

|                           |                                                                                                                                                                                                           |                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| المملكة العربية السعودية. | <div></div> <p>رؤية 2030<br/>وزارة التعليم</p> <p>أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٤هـ</p> | المادة: علوم        |
| وزارة التعليم.            |                                                                                                                                                                                                           | الصف: أول متوسط     |
| إدارة تعليم               |                                                                                                                                                                                                           | التاريخ: / / ١٤٤٤هـ |
| مكتب تعليم                |                                                                                                                                                                                                           | اليوم:              |
| مدرسة                     |                                                                                                                                                                                                           | عدد الصفحات: ٣      |
|                           |                                                                                                                                                                                                           | الزمن: ساعة ونصف.   |
| اسم الطالب: .....         | رقم الجلوس: .....                                                                                                                                                                                         |                     |

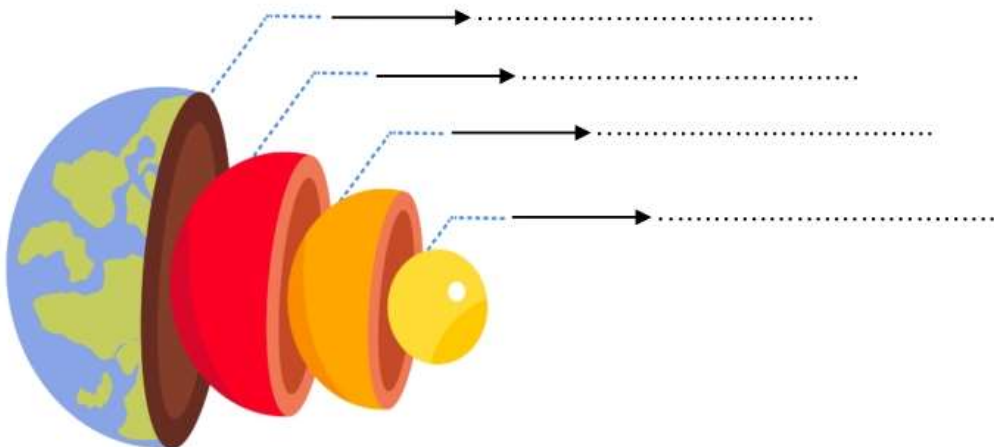
| رقم السؤال | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة |            | المصححة | المراجعة | المدققة |
|------------|--------------------------------|------------|---------|----------|---------|
|            | رقمًا                          | كتابة      |         |          |         |
| الأول      |          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

١٠

♥ السؤال الأول: (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل فقرة من الفقرات التالية:

|                                                                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| ١. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة.                                 | ..... |
| ٢. عملية تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون حدوث تغيير في تركيبها الكيميائي.   | ..... |
| ٣. كمية ضخمة من الهواء تتشكل عادة فوق مناطق محددة من سطح الأرض.           | ..... |
| ٤. تعاقب ارتفاع وانخفاض مستوى سطح البحر بسبب قوتي جذب القمر والشمس للأرض. | ..... |
| ٥. جسم كبير مكون من الجليد والصخور، يدور حول الشمس في مدار إهليلجي.       | ..... |
| ٦. تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية.        | ..... |

♥ (ب) سمّي طبقات الأرض على الرسم التي أمامك: -



♥ السؤال الثاني: (أ) أجيب حسب المطلوب منك: -

١- ما نوع الجبهة الهوائية التي أمامك؟



٢- ماذا يصاحبها من ظواهر طبيعية؟ (اكتب واحد فقط)

♥ (ب) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية: -

|   |                       |                  |                      |                       |
|---|-----------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| ١ | الأحجار الكريمة       | الخامات          | المعادن              | الصخور                |
| ٢ | صخر ناري              | صخر رسوبي        | صخر متحول            | صخر جوفي              |
| ٣ | المطوية               | الكتل المتصدعة   | الناهضة              | البركانية             |
| ٤ | الانزلاق الصخري       | السقوط           | الزحف                | التدفق الطيني         |
| ٥ | التنح                 | التبخّر          | التكثف               | الهطول                |
| ٦ | إعصار قمعي            | إعصار بحري       | إعصار تورنادو        | عاصفة رعدية           |
| ٧ | المشتري               | زحل              | عطارد                | الأرض                 |
| ٨ | دوران الأرض حول نفسها | ميلان محور الأرض | دوران القمر حول نفسه | دوران القمر حول الأرض |

