

حلول اختبار انسباير تطور نظرية الصفائح التكتونية



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 18:23:11

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | 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 انسباير تطور نظرية الصفائح التكتونية غير محلول

1

حلول اختبار انسباير درس تشكيل سطح الأرض

2

اختبار انسباير درس تشكيل سطح الأرض غير محلول

3

حلول اختبار انسباير درس دورة المواد الأرضية

4

اختبار انسباير درس دورة المواد الأرضية غير محلول

5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



اختبار العلوم انسابير الصف السابع للدرس Development of a Theory 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 Development of a Theory

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 device did scientists use in the late 1940s to map the depth and shape of the ocean floor?

- | |
|-----------------------|
| A. Echo sounder |
| B. Seismograph |
| C. Magnetometer |
| D. Submersible camera |

Q 2: where is new oceanic crust continuously formed?

- | |
|-------------------------------------|
| A. At ocean trenches |
| B. Along continental shelves |
| C. Along mid-ocean ridges |
| D. In the center of tectonic plates |

Q 3: What did Marie Tharp discover in the center of the mid-ocean ridge profiles that supported the idea of continental drift?

- | |
|---------------------------------|
| A. A flat plain |
| B. A series of active volcanoes |
| C. A V-shaped rift valley |
| D. Thick layers of sediment |

Q 4: Which pattern was revealed by isochron maps of the seafloor?

- | |
|---|
| A. Rocks are the same age across the entire ocean floor. |
| B. Rocks closer to the ridge are younger than rocks farther away. |
| C. The oldest rocks are found at the mid-ocean ridges. |
| D. Seafloor age is completely random and shows no linear pattern. |

Q 5: How does the depth of the ocean affect the data collected by an echo sounder?

- | |
|--|
| A. Deeper water makes the sound waves travel faster. |
| B. Echo sounders cannot reach the bottom of deep ocean trenches. |
| C. The deeper the ocean, the longer it takes for the sound wave to return. |
| D. Sound waves only work in shallow water near the shore. |

Q 6 What is the deepest landform on Earth?

- | |
|---------------------------|
| A. The Mid-Atlantic Ridge |
| B. The Mariana Trench |
| C. The Grand Canyon |
| D. The Rift Valley |

Q 7: how much do tectonic plates move each year?

A. 1–9 meters
B. 1–9 cm
C. 50–100 cm
D. 1 kilometer

Q 8: What happens to older oceanic crust as new crust is formed at a ridge?

A. It moves away from the ridge and eventually sinks at ocean trenches.
B. It piles up to form islands.
C. It melts and turns into salt water.
D. It stays in the same place and becomes more dense

Q 9: If a continent travels at a rate of 0.006 m/year, how long would it take to travel 100 meters?

A. 16,667 years
B. 600 years
C. 60,000 years
D. 167 years

Q 10: What is the difference between magma and lava?

A. Magma is cold, while lava is hot.
B. Magma is below Earth's surface; lava is magma that erupts onto the surface.
C. Magma forms continental crust, while lava forms oceanic crust.
D. Magma is found only at trenches, while lava is found only at ridges

Q11: What is the relationship between seafloor spreading and continental drift?

Answer: Seafloor spreading provides the mechanism for continental drift; as new crust forms at ridges and spreads outward, it moves the continents along with it like a conveyor belt.

Q12: Why was Marie Tharp's work significant to the scientific community in the 1950s?

Answer: She was the first to recognize and map the mid-ocean ridge and its central rift valley, providing visual evidence that supported the then-controversial theory of continental drift.

Q13: How do scientists explain why the seafloor is not getting larger if new crust is constantly being created?

Answer: While new crust is created at mid-ocean ridges, older crust is simultaneously destroyed as it sinks back into Earth's interior at ocean trenches.

Q14: Define an "isochron" as used in seafloor mapping.

Answer: An isochron is an imaginary line on a map connecting points that have the same age, showing they formed at the same time.

Q15: what are tectonic plates made of?

Answer: They are made of rigid slabs of rock that include both the continents and the ocean floor.

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 ..

NOLOGIA
0566410429

NOLOGIA
0566410429

NOLOGIA
0566410429

للتواصل اضغط الرقم: **0566410429**

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط