



# بانک نمونه سوالات یازدهم

دیجی کنکور، رسانه دانش آموزان موفق

ورود به بانک سوالات

برای ورود به بانک سوالات کلیک کنید

# برنامه زمستانه منتشر شد

## بازدهمیها

جمع بندی و مرور حرفه ای نیمسال اول



برنامه منطبق بر امتحانات نوبت اول



شروع قدرتمند و پیشروی نیمسال دوم



شماره تماس ۰۲۱-۲۸۴۲۴۱۵

اطلاعات بیشتر (کلیک کنید)

برنامه زمستانه رو قبل از دیگران با هدایت درصد تخفیف تهیه کنید

<p>نام درس: زمین شناسی</p> <p>نام دبیر: آقای کاظمی</p> <p>تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۱۰/۲۳</p> <p>ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ صبح</p> <p>مدت امتحان: ۶۰ دقیقه</p>	<p>جمهوری اسلامی ایران</p> <p>اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران</p> <p>اداره آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران</p> <p>دیبرستان غیردولتی پسرانه / دخترانه</p> <p></p>	<p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>مقطع و رشته: یازدهم ریاضی و تجربی</p> <p>شماره داوطلب:</p> <p>تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه</p>
--	---	---

ردیف	« سوالات »	ردیف
۱/۵	<p>تریلوپیت ها فسیل شاخص کدام دوران زمین‌شناسی می‌باشند؟</p> <p>الف) پره کامبرین      ب) پالئوزوئیک      ج) سنوزوئیک      د) مزوژوئیک</p>	۱
۲/۵	<p>بیشترین سرعت گردش زمین به دور خورشید در کدام ماه است.</p> <p>الف) فوروردین      ب) دیماه      ج) تیرماه      د) مهرماه</p>	۲
۳/۵	<p>فراآون ترین عنصر در پوسته زمین کدام می‌باشد؟</p> <p>الف) فلدسپار پتاسیم      ب) آهن      ج) فلدسپار پلاژیوکلاز      د) اکسیژن</p>	۳
۴/۵	<p>بنیان شیمیایی کانه گالن و هماتیت به ترتیب کدام است.</p> <p>الف) سولفات-فسفات      ب) سولفید-سولفات      ج) اکسید-اکسید      د) سولفید-اکسید</p>	۴
۵/۵	<p>درصد کربن و مقدار آب در کدام نوع زغالسنگ به ترتیب بیشترین مقدار را دارد.</p> <p>الف) بیتومین-لیگنیت      ب) آنتراسیت-تورب      ج) تورب-آنтраسیت      د) آنتراسیت-آنтраسیت</p>	۵
۶/۵	<p>بزرگ‌ترین ذخیره آب شیرین دنیا در کجا قرار دارد؟</p> <p>الف) قطب‌ها      ب) آب زیرزمینی      ج) رودخانه‌ها      د) دریاچه‌ها</p>	۶
۷/۵	<p>در کدامیک از سنگ‌های زیر آبخوان بهتری تشکیل می‌شود؟</p> <p>الف) آهک حفره‌دار-شیل      ب) ماسه‌سنگ-آهک کارستی      ج) شیل-گرانیت      د) گرانیت-گچ</p>	۷
۸/۵	<p>بیشترین سرعت آب یک رودخانه در چه جایی می‌باشد؟</p> <p>الف) کف رودخانه      ب) سطح رودخانه      ج) کف نزدیک به وسط رودخانه      وسط نزدیک به سطح رودخانه</p>	۸

**در جای خالی کلمه مناسب را پنویسید**

.۵	بزرگترین ائون زمین شناسی ..... نام دارد.	۹
۱.۵	فشار آب در سطح آبخوان تحت فشار ..... از فشار اتمسفر است و اگر چاهی در این آبخوان حفر شود.....نام دارد به شرطی که سطح پیزومتریک ..... از سطح زمین باشد.	۱۰
.۵	بالاترین آبدهی یک رودخانه در فصل ..... می باشد.	۱۱
۱	به سنگی که نفت در آن ذخیره می شود..... می گویند، مانند سنگ.....	۱۲
.۵	به کمترین فاصله زمین تا خورشید..... می گویند.	۱۳
۱	نام معادل یا ترکیب شیمایی گوهرها را در جای مناسب قرار دهید	
	.....	نوعی سیلیکات بریل می باشد و معروف‌ترین آن رنگ سبز دارد
	.....	گوهر چشم‌گربه‌ای

**گزینه صحیح یا غلط را مشخص کنید**

.۵	کانه فلز آلومینیم، بوکسیت و کانی فلز سرب، اکسید می باشد. ص غ	۱۵
.۵	آخرین کانی سیلیکاتی که از سرد شدن ماغما به وجود می آید الیوین می باشد. ص غ	۱۶
.۵	حک لای از ماسه بزرگ‌تر و از شن کوچک‌تر می باشد. ص غ	۱۷
.۵	هرچه مسافت طی شده آب زیرزمینی بیشتر باشد، مقدار املاح ان بیشتر می باشد. ص غ	۱۸

