

المادة : علوم
التاريخ : 19 / 2 / 2018



دولة الإمارات العربية المتحدة

دائرة التعليم والمعرفة

الموضوع : الليل والنهار
ورقة عمل رقم (5)
المعلمة : نها قلعه جي

العام الدراسي 2017-2018
الفصل الدراسي الثاني

الإسم :
الصف: الثاني، الشعبة:

- مؤشرات الأداء : 1-** أن يميز الأشياء التي نراها في السماء ليلاً ونهاراً.
2- أن يتعرف سبب حدوث الليل والنهار والليل والنهار .
3- أن يستنتج مفهوم المحور والمدار.

السؤال الأول : أحوط الأشياء التي أراها بالسماء ليلاً:



السؤال الثاني: أرسم الأشياء التي أراها ليلاً ونهاراً

الأجسام التي نراها ليلاً في السماء	الأجسام التي نراها نهاراً في السماء

السؤال الثالث: أحوط الإجابة الصحيحة :

- 1- النجم هو نراه في السماء .
جسم لامع - جسم معتم - جسم ثابت
- 2- نستخدم لمراقبة الأجسام البعيدة في السماء .
العدسة المكبرة - التلسكوب - الترمومتر
- 3- أقرب النجوم إلى الأرض هي
القمر - المريخ - الشمس
- 4- تكون درجة الحرارة في أقل منها في الليل .
الليل - النهار - الصباح
- 5- يحدث الليل والنهار لأن الأرض
تدور حول نفسها - تتحرك - تهتز
- 6- تعطي الشمس للأرض
النجوم والأقمار - الحرارة والضوء - محور الأرض
- 7- النجوم هي أجسام في السماء
قريبة جداً - يصدر منها الضوء - نراها في النهار .
- 8- تدور الأرض حول خط وهمي يسمى
خط الأعداد - المحور - المستقيم
- 9- تدور الأرض مرة واحدة حول نفسها خلال
شهر - 10 ساعات - 24 ساعة (يوم كامل)

السؤال الرابع : أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة في صندوق الكلمات :

المدار - الأرض - المحور - تدور - الشمس - القمر

- 1..... هو المسار الذي تسلكه الأرض وهي تدور حول الشمس .
- 2- كوكب يدور حول نفسه .
- 3- خط مركزي يلف حوله جسم ما .
- 4- تمدنا باضوء والحرارة
- 5 - يوجد ليل ونهار لأن الأرض حول نفسها .
- 6 - أكثر الأجسام لمعاناً بالسماء ليلاً هو



السؤال الخامس :
أتأمل الصورة وأجيب :

1- إذا كانت دولة الإمارات العربية تقع عند إشارة x برأيك سيكون الوقت ليل أو نهار؟

.....

2 - ماذا سيكون الوقت في الجهة المقابلة؟

.....

السؤال السادس : أذكر المسميات في الصورة:

