

## ملخص على الوحدة الأولى



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:51:55 2025-09-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: محمد أبو ميرة

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص الوحدة الثالثة المادة والذرات

1

عرض بوربوينت الدرس الثاني بنية الذرة من وحدة المادة والذرات الجزء الثالث

2

عرض بوربوينت الدرس الثاني بنية الذرة من وحدة المادة والذرات الجزء الثاني

3

عرض بوربوينت الدرس الثاني بنية الذرة من وحدة المادة والذرات الجزء الأول

4

عرض بوربوينت حل درس الأنظمة التكنولوجية القسم الثالث

5

تلخيص الوحدة الأولى – الدرس الأول (1.1) – علوم

| الرقم | المجموعة ( أ )                             | المجموعة (ب)       |
|-------|--------------------------------------------|--------------------|
| ١     | أي عامل يمكن أن يكون له أكثر من قيمة       | 1. المتغير التابع  |
| ٢     | عامل تريد اختباره                          | 2. الاستنتاج       |
| ٣     | العامل الذي تلاحظه أو تقيسه أثناء تجربة ما | 3. المتغير المستقل |
| ٤     | شرح منطقي للملاحظات يستند إلى خبرات سابقة  | 4. المتغير         |

# تحتوي التجربة المضبوطة على مجموعتين اذكرهما ؟

# في التجارب المضبوطة هناك نوعان من المتغيرات اذكرهما ؟

# ما العلاقة بين المتغير المستقل والمتغير التابع ؟

# ما الفرق بين مجموعة الضبط والمجموعة التجريبية ؟

أستاذ محمد أبو ميرة



## # اقرأ قصة رجل الثلج التالية ثم أجب عن الأسئلة :

اكتشف اثنان من المتنزهين بقايا رجل في كتلة جليدية ذائبة على جبال الألب، واعتقدا أنه مات في حادث تسلق، فأبلغا السلطات بذلك . اعتقدت السلطات في البداية أن الرجل كان استاذ موسيقى اختفى عام 1938م. إلا أنهم سرعان ما علموا أن استاذ الموسيقى كان مدفوناً في مدينة قريبة. أوضحت القطع الأثرية بالقرب من الجثة المتجمدة أن الرجل مات قبل وقت طويل.

أستاذ محمد أبو ميرة

(أ) ما هي الملاحظة في هذه القصة ؟

(ب) ما هي الفرضيات ؟

(ج) ما هي الملاحظة الثانية ؟

(د) ما هو التوقع ؟

# كيف قدر العالم كونراد عمر رجل الثلج ؟

# ما التقنية المستخدمة في معرفة أعمار الأشياء القديمة ؟

# اذكر ثلاث مواد نباتية كان يستخدمها رجل الثلج ؟



# كيف توقع العالم كلاوس اوجل أن رجل الثلج كان على ارتفاع أقل قبل أن يموت ؟

# كيف يتم اختبار الفرضيات ؟

# إلى أي نوع من الأشجار تعود حبوب اللقاح التي حُصل عليها في القناة الهضمية لرجل الثلج ؟

# استخدم أوجل شريحتين معقمتين ثم وضع على إحدى الشريحتين عينة من القناة الهضمية لرجل الثلج والشريحة الأخرى بدون عينة . أيهما تعتبر من المجموعة التجريبية وأيها من مجموعة الضبط ؟

مجموعة الضبط :

المجموعة التجريبية :

أستاذ محمد أبو ميرة

# ما هي أهمية حبوب اللقاح التي تم العثور عليها في القناة الهضمية لرجل الثلج ؟

# ما هي خطوات الاستفسار العلمي بالترتيب ؟

# حدد المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية في السيناريو التالي :

يختبر العلماء نوعاً جديداً من مسكن (ليروا) ما إذا كان سيريج من آلام الصداع. يعطون المسكن لمجموعة من المتطوعين. ويعطون مجموعة أخرى من المتطوعين أقراصاً تبدو مثل المسكن لكنها في الحقيقة أقراص سكر.

المجموعة الضابطة :

المجموعة التجريبية :



# حدد المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية في السيناريو التالي :

قرر أوجل اختبار ما اذا كانت معداته ملوثة بحبوب لقاح الشرد. أعد شريحتين متطابقتين معقمتين، ثم وضع على أحد الشريحتين عينة من القناة الهضمية لرجل الثلج. بينما الشريحة الأخرى فارغة .

المجموعة الضابطة :

المجموعة التجريبية :

# ما هو المتغير المستقل في التجربة التي تحقق في أثر الوزن على سرعة السيارات ؟

# اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

- غالباً ما تبدأ التحقيقات العلمية بـ :

سؤال تجربة نتيجة

- العامل الذي يمكن أن يحتوي على أكثر من قيمة هو :

القانون العلمى النظرية العلمية المتغير

- منطقة ساروق الحديد هي منطقة :

زراعية أثرية صناعية

- منطقة ساروق الحديد تعود الى العصر :

الحديدى الحجرى البرونزى

- أي جزء من الاستفسار العلمي لم يُستخدم في دراسة الحالة :

صياغة الاستنتاجات تكون الملاحظات تصميم نموذج على الحاسوب



- المجموعة التي تتعرض للتجربة هي :  
المجموعه التجريبية المجموعه الضابطة المجموعه الوصفية

- يشير المتغير الذي يغيره العالم في التجربة المضبوطة إلى :

متغير تابع متغير مستقل متغير تجريبي

- طريقة للإجابة عن سؤال علمي :

النظرية العلمية القانون التحقيق العلفي

# في أي مكان تقع منطقة ساروق الحديد ؟

# بعد قراءة قصة منطقة ساروق الحديد حدد ما يلي :

الملاحظة :

الفرضية :

الملاحظة :

الفرضية المعدلة :

التوقع :