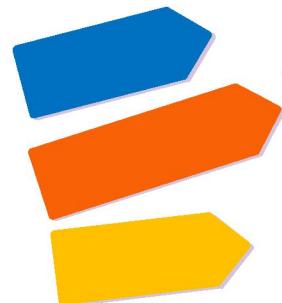




اختبار عدد 4 في الثلاثي الأول

السنة الخامسة من التعليم الأساسي
مادة الإيقاظ العلمي



للاستفسار 55.635.666



السنة الخامسة - إيقاظ علمي



السند 1 :

في ليلة تلألأ نجومها، زررت معرض الكتاب رفقة عائلاً ي كانت أضواء الفوانيس الكهربائية متلاللة و كانت الشماليّة في الخارج تزيد المكان بهجة.



التعليمية 1-1 : أكتب أمام كل مصدر ضوئي "طبيعي" أو "اصطناعي".



طبيعي / اصطناعي	المصدر الضّوئي
	النّجوم
	الفوانيس الكهربائية
	الشّماريخ

للاستفسار 55.635.666



السنة الخامسة - إيقاظ علمي

التعليمية 1-2 : أشطب الخطأ.



- ترسل العين الضوء إلى الأجسام فتراها.
- ينتشر ضوء المكشاف وفق خطوط منحنيّة.
- الضباب وسط شفاف يسمح بمرور الضوء كلياً.



العليمة 3-2: أعمّر الفراغ بما يناسب.

*أزيد من سمك الجسم الشفاف لاتحصل ..

*أقلّ من سمك الجسم العاتم لاتحصل ..

*أطلي الزجاج بدهن داكن ل...



التعليمية 5-2: أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة

*الورق المبلل بالزيت وسط يسمح بمرور الضوء جزئيا.

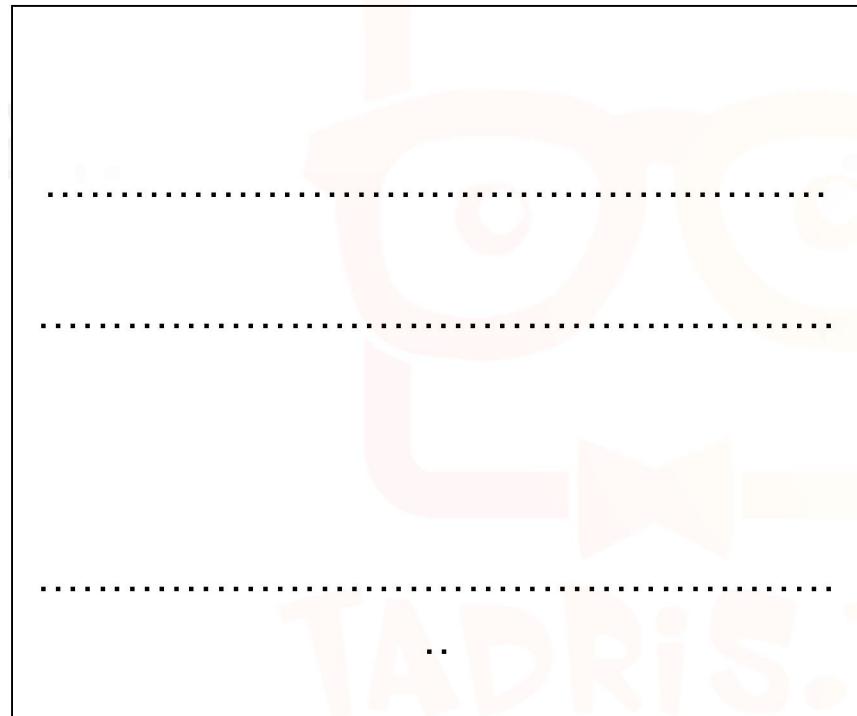
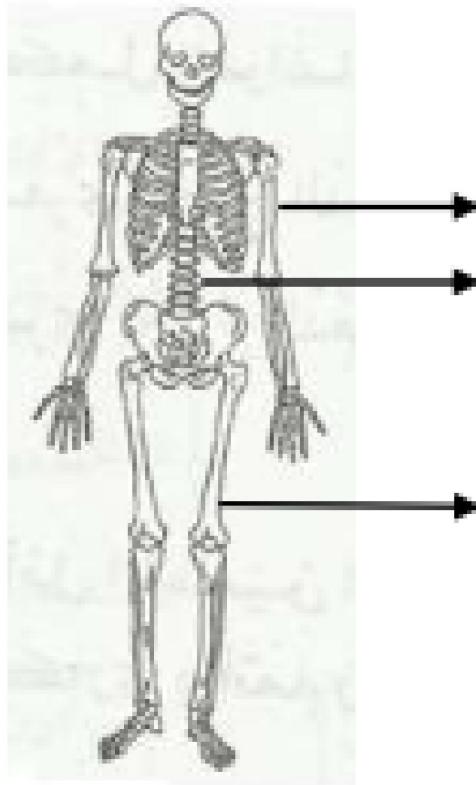
*الجسم لا يسمح بجتياز الضوء ولا يمكن الرؤية من خلافه.

*الهواء و الماء الصافي وسطان



السنن 3

في أعقاب السهرة، أحسنت بإلزهاق فجلست على الكرسي لاستریح فسبح بي خيالي في درس الإيقاظ العلمي حول العظام.



التعليمية 3-1 : أسمى العظام المشار إليها بالسهم.

التعليمية 3-2 : ألون بالأحمر عظاما مسطحة.

التعليمية 3-3 : أصلاح الخطأ إن وجد.



اللستفسار 55.635.666



السنة الخامسة - إيقاظ علمي