

|                      |                                                                                                                                                                                                         |                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| المادة: علوم         |  <p>رؤية VISION 2030<br/>وزارة التعليم</p> <p>أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ</p> | المملكة العربية السعودية. |
| الصف: أول متوسط      |                                                                                                                                                                                                         | وزارة التعليم.            |
| التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ |                                                                                                                                                                                                         | إدارة تعليم               |
| اليوم:               |                                                                                                                                                                                                         | مكتب تعليم                |
| عدد الصفحات: ٣       |                                                                                                                                                                                                         | مدرسة                     |
| الزمن: ساعة ونصف.    |                                                                                                                                                                                                         |                           |
| اسم الطالب: .....    |                                                                                                                                                                                                         | رقم الجلوس: .....         |

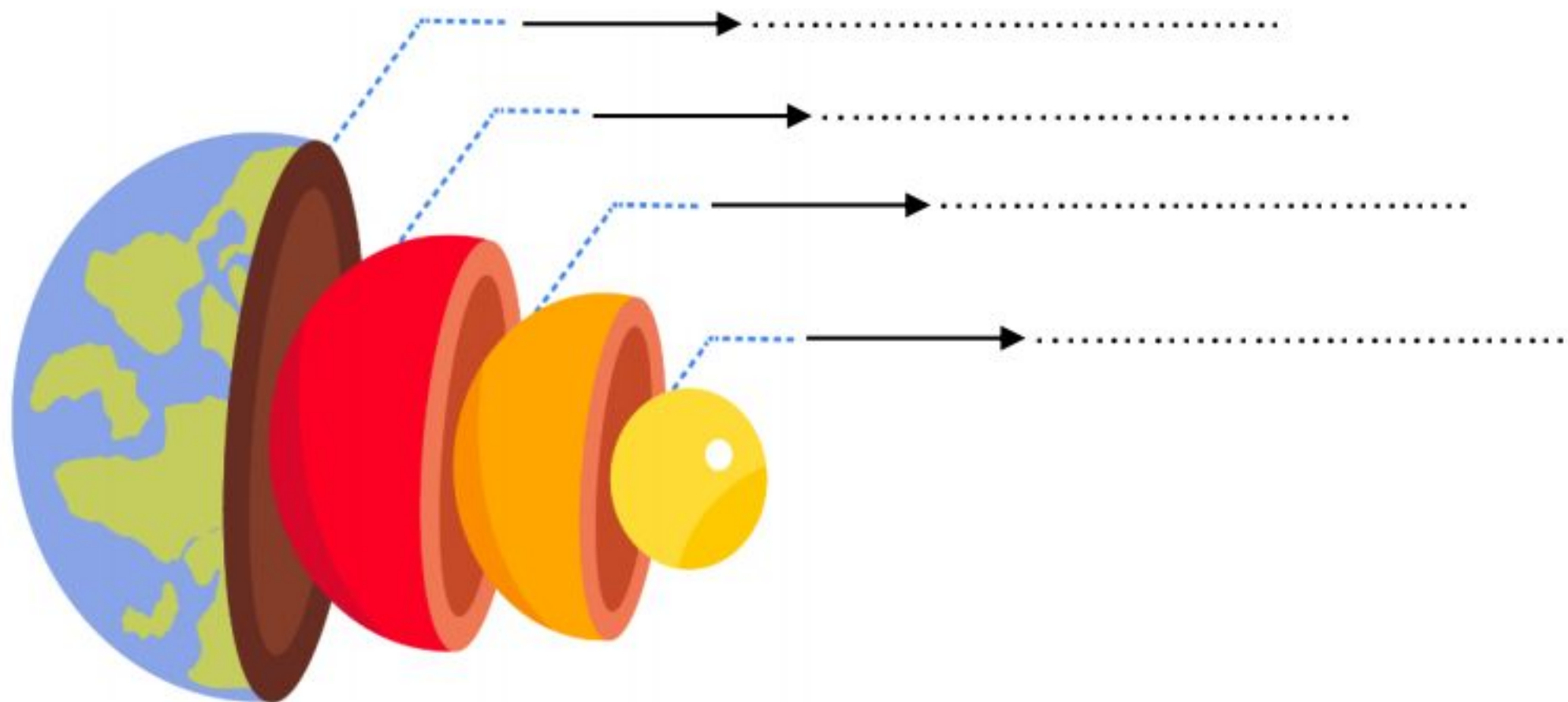
| رقم السؤال | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة |            | المصححة | المراجعة | المدققة |
|------------|--------------------------------|------------|---------|----------|---------|
|            | رقمًا                          | كتابة      |         |          |         |
| الأول      |                                | 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:

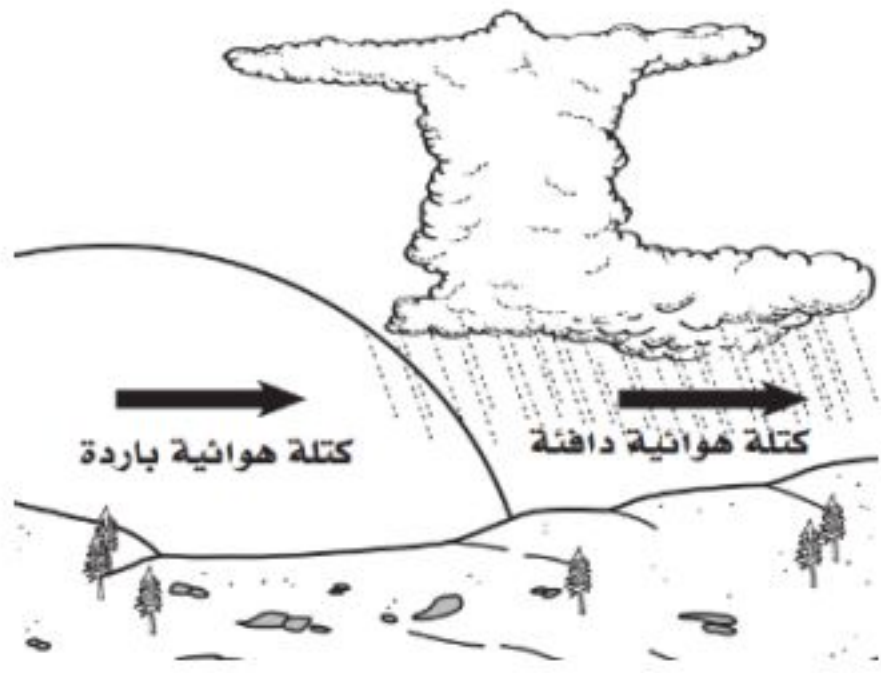
|                                                                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| ١. مادة صلبة غير عضوية موجودة في الطبيعة.                                 | ..... |
| ٢. عملية تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون حدوث 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) أجب 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                                                                                | الخبثات               | المعادن          | الصخور                |
| ٢ | قطع صخرية ترسبت وتجمعت والتحمت معا بمعادن أخرى. ما نوع الصخر المتشكل؟                          | صخر رسوبي             | صخر متحول        | صخر جوفي              |
| ٣ | عندما تعمل قوة في باطن الأرض على دفع القشرة إلى أعلى، تتكون الجبال                             | المطوية               | الكتل المتصدعة   | الناهضة               |
| ٤ | هو كتلة من الرسوبيات الرطبة المتدفقة على المنحدرات نحو الأسفل نتيجة الأمطار الغزيرة            | الانزلاق الصخري       | السقوط           | الزحف                 |
| ٥ | يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء:                                                   | التنح                 | التبخر           | التكثف                |
| ٦ | عاصفة ضخمة تبدأ في التشكل في مناطق الضغط المنخفض في المحيطات الاستوائية وتؤدي إلى تدمير السفن: | إعصار قمعي            | إعصار بحري       | إعصار تورنادو         |
| ٧ | أكبر كواكب المجموعة الشمسية وخامسها بعداً عن الشمس:                                            | المشتري               | زحل              | عطارد                 |
| ٨ | تنتج الفصول الأربعة نتيجة:                                                                     | دوران الأرض حول نفسها | ميلان محور الأرض | 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:

