

## اختبار انسابير التقنية التركيبية 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 20:21:47

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

حلول اختبار انسابير التقنية التركيبية

1

اختبار انسابير المواد التركيبية وتأثيراتها المجتمعية غير محلول

2

حلول اختبار انسابير المواد التركيبية وتأثيراتها المجتمعية

3

حلول اختبار انسابير القارات المتحركة

4

اختبار انسابير القارات المتحركة غير محلول

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



## 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"?**

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

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

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

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

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

**Q 4: Polymerization is a chemical process where:**

- |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.</b> Large molecules are broken down into smaller organic monomers         |
| <b>B.</b> Small organic molecules called monomers bond together to form a chain |
| <b>C.</b> Natural materials are physically mixed without changing their bonds   |
| <b>D.</b> 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?**

- |                         |
|-------------------------|
| <b>A.</b> Rayon         |
| <b>B.</b> Aramid fiber  |
| <b>C.</b> Polypropylene |
| <b>D.</b> Fiberglass    |

**Q 6: What is a characteristic property of ceramics?**

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

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

- |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.</b> Structure is irrelevant as long as the material is colorful             |
| <b>B.</b> The properties of a material determine its behavior and how it is used  |
| <b>C.</b> Function is determined only by the price of the material                |
| <b>D.</b> 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:**

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

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

- |                      |
|----------------------|
| <b>A.</b> Fiberglass |
| <b>B.</b> Nylon      |
| <b>C.</b> Acrylic    |
| <b>D.</b> Red 40     |

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

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

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

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

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

NOLOGIA  
0566410429

NOLOGIA  
0566410429

NOLOGIA  
0566410429

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

NOLOGIA  
0566410429

NOLOGIA  
0566410429

NOLOGIA  
0566410429

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

NOLOGIA  
0566410429

NOLOGIA  
0566410429

NOLOGIA  
0566410429

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