


مهر آموزشگاه 	بسمه تعالی دبیرستان غیر دولتی پالایشگاه آبادان		
	نام درس: زمین شناسی	رشته: تجربی - ریاضی	مدت آزمون: ۷۵ دقیقه
	روز: شنبه تاریخ: ۹۸/۲/۲۸	پایه: یازدهم	ساعت شروع:
	نام خانوادگی:	نام پدر:	شماره کارت:

بارم	متن سوالات	ردیف
------	------------	------

۱	<p style="text-align: center;">کدام یک از گزینه های زیر درست و کدام نادرست است؟</p> <p>الف) حالت مطلوب در ساخت یک سد وقتی است که محور سد بر امتداد لایه ها عمود باشد. (۰/۲۵)</p> <p>ب) برای جلوگیری از فرار آب از مخزن سد، باید دیواره ها و کف مخزن نفوذ ناپذیر یا با نفوذپذیری کم باشد. (۰/۲۵)</p> <p>پ) توجه به جریان های دریایی یکی از مطالعاتی است که باید هنگام ساخت سازه های دریایی انجام شود. (۰/۲۵)</p> <p>ت) تونل ها فضاهای بزرگ تری از مغار هستند. (۰/۲۵)</p>	۱
---	--	---

۲/۵	<p style="text-align: center;">در جاهای خالی کلمه مناسب بنویسید.</p> <p>الف) به گردش زمین بر روی مدار به دور خورشید حرکت انتقالی گفته می شود، که در جهت انجام می شود. (۰/۱۵)</p> <p>ب) پیش از هواکره، بر روی زمین بوجود آمد. (۰/۲۵)</p> <p>پ) بزرگ ترین واحد زمانی زمین شناسی، است. (۰/۲۵)</p> <p>ت) انسان در دوره بوجود آمد. (۰/۲۵)</p> <p>ث) شرق آفریقا نمونه ای از مرحله است. (۰/۲۵)</p> <p>ج) تنش سبب گسستگی سنگ می شود. (۰/۲۵)</p> <p>چ) نمونه های خاک یا سنگ برداشته شده در گمانه زنی نام دارد. (۰/۲۵)</p> <p>ح) ذخایر گاز از ذخایر مهم هیدروکربن در ایران است. (۰/۲۵)</p> <p>خ) محدوده مشخصی که در آن میراث زمین شناختی با جاذبه های طبیعی و فرهنگی است، نام دارد. (۰/۲۵)</p> <p>دنباله سوالات در صفحه بعد</p>	۲
-----	--	---

برای سوالات زیر پاسخ کوتاه بنویسید.

الف) اگر در منطقه ای غلظت عناصر از میانگین کلارک بالاتر باشد، چه نوع بی هنجاری وجود دارد؟ (۰/۲۵)

ب) از کانی مگنتیت چه فلزی استخراج می شود؟ (۰/۲۵)

پ) در کالکوپیریت، مهم ترین کانه کدام است؟ (۰/۲۵)

ت) کدام گوهر کوارتز نیمه قیمتی است و در بسیاری از نقاط ایران یافت می شود؟ (۰/۲۵)

ث) سنگ های نفوذناپذیر (پوش سنگ) در مهاجرت اولیه نفت از چه انواعی هستند؟ (۰/۵)

ج) سطح بالای منطقه اشباع در آبخوان آزاد چه نام دارد؟ (۰/۲۵)

چ) نفوذپذیری سنگ ها و رسوبات به چه عواملی بستگی دارد؟ (۰/۵)

ح) سه بخش تشکیل دهنده پهنه های حفاظتی را نام ببرید. (۰/۷۵)

خ) قدرت فرساینده گی رواناب به چه عواملی بستگی دارد؟ (۰/۵)

د) حداکثر تنش یا ترکیبی از تنش ها که سنگ می تواند تحمل کند بدون آن که بشکند، چه نام دارد؟ (۰/۲۵)

ذ) این نیروها (← →) چه نوع تنش را نشان می دهد؟ (۰/۲۵)

ر) کادمیم همیشه همراه با چه عنصری یافت می شود؟ (۰/۲۵)

ز) ذرات بسیار ریز غبار باعث ایجاد چه بیماری هایی می شود؟ (۰/۲۵)

ژ) انفجارهای اتمی می تواند باعث وقوع زمین لرزه شود یا آتش سوزی جنگل ها؟ (۰/۲۵)

س) واحد شدت زمین لرزه ریشتر است یا مرکالی؟ (۰/۲۵)

ش) روساز جاده از چه بخش هایی تشکیل می شود؟ (۰/۵)

ص) نقش قطعات سنگی یا بالاست در ریل های راه آهن چیست؟ (دو مورد) (۰/۵)

ض) در تهیه خمیردندان از چه کانی هایی استفاده می شود؟ (۰/۵)

ط) کدام امواج لرزه ای مانند فتر هستند؟ (۰/۲۵)

ظ) کدام امواج لرزه ای بیش ترین خرابی را دارند؟ (۰/۲۵)

دنباله سوالات در صفحه بعد