| (أ)                  | الرقم | (ب)                                                                     |
|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| ١. طبقة التروبوسفير  |       | أبرد طبقة، وتحتوي على كمية قليلة من الأوزون.                            |
| ٢. طبقة الستراتوسفير |       | طبقة دافئة، لأنها تعمل على تصفية أشعة الشمس من الأشعنتين السينية وجاما. |
| ٣. طبقة الميزوسفير   |       | طبقة تحتوي على معظم الأوزون الذي يمتص الأشعة فوق البنفسجية.             |
| ٤. طبقة الثيرموسفير  |       | طبقة تحتوي على معظم الغيوم، وتحدث تقلبات الطقس فيها.                    |
| 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 مثلاً 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 الأسئلة والله الحمد  
دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح  
معلمة المارة: .....

# نموذج الإجابة



أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي  
١٤٤٥ هـ

المملكة العربية السعودية.

وزارة التعليم.

إدارة تعليم

مكتب تعليم

مدرسة

المادة: علوم

الصف: أول متوسط

التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ

اليوم:

عدد الصفحات: ٣

الزمن: ساعة ونصف.

رقم الجلوس:

نموذج الإجابة

اسم الطالب:

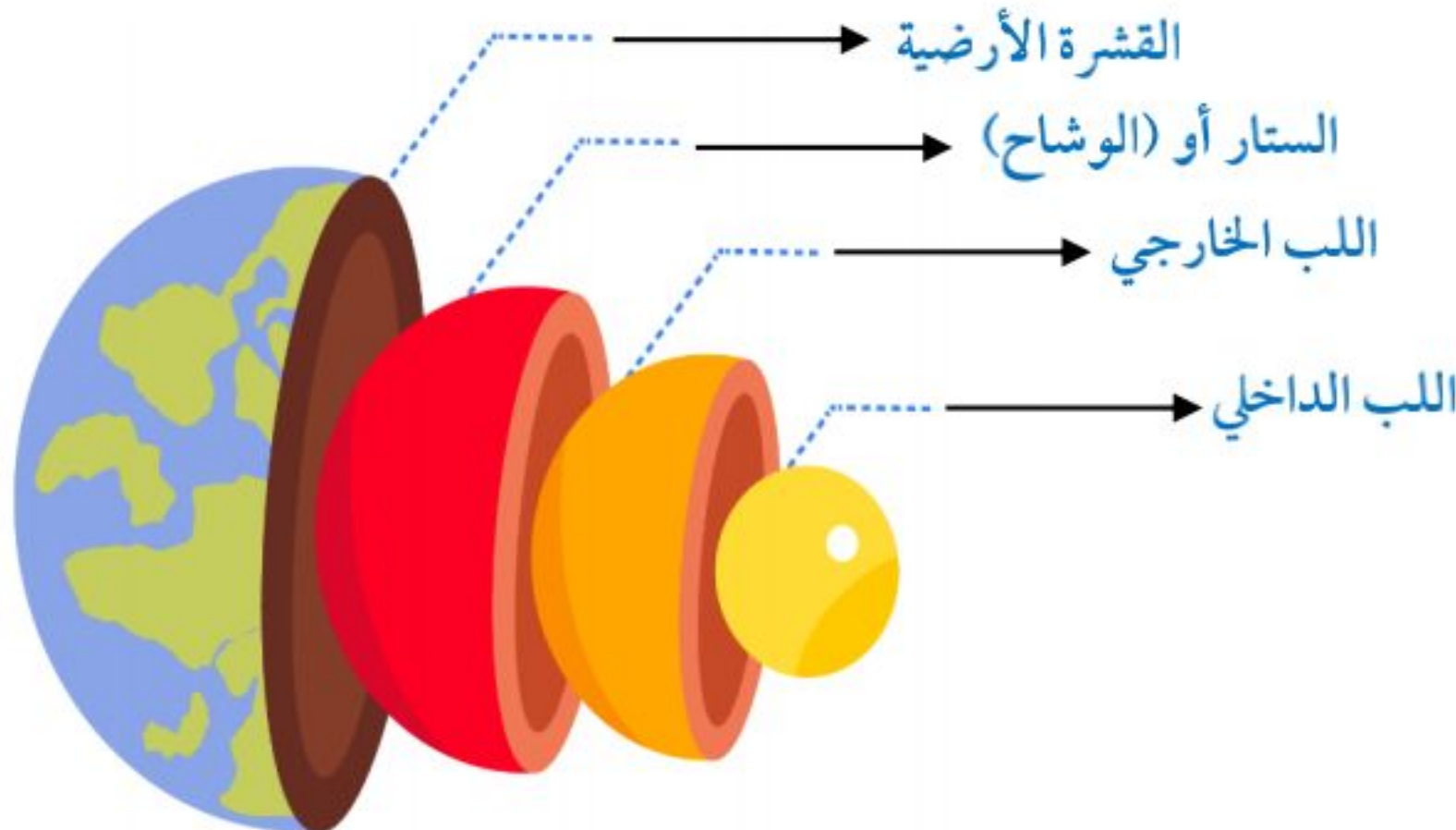
| رقم السؤال | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة |            | المصححة | المراجعة | المدققة |
|------------|--------------------------------|------------|---------|----------|---------|
|            | رقمًا                          | كتابة      |         |          |         |
| الأول      | ١٠                             | 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:

