</p> <p>الف) هرچه مقدار رطوبت خاک های دانه ریز کمتر باشد، پایداری آنها هم کمتر است..... .</p> <p>ب) خشک کردن فلفل قرمز در چین موجب ورود آرسنیک به آن می شود..... .</p> <p>ج) هر چه گدازه علیظ تر باشد مخروط آن کم ارتفاع تر خواهد بود.</p> <p>د) هر چه مقدار سیمان شدگی سنگ ها بیشتر باشد، نفوذ پذیری آنها کمتر است.</p>	۱
۳	<p>جهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) در مراحل پایانی تبلور بلورهای بسیار درشتی تشکیل می شود که به آنها ..... می گویند.</p> <p>ب) به فرایند جدا سازی کانه از باطله ..... می گویند.</p> <p>ج) ذخایر گاز ..... در شمال شرق کشور اهمیت بسیار دارند .</p>	۱/۵
۴	<p>عبارت صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کرندول همان (عیقیق _ یاقوت) است.</p> <p>ب) زبرجد نوعی (کوارتز _ الیوین) است.</p> <p>ج) در سنگهای گرانیتی مقدار (سیلیس _ کربن) زیاد است.</p> <p>د) مقیاس اندازه گیری بزرگی زمین لرزه (ریشر _ مرکالی) است.</p>	۱
ادامه سوال در صفحه بعد		





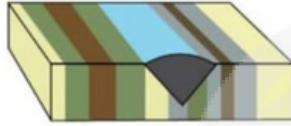
نوبت: دوم تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۴ ساعت امتحان: مدت امتحان: ۵۰ دقیقه طراح: حسین باغبانی ص(۲)	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دشتی آموزشگاه: پایه: یازدهم رشته: زمین شناسی	نام نام خانوادگی دانش آموز: کد دانش آموز:
بارم	شرح سوال	ردیف

/5	<p>مقدار املال موجود در آب چاه ۱ و ۲ را با هم مقایسه کنید.</p>	5										
1	<p>در مورد خاک ها به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف - خاک دلخواه کشاورزان و باغبانان ها چه نام دارد؟</p> <p>ب - در کدام افق خاک سنگ اولیه تغییر زیادی نکرده است؟</p> <p>ج - خاک حاصل از تخریب سنگهای فسفات از نظر کشاورزی قادر ارزش هستند یا سنگهای مقاوم؟</p> <p>د - مقدار گیاخاک در مناطق بیابانی کم است یا مناطق معتدل؟</p>	6										
1	<p>آیا سنگهای دگرگونی تکیه گاه مناسبی برای سازه ها می باشند؟ با ذکر مثال توضیح دهید</p>	7										
/5	<p>در مورد شکل زیر:</p> <p>الف - نوع نتش آن چیست؟</p> <p>ب - اثر آن روی سنگ چگونه است؟</p>	8										
2	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید</p> <p>الف - در مکان پایی ساخت سازه های دریاپیه توجه به چه مواردی ضروری است؟</p> <p>ب - عوارض کمبود روی دربدن انسان چیست؟</p> <p>ج - دومورد از اثرات توفانهای گرد و غبار و ریزگردها را بنویسید.</p> <p>د - توف انتشارشان چگونه بوجود می آید؟</p>	9										
1	<p>هر کدام از موارد ستون سمت و است با کدام مورد سمت چپ در ارتباط است؟</p> <table border="1"> <tr> <td>۱ - گواتر</td> <td>الف - افزایش آرسنیک</td> </tr> <tr> <td>۲ - دیابت</td> <td>ب - کادمیوم</td> </tr> <tr> <td>۳ - خشکی غضروف ها</td> <td>ج - کمبود ید</td> </tr> <tr> <td>۴ - مینماتا</td> <td>د - افزایش فلوئور</td> </tr> <tr> <td>۵ - نرمی استخوان</td> <td></td> </tr> </table>	۱ - گواتر	الف - افزایش آرسنیک	۲ - دیابت	ب - کادمیوم	۳ - خشکی غضروف ها	ج - کمبود ید	۴ - مینماتا	د - افزایش فلوئور	۵ - نرمی استخوان		10
۱ - گواتر	الف - افزایش آرسنیک											
۲ - دیابت	ب - کادمیوم											
۳ - خشکی غضروف ها	ج - کمبود ید											
۴ - مینماتا	د - افزایش فلوئور											
۵ - نرمی استخوان												
/75	<p>شکل زیر نمودار تأثیر عناصر در سلامت انسان است آن را توضیح دهید</p> <p>ادame سوالات صفحه سوم</p>	11										





