

إعداد : أ / محمد نور الدين محمود

## السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

- 1- هي مادة كيميائية تنتجها خلايا البشرة وتعمل على إكساب الجلد لونه (البشرة - الميلانين- الأدمة)
- 2- الدهون الزائدة عن حاجة الجسم تخزن في طبقة ..... (البشرة - الميلانين- الدهنية)
- 3- طبقة ..... توجد أسفل البشرة وتحتوي على الأوعية الدموية والغدد العرقية (البشرة - الميلانين- الأدمة)
- 4- ..... أكبر أعضاء الجسم ومن خلاله يستقبل معظم المعلومات عن البيئة المحيطة (القلب - الجلد - الكبد)
- 5- عند تعرض الجلد ..... فإنه يكون فيتامين د (الهواء - الشمس - الماء)
- 6- فيتامين د يساعد الجسم على امتصاص ..... (الكالسيوم - الحديد - البوتاسيوم)
- 
- 7- العضلات ..... يمكنك التحكم فيها مثل عضلات الأطراف وعضلات الوجه (الإرادية - اللاإرادية)
- 8- العضلات ..... هي عضلات لا يمكنك التحكم فيها (الإرادية - اللاإرادية)
- 9- العضلات ..... ترتبط بالهيكل العظمي، وتتخذ شكلاً ينبع شكل الهيكل العظمي (الهيكلية - القلبية)
- 10- العضلات ..... تقوم بتحريك الهيكل العظمي (الهيكلية - القلبية)
- 11- ترتبط العضلات ..... بالهيكل العظمي عبر الأوتار (الهيكلية - القلبية)
- 12- العضلات ..... توجد فقط في القلب وتتبطن 70 نبضة في الدقيقة (الهيكلية - القلبية)
- 13- العضلات ..... أهم عضلة في جسم الإنسان على الإطلاق (الهيكلية - القلبية)
- 14- العضلات ..... توجد في جدران الأعضاء الداخلية كالمعدة والأمعاء (المتساء - القلبية)
- 15- العضلات المتساء تبدو تحت المجهر ..... لا إرادية (مخططة - غير مخططة)
- 16- العضلات الهيكلية من العضلات الإرادية و تبدو تحت المجهر ..... (غير مخططة - مخططة)
- 
- 17- من وظائف الجهاز ..... إعطاء الجسم الشكل الداعمة (الهيكي - العضلي - العصبي)
- 18- من وظائف الجهاز ..... حماية الأعضاء الداخلية (الهيكي - العضلي - العصبي)

- 19- ..... غشاء صلب يغلف سطح العظم به أوعية دموية (السمحاق – العظم الكثيف)
- 20- ..... يعطي العظم صلابة به شبكة تترسب عليها أملاح الكالسيوم والفسفور (السمحاق – العظم الكثيف)
- 21- ..... به مسامات تجعل العظم أخف وزنا يوجد على أطراف العظم الطويل (التجويف – العظم الأسفنجي)
- 22- ..... هو طبقة تغلف أطراف العظم ويمتص الصدمات في المفاصل (الغضروف – المفصل)
- 23- ..... هي مُلقى عظمتين أو أكثر في الهيكل العظمي (الغضروف – المفصل)
- 24- تربط عظام المفصل بواسطة ..... (الأربطة – الغضاريف)
- 25- قبل شهور من الولادة فإن الهيكل العظمي يتكون من ..... (الأربطة – الغضاريف)
- 
- 26- من وظائف الجهاز ..... حفظ الاتزان الداخلي في الجسم (الهيكلية – العضلي – العصبي)
- 27- الوحدة البنائية في الجهاز العصبي هي ..... (العضلات – الخلية العصبية – العظام)
- 28- العصبونات ..... تستقبل المعلومات وترسلها إلى الدماغ أو النخاع الشوكي (الحسية- المحركة- الموصلة)
- 29- العصبونات ..... تستقبل السينالات وتنتقلها إلى الخلايا المحركة (الموصلة - الحسية- المحركة)
- 30- العصبونات ..... تدفع السينالات من الدماغ والنخاع الشوكي إلى العضلات (المحركة - الحسية- الحسية)
- 31- ..... هو مسافة قصيرة تفصل بين كل عصبون والعصبون الذي يليه (الخلية العصبية – الشق التشابكي)
- 32- ..... مركز تنظيم جميع الأنشطة الحيوية ومكون من بلايين الخلايا العصبية (الدماغ – الحبل الشوكي)
- 33- ..... هي 12 زوج من الأعصاب تتفرع من الدماغ (الأعصاب الشوكية – الأعصاب الدماغية)
- 34- ..... هي 31 زوج من الأعصاب تتفرع من الحبل الشوكي (الأعصاب الشوكية – الأعصاب الدماغية)
- 35- يتجمع الضوء في العين على ..... (الشبكية – القرنية – العدسة)
- 36- عندما يدخل الضوء إلى العين ينفذ عبر ..... (الشبكية – القرنية – العصب)