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

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



♥ السؤال الثاني: (أ) أجب 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 وصقلها.                                            | الأحجار الكريمة       | الخبثات          | 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 رعدية           |
| 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:

| (أ)                  | الرقم | (ب)                                                                     |
|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| ١. طبقة التروبوسفير  | ٣     | أبرد طبقة، وتحتوي على كمية قليلة من الأوزون.                            |
| ٢. طبقة الستراتوسفير | ٤     | طبقة دافئة، لأنها تعمل على تصفية أشعة الشمس من الأشعنتين السينية وجاما. |
| ٣. طبقة الميزوسفير   | ٢     | طبقة تحتوي على معظم الأوزون الذي يمتص الأشعة فوق البنفسجية.             |
| ٤. طبقة الثيرموسفير  | ١     | طبقة تحتوي على معظم الغيوم، وتحدث تقلبات الطقس فيها.                    |
| 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 مثلاً 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 الأسئلة والله الحمد  
دعوايكم لكن بالتوفيق والنجاح  
معلمة المارة:

المادة : علوم  
الصف : أول متوسط  
الزمن : ساعة ونصف  
التاريخ : / / ١٤٤٥ هـ  
عدد الأوراق : 4



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم  
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ .

|                     |  |
|---------------------|--|
| الدرجة رقما<br>(40) |  |
| الدرجة كتابة        |  |
| اسم المصحح          |  |
| اسم المراجع         |  |
| اسم المدقق          |  |

اسم الطالب : .....

رقم الجلوس : .....

### السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة :

|   |                                                                                |   |                         |   |                           |   |                           |  |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|--|--|
| 1 | مم تتكون الصخور ؟                                                              |   |                         |   |                           |   |                           |  |  |
| أ | معادن                                                                          | ب | وقود احفوري             | ج | قطع صغيرة                 | د | تورق                      |  |  |
| 2 | ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟                                   |   |                         |   |                           |   |                           |  |  |
| أ | ورقية                                                                          | ب | عضوية                   | ج | سطحية                     | د | فتاتية                    |  |  |
| 3 | تتكون الصخور المتحولة نتيجة ل.....                                             |   |                         |   |                           |   |                           |  |  |
| أ | الحرارة الشديدة والضغط الشديد                                                  | ب | ترسب طبقات من الرسوبيات | ج | تصلب اللابة في ماء البحر  | د | تفتت الصخور على سطح الأرض |  |  |
| 4 | يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..                                              |   |                         |   |                           |   |                           |  |  |
| أ | سطحية و جوفية                                                                  | ب | أحجار كريمة وخامات      | ج | فتاتية و كيميائية و عضوية | د | متورقة وغير متورقة        |  |  |
| 5 | هو معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي .. |   |                         |   |                           |   |                           |  |  |
| أ | حجر كريم                                                                       | ب | معدن                    | ج | صخور                      | د | خام                       |  |  |
| 6 | أي عوامل التعرية التالية يشكل وديانا على شكل حرف U                             |   |                         |   |                           |   |                           |  |  |
| أ | الرياح                                                                         | ب | الأكسجين                | ج | الجليد                    | د | النباتات                  |  |  |
| 7 | جبال عسير في المملكة العربية السعودية مثال على الجبال ..                       |   |                         |   |                           |   |                           |  |  |
| أ | الجبال الناهضة                                                                 | ب | جبال الكتل المتصدعة     | ج | الجبال المطوية            | د | الجبال البركانية          |  |  |

|    |                                                                                                    |   |                     |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|---|
| 8  | أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟                                                                      |   |                     |   |
| أ  | التوازن                                                                                            | ب | الشد                | ج |
| د  | القص                                                                                               | ج | الضغط               | د |
| 9  | تتجزأ صفائح الأرض إلى ..                                                                           |   |                     |   |
| أ  | 10 صفائح                                                                                           | ب | 20 صفحة             | ج |
| د  | 25 صفحة                                                                                            | ج | 30 صفحة             | د |
| 10 | عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..                                                |   |                     |   |
| أ  | حمض الخليك                                                                                         | ب | حمض الكربونيك       | ج |
| د  | كربونات الكالسيوم                                                                                  | ج | حمض الأستيك         | د |
| 11 | أي أجزاء القشرة الأرضية أكبر ؟                                                                     |   |                     |   |
| أ  | القشرة                                                                                             | ب | اللب الخارجي        | ج |
| د  | اللب الداخلي                                                                                       | ج | الستار              | د |
| 12 | ما المعدن الأكثر شيوعاً على الأرض ؟                                                                |   |                     |   |
| أ  | الكالسيوم                                                                                          | ب | الفلسبار            | ج |
| د  | الجبس                                                                                              | ج | الكوارتز            | د |
| 13 | ماذا يحدث للضغط عند الانتقال من باطن الأرض إلى سطحها ؟                                             |   |                     |   |
| أ  | ينقص ثم يزداد                                                                                      | ب | ثابت                | ج |
| د  | يزداد                                                                                              | ج | ينقص                | د |
| 14 | تتكون الكتلان الرملية بسبب ؟                                                                       |   |                     |   |
| أ  | الانزلاق                                                                                           | ب | الرياح              | ج |
| د  | الزحف                                                                                              | ج | الأكسدة             | د |
| 15 | أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟                                    |   |                     |   |
| أ  | الصخر الأصلي                                                                                       | ب | المخلوقات الحية     | ج |
| د  | الدبال                                                                                             | ج | التربة              | د |
| 16 | ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟ |   |                     |   |
| أ  | انزلاق الصخور                                                                                      | ب | التدفق الطيني       | ج |
| د  | التعرية                                                                                            | ج | الزحف               | د |
| 17 | ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟                                                   |   |                     |   |
| أ  | هطول                                                                                               | ب | حمل                 | ج |
| د  | اشعاع                                                                                              | ج | توصيل               | د |
| 18 | يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ؟                                                      |   |                     |   |
| أ  | التبخر                                                                                             | ب | التكثف              | ج |
| د  | الهطول                                                                                             | ج | النتح               | د |
| 19 | الغيوم الركامية مثال على الغيوم                                                                    |   |                     |   |
| أ  | الغيوم المتوسطة                                                                                    | ب | الغيوم فوق المرتفعة | ج |
| د  | الغيوم المرتفعة                                                                                    | ج | الغيوم المنخفضة     | د |

