|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **العلـــــــــــــــوم**  **( بنك اسئلة )**  **ثاني متوسط الفصل الدراسي الثاني 1443هـ** |
| ***المعلم / هشام فرغلى حسانين*** |
|  |
| **متوسط الإخلاص الاهلية** |
|  |
|  |



**بنك اسئلة**

**الفصل الأول: جهاز الدوران والمناعة**





**السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة**

**1) يوجد في القلب :**

ا) حجرتين ب) ثلاثة حجرات ج) اربع حجرات د )حجرة واحدة

**2) فى الجهاز الهضمى عدة وسائل دفاعية منها:**

ا) اللعاب والانزيمات ب) القلب ج) الرئتين د) جميع ما سبق

**3) عندما يتعرض النسيج للضرر وتهاجمه بعض مسببات المرض فإنه:**

ا) يموت ب) يتجدد ج) يلتهب د) لا يحدث شئ

**4) من الأمراض الجنسية التى تسببها البكتريا**

أ- السيلان ب-الزكام ج- الكحة د- الايدز

**5) اين تحدث عملية تبادل الغذاء والأكسجين والفضلات .........**

ا) الشرايين ب) الاوردة ج) الشعيرات الدموية د) الاوعية اللمفية

**6) ما الذي يسبب الامراض المعدية .....**

ا) الوراثة ب) المواد الكيمائية ج) المخلوقات الحية د) التحسس

**7) اي الخلايا تهاجم مسببات الامراض ........**

ا) خلايا الدم الحمراء ب) خلايا الدم البيضاء ج) الصفائح الدموية د) الخلايا العصبية

