

اختبار انسابير المواد التركيبية وتأثيراتها المجتمعية غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

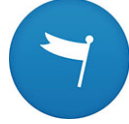
موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-27 20:13:32

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 القارات المتحركة | 1 |
| اختبار انسابير القارات المتحركة غير محلول | 2 |
| حلول اختبار انسابير تطور نظرية الصفائح التكتونية | 3 |
| اختبار انسابير تطور نظرية الصفائح التكتونية غير محلول | 4 |
| حلول اختبار انسابير درس تشكيل سطح الأرض | 5 |



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



اختبار العلوم انسابير الصف السابع للدرس Synthetic Materials and Societal Impacts 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

Synthetic Materials and Societal Impacts

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 a primary factor that limits where synthetic materials like steel or timber products can be easily produced?

- A. The uneven distribution of natural resources and regional climate
- B. The number of cell phones in a region
- C. The popularity of international communication tools
- D. The availability of space on the International Space Station

Q 2: how do economic conditions affect the production of synthetic materials?

- A. Poor economic conditions lead to more entertainment-based technology.
- B. Economics have no impact on the types of synthetic materials created.
- C. Favorable economic conditions allow more effort to be put into materials that improve specific aspects of living, such as entertainment.
- D. Strong economies focus only on basic living needs like food and shelter.

Q 3: What is a "by-product" in a manufacturing process or chemical reaction?

- A. The main material intended to be produced
- B. A natural resource that is never used in the reaction
- C. A secondary product created during the reaction that can be useful or considered waste
- D. The person who designed the synthetic material

Q 4: In the production of ethanol from corn, what is identified as a gaseous by-product?

| |
|-------------------|
| A. Oxygen |
| B. Carbon dioxide |
| C. Glucose |
| D. Nitrogen |

Q 5: Which of the following is a negative environmental impact of draining wetlands for agriculture to produce synthetic materials?

| |
|--|
| A. It creates new habitats for endangered species. |
| B. It increases the biological diversity of the area. |
| C. It can lead to the extinction of species and damage natural habitats. |
| D. It helps the ecosystem recover from human activities faster. |

Q 6: How can synthetic materials, like the polymer-coated fertilizer developed by Florikan, benefit the environment?

| |
|---|
| A. By requiring more labor and higher costs for growers |
| B. By controlling nutrient release, which reduces harmful runoff and protects marine wildlife |
| C. By releasing all nutrients at once into the groundwater |
| D. By increasing the amount of smog and acid rain produced |

Q 7: What percentage of a cell phone is typically made of metals?

| |
|--------|
| A. 10% |
| B. 40% |
| C. 80% |
| D. 90% |

Q 8: Which factor is described as driving the development of new synthetic materials?

| |
|---|
| A. Societal needs, desires, and values |
| B. Materials being created from nothing |
| C. The total elimination of all natural resources |
| D. A lack of scientific research |

Q 9: What is one societal benefit of using ethanol-blended gasoline?

| |
|--|
| A. It is more cost-effective for individuals and releases fewer pollutants, reducing smog. |
| B. It increases dependency on petroleum-based gasoline. |
| C. It creates more pollutants when burned compared to pure gasoline. |
| D. It makes vehicles more expensive to operate. |

Q 10: Why is recycling cell phones specifically mentioned as important?

- | |
|--|
| A. Because cell phones are only used for an average of 10 years. |
| B. Because they contain valuable natural resources like gold that would otherwise be wasted in landfills. |
| C. Because they are made entirely of biodegradable wood. |
| D. Because they cannot be used to help scientists collect data. |

Q 11: How does climate influence the availability of natural resources, using Russia as an example?

Answer: Climate determines what can grow; Russia's favorable climate allows for large forests, making timber a readily available natural resource for synthetic production.

Q 12: What are the three main materials that make up the composition of a cell phone?

Answer: Cell phones are approximately 40% metals, 40% plastics, and 10% ceramics and trace materials.

Q 13: How can the extraction of natural resources in a rain forest affect human health?

Answer: Clearing rain forests removes resources used for medicine and can negatively affect the biome's ability to clean water resources that human populations drink.

Q 14: Why was the development of time-release fertilizer on the International Space Station considered a success for both science and engineering?

Answer: It addressed the scientific need to grow food in space while creating a new engineering field for agricultural applications that reduce environmental impact on Earth.

Q 15: What must a person do to make an "informed decision" about the use of a synthetic material like plastic bags?

Answer: They must evaluate scientific facts, identify biases or opinions, and understand how the material impacts both society and the environment.

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