

اختبار انسابير درس مخاطر البراكين 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 12:23:45

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

حلول اختبار انسابير درس مخاطر الطقس القاسي

1

اختبار انسابير درس مخاطر الطقس القاسي غير محلول

2

حلول ملخص اختبار انسابير تغيرات سطح الأرض

3

ملخص اختبار انسابير تغيرات سطح الأرض غير محلول

4

مراجعة الوحدة التاسعة مقدمة عن النباتات مع الحل

5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



اختبار العلوم انسابير الصف السابع للدرس

Volcano 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

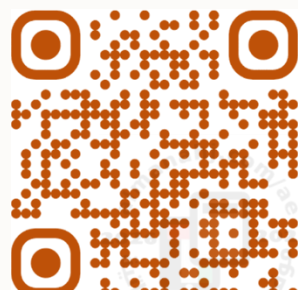


للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة



NOLOGIA™

NOLOGIA

يمكنكم الحصول على

شرح دروس
الفصل كاملاً

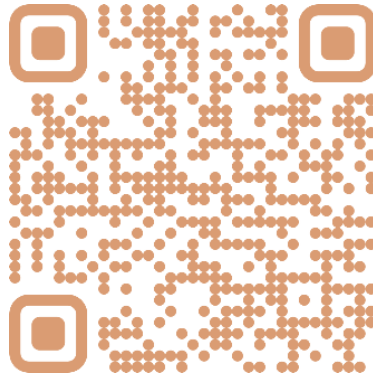
ب 99
درهم فقط

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 Volcano 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: Which of the following is true about the Pacific "Ring of Fire"?

- | |
|--|
| A. It represents an area of earthquake and volcanic activity surrounding the Pacific Ocean. |
| B. It is located in the middle of the African plate. |
| C. It is associated with divergent plate boundaries. |
| D. It includes the Himalayas and the Mediterranean. |

NOLOGIA
0566410429

Q 2: What mechanism is responsible for the formation of the Hawaiian Islands?

- | |
|---|
| A. Convergent plate boundaries. |
| B. A spreading ridge at a divergent boundary. |
| C. A stationary hot spot beneath the moving Pacific Plate. |
| D. The interaction of the Eurasian and African plates. |

NOLOGIA
0566410429

Q 3: Which of the following is considered a "volcanic hazard"?

- | |
|-------------------------------|
| A. A jökulhlaup. |
| B. A pyroclastic flow. |
| C. A mudflow (lahar). |
| D. All of the above. |

NOLOGIA
0566410429

Q 4: What is a primary tool or method used by scientists to monitor volcanoes for impending eruptions?

- | |
|---|
| A. Measuring earthquake activity using sensors. |
| B. Monitoring ground deformation with tiltmeters and GPS. |
| C. Analyzing gas emissions at vents. |
| D. All of the above. |

Q 5: How are jökulhlaups formed in Iceland?

- | |
|--|
| A. From pyroclastic flows hitting the ocean. |
| B. From the extreme pressure of the Mid-Atlantic Ridge. |
| C. From volcanic eruptions melting ice, creating water that collects in a caldera and eventually spills out. |
| D. From geothermal power plant malfunctions. |

Q 6: What is the definition of a "swarm" in geological terms?

- | |
|---|
| A. A single, massive volcanic eruption. |
| B. A large amount of earthquake activity. |
| C. A long-lasting period of steady lava flow. |
| D. A group of scientists studying a volcano. |

Q 7: Which mountain range is part of the Alpid Belt?

- | |
|-------------------------|
| A. The Andes. |
| B. The Himalayas. |
| C. The Rocky Mountains. |
| D. The Cascades. |

Q 8: Why are pyroclastic flows considered extremely dangerous?

- | |
|---|
| A. They travel at speeds over 100 km/hr and have temperatures exceeding 1000°C. |
| B. They move slowly, giving people time to evacuate. |
| C. They contain only cold volcanic ash. |
| D. They only occur in the middle of the ocean. |

Q 9: How do the people of Iceland utilize volcanic activity to their benefit?

- | |
|---|
| A. By capturing geothermal energy to generate electricity. |
| B. By building cities directly inside active calderas. |
| C. By using volcanic ash to stop all seismic movement. |
| D. By diverting lava flows into the ocean to create new land. |

Q 10: Why is the island of Loihi significant?

A. It is the largest inhabited island in Hawaii.
B. It is an active, growing submarine volcano near the Hawaiian chain.
C. It is the oldest island in the Hawaiian chain.
D. It is located in the middle of the Atlantic Ocean.

Q 11: What is the difference between a volcano formed at a plate boundary and one formed at a "hot spot"?

Answer: Volcanoes at plate boundaries (like the Ring of Fire) form due to tectonic plate interactions (converging or diverging). Hot spot volcanoes form in the middle of a plate over an unusually hot area of the mantle/core boundary where magma is forced through the crust.

Q 12: Why does the USGS estimate that 150,000 people are at risk if Mount Rainier erupts?

Answer: The estimate is based on the large population currently living on top of debris deposits from the volcano's earlier, historic eruptions.

Q 13: What physical changes do scientists monitor on the ground to predict a potential volcanic eruption?

Answer: Scientists monitor ground deformation—specifically if the ground tilts, sinks, or bulges—as magma rises and increases pressure beneath the surface.

Q 14: Define a "pyroclastic flow."

Answer: A pyroclastic flow is a fast-moving (over 100 km/hr) avalanche of extremely hot gas, volcanic ash, and rock that occurs during explosive volcanic eruptions.

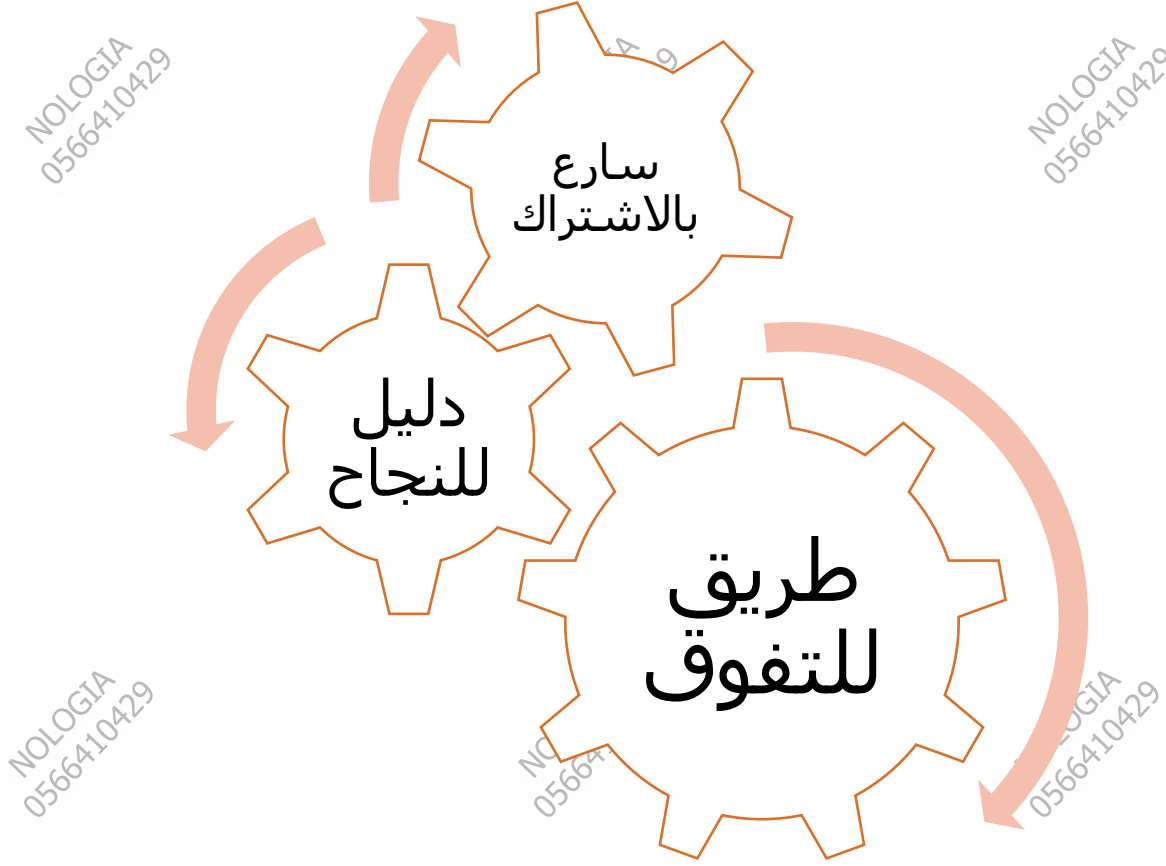
Q 15: How does the "Ring of Fire" differ geographically from the "Alpide Belt"?

Answer: The Ring of Fire surrounds the Pacific Ocean and is associated with the western coasts of the Americas and eastern Asia. The Alpide Belt extends along the southern margin of Eurasia, stretching from Southeast Asia through the Himalayas to the Mediterranean.

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