**8) اين يكون ضغط الدم أكبر ما يمكن .........**

ا) الشرايين ب) الاوردة ج) الشعيرات الدموية د) الاوعية اللمفية

**السؤال الثاني : ضع علامة √ او×**

**ا) الجلد والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي من خطوط الدفاع الأول ( )**

**2) تساعد الأجسام المضادة على بناء دفاعات فى المناعة الطبيعية ( )**

**3) الاستحمام يقى الجسم من الأمراض ( )**

**4) يهاجم فيروس نقص المناعة الدم وسوائل الجسم المختلفة ( )**

**5) السكرى مرض مزمن معدى ( )**

**6) الصفائح الدموية تساعد على تجلط الدم ( )**

**7) تساعد العادات الصحية السليمة على منع إنتشار الامراض ( )**

**8 ) من الامراض الشائعة للدم فقر الدم ( )**

**9) سرطان الدم يصيب خلايا الدم الحمراء ( )**

**10 ) يشكل الدم 8% من كتلة الجسم ( )**

**السؤال الثالث : أكمل الفراغات**

**1) مادة كيميائية فى كريات الدم الحمراء .......................**

**2 ) أجزاء خلوية تساعد على تجلط الدم.......................................................**



**بنك اسئلة**

**الفصل الثاني:**

**الهضم والتنفس والإخراج**





**السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة**

**1) هي نوع من البروتينات تسرع معدل التفاعلات الكيميائية في الجسم:**

ا) الانزيمات ب) البكتريا ج) الفيروسات د) الفطريات

2**) تصنع الانزيمات في:**

ا) اللعاب ب) الامعاء الدقيقة ج) المعدة د) كل ماسبق

**3) الفم تبدأ فيه عملية الهضم:**

ا) الميكانيكي ب) الكيميائي ج) كلاهما د) الامتصاص

**4) هي انقباض العضلات الملساء في المريء لنقل الطعام في اتجاه المعدة:**

ا) التحلل ب) الامتصاص ج) الحركة الدودية د) الدائرية

**5) المعدة تفرز حمض -----------------------فتقوم بالهضم الكيميائي:**

أ) الهيدروكلوريك ب) الكربونيك ج) النيتريك د) الكبرتيك

**6) ما الجزء الذي يحدث فيه معظم الهضم الكيميائي ..**

أ) الاثني عشر ب) االمعدة ج) الامعاء الغليظة د) الكبد

**7) اي الاعضاء التالية يتم فيها أمتصاص معظم الماء**

أ) الاثني عشر ب) االمعدة ج) الامعاء الغليظة د) الكبد

**8 ) اي الاعضاء التالية ملحق بالجهاز الهضمي**

أ) الفم ب) المعدة ج) الامعاء الغليظة د) الكبد

**السؤال الثاني : ضع علامة √ او×**

**1) يخلص جهاز الإخراج الجسم من الفضلات ( )**

**2) يؤدي الفشل الكلوي إلى تراكم السموم في الدم ( )**

**3 ) وحدة العمل في الجهاز التنفسي هي الحويصلة الهوائية ( )**

**4 ) المسئول عن امتصاص الماء هي الامعاء الدقيقة ( )**



**بنك اسئلة**

**الفصل الثالث:**

**اجهزة الداعمة والحركة والاستجابة**





**السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة**

**1- أين تنتج الخلايا خلايا الدم الحمراء........**

أ – العظم الكثيف ب- الغضروف ج- السمحاق د – نخاع العظم

**2- توجد المفاصل غير المتحركة في الانسان في.**

أ – المرفق ب- الرسغ ج- الجمجمة د – العنق

**3- أي الأجزاء التالية جزء من الأذن الداخلية:**

أ – القوقعة ب- السندان ج- طبلة الاذن د – المطرقة

**4 - ماذا يغلف اطراف العظام ؟**

أ – الغضروف ب- الأوتار ج- الاربطة د – العضلات

**5- أي الفيتامينات التالية تُصنع في الجلد ؟**

أ – أ ب- ج ج- د د – ك

**6- اي جزء من العين يقع عليه الضوء ؟**

أ – العدسات ب- البؤبؤ ج- الشبكية د – القرنية

**7) عند تبخر العرق فان الجسم**

أ – يتسع ب- ينقبض ج- يبرد د – يسخن

**8) عند حدوث كدمات تتضر ....**

أ – الصفائح الدموية ب- خلايا الدم الحمراء ج- خلايا الدم البيضاء د – البلازما

**9) تتصف عضلات الأمعاء بانها :**

أ – هيكلية ب- مخططة ج- ارادية د – ملساء

**10) تسمي الرسالة التي يحملها العصبون:**

أ – السيال العصبي ب- التشابك العصبي ج- محور الخلية العصبية د – الزوائد الشجرية

**11 - مادة تملأ تجويف العظم........**

أ – الغضروف ب- الاربطة ج- نخاع العظام د – الملانين

**12) العضو الذي يتحكم فى التوازن هو ...**

أ – الاذن الداخلية ب- الاذن الخارجية ج- المطرقة د – السندان

**السؤال الثاني : ضع علامة √ او×**

**1)** السمحاق يغلف سطح العظام **( )**

**2)** طبقة الأدمة في الجلد أقل من طبقة البشرة **( )**

**3) توجد الطبقة الدهنية في الجلد اعلى من البشرة ( )**

**4) تكسب صبغة الميلانين الجلد نعومة ونضارة ( )**

**5) عضلات الاطراف من العضلات اللارادية ( )**

**6)** العضلات القلبية عضلات **لا رادية ( )**

**7 )** الجلد الفاتح اللون يحتوي على كمية اقل من الملانين **( )**

**8)** الشق التشابكي هو مسافة قصيرة تفصل بين كل عصبون وآخر **( )**



**بنك اسئلة**

**الفصل الرابع:**

**التنظيم والتكاثر**

**السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة**

**1) أين تحدث عملية الإخصاب**

أ – الرحم ب- المهبل ج- المبيض د – قناة البيض

**2 )ما المادة الكيميائية التي تفرزها الغدد الصماء..**

أ – الانزيم ب- الخلايا الهدف ج- الهرمون د – اللعاب

**3) أين ينمو الجنين ويتطور.........**

أ – قناة البيض ب- المبيض ج- المهبل د – الرحم

**4) أي شهر يمكن معرفة جنس الجنين**

أ – الثالث ب- الرابع ج- الخامس د – السادس

**5 ) ماذا يسمى اتحاد البويضة و الحيوان المنوي ؟**

أ – البلوغ ب- دورة الحيض ج- الاخصاب د – الاباضة

**6 )ماذا يسمى خليط الحيوانات المنوية والسائل ؟**

أ – السائل المنوي ب- الخصية ج-الاوعية المنوية د – البربخ

**7 ) الغدة التي تسيطر على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي .**

أ – الخصيتان ب- الدرقية ج-النخامية د – الكظرية

**السؤال الثاني : ضع علامة √ او×**

**1)** الإخصاب هو اتحاد البويضة مع الحيوان المنوي **( )**

**2)** العضو الذي يكون البويضة هو المبيض **( )**

**3)** ينمو الجنيين ويتطور حتى الولادة في المهبل **( )**

**4)تعرف المرحلة التي تكون فيها البويضة المخصبة متصلة بجدار الرحم بالمرحلة الجنينية الاولى ( )**

**5)الزواج الآمن هو كل حالة زواج يكونفيها كلا الطرفين لا يتسبب بانتقال الأمراض المعدية**

**( )**