تابع السؤال الأول :

|    |                                                                                                                                                                                  |   |                  |   |                          |   |                 |   |                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|---|--------------------------|---|-----------------|---|-------------------|
| 20 | إذا كانت كمية بخار الماء التي يستطيع الهواء حملها عند درجة حرارة 30 س تساوي 40 جم ، ما الرطوبة النسبية لهذا الهواء عندما تكون كمية بخار الماء تساوي 20 جم عند نفس درجة الحرارة ؟ | أ | 50 %             | ب | 25 %                     | ج | 100 %           | د | 75 %              |
| 21 | هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم احدهما على الأخرى ؟..                                                                                                            | أ | الجهة الباردة    | ب | الجهة الثابتة (رابضة)    | ج | الجهة الدافئة   | د | الجهة الهوائية    |
| 22 | من الأحوال الجوية القاسية ..؟                                                                                                                                                    | أ | الرطوبة          | ب | الكتلة الهوائية          | ج | العواصف الرعدية | د | الضغط             |
| 23 | أكثر المعادن قساوة على مقياس موهس ؟..                                                                                                                                            | أ | البيريت          | ب | الجبس                    | ج | التلك           | د | الألماس           |
| 24 | ماذا ينتج عن دوران الأرض حول الشمس ؟..                                                                                                                                           | أ | الفصول الأربعة   | ب | الليل والنهار            | ج | أطوار القمر     | د | المد والجزر       |
| 25 | تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب ..؟                                                                                                                                            | أ | البدر            | ب | المحاق                   | ج | هلال أول        | د | أحدب أخير         |
| 26 | يحدث عندما يشكل كل من القمر والشمس زاوية قائمة مع الأرض ؟                                                                                                                        | أ | مد الربيع        | ب | الجزر                    | ج | المد المنخفض    | د | الجزر المرتفع     |
| 27 | ليس من أنواع النيازك ..؟                                                                                                                                                         | أ | النيازك الحديدية | ب | النيازك الحديدية الصخرية | ج | النيازك الصخرية | د | النيازك الكبريتية |
| 28 | أي أنواع المناظير يستخدم المرايا لتجميع الضوء ؟                                                                                                                                  | أ | الراديو          | ب | الكهرومغناطيسي           | ج | الكاسر          | د | العاكس            |
| 29 | أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث ؟                                                                                                                                | أ | 300              | ب | 3000                     | ج | 30000           | د | 300000            |
| 30 | أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من موجة الضوء المرئي ؟..                                                                                                                    | أ | فوق البنفسجية    | ب | تحت الحمراء              | ج | الموجات القصيرة | د | موجات الراديو     |

