

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade7>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

https://t.me/UAElinks_bot

تلخيص المفاهيم

1. ما المقصود بالاستقصاء العلمي؟

مجموعة من المهارات والأدوات ♥

2. ما نتائج التحقيقات العلمية؟

المواد الجديدة

تكنولوجيا

المسيران المحتملة

3. كيف يمكن أن يقلل العالم من الانحياز خلال التحقيق العلمي؟

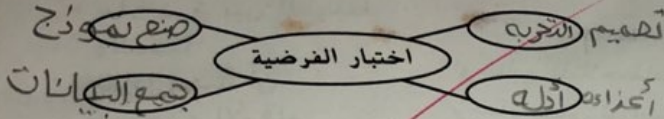
أخذ المعينات التجربة الصماء

التكرار

فهم العلم

تفسير المخططات

8. ارسم منظم البيانات مثل الشكل الموضح أدناه. في كل شكل من الأشكال البيضاوية، أدرج مثلاً على كيفية اختبار الفرضية باستخدام الاستقصاء العلمي.



التفكير الناقد

9. اقترح، من وجهة نظرك، ما سبب اقتناع البعض بنظريات حتى ولو لم تكن مدعومة بدليل معقول.

كأنه يسرق دون إثبات أو

لأنه يعرف الخواتم الاستقصاء العلة

10. قيم قرأت في إحدى المجلات أنه تم إجراء تجربة مع علماء علميين في محاولة للإجابة عن سؤال ما إذا كان انتهى فريقا العلماء إلى استنتاجات متشابهة. كيف يمكنك تحديد أي من التحقيقات هو الأفضل من بينهما؟

استقصاء مهارات التفكير الناقد

لقد، المعلوم، استقصاء في التحقيقات

استخدام المفردات

1. اشرح العلاقة بين الملاحظات والفرضيات.

تؤدي الملاحظة إلى فرضية قابلة للاختبار

2. استخدم المصطلحات التكنولوجية والقانون العلمي والنظرية العلمية في جمل مفيدة.

يُعرف التكنولوجيا على أنها

3. قابل بين الاستدلال والتنوؤ.

الاستدلال نتج عن ملاحظة ما

التنبؤ، بيان ما حدث لاحقاً

4. قابل وقارن بين التفكير الناقد والاستدلال.

التفكير الناقد: مقارنه ما تعرفه به معلومه سابقه الاستدلال: شرح منطقي للمعلومه

استيعاب المفاهيم الرئيسة

5. أي مما يلي لا يدخل ضمن الاستقصاء العلمي؟

A. الانحياز C. الفرضية

B. التحليل D. الاختبار

6. صف أربعة أمثلة من الحياة اليومية تشير إلى نتائج التحقيقات العلمية.

الماتق

7. ناقش أربعة طرائق يمكن أن يستخدمها العالم لتقليل الانحياز في التحقيقات العلمية.

أخذ البيانات التجربة العلماء

التكرار

9/19/2019