

اختبار انسابير مخاطر الزلازل غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-27 12:30:50

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثالث

اختبار انسابير درس مخاطر البراكين غير محلول

1

حلول اختبار انسابير درس مخاطر البراكين

2

حلول اختبار انسابير درس مخاطر الطقس القاسي

3

اختبار انسابير درس مخاطر الطقس القاسي غير محلول

4

حلول ملخص اختبار انسابير تغيرات سطح الأرض

5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



اختبار العلوم انسابير الصف السابع للدرس

Earthquake Risks

الفصل الثالث 2025-2026

احجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566410429

للتواصل والحجز

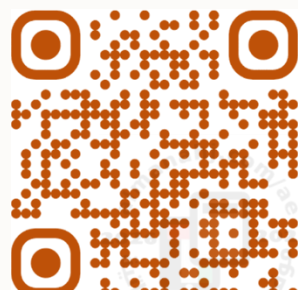


للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة



NOLOGIA

يمكنكم الحصول على

شرح دروس
الفصل كاملاً

ب 99
درهم فقط

ملزمة محلولة
بالكامل

اختبارات مع الحل

إن الاشتراك شامل لكامل الفصل الدراسي

لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:
التواصل والحجز عبر ال-Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363

للتواصل اضغط الرقم:
0566410429

NOLOGIA

اضغط على الاسم لتحصل على مزيد من
الملفات في تلغرام: **NOLOGIA**

اختبار درس Earthquake Risks

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566410429



NOLOGIA

للتواصل اضغط الرقم: 0566410429

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

Q 1: What is the primary cause of an earthquake?

A. The build-up and sudden release of stress along plate boundaries
B. The cooling of Earth's core
C. High-pressure weather systems pushing on the crust
D. Gradual erosion of surface rocks by water

Q 2: a magnitude 8 earthquake produces how much more ground motion (shaking) than a magnitude 7 earthquake?

A. 2 times more
B. 32 times more
C. 10 times more
D. 100 times more

Q 3: Which scale measures an earthquake's intensity based on the actual effects on people and the damage to structures?

A. Richter magnitude scale
B. Moment magnitude scale
C. Modified Mercalli scale
D. Seismic wave scale

Q 4: What occurs during the phenomenon known as liquefaction?

- A. Solid rock melts into magma due to friction
- B. Wet soil behaves like a liquid, causing buildings to sink
- C. Tsunami waves wash away coastal soil
- D. Rocks stretch and bend without breaking

Q 5: A "fault" is best described as:

- A. The point directly above the earthquake on the surface
- B. The total energy released by a seismic wave
- C. A break in Earth's crust along which movement occurs
- D. The measurement of damage in a populated area

Q 6: What does the "Moment Magnitude Scale" take into account to provide more accurate measurements?

- A. Only the height of the lines on a seismograph
- B. The size of the fault, the motion along it, and rock strength
- C. The amount of rainfall and soil moisture
- D. The number of people evacuated from the area

Q 7: The process of "pancaking" refers to which type of earthquake hazard?

- | |
|---|
| A. Soil turning into a liquid-like state |
| B. Building floors collapsing onto one another like a stack |
| C. Coastal flooding from a large ocean wave |
| D. The rapid downhill movement of loose rocks |

Q 8: Approximately how much more seismic energy is released by a magnitude 6 earthquake compared to a magnitude 5?

- | |
|----------------|
| A. 32 times |
| B. 10 times |
| C. 100 times |
| D. 1,024 times |

Q 9: What is the primary cause of a tsunami?

- | |
|---|
| A. Vertical motion of the seafloor during an earthquake |
| B. Strong winds during a storm at sea |
| C. The resonance of tall buildings near the coast |
| D. Rapid landslides in mountain ranges |

Q 10: At what depth can earthquakes occur?

A. Only within the first 10 km of the surface
B. Anywhere between the surface and depths greater than 600 km
C. Only in the Earth's liquid outer core
D. Strictly at the bottom of the ocean floor

Q 11: Explain the difference between earthquake "magnitude" and earthquake "intensity."

Answer: Magnitude measures the energy released at the source (using scales like Richter or Moment Magnitude), while intensity measures the earthquake's effects and damage at a specific location (using the Modified Mercalli scale).

Q 12: How does local geology, such as loose sediment, affect the impact of an earthquake?