♥ السؤال الثالث: (أ) فسري ما يلي عملياً؟

١- تبدو لنا النجوم وكأنها تتحرك في السماء؟

٢- التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية؟

♥ (ب) أكمل الجدول التي أمامك حسب وجه المقارنة: -

| الكواكب الخارجية      | وجه المقارنة      | الكواكب الداخلية      |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|
|                       | الحالة الفيزيائية |                       |
| المنظار الفلكي العاكس | وجه المقارنة      | المنظار الفلكي الكاسر |
|                       | فكرة العمل        |                       |

(ج) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ:

| (ب)                                                                     | الرقم | (أ)                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| أبرد طبقة، وتحتوي على كمية قليلة من الأوزون.                            |       | ١. طبقة التروبوسفير  |
| طبقة دافئة، لأنها تعمل على تصفية أشعة الشمس من الأشعنتين السينيه وجاما. |       | ٢. طبقة الستراتوسفير |
| طبقة تحتوي على معظم الأوزون الذي يمتص الأشعة فوق البنفسجية.             |       | ٣. طبقة الميزوسفير   |
| طبقة تحتوي على معظم الغيوم، وتحدث تقلبات الطقس فيها.                    |       | ٤. طبقة الثيرموسفير  |
|                                                                         |       | ٥. طبقة الإكسوسفير   |

♥ السؤال الرابع: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

|    |                                                                                                  |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ١٠ | ١. الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.         | ( ) |
|    | ٢. تسمى الصخور التي تتكون عندما تتعرض صخور قديمة إلى الضغط أو الحرارة الشديدين بالصخور الفتاتية. | ( ) |
|    | ٣. تسمى عملية انزلاق الصفيحة الأكثر كثافة أسفل الصفيحة الأقل كثافة بغوص الصفائح.                 | ( ) |
|    | ٤. جريان المياه فوق سطح الأرض يسمى بالجريان الصفائحي.                                            | ( ) |
|    | ٥. يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين $N_2$ ويشكل نسبة ٧٨٪.                        | ( ) |
|    | ٦. الضباب الذي نشاهده بأيام الشتاء الباردة يُعد مثالاً على الغيوم المرتفعة.                      | ( ) |
|    | ٧. عندما يقع القمر بين الأرض والشمس يكون في طور المحاق.                                          | ( ) |
|    | ٨. يحدث كسوف الشمس عندما تقع الأرض بين القمر والشمس، ويقع ظل الأرض على القمر.                    | ( ) |
|    | ٩. للنجم دورة حياة تعتمد على حجمه.                                                               | ( ) |
|    | ١٠. الوحدة المستخدمة لقياس المسافات في الفضاء هي الكيلو متر.                                     | ( ) |

انتهى الامتحان والله الحمد  
دعواتكم لكم بالتوفيق والنجاح  
معلمة المارة: .....

|                           |                                                                                                                 |                                                                                                |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| المملكة العربية السعودية. | <br>رؤية 2030<br>وزارة التعليم | المادة: علوم                                                                                   |
| وزارة التعليم.            |                                                                                                                 | الصف: أول متوسط                                                                                |
| إدارة تعليم               |                                                                                                                 | التاريخ: / / ١٤٤٤هـ                                                                            |
| مكتب تعليم                |                                                                                                                 | اليوم:                                                                                         |
| مدرسة                     |                                                                                                                 | عدد الصفحات: ٣                                                                                 |
|                           | الزمن: ساعة ونصف.                                                                                               |                                                                                                |
| اسم الطالب:               | نموذج الإجابة                                                                                                   | رقم الجلوس: قناتي في التليجرام <a href="https://t.me/Sciences_20">https://t.me/Sciences_20</a> |

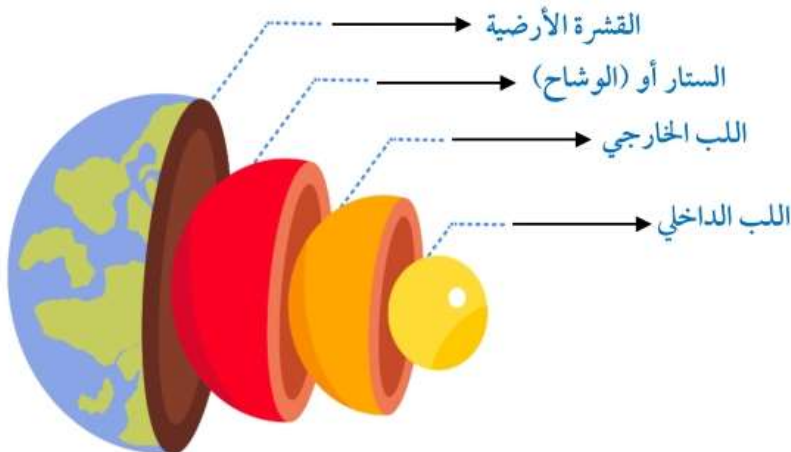
| رقم السؤال | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة |            | المصححة | المراجعة | المدققة |
|------------|--------------------------------|------------|---------|----------|---------|
|            | رقمًا                          | كتابة      |         |          |         |
| الأول      | ١٠                             | فقط لا غير |         |          |         |
| الثاني     | ١٠                             | فقط لا غير |         |          |         |
| الثالث     | ١٠                             | فقط لا غير |         |          |         |
| الرابع     | ١٠                             | فقط لا غير |         |          |         |
| المجموع    | ٤٠                             | فقط لا غير |         |          |         |

١٠

♥ السؤال الأول: (أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب لكل فقرة من الفقرات التالية:

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| المعدن              | ١. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة.                                 |
| التجوية الميكانيكية | ٢. عملية تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون حدوث تغيير في تركيبها الكيميائي.   |
| الكتل الهوائية      | ٣. كمية ضخمة من الهواء تتشكل عادة فوق مناطق محددة من سطح الأرض.           |
| المدو والجزر        | ٤. تعاقب ارتفاع وانخفاض مستوى سطح البحر بسبب قوتي جذب القمر والشمس للأرض. |
| المذنب              | ٥. جسم كبير مكون من الجليد والصخور، يدور حول الشمس في مدار إهليلجي.       |
| المجرة              | ٦. تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية.        |

♥ (ب) سمّي طبقات الأرض على الرسم التي أمامك: -





♥ السؤال الثاني: (أ) أجيب حسب المطلوب منك: -

١- ما نوع الجبهة الهوائية التي أمامك؟

جبهة هوائية باردة

٢- ماذا يصاحبها من ظواهر طبيعية؟ ( اكتب واحد فقط )

عواصف شديدة ، غيوم ركامية ، انخفاض درجة الحرارة



♥ (ب) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية: -

|   |                                                                                                |                       |                  |                      |                       |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| ١ | ..... مثالية لصنع المجوهرات؛ لأنه يمكن قصها وصلها.                                             | الأحجار الكريمة       | الخامات          | المعادن              | الصخور                |
| ٢ | قطع صخرية ترسبت وتجمعت والتحمت معا بمعادن أخرى. ما نوع الصخر المتشكل؟                          | صخر ناري              | صخر رسوبي        | صخر متحول            | صخر جوفي              |
| ٣ | عندما تعمل قوة في باطن الأرض على دفع القشرة إلى أعلى، تتكون الجبال                             | المطوية               | الكتل المتصدعة   | الناهضة              | البركانية             |
| ٤ | ..... هو كتلة من الرسوبيات الرطبة المتدفقة على المنحدرات نحو الأسفل نتيجة الأمطار الغزيرة      | الانزلاق الصخري       | السقوط           | الزحف                | التدفق الطيني         |
| ٥ | يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء:                                                   | التنح                 | التبخر           | التكثف               | الهطول                |
| ٦ | عاصفة ضخمة تبدأ في التشكل في مناطق الضغط المنخفض في المحيطات الاستوائية وتؤدي إلى تدمير السفن: | إعصار قمعي            | إعصار بحري       | إعصار تورنادو        | عاصفة رعديّة          |
| ٧ | أكبر كواكب المجموعة الشمسية وخامسها بعداً عن الشمس:                                            | المشتري               | زحل              | عطارد                | الأرض                 |
| ٨ | تنتج الفصول الأربعة نتيجة:                                                                     | دوران الأرض حول نفسها | ميلان محور الأرض | دوران القمر حول نفسه | دوران القمر حول الأرض |

♥ السؤال الثالث: (أ) فسري ما يلي عملياً؟

١- تبدو لنا النجوم وكأنها تتحرك في السماء؟

بسبب دوران الأرض حول نفسها.

٢- التجوية الكيميائية سريعة في المناطق الاستوائية؟

لأنها مناطق رطبة ودرجة حرارتها مرتفعة معظم الوقت.

♥ (ب) أكمل الجدول التي أمامك حسب وجه المقارنة: -

| الكواكب الخارجية                        | وجه المقارنة      | الكواكب الداخلية                         |
|-----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|
| كواكب غازية                             | الحالة الفيزيائية | كواكب صلبة (صخرية)                       |
| المنظار الفلكي العاكس                   | وجه المقارنة      | المنظار الفلكي الكاسر                    |
| يقوم على انعكاس الضوء بواسطة مرآة مقعرة | فكرة العمل        | يقوم على انكسار الضوء بواسطة عدسات محدبة |

(ج) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ:

| (ب)                                                                  | الرقم | (أ)                  |
|----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| أبرد طبقة، وتحتوي على كمية قليلة من الأوزون.                         | ٣     | ١. طبقة التروبوسفير  |
| طبقة دافئة، لأنها تعمل على تصفية أشعة الشمس من الأشعة السينية وجاما. | ٤     | ٢. طبقة الستراتوسفير |
| طبقة تحتوي على معظم الأوزون الذي يمتص الأشعة فوق البنفسجية.          | ٢     | ٣. طبقة الميزوسفير   |
| طبقة تحتوي على معظم الغيوم، وتحدث تقلبات الطقس فيها.                 | ١     | ٤. طبقة الثيرموسفير  |
|                                                                      |       | ٥. طبقة الإكسوسفير   |

♥ السؤال الرابع: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة:

|    |                                                                                                  |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ١٠ | ١. الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر.         | ( ✓ ) |
|    | ٢. تسمى الصخور التي تتكون عندما تتعرض صخور قديمة إلى الضغط أو الحرارة الشديدين بالصخور الفتاتية. | ( × ) |
|    | ٣. تسمى عملية انزلاق الصفيحة الأكثر كثافة أسفل الصفيحة الأقل كثافة بغوص الصفائح.                 | ( ✓ ) |
|    | ٤. جريان المياه فوق سطح الأرض يسمى بالجريان الصفائحي.                                            | ( × ) |
|    | ٥. يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين $N_2$ ويشكل نسبة ٧٨٪.                        | ( ✓ ) |
|    | ٦. الضباب الذي نشاهده بأيام الشتاء الباردة يُعد مثالاً على الغيوم المرتفعة.                      | ( × ) |
|    | ٧. عندما يقع القمر بين الأرض والشمس يكون في طور المحاق.                                          | ( ✓ ) |
|    | ٨. يحدث كسوف الشمس عندما تقع الأرض بين القمر والشمس، ويقع ظل الأرض على القمر.                    | ( × ) |
|    | ٩. للنجم دورة حياة تعتمد حجمه.                                                                   | ( ✓ ) |
|    | ١٠. الوحدة المستخدمة لقياس المسافات في الفضاء هي الكيلو متر.                                     | ( × ) |

انتهى الامتحان والله الحمد  
دعواهم لكنهم بالتوفيق والنجاح  
معلمة المارة: .....