**29**

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **من وظائف الدم :** | | | | | | |
| **أ** | نقل الأكسجين من الرئتين الى خلايا الجسم | **ب** | نقل Co2 من الخلايا الى الرئتين | **ج** | نقل الفضلات الى الكليتين | **د** | جميع ماسبق |
| **2** | **بروتين يوجد في خلايا الدم الحمراء يحمل الاوكسجين من الرئتين الى خلايا الجسم.** | | | | | | |
| **أ** | الهيماستين | **ب** | الانسولين | **ج** | الهيموجلوبين | **د** | الفايبرين |
| **3** | **مكون من مكونات الدم مسؤول عن تخثر الدم:** | | | | | | |
| **أ** | البلازما | **ب** | خلايا الدم الحمراء | **ج** | الصفائح الدموية | **د** | خلايا الدم البيضاء |
| **4** | **فصيلة دم لا تحتوي على اجسام مضادة لذلك تسمى بالمستقبل العام.** | | | | | | |
| **أ** | فصيلة دم A | **ب** | فصيلة دم B | **ج** | فصيلة دم O | **د** | فصيلة دم AB |
| **5** | **عبارة عن بروتينات تحلل المواد الغريبة عن الجسم.** | | | | | | |
| **أ** | مولدات الضد | **ب** | الاجسام المضادة | **ج** | الانزيمات | **د** | الخلايا البائية |
| **6** | **مرض يصيب خلايا الدم البيضاء؟** | | | | | | |
| **أ** | الانيميا | **ب** | اللوكيميا | **ج** | تصلب الشرايين | **د** | الهيماستين |
| **7** | **وضع العالم .......قوانين لاكتشاف مسببات المرض من اجل وضع العلاج المناسب.** | | | | | | |
| **أ** | باستور | **ب** | ليستر | **ج** | كوخ | **د** | لويس |
| **8** | **تدفق الدم من القلب إلى الرئتين وعودته إلى القلب مرة أخرى** | | | | | | |
| **أ** | الدورة الرئوية | ب | الدورة القلبية | ج | الدورة الجسمية | د | الاوعية الدموية |
| **9** | **اوعية دموية يتم بواسطتها تبادل المواد بينها وبين الخلايا عن طريق خاصية الانتشار.** | | | | | | |
| **أ** | الشرايين | ب | الاوردة | ج | الشعيرات الدموية | د | الاوعية الدموية |
| **10** | **يتولى .............. تجميع السائل اللمفي من بين الخلايا وإعادته إلى مجرى الدم.** | | | | | | |
| **أ** | الجهاز اللمفي | ب | الخلايا اللمفية | ج | الاوعية الدموية | د | الغدد اللمفية |
| **11** | **عند التعرض لمسببات التحسس يقوم جهاز المناعة بإفراز.............التي تعمل على احمرار الانسجة وتورمها.** | | | | | | |
| **أ** | الفايبرين | ب | الهستامين | ج | التستستيرون | د | الادرينالين |
| **12** | **هو تحليل الغذاء بفعل تفاعلات كيميائية تتم بمساعدة الأنزيمات في القناة الهضمية وتحويله إلى جزيئات بحيث يمكن امتصاصه ونقله الى خلايا الجسم.** | | | | | | |
| **أ** | الهضم الكيميائي | ب | الهضم الميكانيكي | ج | الكيموس | د | الهرمونات |
| **13** | **يقوم .............. بتحليل الكربوهيدرات وجزيئات النشا المعقدة التركيب الى سكريات بسيطة يسهل على الخلايا امتصاصها .** | | | | | | |
| **أ** | الأميليز | ب | الكيموس | ج | الاحماض الامينية | د | الاملاح المعدنية |
| **14** | **............: هو سائل كثيف مكون من الطعام والعصارات التي تفرزها الغدد في المعدة.** | | | | | | |
| **أ** | الكيموس | ب | الأميليز | ج | الاحماض الامينية | د | الانزيمات |
| **15** | **تمتص الماء من الفضلات وتفرز عليها مادة مخاطية لتسهل مرورها الى خارج الجسم.** | | | | | | |
| **أ** | الأمعاء الدقيقة | ب | المستقيم | ج | الأمعاء الغليظة | د | الكبد |
| **16** | **يحتاج الجسم الى .............للنمو وتعويض الخلايا التالفة.** | | | | | | |
| **أ** | الكربوهيدرات | ب | الدهون | ج | الماء | د | البروتينات |
| **17** | **مادة كيميائية تنتجها خلايا خاصة في البشرة وظيفتها اكساب الجلد لونه والحماية من أشعة الشمس.** | | | | | | |
| **أ** | الاستروجين | ب | الهرمونات | ج | الميلاتونين | د | الميلانين |
| **18** | **اسمك طبقة في الجلد توجد فيها تراكيب مهمة منها الأوعية الدموية والغدد العرقية.** | | | | | | |
| **أ** | البشرة | ب | الادمة | ج | الطبقة الدهنية | د | الاوعية الدموية |
| **19** | **في الجهاز التنفسي تحدث عملية تبادل الأكسجين وثاني أكسيد الكربون بين الشعيرات الدموية و ...............** | | | | | | |
| **أ** | الحويصلات الهوائية | ب | القصبة الهوائية | ج | الحنجرة | د | البلعوم |
| **20** | **عضلة توجد تحت الرئتين تنقبض وتنبسط لتحريك الغازات إلى داخل الجسم وخارجه :** | | | | | | |
| **أ** | القفص الصدري | ب | الحجاب الحاجز | ج | القلب | د | الرئتين |
| **21** | **من امراض الجهاز التنفسي المعدية:** | | | | | | |
| **أ** | الربو | ب | السل | ج | الرشح(الزكام) | د | جميع ماسبق |
| **22** | **العظم الحي عضو يتكون من عدد من الأنسجة المختلفة يُغلف بغشاء صلب يُسمى ..........**. | | | | | | |
| **أ** | العظم الكثيف | ب | السمحاق | ج | الغضروف | د | نخاع العظم |
| **23** | **طبقة ناعمة لزجة سميكة من الأنسجة تغلف أطراف العظام.** | | | | | | |
| **أ** | العظم الكثيف | ب | السمحاق | ج | الغضروف | د | نخاع العظم |
| **24** | **ترتبط العظام مع العضلات بواسطة.............** | | | | | | |
| **أ** | الغضروف | ب | الوتر | ج | الاربطة | د | العضلات |
| **25** | **.............. تدفع السيالات من الدماغ والنخاع الشوكي إلى العضلات أو الغدد في مواقعها المختلفة في الجسم .** | | | | | | |
| **أ** | الخلية العصبية المحركة | ب | الخلية العصبية الحسية | ج | الخلية العصبية الموصلة | د | الخلية البنائية |
| **26** | **احد أجهزة الجسم يستجيب للمؤثرات الداخلية والخارجية في الجسم.** | | | | | | |
| **أ** | الجهاز الهضمي | ب | الجهاز التنفسي | ج | الجهاز الهيكلي | د | الجهاز العصبي |
| **27** | **أي جزء من العين يتجمع عليه الضوء؟** | | | | | | |
| **أ** | **العدسات** | **ب** | **البؤبؤ** | **ج** | **الشبكية** | **د** | **القرنية** |
| **28** | **أي الأجزاء التالية جزء من الأذن الداخلية؟** | | | | | | |
| **أ** | السندان | ب | المطرقة | ج | طبلة الاذن | د | القوقعة |
| **29** | **أين تحدث عملية الاخصاب؟** | | | | | | |
| **أ** | **قناة البيض** | **ب** | **المبيض** | **ج** | **المهبل** | **د** | **الرحم** |

