

التاريخ : ١٤٤٤ هـ /  
المادة : العلوم  
الزمن : ساعتين  
الصف : ثاني متوسط



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم .....  
مدرسة ..... المتوسطة

| اسم الطالب | رقم الجلوس | أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثاني الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ |            |         |             |         |
|------------|------------|--|------------|---------|-------------|---------|
| الدرجة     | رقم        | كتابة  | اسم المصحح | التوقيع | اسم المراجع | التوقيع |
|            | ٤٠         |  |            |         |             |         |

..... / ٨ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

|   |                 |   |                 |   |                 |   |               |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|---------------|
| ١ . مادة كيميائية توجد في خلايا الدم الحمراء :  |                 |   |                 |   |                 |   |               |
| أ   | الهيموجلوبين    | ب | الهستامين       | ج | الإيدز          | د | السرطان       |
| ٢ . المعدة تفرز حمض ..... فتقوم بالهضم الكيميائي.   |                 |   |                 |   |                 |   |               |
| أ   | الكبريتيك       | ب | النيتريك        | ج | الكربونيك       | د | الهيدروكلوريك |
| ٣ . أي الأعضاء التالية محلل بالجهاز الهضمي :  |                 |   |                 |   |                 |   |               |
| أ   | الفم            | ب | المعدة          | ج | الأمعاء الغليظة | د | الكبد         |
| ٤ . تنتج مادة كيميائية تسمى ..... وهي صبغة تحمي الجلد وتكسبه لونه.                                      |                 |   |                 |   |                 |   |               |
| أ   | البشرة          | ب | فيتامين د       | ج | الغدد العرقية   | د | الميلانين     |
| ٥ . غشاء صلب يغطي العظم , تحمل الاوعية الدموية الغذاء لداخل العظم وتعمل الأعصاب على إصدار الإشارات هو : |                 |   |                 |   |                 |   |               |
| أ   | السمحاق         | ب | العظم الكثيف    | ج | العظم الإسفنجي  | د | تجويف العظم   |
| ٦ . يتركب الجهاز العصبي من وحدات وظيفية أساسية تسمى :   |                 |   |                 |   |                 |   |               |
| أ   | الخلايا العصبية | ب | الخلايا الدهنية | ج | الخلايا العظمية | د | جسم الخلية    |
| ٧ . أي الأجزاء التالية جزء من الأذن الداخلية :  |                 |   |                 |   |                 |   |               |
| أ   | السدندان        | ب | الركاب          | ج | القوقعة         | د | المطرقة       |
| ٨ . أين ينمو الجنين ويتطور.....   |                 |   |                 |   |                 |   |               |
| أ   | قناة البيض      | ب | المبيض          | ج | المهبل          | د | الرحم         |

..... / ٩ درجة

السؤال الثاني: صغ علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة , وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

|  |
|--|
| ١ . الإيدز فايروس يهاجم جهاز المناعة والدم وسوائل الجسم المختلفة. ( )              |
| ٢ . الأنيميا ( فقر الدم ) تصيب خلايا الحمراء وتصبح غير قادرة على نقل الأكسجين. ( ) |
| ٣ . من أمراض الجهاز التنفسي الربو. ( )   |
| ٤ . العضلات (إرادية) هي عضلات التي يمكن التحكم فيها. ( )                           |
| ٥ . القرنية هي مقطع شفاف في مقدمة العين. ( )                                       |
| ٦ . الغدة النخامية توجد فوق الكلية. ( )  |
| ٧ . يتكون الحيوان المنوي من ذيل فقط ويساعد في حركة الحيوان المنوي. ( )             |
| ٨ . الطلق هي عملية انقباض عضلات الرحم ومع زيادة قوة الانقباض. ( )                  |
| ٩ . من وظائف الجهاز الهيكلي تنظيم وثبات درجة الحرارة. ( )                          |

تابع خلف الورقة

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

..... / ٩ درجة

{ الاخصاب - الغدد القنوية - الإنزيمات - البيضاء - الصفائح الدموية - رد الفعل المنعكس - الحمل - الفيتامينات - الحمراء - الأوردة }

|   |
|---|
| ١. الأوعية الدموية التي تعيد الدم إلى القلب هي .....                  |
| ٢. أجزاء خلوية تساعد على تخثر الدم .....                              |
| ٣. مواد غذائية تحتاج إليها بكميات قليلة هي .....                      |
| ٤. تحدث عملية الهضم الكيميائي بسبب وجود .....                         |
| ٥. هو استجابة لا إرادية تلقائية سريعة للمنبه هو .....                 |
| ٦. تصب إفرازاتها في الجسم عبر أنبوب صغير هي .....                     |
| ٧. تسمى الفترة الواقعة بين إخصاب البويضة حتى حدوث عملية الولادة ..... |
| ٨. يسمى اتحاد الحوان المنوي والبويضة .....                            |
| ٩. الخلايا التي تهاجم مسببات المرض هي خلايا .....                     |

السؤال الرابع: (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

..... / ١٤ درجة

١. أذكر مكونات الدم؟

.....  
.....

٢. اذكر أنواع التوائم؟

.....  
.....

(ب) علل لما يلي :

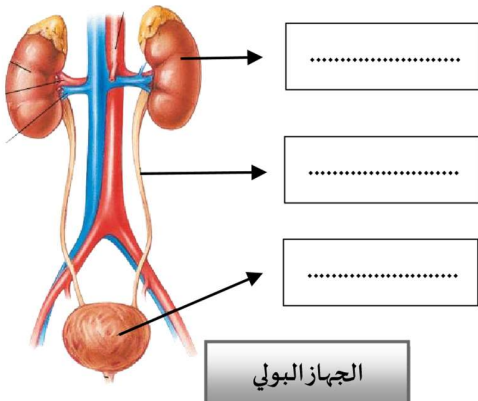
١. يطلق على الشخص الذي فصيلة دمه O المانح العام.

.....  
.....

٢. ظهور اللون الأصفر في أثناء شفاء الكدم.

.....  
.....

(ج) أكمل البيات على الصورة التالية :



انتهت الأسئلة

