

اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 - ماذا يحدث أثناء عملية الاندماج النووي؟
- أ- يندمج الهيدروجين مع مع الأوكسجين لتكوين الماء. ب- يندمج الهيدروجين ليكون الهيليوم.
ج- يحدث الشواظ الشمسي. د- تحدث البقع الشمسية.
- 2 - ما هي الطبقات الثلاث الداخلية للشمس:
- أ- اللب، طبقة الإشعاع، طبقة الحمل الحراري. ب- اللب، الإكليل، كروموسفير.
ج- اللب، طبقة الحمل الحراري، الفوتوسفير. د- طبقة الحمل الحراري، الفوتوسفير، الكروموسفير.
- 3 - الطبقة الخارجية الأخيرة للشمس هي:
- أ- الكروموسفير. ب- الإكليل. ج- الفوتوسفير. د- منطقة الحمل الحراري.
- 4 - من أي طبقة في الشمس يتم إنتاج الطاقة؟
- أ- الحمل الحراري. ب- الإشعاع. ج- الإكليل. د- اللب.
- 5 - ما الطبقة الأشد حرارة في الشمس؟
- أ- الإشعاع. ب- الإكليل. ج- اللب. د- الحمل الحراري.
- 6 - يعد من الظواهر الشمسية:
- أ- الانبعاث الكتلي الإكليلي. ب- الشفق القطبي. ج- الأقمار الصناعية. د- الطبقة الملونة.
- 7 - هي الطبقة التي نراها وتعد أبرد منطقة في الشمس:
- أ- الطبقة الملونة. ب- الإكليل. ج- الغلاف الضوئي. د- منطقة الحمل الحراري.
- 8 - تبلغ فترة دوران الشمس في المناطق الاستوائية:
- أ- ٢٧ يومًا. ب- ٧٢ يومًا. ج- ٣٢ يومًا. د- ٢٠ يومًا.

صح أم خطأ:

- 9 - تعد البقع الشمسية الظاهره الأكثر وضوحاً عند التقاط صور للغلاف الضوئي للشمس. ()
- 10 - على الرغم من حرارة طبقة الإكليل العاليه الا انها ليست ساطعه وذلك نتيجة لكثافتها العاليه. ()