**5**

**السؤال الثاني : ضعي ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **30** | **خلايا الذاكرة البائية هي خلايا مسؤولة عن حفظ الذاكرة المناعية.** | **( )** |
| **31** | **البراعم الذوقية :هي مستقبلات التذوق الرئيسية على اللسان .** | **( )** |
| **32** | **المثبطات هي : مواد تٌسرع نشاطات الجهاز العصبي المركزي .** | **( )** |
| **33** | **يحدث رد الفعل المنعكس بأمر من الحبل الشوكي دون تدخل الدماغ.** | **( )** |
| **34** | **يمكن معرفة جنس الجنين في الشهر الثاني.** | **( )** |
| **35** | **الغدة الدرقية هي الغدة التي تسيطر على معظم النشاطات الحيوية في الجسم.** | **( )** |
| **36** | **الغدة الصنوبرية تنتج هرمون الميلاتونين الذي ينظم معدل النوم والاستيقاظ لدى الانسان.** | **( )** |
| **37** | **الحمل هو مرحلة التطور التي يمر بها الجنين الى لحظة ولادته.** | **( )** |
| **38** | **يسمى اتحاد البويضة والحيوان المنوي بالاخصاب.** | **( )** |
| **39** | **من خصائص مرحلة الشيخوخة تصاب العظام بالهشاشة ويقل السمع والبصر.** | **( )** |

**السؤال الثالث : اجيبي عن الأسئلة التالية :**

**6**

**40- يتركب الجلد من ثلاث طبقات رئيسية هي: البشرة ,.................... , ........................**

**41- تسمى الوحدة الوظيفية الأساسية في الجهاز العصبي ب ........................... , ينتقل السيال العصبي من عصبون الى اخر عبر .......................**

**42- الخلية التناسلية الانثوية هي.....................و العضو الذي يكونها هو...................**

**43- ............................غشاء يحمي الجنين , ويتكون في المرحلة ............................**

**44- التراكيب التي تنتج السيال العصبي اللازم لنقل حركات الجسم الى الدماغ لحفظ توازنه هي: ....................... و ..............................**

**45- اذكري وظيفتين من وظائف الجهاز الهيكلي؟**

**انتهت الأسئلة**

**توكلي على الله جميلتي ولاتيأسي فأنت لها**

**معلمة المادة**

**أ.هند الحيسوني**