

|                                                                                      |                                                                                   |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| المجموع الكلي                                                                        |  | المملكة العربية السعودية                             |
|                                                                                      |                                                                                   | وزارة التعليم                                        |
| 40                                                                                   |                                                                                   | الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....<br>مدرسة / ..... |
| <b>اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1445 هـ</b> |                                                                                   |                                                      |

| المادة       | العلوم  | الصف        | الرابع    |
|--------------|---------|-------------|-----------|
| اليوم        | التاريخ | زمن الاجابة | ساعة ونصف |
| اسم الطالب/ة |         |             |           |
| رقم الجلوس   |         | ( )         |           |

| رقم السؤال    | الدرجة المستحقة |              | اسم المصحح / ة | اسم المراجع / ة | اسم المدقق / ة |
|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|
|               | الدرجة رقماً    | الدرجة كتابة |                |                 |                |
| السؤال الأول  |                 |              |                |                 |                |
| السؤال الثاني |                 |              |                |                 |                |
| السؤال الثالث |                 |              |                |                 |                |
| السؤال الرابع |                 |              |                |                 |                |
| المجموع       |                 |              |                |                 |                |

يتبع

أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

|    |                                                                      |                    |                    |
|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 1  | مرض ينتج عن خلل في مستويات الأنسولين التي يفرزها البنكرياس . . . . . |                    |                    |
|    | ( أ ) الضغط                                                          | ( ب ) السكري       | ( ج ) الحساسية     |
|    | ( د ) السل                                                           |                    |                    |
| 2  | عندما تتعرض الصخور للحرارة والضغط ينتج عنها صخور . . . . .           |                    |                    |
|    | ( أ ) رسوبية                                                         | ( ب ) متحولة       | ( ج ) نارية        |
|    | ( د ) بركانية                                                        |                    |                    |
| 3  | المصدر الرئيسي للطاقة في أجسامنا هي . . . . .                        |                    |                    |
|    | ( أ ) الدهون                                                         | ( ب ) الكربوهيدرات | ( ج ) الماء        |
|    | ( د ) الأملاح                                                        |                    |                    |
| 4  | أكبر الكواكب الخارجية هو كوكب . . . . .                              |                    |                    |
|    | ( أ ) زحل                                                            | ( ب ) المشتري      | ( ج ) أورانوس      |
|    | ( د ) نبتون                                                          |                    |                    |
| 5  | حفرة في باطن الأرض تصل إلى المياه الجوفية . . . . .                  |                    |                    |
|    | ( أ ) البئر                                                          | ( ب ) الخزان       | ( ج ) الدينمو      |
|    | ( د ) المحطة                                                         |                    |                    |
| 6  | الخلايا التي تهاجم مسببات المرض هي خلايا . . . . .                   |                    |                    |
|    | ( أ ) الدم البيضاء                                                   | ( ب ) البلازما     | ( ج ) الدم الحمراء |
|    | ( د ) الصفائح                                                        |                    |                    |
| 7  | صخر ناري صلب يقاوم التجوية والتعرية . . . . .                        |                    |                    |
|    | ( أ ) الجرانيت                                                       | ( ب ) الرخام       | ( ج ) الطباشير     |
|    | ( د ) الجير                                                          |                    |                    |
| 8  | نحصل على الفيتامينات من مصادرها . . . . .                            |                    |                    |
|    | ( أ ) الفواكه                                                        | ( ب ) الزبدة       | ( ج ) الزيت        |
|    | ( د ) اللحوم                                                         |                    |                    |
| 9  | تتكون الكواكب الصخرية من . . . . .                                   |                    |                    |
|    | ( أ ) الصخور                                                         | ( ب ) الغازات      | ( ج ) الغبار       |
|    | ( د ) الجليد                                                         |                    |                    |
| 10 | نجد معظم الماء العذب في . . . . .                                    |                    |                    |
|    | ( أ ) البحار                                                         | ( ب ) الغلاف الجوي | ( ج ) المحيطات     |
|    | ( د ) القمم الجليدية                                                 |                    |                    |

ب) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية ( المحور , المناعة , المعدن , الكوكب , المرض ) :-

- 1- ( ..... ) حالة غير طبيعية تؤثر على جسم المخلوق الحي .
- 2- ( ..... ) جسم كروي كبير يدور حول الشمس .
- 3- ( ..... ) مادة صلبة غير حية تشكل الصخور .
- 4- ( ..... ) قدرة الجسم على التصدي لمسببات الأمراض .
- 5- ( ..... ) خط حقيقي أو وهمي يدور حول الجسم .

## السؤال الثاني :-

أ) نضع أشاره ( √ ) عند العبارات الصحيحة وعلامة ( × ) عند الخاطئة :-

|   |                                                 |           |
|---|-------------------------------------------------|-----------|
| 1 | يشكل الماء ثلثي جسم الإنسان                     | ( ..... ) |
| 2 | عملية توصيل الماء إلى التربة الزراعية تسمى الري | ( ..... ) |
| 3 | من الأمثلة على الأمراض غير المعدية السمنة       | ( ..... ) |
| 4 | يحتوي الماء العذب على كمية قليلة من الاملاح     | ( ..... ) |
| 5 | عدد كواكب المجموعة الشمسية ثمانية كواكب         | ( ..... ) |
| 6 | يكون القمر مضاء كاملاً في طور المحاق            | ( ..... ) |
| 7 | جميع الفطريات ضارة                              | ( ..... ) |
| 8 | إذا وصلت أجزاء من الشهب إلى سطح الأرض تسمى شهب  | ( ..... ) |

ب) ماذا ينتج عن الظواهر التالية :-

1- دوران الأرض حول محورها

.....

2- دوران القمر حول الأرض

.....

## السؤال الثالث :-

أ) نصل العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب )

| ( أ )              |       | ( ب )                                  |
|--------------------|-------|----------------------------------------|
| 1 البروتينات       | ..... | يساعد الجسم على الهضم                  |
| 2 الفيتامينات      | ..... | تساعد على تكوين العظام                 |
| 3 الدهون           | ..... | تساعد على النمو وتعويض الخلايا التالفة |
| 4 الأملاح المعدنية | ..... | تحافظ على صحة الجسم وبناء خلايا جديدة  |
| 5 الماء            | ..... | تزود الجسم بالطاقة وتمنحه الدفء        |

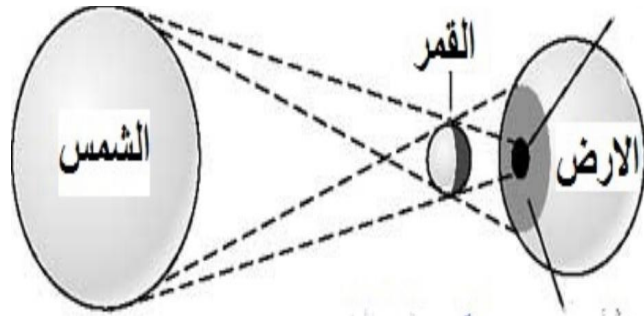
ب) ماهي خصائص المعادن ؟

1- .....

2- .....

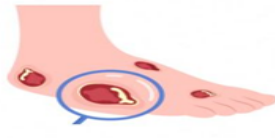
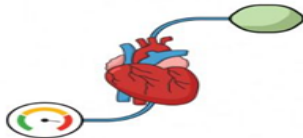
3- .....

ج) ما الظاهرة الكونية في الصورة التالية ؟



السؤال الرابع :-

أ) نصنف الامراض التالية الى ( معدية \_ غير معدية )



ب) ما الذ

انتهت الاسئلة ... بالتوفيق

سكره الشمري