

مدرسة النجاة الابتدائية للبنين - حولي

قسم العلوم

أوراق عمل للصف الثاني الابتدائي

الفترة الدراسية الثانية

٢٠١٩/٢٠١٨

اعداد

قسم العلوم

ماذا نرى في السماء نهاراً وليلاً؟

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١. نرى في السماء نهاراً.

القمر النجوم الشمس

٢. نرى في السماء في أغلب الليالي.

القمر النجوم الشمس

٣. نرى بوضوح في السماء الصافية ليلاً.

القمر النجوم الشمس

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. نرى الشمس في السماء نهاراً. (.....)

٢. نرى القمر في السماء في معظم الليالي. (.....)

٣. نرى النجوم بوضوح في السماء الصافية ليلاً. (.....)

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

١. نرى في السماء نهاراً.

٢. نرى في السماء في معظم الليالي.

٣. نرى بوضوح في السماء الصافية ليلاً.

السؤال الرابع: أكمل بيانات الرسم:

أ - من خلال الرسم الذي امامك، أجب عن الأسئلة وضع الكلمة الصحيحة في المكان المناسب:



القمر - الشمس - النهار - الليل

٤. تشرق كل يوم خلال.....

٥. حين تغرب الشمس يحل

٦. نرىمضيئاً في السماء.

ب - أكتب ماذا ترى في سماء الليل وسماء النهار:



كيف يحدث النهار و الليل ؟

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١. يحدث النهار والليل بسبب دوران حول نفسها .

الشمس

النجوم

الأرض

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

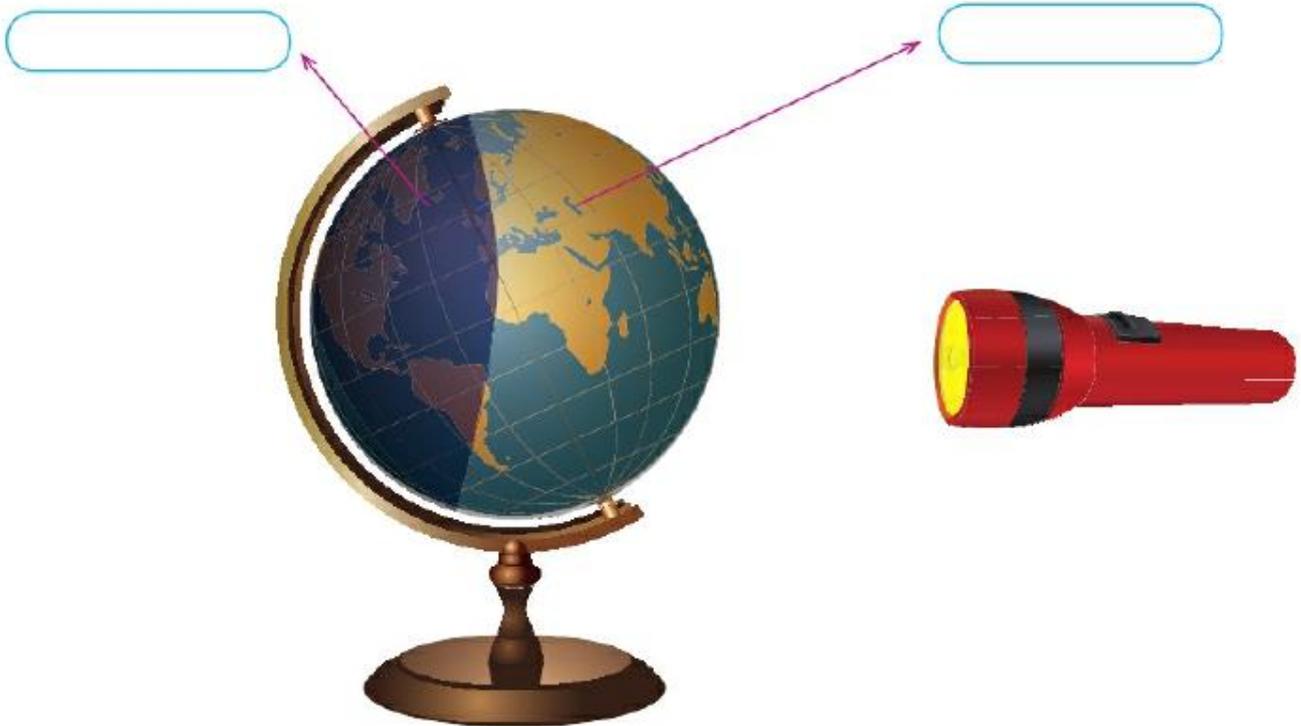
١. يحدث النهار والليل نتيجة دوران الشمس حول نفسها . (.....)

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

١. يحدث النهار والليل نتيجة دوران الأرض حول أمام الشمس.

السؤال الرابع: أكمل بيانات الرسم:

صنع يوسف مجسماً للكرة الأرضية وسلط عليه مصباحاً يدوياً
حدد الليل والنهار على كرة يوسف



أي الأجسام يسمح بمرور الضوء؟

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١. الأجسام تسمح بمرور الضوء.

الشفافة نصف الشفافة المعتمة

٢. الأجسام تسمح بمرور جزء من الضوء.

الشفافة نصف الشفافة المعتمة نرى

٣. الأجسام لا تسمح بمرور الضوء.

الشفافة نصف الشفافة المعتمة

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. لا تسمح الأجسام الشفافة بمرور الضوء. (.....)

٢. تسمح الأجسام نصف الشفافة بمرور جزء من الضوء. (.....)

٣. تسمح الأجسام المعتمة بمرور الضوء. (.....)

