

حلول اختبار انسباير التقنية التركيبية



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 20:19:30

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول اعروض 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 المواد التركيبية وتأثيراتها المجتمعية غير محلول

1

حلول اختبار انسباير المواد التركيبية وتأثيراتها المجتمعية

2

حلول اختبار انسباير القارات المتحركة

3

اختبار انسباير القارات المتحركة غير محلول

4

حلول اختبار انسباير تطور نظرية الصفائح التكتونية

5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

اختبار العلوم انسابير الصف السابع لدرس Synthetic Technology 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

مركز الفلاح الزراعي

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 Technology

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح ال QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر ال-Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566410429



NOLOGIA

للتواصل اضغط الرقم: 0566410429

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

Q 1: What is the primary definition of a "material"?

- | |
|---|
| A. The matter from which a substance is or can be made |
| B. A substance that only exists in a laboratory |
| C. A finished product ready for consumer use |
| D. Anything that has been modified by humans |

Q 2: Which of the following best describes a synthetic material?

- | |
|---|
| A. Physical matter obtained directly from plants or animals |
| B. Any natural resource that has undergone very little modification |
| C. A material obtained from natural resources that underwent a chemical reaction |
| D. A material that exists on Earth regardless of human presence |

Q 3: what does the term "technology" refer to?

- | |
|---|
| A. The use of computers to design new products |
| B. The process of harvesting natural resources |
| C. The practical use of scientific knowledge |
| D. The microscopic study of sea cucumbers |

Q 4: Polymerization is a chemical process where:

- | |
|--|
| A. Large molecules are broken down into smaller organic monomers |
| B. Small organic molecules called monomers bond together to form a chain |
| C. Natural materials are physically mixed without changing their bonds |
| D. Atoms are removed from a substance to make it lighter |

Q 5: Which synthetic material is characterized as being strong and flexible, and is used to make drinking straws?

- | |
|------------------|
| A. Rayon |
| B. Aramid fiber |
| C. Polypropylene |
| D. Fiberglass |

Q 6: What is a characteristic property of ceramics?

- | |
|---|
| A. Flexible and able to be spun |
| B. Strong but brittle, and good insulators |
| C. Designed specifically to mimic vitamin C |
| D. Strong and flexible |

Q 7: How does the structure of a material relate to its function?

- | |
|--|
| A. Structure is irrelevant as long as the material is colorful |
| B. The properties of a material determine its behavior and how it is used |
| C. Function is determined only by the price of the material |
| D. Natural materials have no specific function until they become synthetic |

Q 8: Aramid fiber, discovered by Stephanie Kwolek, is best known for its use in:

- | |
|---------------------------------------|
| A. Bulletproof vests and tires |
| B. Drinking straws and food packaging |
| C. Cement and building tiles |
| D. Vitamin C and hydrogenated oils |

Q 9: which of these is an example of a composite?

- | |
|---------------|
| A. Fiberglass |
| B. Nylon |
| C. Acrylic |
| D. Red 40 |

Q 10: What must happen for a natural material to become a synthetic material?

- | |
|---|
| A. It must be moved from the ground to a factory |
| B. Atoms must rearrange and form new molecules through a chemical reaction |
| C. It must be combined with at least three other natural materials |
| D. It must be polished and cleaned to improve its appearance |

Q 11: How do materials scientists use "inspiration from nature" to develop new technologies?

Answer: They study the desirable properties of natural things—like the transition from soft to rigid in sea cucumbers—and try to mimic those behaviors in synthetic fabrics or materials.

Q 12: Explain the difference between a monomer and a polymer.

Answer: A monomer is a small organic molecule, while a polymer is a long chain formed when thousands of those monomers bond together through polymerization.

Q 13: what are the three primary sources from which natural resources are obtained?

Answer: Natural resources must be obtained from plants, animals, or the Earth.

Q 14: Why might a material's properties change over time?

Answer: A material's properties can change based on how the material is treated or the specific conditions under which it is stored.

Q 15: What specific properties make aramid fiber suitable for use in brake pads and hiking boots?

Answer: It is difficult to cut, does not shrink in cold temperatures, will not rust or corrode, and is highly heat and flame resistant.

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