



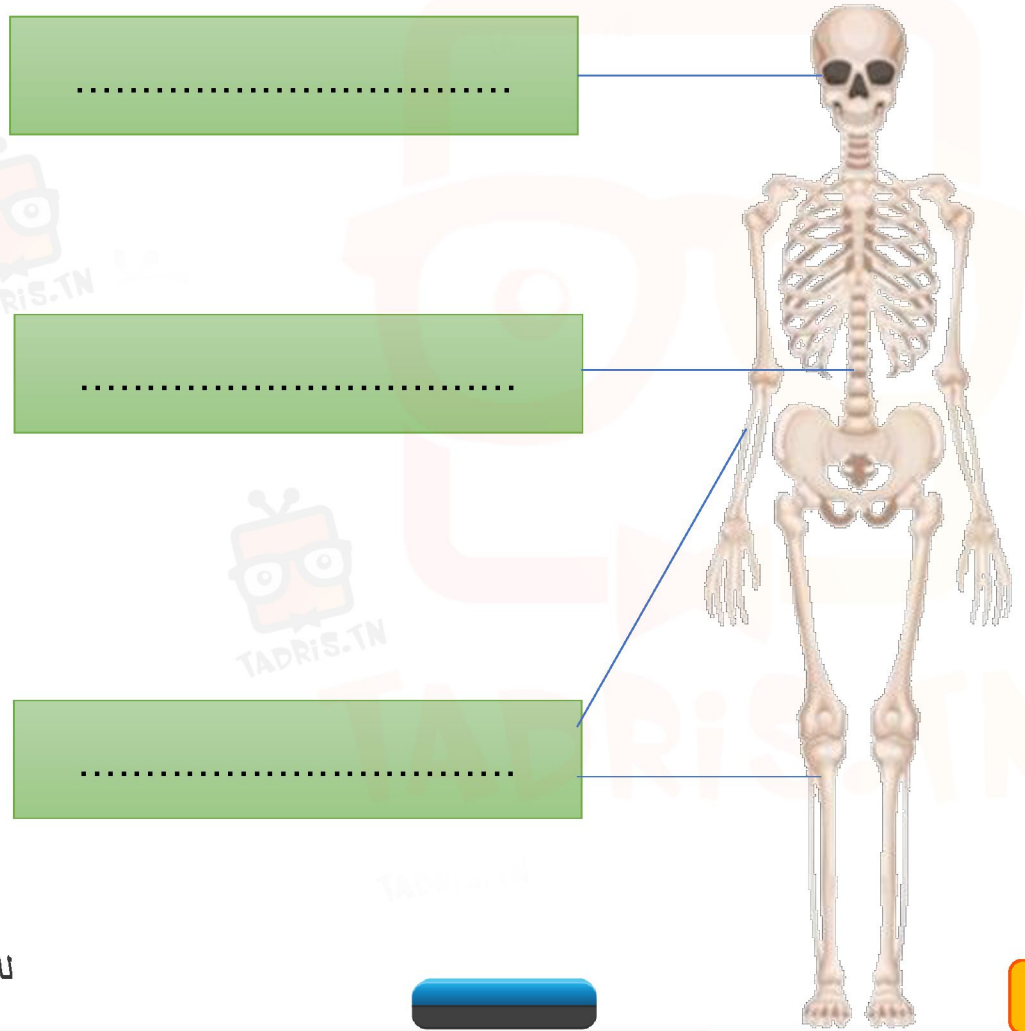
اختبار عدد 1 في الثلاثي الأول

السنة الخامسة من التعليم الأساسي
مادة الإيقاظ العلمي



السند 1: زار أحمد معرض الكتاب فاشترى موسوعة علمية حول جسم الانسان وقد أعجب كثيرا بالمعلومات التي توجد بها

التعليمة 1-1: أتأمل الرّسم وأكمل الالّفات بكتابة الأسماء المناسبة





التعليمة 1-2:

أذكر وظيفة العظام التالية

عظام الجمجمة

عظام القفص الصدري

عظام العمود الفقري



التعليمة 1-3:

أصلح الخطأ إن وجد:

عضلة الفخذ هي من العضلات ذات الحركة اللاإرادية

في العين عضلة مغزليّة تتحكّم في فتحة الحدقة

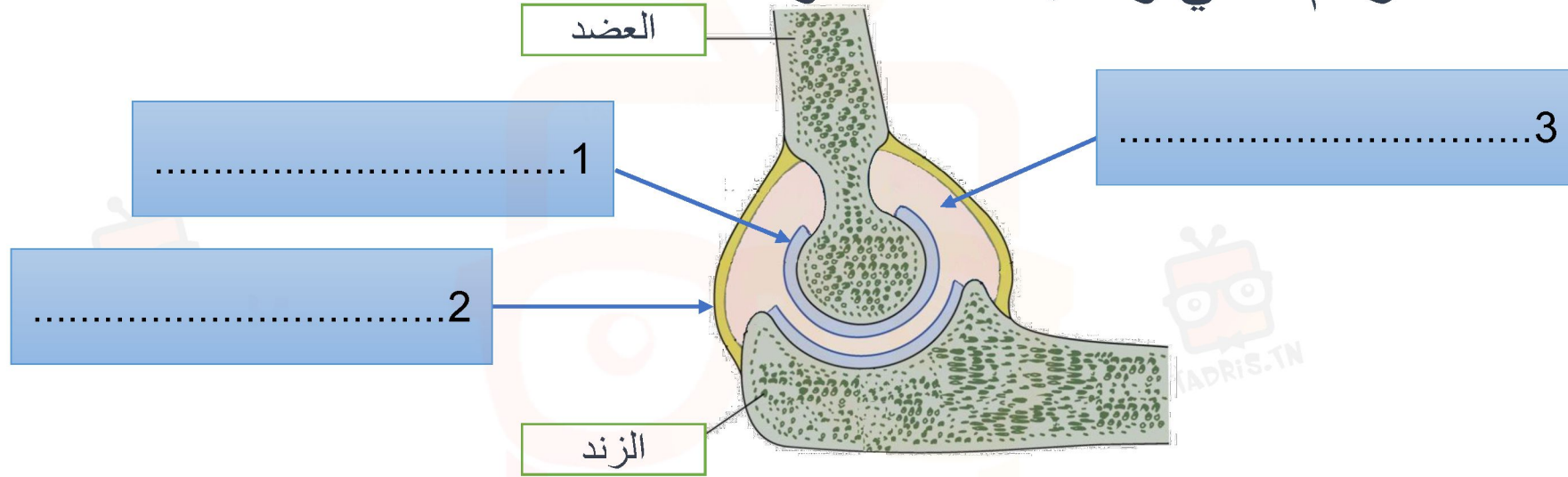
العضلات الهيكلية تغطّي كامل الجسم الانسان

الالتواء هو خروج رأس العظم من موضعه الأصليّ



التعليمة 1-4:

أتأمل الرسم التالي وأكتب أسماء مكونات المفصل



رسم مفصل المرفق

اذكر وظيفة كل مكون مشار إليه على الرسم



TADRIS.TN



- 1
- 2
- 3





التعليمة 1-5:

أفسر الحوادث التالية
التمزق العضلي

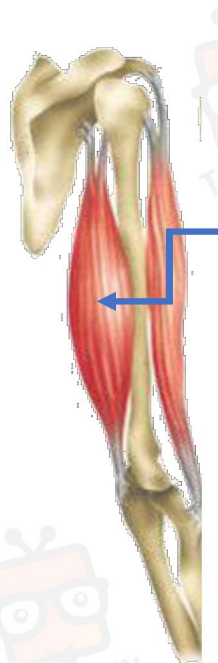
الكسر المفتوح

الانقسام العضلي



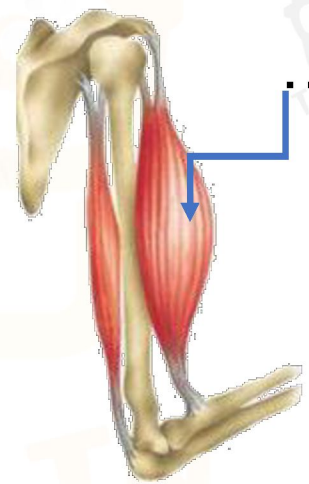
التعليمة 1-6:

أكمل بما يناسب بكتابة نوع الحركة واسم العضلة المشار إليها بسهم



عضلة

هذه حركة



عضلة

هذه حركة



التعليمة 1-7:

أصوغ استنتاجا افسر فيه عمل العضلات الهيكلية

.....

.....

.....



السند 2: أثناء قراءة أحمد للموسوعة العلميّة انقطع التيّار الكهربائي فصاح قائلاً عجباً عيناى مفتوحتان ولا أرى شيئاً فالضوء وحده يمكّننا من رؤية الأجسام

التعليمة 1-2:

أصلح الخطأ فى قول أحمد

.....

.....

.....



السند 3: أخرج أحمد مكشاف وشغله ليستضيء به

التعليمة 1-3:

أكتب "صواب" أو "خطأ" بعد كل افادة

المكشاف مصدر ضوئي طبيعي

تنتشر أشعة المكشاف عبر خطوط منكسرة

أشعة المكشاف تصطدم بكل جسم موجود في مجال انتشارها



التعليمة 2-3: أقرأ الافادات التالية وأضع العلامة (*) أمام الصائبة منها

لَمَّا شغّل أحمد المكشاف أبصر كلّ ما بالغرفة

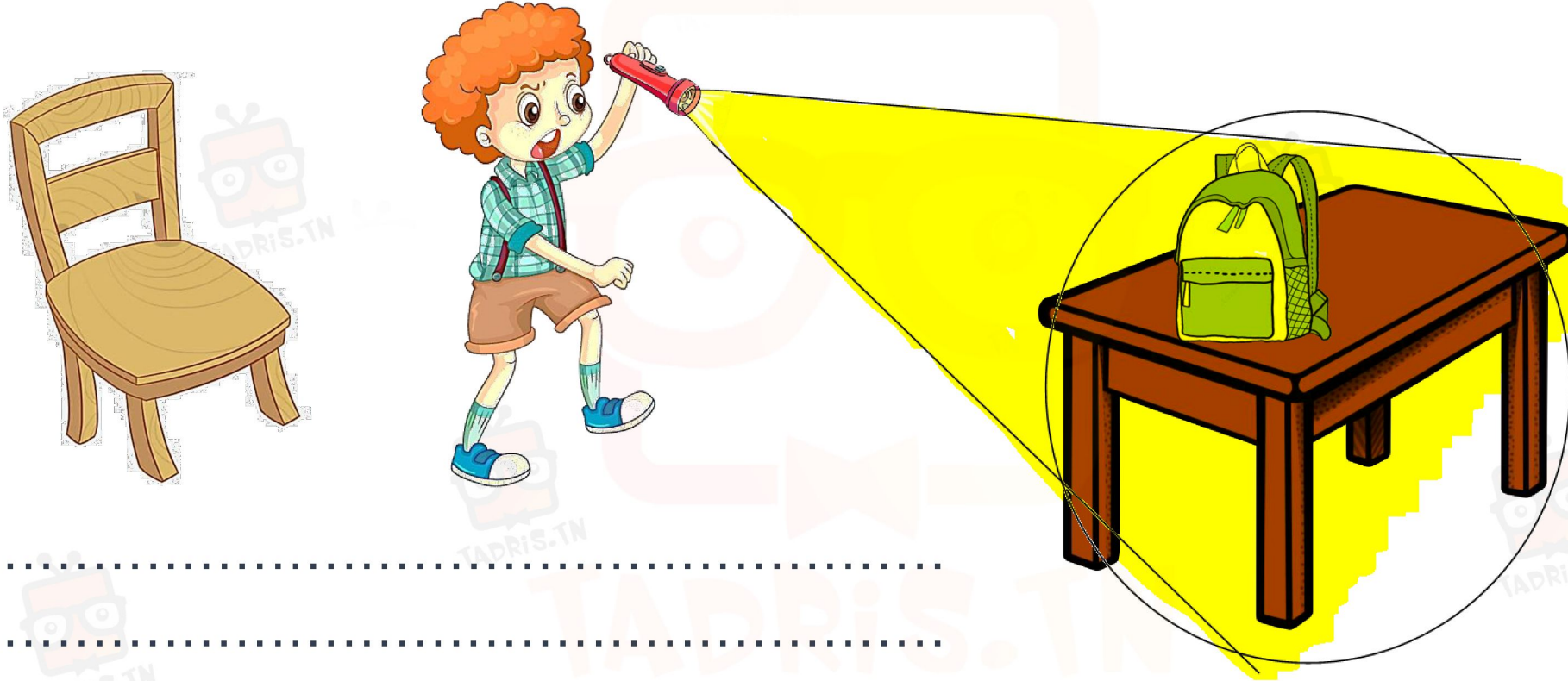
لَمَّا شغّل أحمد المكشاف أبصر بوضوح ما وجّهت إليه الحزمة الضوئية فقط

لَمَّا شغّل أحمد المكشاف أبصر العناصر التي لم تقع في مجال الحزمة الضوئية



التعليمة 3-3:

أتأمل المشهد وأحيط بخط مغلق العناصر التي يمكن لأحمد رؤيتها بوضوح وأعلل إجابتي.



.....

.....

.....