Answer: Ground motion is amplified in soft materials or unconsolidated sediments, leading to more violent shaking and a higher risk of structural failure compared to solid rock.

Q 13: Describe the relationship between "stress" and the breaking of rocks in the crust.

Answer: Forces inside Earth cause sections of the surface to move, putting stress on rocks; when that stress exceeds the strength of the rock, the rock breaks or moves, releasing energy as an earthquake.

Q 14: What is "resonance," and how does it contribute to building collapse?

Answer: Resonance occurs when seismic waves match the natural frequency of a building's vibration, causing the structure to sway violently and potentially collapse.

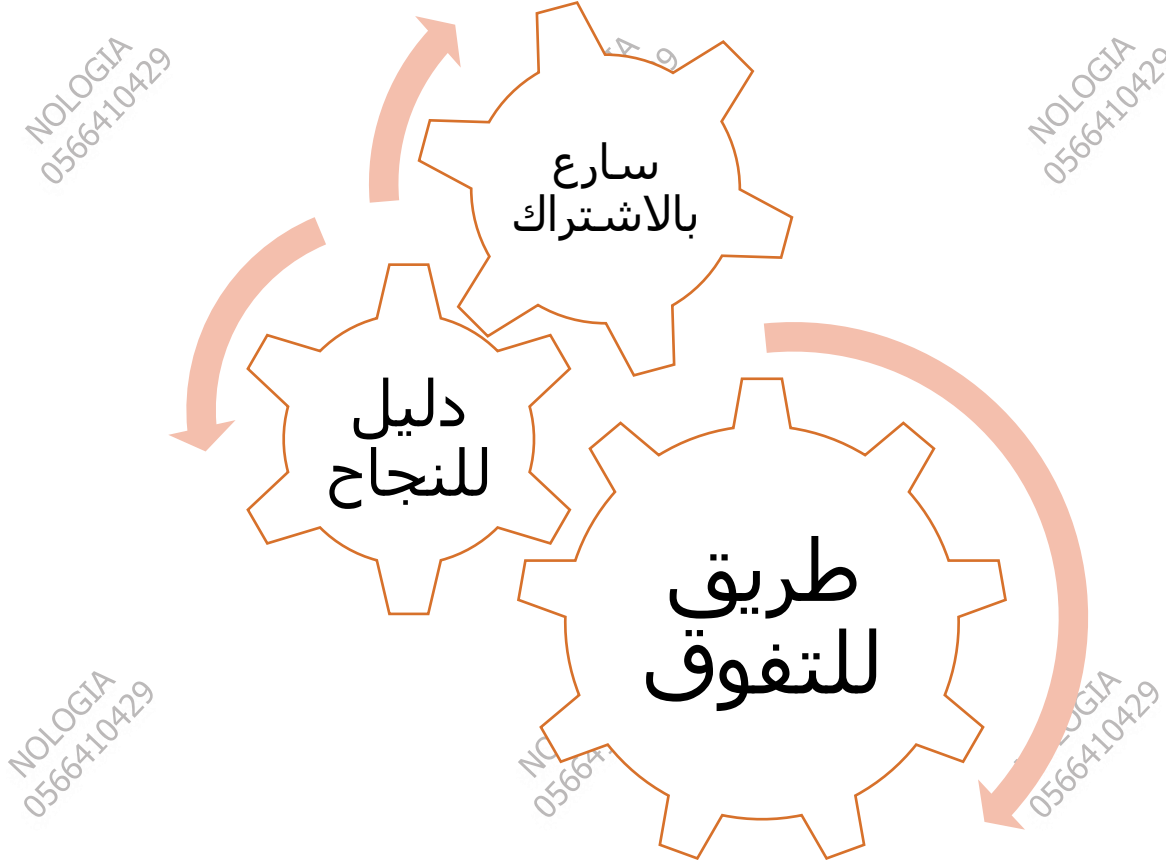
Q 15: Why do tsunamis become more dangerous as they approach the shoreline?

Answer: In the open ocean, tsunamis have short wave heights, but as they reach shallow water near the shore, the waves slow down and grow significantly higher (up to 30 meters).

للتواصل اضغط الرقم:
0566410429

NOLOGIA

اضغط على الاسم لتحصل على مزيد من
الملفات في تلغرام: **NOLOGIA**



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566410429

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...
النهاية ...

للتواصل اضغط الرقم: **0566410429**

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط