

corrigé + 70

1 pt pour chaque réponse juste.

(✓) ضع الاشارة على الاجوبة الاصح

Choisissez les réponses les plus justes (✓)

الغشاء الخلوي ينظم	1	la membrane cellulaire régule :
دخول و خروج المكونات	☒	La sortie et l'entrée des substances
كمية البروتينات في الدم	☒	La quantité de protéines existantes dans le sang
ADN	☐	L'ADN
الخلية العصبية تنقل	2	La cellule nerveuse transporte :
الغلويسيدات	☐	Les molécules de glucides
الرسالة الحسية	☒	Les messages sensitifs
الرسالة العصبية	☒	L'influx nerveux
الهرمونات تفرز عن طريق	3	l'hormone est secrété par :
الغدد	☒	Des glandes
القلب	☐	Le cœur
الايپوفيز و الغدد الاخرى	☒	L'hypophyse et d'autres glandes
تنظم درجة حرارة الجسم عن طريق	4	La température corporelle est régulée par :
hypothalamus	☒	La glande d'hypothalamus
غدد تحت الكليتين	☐	La glande surrénale
الكبد	☐	Le foie
الجهاز العصبي الذاتي ينظم المنطقة	5	le système Autonome régule la partie :
اللاشعورية للجسم	☒	inconsciente de l'organisme
الارادي للجسم	☒	involontaire de l'organisme
الارادي و للارادي للجسم	☐	volontaire et involontaire de l'organisme
التنفس يحتوي على	6	LA respiration contient :
الشهوية الرئوية	☒	La ventilation respiratoire
التبادل الغازي	☒	Les échanges gazeux
تنظم كمية السكر في الدم	☐	La régulation de la glycémie dans le sang
التبادل ما بين الشعيرات الدموية و الحويصلات هي مرحلة	7	la diffusion alvéolaire- capillaire est la partie du :
مرور للاشارة العصبية في الدم	☐	passage des signaux nerveux dans le sang
التبادل الغازي	☒	De l'échange gazeux O2 et CO2
نقل البروتينات في ال الخلية	☐	Transport des protéines dans la cellule
الحجاب الحاجز هو	8	Le diaphragme est :
غشاء خلوي	☐	Une membrane cellulaire
عضلة تساعد التنفس	☒	Un muscle respiratoire
صمامات	☐	Une valvule cardiaque
البنكرياس ينظم	9	Le pancréas régule :
درجة حرارة الجسم	☐	La température corporelle
الضغط الدموي	☐	La tension artérielle
نسبة السكر في الدم	☒	La glycémie

10	Les caractéristiques du muscle sont :	خاصيات العضلة هي
✓	Contractilité	التقلص
✓	Excitabilité	استقبال الاثيرة العصبية
✓	L'élasticité	التمدد و الاستطالة
11	Les valvules cardiaques régulent :	الصمامات القلبية تنظم
	La circulation sanguine des deux sens	مرور الدم من جهتين
✓	Régule la circulation du sang d'un seul sens	مرور الدم من جهة واحدة
	Régule le taux du sucre dans le sang	نمبة السكر في الدم
12	Les globules blancs participent dans :	الكريات الدموية البيضاء تساهم في
	La génétique humaine	الصبغة الوراثية للجسم
	La fertilité de l'être humain	خصوبة جسم الانسان
✓	L'immunité de notre organisme	المناعة
13	Le système cardiaque a :	النظام القلبي يحتوي على
	Quatre circulations	اربعة دورات
✓	Deux circulation	دورتين
✓	Une circulation pulmonaire et une systémique	دورة دموية صغرى و كبرى
14	Le cœur participe dans le :	القلب يساهم في
✓	Transport des aliments aux cellules	نقل المغذيات الى الخلية
✓	Transport gazeux	نقل الغازات
✓	Transport des déchets	نقل الفضلات
15	Les vaisseaux sanguins se divisent en :	الاورعية الدموية تنقسم الى
	Capillaires et alvéoles	حوصلات و شعيرات
✓	Capillaires, veines et artères	شعيرات اورددة و شرايين
	Valvules, artères et capillaires	صمامات شرايين و شعيرات
16	Le cœur fonctionne en deux temps :	القلب يعمل في زمنين
✓	La systolique et la diastolique	سيستوليكي و دياستوليكي
✓	La contraction et le relâchement cardiaque	الانقباض و الانبساط
✓	L'éjection et le remplissage du sang	دفع و ملئ
17	Le VES est :	VES هو
	Le volume d'éjection sanguine	الحجم الدموي المدفوع
✓	Le volume d'éjection systolique	الحجم الدموي السيستوليكي
✓	Le volume de sang éjecté du cœur par minute	الحجم الدموي المدفوع من القلب في الدقيقة
18	Le système musculaire a pour rôle de :	النظام الدوري القلبي له وظيفة
	Réguler la température corporelle	ضبط الحرارة الجسمية
	Se mouvoir	التحرك
	Protéger les organes inter de l'organisme	الحماية
19	Le muscle se devise en fibres :	العضلات تنقسم خلايا :
	Rapides et lentes	سريعة و بطيئة
✓	Rapides, lentes et intermédiaires	سريعة متوسطة و بطيئة
✓	Rouges, blanches et roses	الحمراء الوردية و البيضاء
20	Le cervelet :	المخيخ يساهم
✓	Est impliqué dans la coordination motrice	في التوافق الحركي
✓	Est impliqué dans le maintien de l'équilibre	في التوازن الجسمي
	Implique la planification du mouvement	في برمجة الحركة