مهر آموزشگاه	نوبت: دوم تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۴ ساعت امتحان: مدت امتحان: ۵۰ دقیقه طراح: حسین باغبانی	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دشتی آموزشگاه: پایه: یازدهم رشته: پایه: زمین شناسی ص(۳)	نام نام خانوادگی دانش آموز: کد دانش آموز: نام درس: زمین شناسی
--------------	---	---	---

ردیف	شرح سوال	بارم
۱۲	در مرور زمین لرزه به سؤالات پاسخ دهد. الف - علت اصلی وقوع زمین لرزه چیست? ب - محل درون زمین که انرژی ذخیره شده از آنجا آزاد می شود چه نام دارد? ج - کدامیک از امواج لرزه ای فقط از محیط های جامد عبور می کند? د - ایران در کدام کمریند لرزه خیز جهان قرار دارد?	۱
۱۳	کدامیک از اشکال زیر برای احداث سد مناسب و کدام نا مناسب است؟ برای هر کدام یک دلیل بباورد.  	۱
۱۴	اصطلاحات زمین شناسی زیر را تعریف کنید. الف - ژئوبارک : ..... ب - تنرا : ..... ج - پیش نشانگ : .....	۱/۵
۱۵	هر یک از موارد زیر ویژگی کدام پهنه زمین ساختی ایران است؟ الف - توالی رسوبی منظم ب - تاقدیس ها و ناویدیس های متواال ج - سنگهای از پر کامبرین تا سنوزونیک	۱
۱۶	پاسخ گوتاه دهد. الف - گسل معکوس چه نوع گسلی است? ب - ذخایر نفتی ایران در داخل چه سنکهای فرار دارند? ج - استخراج واستفاده از فلزات برای اولین با اعلاوه بر ایران در کجا صورت گرفت? د - چه کسی اولین بار سرزمین ایران را از نظر ساختارهای زمین شناسی به چند بخش جداگانه تقسیم بندی کرد?	۱
۱۷	هر یک از موارد زیر در کدامیک از مراحل چرخه ویلسون اتفاق افتاده است؟ الف - تشکیل جز ابر قوسی ب - ایجاد رشته کوههای هیمالیا ج - ایجاد شکاف در شرق آفریقا	۱
۱۸	در مرور سوختهای فسیلی به سوات پاسخ دهد. الف - لایه نفوذ ناپذیری که جلوی حرکت نفت و گاز به سطح زمین را می گیرد چه نام دارد? ب - نفت خام در چه محیطی بوجود می آید? ج - مرغوبیت زغال سنگ بیتومینه بیشتر است یا آنتراسیت؟	۰/۷۵

نمره ورقه	با عدد	نمره تجدید نظر	با عدد	با عدد
	با حروف		با حروف	با حروف
نام دبیر و امضاء :		نام دبیر و امضاء	تاریخ	تاریخ
موافق باشد				



## نویسنده: آرین فلاح اسدی

- ۱۰- الف) افزایش آرسنیک: ۲- دیابت (صفحة ۷۹ کتاب درسی)  
ب) کادمیم: ۵- نرمی استخوان (صفحة ۸۰ کتاب درسی)  
ج) کمبود ید: ۱- گواتر (صفحة ۸۳ کتاب درسی)  
د) افزایش فلور: ۳- خشکی غضروفها (صفحة ۸۱ کتاب درسی)

-۱۱- عناصر مورد نیاز برای عملکرد دستگاههای بدن، عناصر اساسی هستند. این عناصر، در تمام بافت‌های سالم بدن وجود دارند و نبود یا کمبود و حتی وجود آن‌ها در مقادیر بیشتر از حد نیاز، باعث ایجاد بیماری یا عارضه می‌شود. (صفحة ۷۶ کتاب درسی)

