

|                      |                                                                                                                                                                |                           |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| المادة: علوم         | <br><b>أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٥هـ</b> | المملكة العربية السعودية. |
| الصف: خامس الابتدائي |                                                                                                                                                                | وزارة التعليم.            |
| التاريخ: / / ١٤٤٥هـ  |                                                                                                                                                                | إدارة تعليم               |
| اليوم:               |                                                                                                                                                                | مكتب تعليم                |
| عدد الصفحات: ٣       |                                                                                                                                                                | مدرسة                     |
| الزمن: ساعة ونصف     | رقم الجلوس: .....                                                                                                                                              | اسم الطالب: .....         |

| رقم السؤال | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة |            | المصححة | المراجعة | المدققة |
|------------|--------------------------------|------------|---------|----------|---------|
|            | رقمًا                          | كتابة      |         |          |         |
| الأول      |                                | فقط لا غير |         |          |         |
| الثاني     |                                | فقط لا غير |         |          |         |
| الثالث     |                                | فقط لا غير |         |          |         |
| الرابع     |                                | فقط لا غير |         |          |         |
| المجموع    |                                | فقط لا غير |         |          |         |

١٠

♥ السؤال الأول: (أ) أمامك مجموعة من المصطلحات ضعها في مكانها المناسب:

(الزلازل - الأحفورة - عاصفة رعدية - الرطوبة - التعرية)

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| ١. اهتزاز قشرة الأرض.                             | ..... |
| ٢. بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي القديم.         | ..... |
| ٣. كمية بخار الماء الموجودة في الهواء.            | ..... |
| ٤. عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان إلى آخر. | ..... |
| ٥. عاصفة ممطرة فيها برق ورعد.                     | ..... |

♥ (ب) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

| (أ)                | الرقم | (ب)                                          |
|--------------------|-------|----------------------------------------------|
| ١. العاصفة الثلجية |       | دوران سحابة على شكل قمع مع رياح شديدة.       |
| ٢. العاصفة الرملية |       | عاصفة ذات ضغط منخفض في مركزها.               |
| ٣. الأمواج العاتية |       | أمواج كبيرة تسبب ارتفاع الماء في المحيط.     |
| ٤. الإعصار الدوار  |       | عاصفة تهب فوق منطقة لا يوجد فيها غطاء نباتي. |
| ٥. الإعصار القمعي  |       | عاصفة سريعة يصاحبها هطول كثيف للثلوج.        |

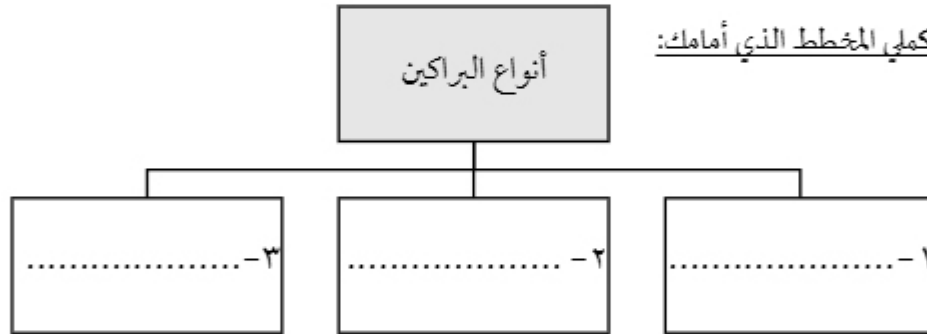
♥ السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

١٠

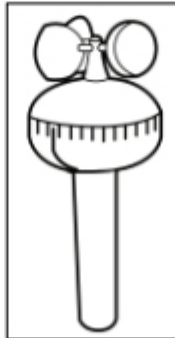
|                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| ١ . الغلاف الحيوي هو جزء من الأرض تعيش فيه المخلوقات الحية.              | ( ) |
| ٢ . الجزء الصخري من سطح الأرض يسمى اللب.                                 | ( ) |
| ٣ . الصحارة عندما تصل إلى سطح الأرض تسمى اللابة.                         | ( ) |
| ٤ . تسمى عملية تراكم فتات الصخور في مكان ما بالتجوية.                    | ( ) |
| ٥ . من طرق الحفاظ على الطاقة إطفاء الأجهزة الكهربائية عند عدم الحاجة.    | ( ) |
| ٦ . الضباب والدخان الناتجة عن الوقود الاحفوري تسبب تلوث التربة.          | ( ) |
| ٧ . كلما ارتفعت درجة الحرارة قل ضغط الهواء.                              | ( ) |
| ٨ . الرياح المحلية هي رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة في اتجاهات معروفة. | ( ) |
| ٩ . منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة تسمى الجبهات الهوائية.          | ( ) |
| ١٠ . هناك عامل واحد فقط يؤثر بالمناخ هو الرياح.                          | ( ) |

♥ السؤال الثالث: (أ) أكمل المخطط الذي أمامك:

١٠



♥ (ب) أجبني عن الأسئلة التالية:

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ماء عذب بخار<br/>ماء عذب سائل<br/>ماء عذب على هيئة ثلوج<br/>ماء مالح</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ما نوع الغيوم المبينة في الشكل المجاور؟</li> </ul>                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• أي المياه تمثل أقل قطاع في الشكل؟</li> </ul>                                                                           |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• ما اسم الجهاز الذي أمامك؟</li> <li>• ماذا يقيس هذا الجهاز؟</li> </ul> |

♥ (ج) أعطي مثال واحد لكل مما يلي: -

- ١- من مصادر الطاقة المتجددة .....  
 ٢- من مصادر المياه العذبة .....  
 ٣- من معالم الأرض المائية .....

♥ السؤال الرابع: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

|    |                 |                 |                                                                |    |
|----|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|----|
| ١٠ |                 |                 | منطقة مرتفعة كثيرًا فوق سطح الأرض.                             | ١  |
|    | الصحراء         | الوادي          | الجبل                                                          |    |
|    |                 |                 | أمواج قوية تحدث بسبب الزلازل في المحيط.                        | ٢  |
|    | الفيضان         | البركان         | التسونامي                                                      |    |
|    |                 |                 | أهم عوامل التجوية الكيميائية؟                                  | ٣  |
|    | نمو جذور النبات | تجمد الماء      | الأمطار الحمضية                                                |    |
|    |                 |                 | يسمى كل من الفحم الحجري والنفط والغاز الطبيعي بـ؟              | ٤  |
|    | الرسوبيات       | الوقود الأحفوري | الخت                                                           |    |
|    |                 |                 | تمنع طبقة ..... وصول الأشعة فوق البنفسجية إلى سطح الأرض.       | ٥  |
|    | الماء           | الأوزون         | الأكسجين                                                       |    |
|    |                 |                 | طبقة من طبقات الغلاف الجوي تحدث فيها تغيرات الطقس؟             | ٦  |
|    | الإكسوسفير      | التروبوسفير     | الستراتوسفير                                                   |    |
|    |                 |                 | يقاس الضغط الجوي بجهاز يسمى .....                              | ٧  |
|    | بالون الطقس     | البارومتر       | دوارة الرياح                                                   |    |
|    |                 |                 | تسمى الحركة المستمرة لماء المحيط .....                         | ٨  |
|    | إعصار           | تيار مائي       | هطول                                                           |    |
|    |                 |                 | القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن عمود الهواء فوقها ..... | ٩  |
|    | الحجم           | الضغط الجوي     | الكثافة                                                        |    |
|    |                 |                 | أي الموارد الآتية ليس مورد طاقة متجدد؟                         | ١٠ |
|    | الرياح          | النفط           | الشمس                                                          |    |

انتهت الأسئلة ولله الحمد  
 دعواكم لكنني بالتوفيق والنجاح  
 معلمة المادة: .....

|                                                                    |                                                                                   |                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| المادة: علوم                                                       |  | المملكة العربية السعودية. |
| الصف: خامس الابتدائي                                               |                                                                                   | وزارة التعليم.            |
| التاريخ: / / ١٤٤٥هـ                                                |                                                                                   | إدارة تعليم               |
| اليوم:                                                             |                                                                                   | مكتب تعليم                |
| عدد الصفحات: ٣                                                     |                                                                                   | مدرسة                     |
| أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٥هـ |                                                                                   | نموذج الإجابة             |
| رقم الجلوس:                                                        | اسم الد                                                                           |                           |

## نموذج الاجابة

| رقم السؤال | رقمًا | كتابة      | المصححة | المراجعة | المدققة |
|------------|-------|------------|---------|----------|---------|
|            |       |            |         |          |         |
| الأول      | ١٠    | فقط لا غير |         |          |         |
| الثاني     | ١٠    | فقط لا غير |         |          |         |
| الثالث     | ١٠    | فقط لا غير |         |          |         |
| الرابع     | ١٠    | فقط لا غير |         |          |         |
| المجموع    | ٤٠    | فقط لا غير |         |          |         |

♥ السؤال الأول: (أ) أمامك مجموعة من المصطلحات ضعها في مكانها المناسب:

١٠

(الزلازل - الأحفورة - عاصفة رعدية - الرطوبة - التعرية)

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| ١. اهتزاز قشرة الأرض.                             | الزلازل     |
| ٢. بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي القديم.         | الأحفورة    |
| ٣. كمية بخار الماء الموجودة في الهواء.            | الرطوبة     |
| ٤. عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان إلى آخر. | التعرية     |
| ٥. عاصفة ممطرة فيها برق ورعد.                     | عاصفة رعدية |

♥ (ب) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

| (أ)                | الرقم | (ب)                                          |
|--------------------|-------|----------------------------------------------|
| ١. العاصفة الثلجية | ٥     | دوران سحابة على شكل قمع مع رياح شديدة.       |
| ٢. العاصفة الرملية | ٤     | عاصفة ذات ضغط منخفض في مركزها.               |
| ٣. الأمواج العاتية | ٣     | أمواج كبيرة تسبب ارتفاع الماء في المحيط.     |
| ٤. الإعصار الدوار  | ٢     | عاصفة تهب فوق منطقة لا يوجد فيها غطاء نباتي. |
| ٥. الإعصار القمعي  | ١     | عاصفة سريعة يصاحبها هطول كثيف للثلوج.        |

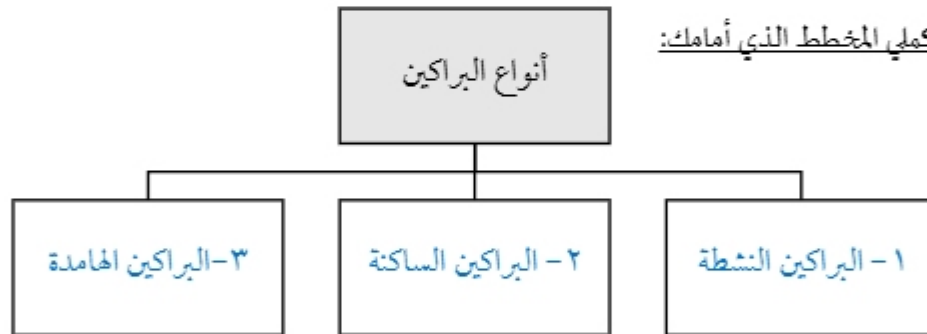
♥ السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

١٠

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| ١. الغلاف الحيوي هو جزء من الأرض تعيش فيه المخلوقات الحية.              | ( ✓ ) |
| ٢. الجزء الصخري من سطح الأرض يسمى اللب.                                 | ( X ) |
| ٣. الصهارة عندما تصل إلى سطح الأرض تسمى اللابة.                         | ( ✓ ) |
| ٤. تسمى عملية تراكم فتات الصخور في مكان ما بالتجوية.                    | ( X ) |
| ٥. من طرق الحفاظ على الطاقة إطفاء الأجهزة الكهربائية عند عدم الحاجة.    | ( ✓ ) |
| ٦. الضباب والدخان الناتجة عن الوقود الاحفوري تسبب تلوث التربة.          | ( X ) |
| ٧. كلما ارتفعت درجة الحرارة قل ضغط الهواء.                              | ( ✓ ) |
| ٨. الرياح المحلية هي رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة في اتجاهات معروفة. | ( X ) |
| ٩. منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة تسمى الجبهات الهوائية.          | ( ✓ ) |
| ١٠. هناك عامل واحد فقط يؤثر بالمناخ هو الرياح.                          | ( X ) |

♥ السؤال الثالث: (أ) أكمل المخطط الذي أمامك:

١٠



♥ (ب) أجيب عن الأسئلة التالية:

|                                                                                                        |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ما نوع الغيوم المبينة في الشكل المجاور؟<br/>الغيوم الطبقيّة</li> </ul>                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• أي المياه تمثل أقل قطاع في الشكل؟<br/>ماء عذب بخار</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ما اسم الجهاز الذي أمامك؟<br/>جهاز الأنيمومتر</li> <li>• ماذا يقيس هذا الجهاز؟<br/>يقيس سرعة الرياح</li> </ul> |

♥ (ج) أعطي مثال واحد لكل مما يلي: -

- ١- من مصادر الطاقة المتجددة الرياح، الشمس، المياه  
٢- من مصادر المياه العذبة ثلوج، جليد في القطبين، المياه الجوفية، الخ  
٣- من معالم الأرض المائية البحر، المحيط، الساحل، النهر، الخ

♥ السؤال الرابع: اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

|    |                                                                |                 |                 |
|----|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ١٠ |                                                                |                 |                 |
| ١  | منطقة مرتفعة كثيرًا فوق سطح الأرض.                             | الجبل           | الوادي          |
| ٢  | أمواج قوية تحدث بسبب الزلازل في المحيط.                        | التسونامي       | البركان         |
| ٣  | أهم عوامل التجوية الكيميائية؟                                  | الأمطار الحمضية | تجمد الماء      |
| ٤  | يسمى كل من الفحم الحجري والنفط والغاز الطبيعي بـ؟              | الاحت           | الوقود الأحفوري |
| ٥  | تمنع طبقة ..... وصول الأشعة فوق البنفسجية إلى سطح الأرض.       | الأكسجين        | الأوزون         |
| ٦  | طبقة من طبقات الغلاف الجوي تحدث فيها تغيرات الطقس؟             | الستراتوسفير    | التروبوسفير     |
| ٧  | يقاس الضغط الجوي بجهاز يسمى .....                              | دوارة الرياح    | البارومتر       |
| ٨  | تسمى الحركة المستمرة لماء المحيط .....                         | هطول            | تيار مائي       |
| ٩  | القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن عمود الهواء فوقها ..... | الكثافة         | الضغط الجوي     |
| ١٠ | أي الموارد الآتية ليس مورد طاقة متجدد؟                         | الشمس           | النفط           |

انتهت الأسئلة ولله الحمد  
دعوايكن لكرن بالتفيق والنجاح  
معلمة المارة: .....

|         |         |        |       |             |                                                                                                                                           |                                                                                          |        |
|---------|---------|--------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| المراجع | المعتمد | الدرجة |       | السؤال      | بسم الله الرحمن الرحيم<br><br>رؤية 2030<br>وزارة التعليم | المملكة العربية السعودية                                                                 |        |
|         |         | كتابة  | رقماً |             |                                                                                                                                           | وزارة التربية والتعليم<br>إدارة التربية والتعليم<br>مكتب التعليم .....<br>ابتدائية ..... |        |
|         |         |        |       | ١ س         |                                                                                                                                           | المادة :                                                                                 | علوم   |
|         |         |        |       | ٢ س         |                                                                                                                                           | الصف :                                                                                   | الخامس |
|         |         |        |       | ٣ س         | أسئلة الاختبار النهائي<br>الفصل الدراسي : الثاني<br>العام الدراسي :<br>١٤٤٥ هـ                                                            | اسم الطالب                                                                               |        |
|         |         |        |       |             |                                                                                                                                           |                                                                                          |        |
|         |         |        |       |             |                                                                                                                                           | رقم الجلوس                                                                               |        |
|         |         |        |       | ٤٠          |                                                                                                                                           |                                                                                          |        |
|         |         |        |       | أربعون درجة |                                                                                                                                           |                                                                                          |        |

استعن بالله ثم اجب على الاسئلة

السؤال الأول

١

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة



|    |                                                                                 |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ١  | المناخ هو وصف حالة الجو في الطبقة السفلية من الغلاف الجوي خلال فترة زمنية قصيرة | ( ) |
| ٢  | يقصد بالتيار الماني هو حركة مياه المحيط المستمرة                                | ( ) |
| ٣  | الرياح المحلية هي رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة                               | ( ) |
| ٤  | العاصفة الرملية هي رياح تحمل داخلها رمال                                        | ( ) |
| ٥  | الترسيب هو العملية التي تسبب تفتت الصخور                                        | ( ) |
| ٦  | الاعصار الحلزوني هو عبارة عن عاصفة مدارية تزيد سرعة الرياح فوق ١١٩ كم في الساعة | ( ) |
| ٧  | الجبال والادوية والصحاري أمثلة على معالم سطح الأرض                              | ( ) |
| ٨  | من مصادر المياه العذبة البحار                                                   | ( ) |
| ٩  | الجهة الهوائية هي منطقة إلتقاء الكتل الهوائية                                   | ( ) |
| ١٠ | يستعمل الانيمومتر لقياس الضغط الجوي                                             | ( ) |

ب

ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب؟



( الانيمومتر - الكتلة الهوائية - ظل الجبل - الزلازل - البراكين - التروبوسفير - البارومتر )

|   |                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------|
| ١ | .....تسمى المنطقة من الجبل التي تقع في الجانب الغير مواجه للرياح |
| ٢ | ..... هي فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الالابة                |
| ٣ | ..... منطقة واسعة من الهواء تمتاز بدرجة حرارة ورطوبة متشابهة     |
| ٤ | ..... طبقة من طبقات الغلاف الجوي وتسمى طبقة الطقس                |
| ٥ | ..... جهاز يقيس سرعة الرياح                                      |

## السؤال الثاني

ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١٠

١- غيوم خفيفة ولها حواف غير محددة...

|   |                 |   |                          |
|---|-----------------|---|--------------------------|
| أ | الغيوم الريشية  | ب | الغيوم الطبقيّة          |
| ج | الغيوم الركامية | د | الغيوم الطبقيّة الركامية |

٢- هو عملية نقل فئات الصخور من مكان الى مكان اخر ...

|   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|
| أ | الزلازل | ب | التجوية |
| ج | التعرية | د | الترسيب |

٣- هو خليط من الضباب والدخان ...

|   |            |   |                 |
|---|------------|---|-----------------|
| أ | الاوزون    | ب | الرياح الموسمية |
| ج | نسيم البحر | د | الضباب الدخاني  |

٤- موارد الطاقة المتجددة ...

|   |                |   |             |
|---|----------------|---|-------------|
| أ | الطاقة الشمسية | ب | طاقة المياه |
| ج | طاقة الرياح    | د | جميع ماسبق  |

٥- أعمق منطقة في المحيط ...

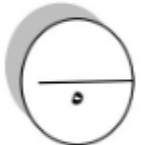
|   |                |   |                  |
|---|----------------|---|------------------|
| أ | المنحدر القاري | ب | الرصيف القاري    |
| ج | الدلتا         | د | الأخاديد البحرية |

## السؤال الثالث

قارن بين كل من الرياح العالمية والرياح المحلية ؟

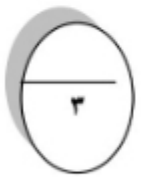
أ

١٠



الرياح المحلية

الرياح العالمية



أذكر ثلاثة أمثلة على الوقود الأحفوري؟

ب

١- ..... ٢- ..... ٣- .....



ماهو الطقس؟

ج

.....

أنتهت الأسئلة تمنياتي لكم بالتوفيق

ABU YAKAN

|         |        |        |       |        |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|---------|--------|--------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| المراجع | المعلم | الدرجة |       | السؤال | بسم الله الرحمن الرحيم<br>رؤية 2030<br>وزارة التعليم                           | المملكة العربية السعودية<br>وزارة التربية والتعليم<br>إدارة التربية والتعليم<br>مكتب التعليم .....<br>ابتدائية ..... |        |
|         |        | رقماً  | كتابة |        |                                                                                | المادة :                                                                                                             | علوم   |
|         |        |        |       | ١      | أسئلة الاختبار النهائي<br>الفصل الدراسي : الثاني<br>العام الدراسي :<br>١٤٤٥ هـ | الصف :                                                                                                               | الخامس |
|         |        |        |       | ٢      |                                                                                | اسم الطالب<br><br>رقم الجلوس                                                                                         |        |
|         |        |        |       | ٣      |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٤      |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٥      |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٦      |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٧      |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٨      |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٩      |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ١٠     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ١١     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ١٢     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ١٣     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ١٤     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ١٥     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ١٦     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ١٧     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ١٨     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ١٩     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٢٠     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٢١     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٢٢     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٢٣     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٢٤     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٢٥     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٢٦     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٢٧     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٢٨     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٢٩     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٣٠     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٣١     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٣٢     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٣٣     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٣٤     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٣٥     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٣٦     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٣٧     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٣٨     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٣٩     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٤٠     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٤١     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٤٢     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٤٣     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٤٤     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٤٥     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٤٦     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٤٧     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٤٨     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٤٩     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٥٠     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٥١     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٥٢     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٥٣     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٥٤     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٥٥     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٥٦     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٥٧     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٥٨     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٥٩     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٦٠     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٦١     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٦٢     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٦٣     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٦٤     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٦٥     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٦٦     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٦٧     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٦٨     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٦٩     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٧٠     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٧١     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٧٢     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٧٣     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٧٤     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٧٥     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٧٦     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٧٧     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٧٨     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٧٩     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٨٠     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٨١     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٨٢     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٨٣     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٨٤     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٨٥     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٨٦     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٨٧     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٨٨     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٨٩     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٩٠     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٩١     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٩٢     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٩٣     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٩٤     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٩٥     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٩٦     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٩٧     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٩٨     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ٩٩     |                                                                                |                                                                                                                      |        |
|         |        |        |       | ١٠٠    |                                                                                |                                                                                                                      |        |

## نموذج الاجابة

### السؤال الأول

ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة

أ

|    |                                                                                 |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| ١  | المناخ هو وصف حالة الجو في الطبقة السفلية من الغلاف الجوي خلال فترة زمنية قصيرة | X |
| ٢  | يقصد بالتيار الماني هو حركة مياه المحيط المستمرة                                | ✓ |
| ٣  | الرياح المحلية هي رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة                               | X |
| ٤  | العاصفة الرملية هي رياح تحمل داخلها رمال                                        | ✓ |
| ٥  | الترسيب هو العملية التي تسبب تفتت الصخور                                        | X |
| ٦  | الاعصار الحلزوني هو عبارة عن عاصفة مدارية تزيد سرعة الرياح فوق ١١٩ كم في الساعة | ✓ |
| ٧  | الجبال والوديان والصحاري أمثلة على معالم سطح الأرض                              | ✓ |
| ٨  | من مصادر المياه العذبة البحار                                                   | X |
| ٩  | الجبهة الهوائية هي منطقة لتقاء الكتل الهوائية                                   | ✓ |
| ١٠ | يستعمل الانيمومتر لقياس الضغط الجوي                                             | X |

### ضع الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب؟

ب

( الانيمومتر - الكتلة الهوائية - ظل الجبل - الزلازل - البراكين - التروبوسفير - البارومتر )

|   |                 |                                                               |
|---|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| ١ | ظل الجبل        | تسمى المنطقة من الجبل التي تقع في الجانب الغير مواجه للرياح   |
| ٢ | البراكين        | هي فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها اللابة                    |
| ٣ | الكتلة الهوائية | منطقة واسعة من الهواء تمتاز بتمتاز بدرجة حرارة ورطوبة متشابهة |
| ٤ | التروبوسفير     | طبقة من طبقات الغلاف الجوي وتسمى طبقة الطقس                   |
| ٥ | الأنيمومتر      | جهاز يقيس سرعة الرياح                                         |

## السؤال الثاني

ضع دائرة على الحرف الذي يسبق الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١٠

١- غيوم خفيفة ولها حواف غير محددة...

|   |                 |   |                          |
|---|-----------------|---|--------------------------|
| أ | الغيوم الريشية  | ب | الغيوم الطبقيّة          |
| ج | الغيوم الركامية | د | الغيوم الطبقيّة الركامية |

٢- هو عملية نقل فتات الصخور من مكان الى مكان اخر ...

|   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|
| أ | الزلازل | ب | التجوية |
| ج | التعرية | د | الترسيب |

٣- هو خليط من الضباب والدخان ...

|   |            |   |                 |
|---|------------|---|-----------------|
| أ | الاوزون    | ب | الرياح الموسمية |
| ج | نسيم البحر | د | الضباب الدخاني  |

٤- موارد الطاقة المتجددة ...

|   |                |   |             |
|---|----------------|---|-------------|
| أ | الطاقة الشمسية | ب | طاقة المياه |
| ج | طاقة الرياح    | د | جميع ماسبق  |

٥- أعمق منطقة في المحيط ...

|   |                |   |                  |
|---|----------------|---|------------------|
| أ | المنحدر القاري | ب | الرصيف القاري    |
| ج | الدلتا         | د | الأخاديد البحرية |

## السؤال الثالث

قارن بين كل من الرياح العالمية والرياح المحلية ؟

أ

١٠

## الرياح المحلية

تتصدر في هبوبها على مجالات محدودة المساحة وفي أوقات معينة

## الرياح العالمية

رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة في اتجاهات معينة معروفة

أذكر ثلاثة أمثلة على الوقود الأحفوري؟

ب

١- الفحم الحجري ٢- النفط ٣- الغاز الطبيعي

ماهو الطقس؟

ج

وصف لحالة الجو في الطبقة السفلية (التروبوسفير) من الغلاف الجوي في مكان ما وفي فترة زمنية قصيرة

أنتهت الأسئلة تمنياتي لكم بالتوفيق

|                                                                                      |                                                                                   |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| المجموع الكلي                                                                        |  | المملكة العربية السعودية                       |
|                                                                                      |                                                                                   | وزارة التعليم                                  |
| ٤٠                                                                                   |                                                                                   | الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....<br>مدرسة / |
| <b>اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ</b> |                                                                                   |                                                |

| المادة       | العلوم  | الصف        | الخامس    |
|--------------|---------|-------------|-----------|
| 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 رقمياً   | الدرجة كتابة |                |                 |                |
| السؤال الأول  |                 |              |                |                 |                |
| السؤال الثاني |                 |              |                |                 |                |
| السؤال الثالث |                 |              |                |                 |                |
| المجموع       |                 |              |                |                 |                |

يتبع ↓

## السؤال الأول :-

( أ ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

|    |                                                        |                       |                      |                        |                 |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| ١  | الحركة المستمرة لماء المحيط .....                      | ( أ ) إعصار           | ( ب ) هطول           | ( ج ) تيار مائي        | ( د ) مد وجزر   |
| ٢  | المعالم الطبيعية لسطح الأرض تسمى .....                 | ( أ ) أخايد           | ( ب ) خائق           | ( ج ) تضاريس           | ( د ) نهر       |
| ٣  | منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة تسمى .....        | ( أ ) الرياح          | ( ب ) ظل المطر       | ( ج ) الجبهات الهوائية | ( د ) عاصفة     |
| ٤  | سحابة عملاقة كبيرة شبه صفراء تخيم على المدينة .....    | ( أ ) الضباب الدخاني  | ( ب ) السحب          | ( ج ) الندى            | ( د ) البخار    |
| ٥  | من أهم عوامل التجوية الكيميائية .....                  | ( أ ) الامطار الحمضية | ( ب ) النبات         | ( ج ) الشمس            | ( د ) الوقود    |
| ٦  | غيوم خفيفة تتشكل على أعلى ارتفاع هي غيوم .....         | ( أ ) ريشية           | ( ب ) طبقية          | ( ج ) ركامية           | ( د ) ضباب      |
| ٧  | يسمى الجزء الصخري الصلب من سطح الأرض .....             | ( أ ) القشرة الأرضية  | ( ب ) المحيط         | ( ج ) الصفائح          | ( د ) القاع     |
| ٨  | أرض واسعة يندر هطول الأمراض فيها .....                 | ( أ ) الصحراء         | ( ب ) التل           | ( ج ) الغابة           | ( د ) المحيط    |
| ٩  | عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان لأخر يسمى .....  | ( أ ) التعرية         | ( ب ) الترسيب        | ( ج ) الجفاف           | ( د ) الزلزال   |
| ١٠ | فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الصهارة .....         | ( أ ) البركان         | ( ب ) الإعصار        | ( ج ) السيول           | ( د ) التسونامي |
| ١١ | القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن الهواء هي ..... | ( أ ) الضغط الجوي     | ( ب ) الطقس          | ( ج ) المناخ           | ( د ) التبخر    |
| ١٢ | رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة في اتجاهات معينة ..... | ( أ ) الرياح العالمية | ( ب ) الرياح الرملية | ( ج ) الرياح المحلية   | ( د ) نسيم البر |
| ١٣ | جزء من الأرض تعيش به المخلوقات الحية .....             | ( أ ) الغلاف الحيوي   | ( ب ) الغلاف الجوي   | ( ج ) الغلاف المائي    | ( د ) الهوائي   |

( ب ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية:-

١- ( ..... ) كمية بخار الماء الموجودة في الهواء .

٢- ( ..... ) بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي .

يتبع ↓

## السؤال الثاني :-

١٥

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

|    |                                                          |           |
|----|----------------------------------------------------------|-----------|
| ١  | يقاس الضغط الجوي بجهاز يسمى الأنيمومتر                   | ( ..... ) |
| ٢  | الترسيب هو العملية التي تسبب تفتت الصخور                 | ( ..... ) |
| ٣  | من معالم الأرض اليابسة البحار والمحيطات                  | ( ..... ) |
| ٤  | دوران سحابة على شكل قمعي يسمى إعصار قمعي                 | ( ..... ) |
| ٥  | من العمليات المؤثرة في سطح الأرض الزلازل والبراكين       | ( ..... ) |
| ٦  | يستخدم مقياس ريختر لقياس قوة الزلازل                     | ( ..... ) |
| ٧  | معظم المياه العذبة موجوده في صورة متجمدة على هيئة ثلوج   | ( ..... ) |
| ٨  | من طرق المحافظة على الطاقة استخدام أدوات الترشيح         | ( ..... ) |
| ٩  | يسهم الإنسان في تلوث الهواء والماء                       | ( ..... ) |
| ١٠ | من الأمثلة على الموارد غير المتجددة النفط                | ( ..... ) |
| ١١ | الزلازل هو اهتزاز قشرة الأرض                             | ( ..... ) |
| ١٢ | المناخ هو متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية | ( ..... ) |

ب) نحدد فيما يلي نوع البركان حسب المفهوم العلمي :-

| أنواع البراكين | المفهوم العلمي                      |
|----------------|-------------------------------------|
| .....          | لا تزال تندفع منها الصهارة حتى الآن |
| .....          | توقفت عن الثوران ولا يتوقع أن تثور  |
| .....          | توقفت ولكن قد تعود وتثور مره أخرى   |

يتبع ↓

### السؤال الثالث :-

أ ( ما الذي يؤثر في المناخ ؟

١- .....

٢- .....

٣- .....

٤- .....

ب ( نصل نوع العاصفة حسب العبارة المناسبة لها :-

عاصفة ممطرة فيها برق ورعد

عاصفة رملية

عاصفة محملة بالرياح والغبار

عاصفة ثلجية

عاصفة فيها انخفاض درجة الحرارة وتساقط الثلوج

عاصفة رعدية

ج ( مثلاً لكل مما يلي :-

١- أنواع الوقود الأحفوري



.....

٢- مصادر المياه العذبة



.....

٣- الموارد المتجددة



.....

|                                                                               |                                                                                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| المجموع الكلي                                                                 | <br>رؤية 2030<br>وزارة التعليم | المملكة العربية السعودية                       |
|                                                                               |                                                                                                                 | وزارة التعليم                                  |
| ٤٠                                                                            |                                                                                                                 | الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....<br>مدرسة / |
| اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ |                                                                                                                 |                                                |

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

## نموذج الاجابة

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

يتبع ↓

## السؤال الأول :-

١٥

( أ ) نختار الاجابة الصحيحة فيما يلي :-

|    |                                                        |                       |                      |                        |                 |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| ١  | الحركة المستمرة لماء المحيط .....                      | ( أ ) إعصار           | ( ب ) هطول           | ( ج ) تيار مائي        | ( د ) مد وجزر   |
| ٢  | المعالم الطبيعية لسطح الأرض تسمى .....                 | ( أ ) أخايد           | ( ب ) خانق           | ( ج ) تضاريس           | ( د ) نهر       |
| ٣  | منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة تسمى .....        | ( أ ) الرياح          | ( ب ) ظل المطر       | ( ج ) الجبهات الهوائية | ( د ) عاصفة     |
| ٤  | سحابة عملاقة كبيرة شبه صفراء تخيم على المدينة .....    | ( أ ) الضباب الدخاني  | ( ب ) السحب          | ( ج ) الندى            | ( د ) البخار    |
| ٥  | من أهم عوامل التجوية الكيميائية .....                  | ( أ ) الامطار الحمضية | ( ب ) النبات         | ( ج ) الشمس            | ( د ) الوقود    |
| ٦  | غيوم خفيفة تتشكل على أعلى ارتفاع هي غيوم .....         | ( أ ) ريشية           | ( ب ) طبقية          | ( ج ) ركامية           | ( د ) ضباب      |
| ٧  | يسمى الجزء الصخري الصلب من سطح الأرض .....             | ( أ ) القشرة الأرضية  | ( ب ) المحيط         | ( ج ) الصفائح          | ( د ) القاع     |
| ٨  | أرض واسعة يندر هطول الأمراض فيها .....                 | ( أ ) الصحراء         | ( ب ) التل           | ( ج ) الغابة           | ( د ) المحيط    |
| ٩  | عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان لأخر يسمى .....  | ( أ ) التعرية         | ( ب ) الترسيب        | ( ج ) الجفاف           | ( د ) الزلزال   |
| ١٠ | فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها البهاريه              | ( أ ) البركان         | ( ب ) الإعصار        | ( ج ) السيول           | ( د ) التسونامي |
| ١١ | القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن الهواء هي ..... | ( أ ) الضغط الجوي     | ( ب ) الطقس          | ( ج ) المناخ           | ( د ) التبخر    |
| ١٢ | رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة في اتجاهات معينة ..... | ( أ ) الرياح العالمية | ( ب ) الرياح الرملية | ( ج ) الرياح المحلية   | ( د ) نسيم البر |
| ١٣ | جزء من الأرض تعيش به المخلوقات الحية .....             | ( أ ) الغلاف الحيوي   | ( ب ) الغلاف الجوي   | ( ج ) الغلاف المائي    | ( د ) الهوائي   |

( ب ) ما المصطلح العلمي للعبارات التالية :-

١- ( ..... الرطوبه ) كمية بخار الماء الموجودة في الهواء .

٢- ( ..... الاحفوره ) بقايا مخلوق كان يعيش في الماضي .

يتبع ↓

## السؤال الثاني :-

١٥

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

|    |                                                          |       |
|----|----------------------------------------------------------|-------|
| ١  | يقاس الضغط الجوي بجهاز يسمى الأنيمومتر                   | ( × ) |
| ٢  | الترسيب هو العملية التي تسبب تفتت الصخور                 | ( × ) |
| ٣  | من معالم الأرض اليابسة البحار والمحيطات                  | ( × ) |
| ٤  | دوران سحابة على شكل قمعي يسمى إعصار قمعي                 | ( ✓ ) |
| ٥  | من العمليات المؤثرة في سطح الأرض الزلازل والبراكين       | ( ✓ ) |
| ٦  | يستخدم مقياس ريختر لقياس قوة الزلازل                     | ( ✓ ) |
| ٧  | معظم المياه العذبة موجوده في صورة متجمدة على هيئة ثلوج   | ( ✓ ) |
| ٨  | من طرق المحافظة على الطاقة استخدام أدوات الترشيح         | ( ✓ ) |
| ٩  | يسهم الإنسان في تلوث الهواء والماء                       | ( ✓ ) |
| ١٠ | من الأمثلة على الموارد غير المتجددة النفط                | ( ✓ ) |
| ١١ | الزلازل هو اهتزاز قشرة الأرض                             | ( ✓ ) |
| ١٢ | المناخ هو متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية | ( ✓ ) |

ب) نحدد فيما يلي نوع البركان حسب المفهوم العلمي :-

| أنواع البراكين      | المفهوم العلمي                      |
|---------------------|-------------------------------------|
| ..... نشطة .....    | لا تزال تندفع منها الصهارة حتى الآن |
| ..... الهامدة ..... | توقفت عن الثوران ولا يتوقع أن تثور  |
| ..... الساكنة ..... | توقفت ولكن قد تعود وتثور مره أخرى   |

يتبع

### السؤال الثالث :-

أ ( ما الذي يؤثر في المناخ ؟

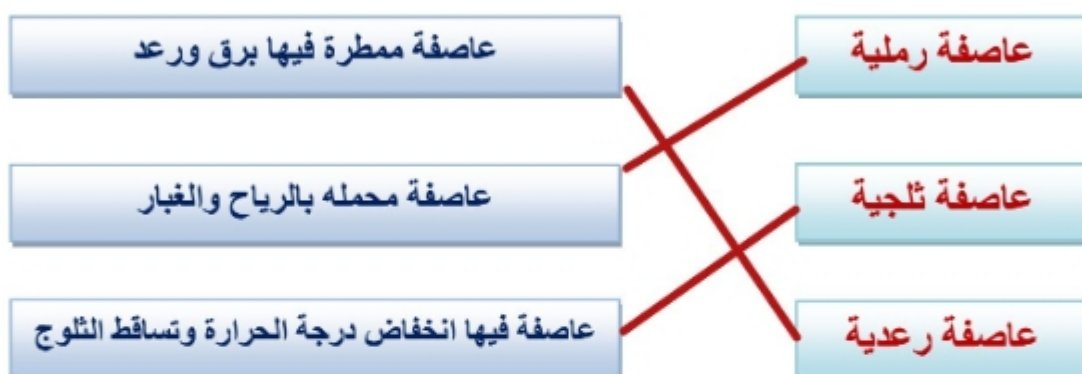
١- البعد عن المسطحات المائية

٢- التيارات المائية

٣- الرياح

٤- الارتفاع

ب ( نصل نوع العاصفة حسب العبارة المناسبة لها :-



ج ( مثلاً لكل مما يلي :-

١- أنواع الوقود الأحفوري

٢- مصادر المياه العذبة

٣- الموارد المتجددة

النفط

المياه الجوفية

الشمس، الرياح

الصف: خامس ابتدائي  
اليوم :  
التاريخ : / / ١٤٤٥ هـ  
الزمن : ساعة ونصف فقط



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة تعليم منطقة تبوك

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول)

مادة **العلوم** للصف الخامس ابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : .....

| رقم السؤال    | الدرجة رقما | الدرجة كتابة | المصححة | المراجعة | المدققة |
|---------------|-------------|--------------|---------|----------|---------|
| السؤال الأول  |             |              |         |          |         |
| السؤال الثاني |             |              |         |          |         |
| السؤال الثالث |             |              |         |          |         |

**درجة الاختبار النهائية : ..... فقط لا غير من ٤٠ درجة**



اعمل بجد في صمت .. ودع النجاح يحدث ضجيجاً

أ- اختاري الإجابة الصحيحة في كلاً مما يلي:

|                                                                           |                              |   |                           |   |                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|---|------------------------------|
| ١- الجبال والوديان والصحاري والانهار أمثلة على.....                       |                              |   |                           |   |                              |
| أ                                                                         | الغلاف الجوي                 | ب | التضاريس                  | ج | التجوية                      |
| د                                                                         | الستار                       |   |                           |   |                              |
| ٢- فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الصهارة والغازات الى سطح الأرض.       |                              |   |                           |   |                              |
| أ                                                                         | الزلازل                      | ب | اللب                      | ج | الستار                       |
| د                                                                         | البركان                      |   |                           |   |                              |
| ٣- اقرب طبقات الغلاف الجوي للأرض وفيها تحدث تغيرات الطقس.                 |                              |   |                           |   |                              |
| أ                                                                         | الاكسوسفير                   | ب | الميزوسفير                | ج | التروبوسفير                  |
| د                                                                         | الثيرموسفير                  |   |                           |   |                              |
| ٤- عاصفة ممطرة تتميز بحدوث البرق والرعد هي.....                           |                              |   |                           |   |                              |
| أ                                                                         | عاصفة ثلجية                  | ب | عاصفة رملية               | ج | عاصفة رعدية                  |
| د                                                                         | إعصار حلزوني                 |   |                           |   |                              |
| ٥- يحوي جميع الغازات الموجودة على سطح الأرض .                             |                              |   |                           |   |                              |
| أ                                                                         | الغلاف الصخري                | ب | الغلاف الحيوي             | ج | الغلاف الجوي                 |
| د                                                                         | الغلاف المائي                |   |                           |   |                              |
| ٦- يستخدم البارومتر الزئبقي والبارومتر الفلزني لقياس:                     |                              |   |                           |   |                              |
| أ                                                                         | درجة الحرارة                 | ب | الضغط الجوي               | ج | سرعة الرياح                  |
| د                                                                         | اتجاه الرياح                 |   |                           |   |                              |
| ٧- السبب الذي يجعل مدينة الرياض أعلى حرارة من مدينة موسكو....             |                              |   |                           |   |                              |
| أ                                                                         | بعد الرياض عن خط الاستواء    | ب | قرب الرياض من خط الاستواء | ج | وقوع الرياض في القطب الشمالي |
| د                                                                         | وقوع الرياض في القطب الجنوبي |   |                           |   |                              |
| ٨- أعمق مناطق المحيط .....                                                |                              |   |                           |   |                              |
| أ                                                                         | ظهر المحيط                   | ب | الجبال الحرة              | ج | المرتفع القاري               |
| د                                                                         | الاخدود                      |   |                           |   |                              |
| ٩- الغيوم التي تتشكل عند أعلى ارتفاع من سطح الأرض هي:                     |                              |   |                           |   |                              |
| أ                                                                         | الطباقية                     | ب | الرديشية                  | ج | الركامية                     |
| د                                                                         | الضباب                       |   |                           |   |                              |
| ١٠- يكون نوع الهطول عندما تكون درجة حرارة الهواء أعلى من درجة التجمد .... |                              |   |                           |   |                              |
| أ                                                                         | برد                          | ب | مطر                       | ج | مطر متجمد                    |
| د                                                                         | ثلج                          |   |                           |   |                              |

## السؤال الثاني:

أ- ضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب:

( الطقس - التعرية - بؤرة الزلازل - الرطوبة - الضغط الجوي - التجوية - الاحفورة )

١- (.....) عملية نقل التربة وفتات الصخور من مكان الى اخر.

٢- (.....) بقايا مخلوق حي كان يعيش في الماضي البعيد.

٣- (.....) وصف حالة الجو في مكان ما وفي فترة زمنية قصيرة.

٤- (.....) نقطة في باطن الأرض تنتشر منها الموجات الزلزالية.

٥- (.....) القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن الهواء.

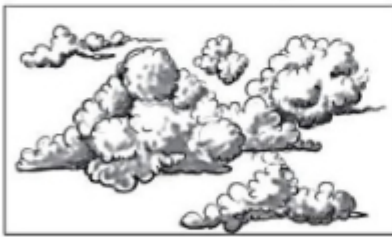
٦- (.....) كمية بخار الماء الموجودة في الهواء.

٧- (.....) تكسر وتفتت الصخور.

ب- سمى طبقات الأرض في الشكل التالي:



ج- أكمل الفراغات التالية:



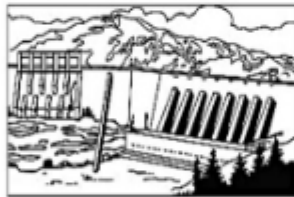
١- نوع الغيوم المبينة في الشكل المجاور هي .....



أ- ضعي علامة ( ✓ ) او ( ✗ ) امام العبارات التالية:

|    |                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------|
| ١  | يشكل الستار الكتلة المركزية للأرض.                                     |
| ٢  | الزلازل في المحيطات تسبب حدوث التسونامي.                               |
| ٣  | التجوية الكيميائية تفتت الصخور من دون حدوث تغير في تركيبها الكيميائي.  |
| ٤  | الغلاف الحيوي هو الجزء التي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية.             |
| ٥  | الأوزون طبقة في الغلاف الجوي تمنع دخول الاشعة فوق البنفسجية الى الأرض. |
| ٦  | يغطي الماء ٧٠٪ من سطح الأرض.                                           |
| ٧  | الرياح العالمية تهب فوق مساحات كبيرة.                                  |
| ٨  | الغيوم التي تتكون بالقرب من سطح الأرض هي الغيوم الركامية.              |
| ٩  | يعرف التيار المائي بأنه حركة مياه المحيط المستمرة.                     |
| ١٠ | للحد من تلوث الهواء تقليل استعمال غاز الفريون في الصناعات.             |

ب- سمي مصادر الطاقة التالية وحددي ايها متجدد وايها غير متجدد:



طاقة .....

طاقة .....

طاقة .....

طاقة .....

طاقة .....

وهي مورد .....

وهي مورد .....

وهي مورد .....

وهي مورد .....

وهي مورد .....

انتهت الاسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

العلمة: أمل الزهراني

السؤال الأول :

(أ) اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس أمام الجمل التالية :

المصطلحات / (الأحافير، - الضغط الجوي - الزلازل،- التعرية - الطقس -- الإشعاع الشمسي ) .:

- 1- عملية نقل الصخور وفئات التربة من مكان إلى آخر (.....)
- 2- وصف لحالة الجو في وقت معين ومكان محدد (.....)
- 3- الطاقة الشمسية التي تصل إلى كوكب ما (.....)
- 4- القوة الواقعة بفعل وزن عمود الهواء (.....)
- 5- اهتزاز قشرة الأرض بسبب (.....)
- 6- بقايا نباتات أو حيوانات عاشت ملايين السنين وتحللت وحفظت في الصخور الرسوبية (.....)

