

اسئلة ثقافية

تتنوع الأسئلة التي يتم طرحها في الفيزياء والذي هو من احد أنواع العلوم التي يتعلمها الإنسان بشكل عام، ومن تلك الأسئلة ما يلي:

- السؤال: ما هي وحدة قياس الضغط؟
الجواب: باسكال.
- السؤال: ما الشيء الذي يظل ثابتاً عندما ينتقل الصوت من الهواء إلى الماء؟
الجواب: التردد.
- السؤال: ما هي وحدة قياس المجال المغناطيسي؟
الجواب: تسلا.
- السؤال: ما هو مبدأ عمل الغسالة الكهربائية؟
الجواب: الطرد المركزي.

اسئلة ثقافية في الفلك

من خلال النقاط التالية سيتم عرض مجموعة من الأسئلة عن علم الفلك، والتي يمكن الاستعانة بها في المسابقات:

- السؤال: كم يبلغ عدد المجرات الموجودة في الكون؟
الجواب: حوالي 200 مليار مجرة.
- السؤال: ما هو أكبر كوكب في المجموعة الشمسية؟
الجواب: كوكب المشتري.
- السؤال: ما هو حجم الشمس؟
الجواب: حوالي 1.3 مليون من الأرض.
- السؤال: كم يبلغ عمر الأرض؟
الجواب: حوالي 4.54 مليار سنة.

اسئلة ثقافية في الرياضيات

يعتبر علم الرياضيات من أقدم أنواع العلوم الموجودة منذ القدم وأهمها، لذلك من خلال ما يلي سيتم عرض مجموعة متنوعة من الأسئلة الثقافية في الرياضيات:

- السؤال: ما هو الجذر التربيعي للعدد 144؟
الجواب: 12.
- السؤال: من هو مخترع الآلة الحاسبة؟
الجواب: الفيلسوف بليز باسكال.
- السؤال: ما هما العددا اللذان إذا تم ضربهم كان الناتج 54، وإذا تم إضافة الناتج إلى مجموعهم كان الناتج 69؟
الجواب: 6، 9.

- السؤال: ما هو الرقم الخاطئ بين الأرقام التالية: (60، 52، 45، 39، 35).
الجواب: الرقم الخاطئ هو 35، فيجب أن يكون 34.