- ۱۲- الف) علت اصلی زمین لرزه، حرکت ورقه‌های سنگ کره است. (صفحة ۹۲ کتاب درسی)  
ب) کانون زمین لرزه (صفحة ۹۳ کتاب درسی)  
ج) امواج ثانویه (عرضی) (صفحة ۹۴ کتاب درسی)  
د) آلب - هیمالیا (صفحة ۹۲ کتاب درسی)

-۱۳- الف) مطلوب‌ترین و اصولی‌ترین حالت احداث سد است. زیرا هم امتداد لایه‌ها به موازات امتداد محور سد است و هم شیب لایه‌ها به سمت بالادست می‌باشد. از طرفی تکه‌گاههای راست و چپ سد وضعیت مشابه از لحاظ محاسبات پایداری دارند و هم فشار روی بدنه سد به واسطه شیب لایه‌ها به سمت بالادست کاسته می‌شود. (صفحة ۶۴ کتاب درسی)  
ب) مطلوب نیست بهدلیل نشت آب از سطوح لایه‌بندی و تفاوت سنگ‌ها و تکه‌گاههای راست و چپ و عدم ایجاد پایداری و فشار زیاد بر بدنه. (صفحة ۶۴ کتاب درسی)

- ۱۴- الف) ژئوپارک: یک محدوده مشخص است که در آن، میراث زمین‌شناسی با جاذبه‌های طبیعی و فرهنگی ویژه واقع شده است. (صفحة ۱۱۵ کتاب درسی)  
ب) به مواد آتش‌نشانی جامد که به صورت ذرات ریز و درشت بر اثر فعالیت آتش‌نشان به هوا پرتاب می‌شود، تفا می‌گویند. (صفحة ۹۹ کتاب درسی)  
ج) پیش‌نمازنگ: به برخی از علائم و نشانه‌ها که بتوان با استفاده از آن‌ها وقوع زمین لرزه را پیش‌بینی کرد گفته می‌شود. (صفحة ۹۶ کتاب درسی)

- ۱۵- الف) کپه‌دادغ  
ب) زاگرس  
ج) سنتندج - سیرجان  
د) ایران مرکزی  
(صفحة ۱۰۷ کتاب درسی)

-۱۶- الف) گسل معکوس: سطح گسل مایل است. فرادیواره نسبت به فرویدیواره، به سمت بالایا فرویدیواره نسبت به فرادیواره به سمت پایین حرکت کرده است. نوع تنش در آن فشاری است. (صفحة ۹۱ کتاب درسی)  
ب) ذخایر نفت ایران به طور عمده در لایه‌های سنگ آهک قرار دارند. (صفحة ۱۱۲ کتاب درسی)  
ج) فلات آناتولی ترکیه (صفحة ۱۰۹ کتاب درسی)  
د) اشتوکلین (صفحة ۱۰۷ کتاب درسی)

- ۱۷- الف) بسته‌شدن (صفحة ۱۹ کتاب درسی)  
ب) برخورد (صفحة ۱۹ کتاب درسی)  
ج) بازدگی (صفحة ۱۸ کتاب درسی)  
د) گسترش (صفحة ۱۸ کتاب درسی)

- ۱۸- الف) پوش‌سنگ (صفحة ۳۷ کتاب درسی)  
ب) محیط دریایی کم‌عمق (صفحة ۲۶ کتاب درسی)  
ج) آنتراسیت (صفحة ۳۸ کتاب درسی)

باخ شرحی درس زمین‌شناسی امتحانات پایان سال ۱۴۰۱- استان بوشهر - شهرستان دشتی  
الف) به علت انحراف محور زمین، زوایای تابش خورشید در یک عرض جغرافیایی در طول سال تفاوت دارد. (صفحة ۱۳ کتاب درسی) لذا هیچ کدام از موارد مذکور پاسخ نیست.