(ب) عددي اثنان فقط من كل من :

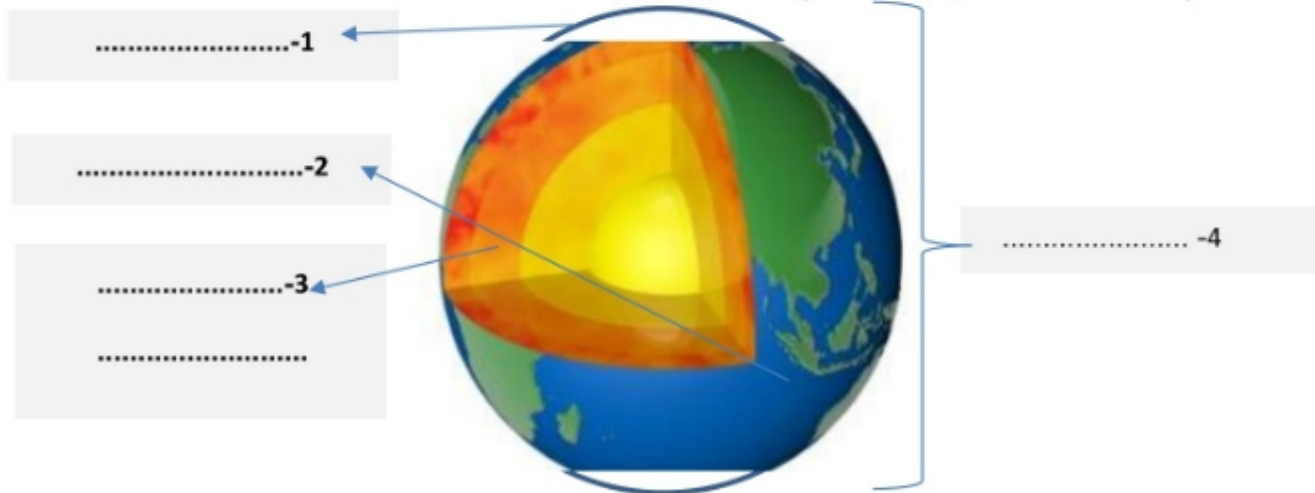
1- العمليات التي تؤثر في سطح الأرض؟ .....و.....

2- العوامل المؤثرة في المناخ ؟ .....و.....

3- موارد الطاقة الغير متجددة ؟ .....و.....

(ج) أمامك صورة توضح أغلفة الأرض : رتب من بين الأقواس أدناه أغلفة الأرض على الرسم من الأعلى إلى الأسفل :

(\*) الغلاف الجوي - \* الغلاف الصخري يشمل القشرة والستار واللب الداخلي والخارجي  
(\*) الغلاف المائي - \* الغلاف الحيوي يشمل جميع المخلوقات الحية تحت وفوق الأرض.



1-.....

2-.....

3-.....

.....

4-.....

السؤال الثاني :

(أ) ضع علامة ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة .:

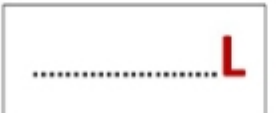
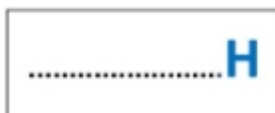
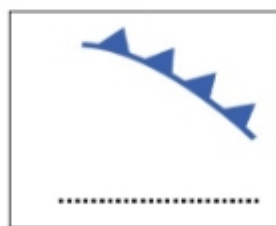
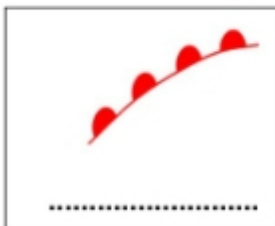
|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1- تتسبب العواصف الرملية في المشاكل الصحية للجهاز التنفسي                | (.....) |
| 2- مقياس سرعة الرياح هو البارومتر                                        | (.....) |
| 3- عملية تراكم فتات الصخور في مكان ما تسمى الترسيب                       | (.....) |
| 4- تتغير الأنظمة البيئية بسبب التلوث في الهواء أو الماء أو التربة        | (.....) |
| 5- من موارد الطاقة المتجددة طاقة الوقود الأحفوري                         | (.....) |
| 6- من الطرق للمحافظة على الطاقة أتأكد من إغلاق مصابيح الغرف عند مغادرتها | (.....) |

(ب) قارنى بين أنواع البراكين من حيث وجه المقارنة في الجدول .:

| أوجه المقارنة     | البركان النشط | البركان الهامد | البركان الساكن |
|-------------------|---------------|----------------|----------------|
| 1- اندفاع الصهارة |               |                |                |

(ج) أقرأ الخريطة التالية ثم تبعى المطلوب منها بإجابتك عليها :

2- إلى ماذا تشير هذه الرموز؟



1- علام تمثل هذه الخريطة؟

تمثل حالة الطقس لمنطقة ما على .....



السؤال الثالث

(أ) اختاري الاجابة الصحيحة بوضع دائرة عليها:

1- من معالم سطح الأرض اليابسة ...

( أ. الجبال -- ب. المحيط -- ج. الأنهار -- د. البحار )

2- رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة فوق مساحات كبيرة في اتجاهات معينة::

( أ. نسيم البحر -- ب. الرياح العالمية -- ج. الرياح المحلية -- د. ظل المطر )

3- ما نوع الهطول الذي ليس من أشكال الهطول الصلب ::

( أ. البرد -- ب. الثلج -- ج. المطر -- د. المطر المتجمد )

4- تسمى منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة ...

( أ. الكتلة الهوائية -- ب. الضغط الجوي -- ج. الجبهة الهوائية -- د. الرياح )

5- الطبقة التي تحدث فيها معظم تغيرات الطقس :

( أ. طبقة الستراتوسفير -- ب. التروبوسفير -- ج. الإكسوسفير -- د. الميزوسفير )

6- يسمى جهاز قياس رصد الزلازل....:

( أ. الترمومتر -- ب. المسطرة -- ج. السيزمومتر -- د. الماموجرام )

(ب) ضعي الرقم المناسب من العمود (أ) مع ما يناسبه أمام العمود (ب) .....

| (ب)         |         | (أ)                                                                           |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| إعصار قمعي  | (.....) | 1- تتكون على هيئة طبقات .                                                     |
| غيوم رعدية  | (.....) | 2- خفيفة ولها حواف غير محددة .                                                |
| عواصف رملية | (.....) | 3- غيوم منفردة وسميكة .                                                       |
| غيوم ركامية | (.....) | 4- تحدث محملة بالغبار والرمال المفككة فوق الأماكن التي لا يغطيها غطاء نباتي . |
| غيوم ريشية  | (.....) | 5- ممطرة فيها برق ورعد                                                        |
| غيوم طبقية  | (.....) | 6- دوران سحابة على شكل قمع يصاحبه رياح شديدة.                                 |
| الهطول      | (.....) |                                                                               |

(ج) 1- عللي السبب ما الذي يجعل مدينة الرياض أدفأ من مدينة موسكو ؟

.....