**با توجه به اشکال زیر به سؤالات پاسخ دهید**

۱	با توجه به توپوگرافی داده شده و ارتفاعات مشخص شده به سؤالات زیر پاسخ دهید.  الف) سطح ایستایی در کدام نقطه عمق بیشتری دارد؟.....  ب) در کدام نقطه احتمال وجود چشمی کمتر می باشد؟.....	۱۹
---	--	----

	ترتیب وقایع را در شکل روبرو مشخص کنید.	
۱,۲۵	.....۴ .....۳ .....۲ .....۱ .....۷ .....۶ .....۵	۲۰
	مسائل زیر را حل کنید(نوشتن فرمول و راه حل الزامی می‌باشد)	
۱	در خاکی به حجم ۱۰ متر مکعب، ۴ مترمکعب آب جای می‌گیرد، تخلخل این خاک را حساب کنید.	۲۱
۱	اگر از ماده رادیواکتیو X با نیمه عمر ۲۰۰۰ سال، ۲۵ درصد باقیمانده باشد و از ماده B با نیمه عمر ۱۰۰۰۰ سال ، ۵۰ درصد باقیمانده باشد، سن ماده X چند برابر سن ماده B می‌باشد.	۲۲
	سؤالات تشریحی	
.۵	منظور از آب فسیل چیست؟	۲۳
۱,۲۵	تغذیه مصنوعی چیست و دو روش تغذیه مصنوعی را بنویسید.	۲۴
۱,۵	تفاوت مهاجرت اولیه نفت با مهاجرت ثانویه را بیان کنید؟	۲۵
۱,۵	به چه سنگ‌هایی پگماتیتی می‌گویند؟ و در چه شرایطی به وجود می‌آیند (دو مورد)	۲۶

**پاسخ نامه سوالات**

نام درس: زمین شناسی  
نام دبیر: آقای کاظمی  
تاریخ امتحان: ۱۳۹۶ / ۱۰ / ۲۳  
ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح  
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

جمهوری اسلامی ایران  
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران  
اداره آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران  
دبیرستان غیردولتی پسرانه / دخترانه



**راهنمای تصحیح**

ردیف	پاسخ	ردیف
.۵	ب	۱
.۵	ب	۲
.۵	د	۳
.۵	د	۴
.۵	ب	۵
.۵	الف	۶
.۵	ب	۷
.۵	د	۸
.۵	پره کامبرین	۹
۱.۵	(بیشتر) - (آرتزین) - (بالتر)	۱۰
.۵	(بهار)	۱۱
۱	- (سنگ مخزن) - (ماسه سنگ یا سنگ اهک)	۱۲
.۵	(حضیض خورشیدی)	۱۳
۱	(زمرد) (کریزوبریل)	۱۴
.۵	(غ)	۱۵
.۵	(غ)	۱۶
.۵	(غ)	۱۷
.۵	(ص)	۱۸

۱		الف(A) - ب (A) الف(A)- ب (A)	۱۹
۱,۲۵		(G)۷ ، (F)۶ ، (E)۵ ، (D)۴ ، (C)۳ ، (B)۲ ، (A) ۱)	۲۰
۱		$n = \frac{V_v}{V_T} \times 100 = \frac{4m^3}{10m^3} = \%40$	۲۱
۱	$4000 = 2000 \times 2$ $10000 = 1000 \times 1$	سن ماده X = تعداد نیمه عمر × طول هر نیمه عمر سن ماده B = تعداد نیمه عمر × طول هر نیمه عمر سن ماده X برابر $\frac{4}{10}$ ماده B می باشد.	۲۲
.۵		به آب هایی که برای مدت طولانی در عمق زیاد قرار گرفته اند	۲۳
۱,۲۵		تغذیه مصنوعی به معنی انتقال آب به سفره های زیرزمینی توسط انسان می باشد. الف) ایجاد سد زیرزمینی ، ب) حفر گمانه عمیق در سطح زمین و انتقال آب به سفره زیرزمینی	۲۴
۱,۵		به مهاجرت نفت خام از سنگ مادر به سنگ مخزن مهاجرت اولیه و به جداشدن نفت و گاز و آب در سنگ مخزن مهاجرت ثانویه می گویند.	۲۵
۱,۵		به سنگ های دانه درشتی که در مراحل اخر تبلور ماسه بدست می ایند پگماتیت می گویند. در شرایط از دیاد مواد فرار و آب	۲۶



« ورود به سایت

بانک نمونه سوال  
دیجی کنکور



وبسایت دیجی کنکور، بزرگترین مرجع نمونه سوالات امتحانی

دیجی کنکور  
رسانه دانش آموزان موفق  
[DigiKonkur.com](http://DigiKonkur.com)