ب) ۱- گابرو: سنگ‌های آذرین، می‌توانند تکیه‌گاه مناسبی برای سازه‌ها باشند؛ مانند پی سنگ سد امیرکبیر که از جنس سنگ گابرو است. (صفحة ۶۲ کتاب درسی)

- ج) ۳- جیوه (صفحة ۸۰ کتاب درسی)  
د) ۱- عادی (صفحة ۹۱ کتاب درسی)  
ه) ۱- زاگرس (صفحة ۱۰۷ کتاب درسی)

-۱۹- الف) غلط. هر چقدر رطوبت خاک‌های ریزدانه بیشتر باشد، پایداری آنها کمتر می‌شود. (صفحة ۶۹ کتاب درسی)

- ب) صحیح. (صفحة ۸۰ کتاب درسی)

ج) غلط. هر چه گذازه روان‌تر یا رقیق‌تر (سیلیس کمتر) باشد، مخروط آتش‌نشان، شبی و ارتقای کمتری دارد. (صفحة ۹۹ کتاب درسی)

- د) صحیح. (صفحة ۴۶ کتاب درسی)

-۲۰- الف) پگماتیت. (صفحة ۳۰ کتاب درسی)

- ب) کانه‌آرایی (صفحة ۳۲ کتاب درسی)

ج) خانگیران سرخس (صفحة ۱۱۲ کتاب درسی)

-۲۱- الف) باقوت. (صفحة ۳۴ کتاب درسی)

- ب) اولوین (صفحة ۳۵ کتاب درسی)

- ج) سیلیس (صفحة ۷۵ کتاب درسی)

- د) ریشر (صفحة ۹۶ کتاب درسی)

-۲۲- مقدار املال موجود در چاه ۱ نسبت به املال چاه ۲ بیشتر است؛ زیرا به دلیل مسافت بیشتر، آب‌های زیرزمینی، فرصلت زیادی برای انحلال املال مسیر خود داشته است. (صفحة ۴۸ کتاب درسی)

-۲۳- الف) خاک لوم

- ب) افق C (صفحة ۵۴ کتاب درسی)

- ج) فسفاتی (صفحة ۵۴ کتاب درسی)

- د) بیاناتی (صفحة ۵۴ کتاب درسی)

-۲۴- بعضی از سنگ‌های دگرگونی، مانند کوارتزیت و هورنفیلز که مقاومت بیشتری دارند، می‌توانند تکیه‌گاه مناسبی برای سازه‌های سنگین باشند و برخی دیگر از آن‌ها مانند شیسته‌ها که سست و ضعیف هستند، برای پی سازه‌ها مناسب نیستند. (صفحة ۶۲ کتاب درسی)

-۲۵- الف) فشاری (صفحة ۶۱ کتاب درسی)

- ب) متراکم‌شدن سنگ (صفحة ۶۱ کتاب درسی)

-۲۶- الف) باید مطالعات زمین‌شناسی به طور ویژه مورد توجه قرار گیرد. افزون بر آن، توجه به جریان‌های دریایی و ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی آب دریا نیز ضروری می‌باشد. (صفحة ۶۶ کتاب درسی)

- ب) کوتاهی قد و اختلال در سیستم ایمنی بدن (صفحة ۸۳ کتاب درسی)

- ج) اثرات توافق‌های گرد و غبار و ریزگردها:

۱- کاهش میزان انرژی دریافتی از خورشید (غبارها گرما را بازتاب و زمین را سرد می‌کنند).

۲- انتقال باکتری‌های بیماری‌زا به مناطق پر جمعیت

- ۳- افت کیفیت هوای

۴- انتقال مواد سمی

۵- فراهم کردن مواد مغذی اساسی برای جنگل‌های بارانی مناطق گرمسیری

۶- هسته‌های رشد قطرات باران (صفحة ۸۴ کتاب درسی)

۷- در صورتی که خاکستر آتش‌نشانی در محیط‌های دریایی کم عمق تهشیش شود، توف آتش‌نشانی به وجود می‌ید. به عنوان مثال می‌توان توف‌های سبز البرز را نام برد. (صفحة ۹۹ کتاب درسی)





# سابت بخون همیشه رایگان

فیلم آموزشی



گام به گام



مشاوره



نمونه سوال



برنامه‌ریزی



جزوه



کلیک کنید

[www.bekhun.com](http://www.bekhun.com)