# نموذج الإجابة

الصف : الخامس /

الدور : الأول

المادة : علوم

١٣

السؤال الأول :

(أ) اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس أمام الجمل التالية :

المصطلحات / (الأحافير، - الضغط الجوي - الزلازل، - التعرية - الطقس -- الإشعاع الشمسي ) ::

- 1- عملية نقل الصخور وفتات التربة من مكان إلى آخر (.....التعرية.....)
- 2- وصف لحالة الجو في وقت معين ومكان محدد (.....الطقس.....)
- 3- الطاقة الشمسية التي تصل إلى كوكب ما (.....الإشعاع الشمسي.....)
- 4- القوة الواقعة بفعل وزن عمود الهواء (.....الضغط الجوي.....)
- 5- اهتزاز قشرة الأرض بسبب (.....الزلازل.....)
- 6- بقايا نباتات أو حيوانات عاشت ملايين السنين وتحللت وحفظت في الصخور الرسوبية (.....الأحافير.....)

الداخلية

(ب) عددي اثنان فقط من كل من :

الخارجية

1- العمليات التي تؤثر في سطح الأرض؟ .....و.....كالزلازل والبراكين

التعرية والتجوية والترسيب

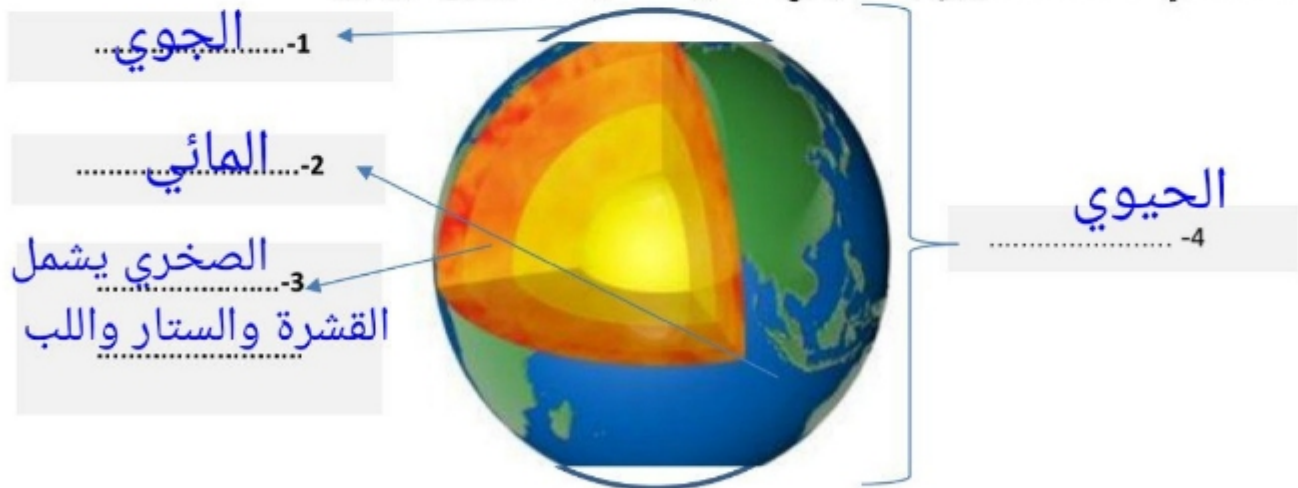
2- العوامل المؤثرة في المناخ (.....الارتفاع، .....التيارات المائية، .....الضغط الجوي، .....الارتفاع عن سطح البحر، .....التيارات المائية)

الضغط الجوي

3- موارد الطاقة الغير متجددة ؟ .....و.....النفط ، الفحم ، الوقود الأحفوري

(ج) أمامك صورة توضح أغلفة الأرض : رتب من بين الأقواس أدناه أغلفة الأرض على الرسم من الأعلى إلى الأسفل :

(\*) الغلاف الجوي - \* الغلاف الصخري يشمل القشرة والستار واللب الداخلي والخارجي  
(\*) الغلاف المائي - \* الغلاف الحيوي يشمل جميع المخلوقات الحية تحت وفوق الأرض.



السؤال الثاني :

(أ) ضع علامة ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة .:

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1- تتسبب العواصف الرملية في المشاكل الصحية للجهاز التنفسي                | (..صح..)  |
| 2- مقياس سرعة الرياح هو البارومتر                                        | (..خطأ..) |
| 3- عملية تراكم فئات الصخور في مكان ما تسمى الترسيب                       | (..صح..)  |
| 4- تتغير الأنظمة البيئية بسبب التلوث في الهواء أو الماء أو التربة        | (..صح..)  |
| 5- من موارد الطاقة المتجددة طاقة الوقود الأحفوري                         | (..خطأ..) |
| 6- من الطرق للمحافظة على الطاقة أتأكد من إغلاق مصابيح الغرف عند مغادرتها | (..صح..)  |

(ب) قارني بين أنواع البراكين من حيث وجه المقارنة في الجدول .:

| البركان الساكن                                                        | البركان الهامد                                 | البركان النشط                         | أوجه المقارنة     |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| توقف اندفاع الصهارة توقفت عن الثوران ولا يتوقع أن تثور من وقت إلى آخر | توقف اندفاع الصهارة ولا يتوقع أن تثور مرة أخرى | تثور وتندفع إلى وقتنا الحالي باستمرار | 1- اندفاع الصهارة |

(ج) أقرأ الخريطة التالية ثم تتبعي المطلوب منها بإجابتك عليها :

2- إلى ماذا تشير هذه الرموز؟

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| الجهة الدافئة أو الحارة                                                             | الجهة الباردة                                                                       |
|  |  |
| ضغط عالي أو مرتفع                                                                   | ضغط منخفض                                                                           |

1- علام تمثل هذه الخريطة؟

تمثل حالة الطقس لمنطقة ما على خريطة الطقس



السؤال الثالث

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة بوضع دائرة عليها:

- 1- من معالم سطح الأرض اليابسة ...  
(أ. الجبال -- ب. المحيط -- ج. الأنهار -- د. البحار)
- 2- رياح تهب باستمرار لمسافات طويلة فوق مساحات كبيرة في اتجاهات معينة: ...  
( أ. نسيم البحر -- ب. الرياح العالمية -- ج. الرياح المحلية -- د. ظل المطر )
- 3- ما نوع الهطول الذي ليس من أشكال الهطول الصلب ...  
( أ. البرد -- ب. الثلج -- ج. المطر -- د. المطر المتجمد )
- 4- تسمى منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة ...  
( أ. الكتلة الهوائية -- ب. الضغط الجوي -- ج. الجبهة الهوائية -- د. الرياح )
- 5- الطبقة التي تحدث فيها معظم تغيرات الطقس :  
( أ. طبقة الستراتوسفير -- ب. التروبوسفير -- ج. الإكسوسفير -- د. الميزوسفير )
- 6- يسمى جهاز قياس رصد الزلازل ...:  
( أ. الترمومتر -- ب. المسطرة -- ج. السيزمومتر -- د. الماموجرام )

(ب) ضعي الرقم المناسب من العمود (أ) مع ما يناسبه أمام العمود (ب) .....

| (ب)         |           | (أ)                                                                           |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| إعصار قمعي  | (...٦...) | 1- تتكون على هيئة طبقات .                                                     |
| غيوم رعدية  | (...٥...) | 2- خفيفة ولها حواف غير محددة .                                                |
| عواصف رملية | (...٤...) | 3- غيوم منفردة وسميكة .                                                       |
| غيوم ركامية | (...٣...) | 4- تحدث محملة بالغبار والرمال المفككة فوق الأماكن التي لا يغطيها غطاء نباتي . |
| غيوم ريشية  | (...٢...) | 5- ممطرة فيها برق ورعد                                                        |
| غيوم طبقية  | (...١...) | 6- دوران سحب على شكل قمع يصاحبه رياح شديدة.                                   |
| الهطول      | (.....)   |                                                                               |

(ج) 1- عللي السبب ما الذي يجعل مدينة الرياض أدفأ من مدينة موسكو ؟

لأن مدينة الرياض أقرب من خط الاستواء الذي تتعامد عليه أشعة الشمس  
أما مدينة موسكو فهي أبعد عن خط الإستواء