

Kankor Widget

ابزار کانکور

جدیدترین تکنالوژی آموزشی در سطح کشور

زلزله چگونه اندازه گیری می شود؟





فهرست مطالب

- 1..... شدت زلزله چگونه اندازه گیری می شود؟
- 3..... مأخذ

شدت زلزله چگونه اندازه گیری می شود؟

اھدا کننده: ابزار کانکور

منبع: کتابخانه درخت دانش

جواز/دارنده حق چاپ: دامنه عمومی / CC۰

شدت زلزله چگونه اندازه‌گیری می‌شود؟

قدرت یک زلزله را با مقیاس "ریشتر" اندازه گیری می‌کنند. به هر اندازه که زلزله قوی باشد به همان اندازه ریشتر آن بلند خواهد بود. در جدول زیر سطح تخریب به اساس مقدار ریشتر در هر خانه آمده است. با مطالعه این جدول به سوالاتی که به تعقیب آن می‌آیند، جواب دهید.

درجه بر حسب مقیاس ریشتر	چگونگی و مقدار تخریب	تعداد زلزله های پیش بینی شده در سال
2.0 الی 2.9	مقدار تخریب هیچ؛ معمولاً احساس نشده اما ثبت می‌گردد.	1300000
3.0 الی 3.9	اگرچه اکثراً احساس می‌گردد اما ندرتاً باعث تخریب می‌گردد.	130000
4.0 الی 4.9	اجسام داخلی را تکان می‌دهد؛ ظروف می‌شکنند.	13000
5.0 الی 5.9	لوازم خانه شکسته، دیوارها درز می‌کنند.	1319
6.0 الی 6.9	درخت‌ها آسیب می‌بینند، زمین درز می‌کند، خانه‌ها آسیب می‌بینند، نل‌های زیر زمینی می‌شکنند.	134
7.0 الی 7.9	بعضی پل‌ها تخریب می‌گردند؛ ریل‌ها قات می‌شوند؛ خاک‌ها و کوه‌های کنار سرک می‌لغزند.	17
8.0 و بیشتر از آن	درزهای بزرگ در زمین ایجاد می‌شود؛ صخره‌های بزرگ بی‌جا می‌شوند؛ تخریب جدی تا مناطق چند هزار مایلی وارد می‌شود.	1

1- در هر سال تقریباً چند زلزله رخ می‌دهد که احساس نمی‌شود؟

الف) 130000 ب) 1300000 ج) 13000 د) 1319

2- در محدوده 3.0 الی 3.9 سالانه در حدود چند زلزله بیشتر از محدوده 4.0 الی 4.9 رخ می‌دهد؟

الف) 17000 ب) 117000 ج) 1430 د) 143000

3- کدام درجه کمتر از همه برای زلزله داده شده است؟

الف) 2.0 الی ب) 7.0 الی 7.9 ج) 5.0 الی د) 8.0 و بیشتر از آن

4- اگر زلزله ای تنها به شکستن ظروف منجر شود، شدت آن چند ریشتر خواهد بود ؟

الف) 3.2 ب) 4.4 ج) 2.2 د) 3.9

مأخذ:

این ممد درسی با همکاری کتابخانه درخت دانش به شما اهداء گردیده است.

www.ddl.af



Darakht-e Danesh Information



@AfghanOERs

