

..... / 15 علامة

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة:

1. أي من أجهزة الجسم تتخلص من الفضلات الغازية CO₂ :

أ. الغدد الصم ب. جهاز الإخراج ج. الجهاز التنفسي د. الجهاز الهضمي

2. المصطلح الذي لا ينتمي إلى مجموعة المفردات المذكورة هو:

أ. غشاء الطبلة ب. المطرقة ج. السندان د. القوقعة

3. المصطلح الذي لا يرتبط بجهاز المناعة:

أ. نخاع العظم ب. الزائدة الدودية ج. المستقبلات الحسية د. السعال والعطاس

4. أي من أجهزة الجسم تتأزر في الحمل بعمل رحم المرأة:

أ. التناسلي والعضلي ب. التناسلي والعصبي ج. العضلي والعصبي د. التناسلي والعصبي

5. الجزء المسؤول عن حماية القلب:

أ. الجمجمة ب. الحوض ج. نخاع العظم د. أضلاع القفص الصدري

6. أي من هذه المصطلحات لا تنتمي للمجموعة:

أ. خلايا T ب. الجلد ج. حمض HCl د. الدموع

7. تنتج الدم في:

أ. الجهاز الهيكلي ب. الجهاز العصبي ج. الجهاز العضلي د. جهاز المناعة

8. يتكون الحيوان المنوي (الجاميت الذكري) مما يأتي ما عدا:

أ. الرأس ب. البربخ ج. القطعة الوسطى د. الذيل

9. الجهاز الذي يتأزر مع الجهاز التنفسي لنقل O₂ إلى خلايا الجسم هو:

أ. التنفسي ب. الهضمي ج. الدوران د. العصبي

10. الخلايا التي تميز الخلايا السرطانية وتقوم بقتلها هي:

أ. الخلايا الأكلة ب. الخلايا القاتلة ج. الخلايا المتعادلة د. خلايا B

11. من الأمراض التي تصيب جهاز المناعة:

أ. ألزهايمر ب. القرحة ج. التسمم د. الحساسية

12. الجزء الذي توجد فيه المستقبلات الحسية الضوئية هو:

أ. القوقعة ب. البؤبؤ ج. الشبكية د. العصب البصري

13. الجزء الذي يقوم بتحويل الاهتزازات الصوتية إلى سيالات عصبية:

أ. غشاء طبلة الأذن ب. القوقعة ج. الركاب د. العصب السمعي

14. الجزء الذي يتحكم في كمية الضوء الداخلة للعين:

أ. البؤبؤ ب. القرنية ج. الشبكية د. القزحية

15. الغدة المشتركة بين الجهاز الهضمي وجهاز الغدد الصم:

أ. الغدة الكظرية ب. الغدة الصنوبرية ج. الغدة الزعترية د. البنكرياس

السؤال الثاني: أكمل الفراغ في كل مما يلي:

..... / 25 علامة

- 1) يتكامل عمل و في ضبط وتنظيم عمل أجهزة الجسم
- 2) يتكون الجهاز العصبي من جزأين هما (1) ويتكون من و
(2) ويتكون من
- 3) هو وحدة التركيب الأساسية للجهاز العصبي وتنقل المعلومات بصورة
- 4) من المستقبلات الحسية الكيميائية و
أما من المستقبلات الحسية الفيزيائية فهي و
- 5) أنواع الغدد: (1) ومثال عليها
(2) ومثال عليها
- 6) الغدة الرئيسية التي تحفز عمل الغدد الأخرى، و هي حلقة الوصل بين الجهاز العصبي والهرموني
- 7) الجزء المشترك بين الغدد الصم و(1): الجهاز التناسلي الذكري (2) الجهاز التناسلي الأنثوي
- 8) الإحليل هو قناة ناتجة عن التقاء وعائنين أحدهما تابع للجهاز والآخر تابع للجهاز
- 9) من أهم مراحل نمو الجنين في الأشهر الأولى
ومن أهم مراحل نمو الجنين في الأشهر الثلاثة الأخيرة
- 10) الجاميت الذكري هو + الجاميت الأنثوي هي =
- 11) العضلات ثلاث أنواع: (1) وتوجد في
(2) وتوجد في
(3) وتوجد في
- 12) تقوم بحماية الدماغ ومن يقوم بحماية الحبل الشوكي
- 13) ينتج الجاميت الذكري في + تنتج الجاميت الأنثوي في = تحدث عملية الإخصاب في
- 14) تحتاج الحيوانات المنوية إلى درجة حرارة من حرارة الجسم وتنتقل لتتضج وتخزن في
- 15) تذوب المواد الكيميائية الموجودة في الطعام في وتذوب المواد الكيميائية التي استنشقتها في
- 16) الجزء الأمامي الشفاف من العين، ونوع العدسة الموجودة في العين هي
- 17) يتم استهداف ومنع دخول مسببات الأمراض بوجه عام عن طريق ويتم مقاومة مسببات الأمراض بوجه متخصص لكل مسبب مرض معين عن طريق
- 18) يتخلص الجسم من الفضلات السائلة (اليوريا) عن طريق الجهاز و
- 19) عضو مشترك بين الجهاز العضلي وجهاز الدوران