

2016/2017 الأستاذ: قرقب عبد الحكيم	إمتحان الإستدراك في مادة التكنولوجيا	متوسطة مصطفى عاشوري - بسكرة
المدة: ساعة واحدة		المستوى : سنة أولى/القسم 1م2

التمرين الأول: ضع حرف (ص) أمام الإجابة الصحيحة:

س(1) إذا قارنا بين الكواكب و النجوم نقول: - الكواكب مضيئة لكن النجوم مضاءة . - الكواكب مضاءة لكن النجوم مضيئة. - كل من الكواكب و النجوم مضاءة. - كل من الكواكب و النجوم مضيئة.	س(6) يحدث خسوف الشمس عندما : - تكون الأرض بين الشمس و القمر. - تكون الشمس بين الأرض و القمر. - يكون القمر بين الشمس و الأرض.
س(2) الخاصية المشتركة بين الأجسام التالية : شمعة مشتعلة – حشرة مصباح الليل – النجم القطبي – القمر، هي أنها : - كلها أجسام مضيئة. - كلها أجسام مضاءة. - كلها منابع ضوئية.	س(7) يحدث خسوف القمر عندما : - تكون الأرض بين الشمس و القمر. - تكون الشمس بين الأرض و القمر. - يكون القمر بين الشمس و الأرض.
س(3) تدور الأرض حول محورها : - في اتجاه عقارب الساعة - عكس عقارب الساعة - دورة في اتجاه عقارب الساعة و تليها دورة في اتجاه معاكس لعقارب الساعة.	س(8) تبلغ سرعة الضوء في الهواء حوالي: 300000 m/s- 300000km/s - 300000 km/h -
س(4) إن تعاقب الليل و النهار يعود إلى : - دوران الأرض حول الشمس. - دوران الأرض حول نفسها - ميلان محور الأرض عن الشاقول.	س(9) تستعمل السنة الضوئية كوحدة لقياس: - زمن حركة الكواكب. - سرعة الكواكب. - المسافة بين الكواكب.
س(5) ظهور الفصول يعود إلى : - ميلان الأرض و دورانها حول الشمس. - قربها أحيانا من الشمس و بعدها أحيانا أخرى. - دوران الأرض حول نفسها.	س(10) يمكن أن نرى الجسم الذي ننظر إليه إذا: - استقبل الأشعة الصادرة من عيوننا. - استقبلت عيوننا الأشعة الصادرة منه. - نراه دوما بدون شرط.

التمرين الثاني:

أذكر إسم كل شكل من أشكال القمر في مختلف مراحله بالنسبة لمراقب يقطن في النصف الشمالي للكرة الأرضية:

الإسم	قمر جديد				بدر			
الشكل								

التمرين الثالث: إذا علمت أن المسافة التي يقطعها الضوء في الفضاء هي 300000km/s ، أحسب المسافة التي يقطعها خلال ثانية واحدة؟

ملاحظة: التمرين الأول إجباري ثم اختر الإجابة عن التمرين الثاني أو الثالث.