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

١. تسمح الأجسام الشفافة بمرور

٢. تسمح الأجسام..... بمرور جزء من الضوء.

٣. لا تسمح الأجسام بمرور الضوء.

السؤال الرابع: صنف الأرقام بما هو مطلوب في الجدول



صورة جسمٍ مُغْتَمِ

صورة جسمٍ شَبِهُ شَفَافٍ

صورة جسمٍ شَفَافٍ

أي الأجسام يكون ظلًا؟

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١. الأجسام يتكون لها ظل.

الشفافة نصف الشفافة المعتمة

٢. الأجسام لا يتكون لها ظل.

الشفافة نصف الشفافة المعتمة

٣. شكل الظل يشبه شكل

الضوء الجسم الشمس

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. يتشكل للأجسام الشفافة ظل. (.....)

٢. يتشكل للأجسام المعتمة ظل. (.....)

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

٣. لا يتشكل للأجسام ظل.

٤. يتشكل للأجسام ظل.

٥. يشبه شكل شكل الجسم.

كيف يختلف طول الظل باختلاف أوقات النهار؟

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١. يتغير طولبتغير موضع مصدر الظل.

الضوء الظل الجسم

٢. يكون الظل أطول

صباحاً ظهراً ليلاً

٣. يكون الظل قصير جداً.....

صباحاً ظهراً مساءً

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. يتغير طول الظل بتغير موضع مصدر الظل. (.....)

٢. يكون طول الظل قصير صباحاً ومساءً. (.....)

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

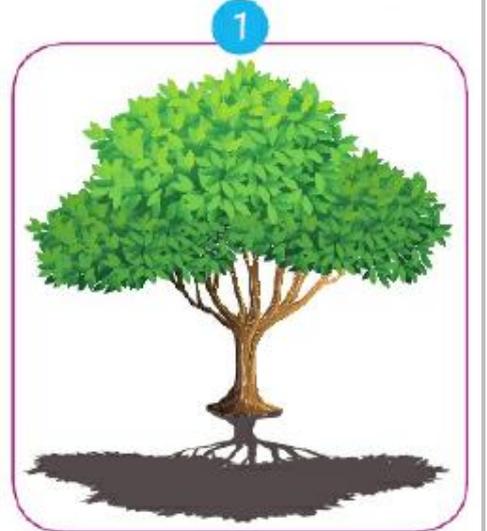
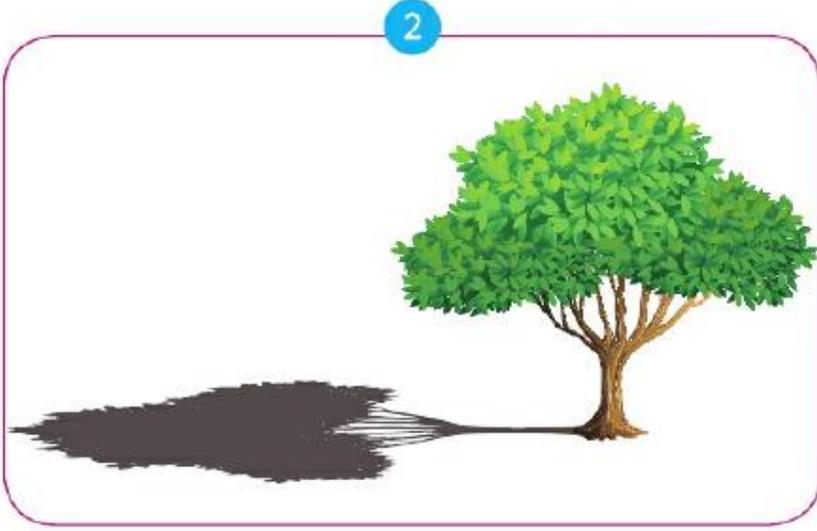
١. يتغير طولبتغير موضع مصدر الظل.

٢. يكون طول الظل صباحاً.

٣. يكون طول الظل صغير جدا

٤. يكون طول الظل مساءً.

السؤال الرابع: أكمل بيانات الرسم:



١. صورة الظل في الصباح هي الصورة رقم

٢. صورة الظل في وقت الظهيرة هي الصورة رقم

لعب خالد الكرة ثم تركها على الأرض عندما سمع أذان الظهر ليؤدي الصلاة

فلاحظ وجود ظل للكرة. كيف سيكون شكل ظل هذه الكرة؟

اختر الاجابة الصحيحة:



كيف تحدث الفصول الأربعة؟

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١. تحدث نتيجة لميل محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس.

الليل والنهار الفصول الأربعة الظل

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. تحدث الفصول الأربعة نتيجة ميل محور الأرض. (.....)

٢. يحدث الليل والنهار نتيجة ميل محور الأرض. (.....)

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

١. تحدث الفصول الأربعة نتيجة ميل محور أثناء دورانها حول الشمس.

السؤال الرابع: لون فصول السنة ثم اكتب اسم الفصل تحت الصورة المناسبة



صل بخط بين الصورة المرقمة وما يناسبها من صور الفصول الأربعة



ماذا نلبس؟

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١. نرتدي الملابس الثقيلة في فصل.....

الربيع

الشتاء

الصيف

٢. نرتدي الملابس الخفيفة في فصل.....

الخريف

الشتاء

الصيف

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة :

١. نلبس الملابس الثقيلة في فصل الصيف. (.....)

٢. نلبس الملابس الخفيفة في فصل الشتاء. (.....)

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً:

١. نلبس الملابس في فصل الصيف.

٢. نلبس الملابس في فصل الشتاء.

السؤال الرابع: حوط الملابس المناسبة للصور المقابلة