|    |                                                                         |   |                    |   |                               |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|---|-------------------------------|---------------|
| 31 | أصغر كواكب المجموعة الشمسية و أقربها إلى الشمس ؟                        |   |                    |   |                               |               |
| أ  | عطارد                                                                   | ب | المريخ             | ج | القمر                         | د الكويكب     |
| 32 | أي الأجرام السماوية يقع ظله على الأرض أثناء كسوف الشمس؟                 |   |                    |   |                               |               |
| أ  | الأرض                                                                   | ب | الشمس              | ج | القمر                         | د درب التبانة |
| 33 | يتكون من ثلوج وصخور يدور حول الشمس:                                     |   |                    |   |                               |               |
| أ  | المذنب                                                                  | ب | الكويكب            | ج | الأرض                         | د النيزك      |
| 34 | أي من طبقات الغلاف الجوي تحتوي على الأوزون ؟                            |   |                    |   |                               |               |
| أ  | تروبوسفير                                                               | ب | ستراتوسفير         | ج | ميزوسفير                      | د ثيرموسفير   |
| 35 | تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بفعل الجاذبية :        |   |                    |   |                               |               |
| أ  | المجرة                                                                  | ب | النظام الشمسي      | ج | مدارات الكواكب                | د المذنبات    |
| 36 | عندما تشاهد نجما بلون أزرق فهذا يدل على أن:                             |   |                    |   |                               |               |
| أ  | درجة حرارته منخفضة                                                      | ب | درجة حرارته متوسطة | ج | درجة حرارته عالية             | د ثقب أسود    |
| 37 | أكثر الغازات توافرا في الغلاف الجوي ويشكل مانسبته 78 % :                |   |                    |   |                               |               |
| أ  | الأكسجين                                                                | ب | النيتروجين         | ج | الهيليوم                      | د هيدروجين    |
| 38 | للواء كتلة و أول من أثبت ذلك هو :                                       |   |                    |   |                               |               |
| أ  | روبرت هوك                                                               | ب | جاليليو جاليلي     | ج | روبرت براون                   | د رذرفورد     |
| 39 | تتأثر الرطوبة بدرجة الحرارة , فعند زيادة درجة الحرارة فإن الرطوبة :     |   |                    |   |                               |               |
| أ  | تقل                                                                     | ب | تزداد              | ج | تزيد ثم تنقص                  | د لا تتأثر    |
| 40 | يعتقد العلماء أن اللب الخارجي سائل , توصلوا الى هذا الاستنتاج من خلال : |   |                    |   |                               |               |
| أ  | الحفر العميق                                                            | ب | الرادار            | ج | اختلاف سرعة الموجات الزلزالية | د الكاميرات   |

انتهت الأسئلة..

تمنيتي لكم بالتفوق والنجاح  
معلم المادة أ /

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم  
مدرسة

المادة : علوم  
الصف : أول متوسط  
الزمن : ساعة ونصف  
التاريخ : / / ١٤٤٥ هـ  
عدد الأوراق : 4

المملكة العربية السعودية  
Kingdom of Saudi Arabia

وزارة التعليم  
Ministry of Education

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط (الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ .

|                     |  |
|---------------------|--|
| الدرجة رقما<br>(40) |  |
| الدرجة كتابة        |  |
| اسم المصححة         |  |
| اسم المراجعة        |  |
| اسم المدققة         |  |

اسم الطالب : نموذج الإجابة  
رقم الجلوس : .....

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة:

|   |                                                                                |   |                            |   |                              |   |                              |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | مم تتكون الصخور ؟؟                                                             |   |                            |   |                              |   |                              |
| أ | معادن                                                                          | ب | وقود احفوري                | ج | قطع صغيرة                    | د | تورق                         |
| 2 | ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟                                   |   |                            |   |                              |   |                              |
| أ | ورقية                                                                          | ب | عضوية                      | ج | سطحية                        | د | فتاتية                       |
| 3 | تتكون الصخور المتحولة نتيجة ل.....                                             |   |                            |   |                              |   |                              |
| أ | الحرارة الشديدة<br>والضغط الشديد                                               | ب | ترسب طبقات من<br>الرسوبيات | ج | تصلب اللابة في ماء<br>البحر  | د | تفتت الصخور على<br>سطح الأرض |
| 4 | يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..                                              |   |                            |   |                              |   |                              |
| أ | سطحية و جوفية                                                                  | ب | أحجار كريمة وخامات         | ج | فتاتية و كيميائية و<br>عضوية | د | متورقة وغير متورقة           |
| 5 | هو معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي .. |   |                            |   |                              |   |                              |
| أ | حجر كريم                                                                       | ب | معدن                       | ج | صخور                         | د | خام                          |
| 6 | أي عوامل التعرية التالية يشكل وديانا على شكل حرف U                             |   |                            |   |                              |   |                              |
| أ | الرياح                                                                         | ب | الأكسجين                   | ج | الجليد                       | د | النباتات                     |
| 7 | جبال عسير في المملكة العربية السعودية مثال على الجبال ..                       |   |                            |   |                              |   |                              |
| أ | الجبال الناهضة                                                                 | ب | جبال الكتل المتصدعة        | ج | الجبال المطوية               | د | الجبال البركانية             |

|    |                                                                                                    |   |                     |   |                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|---|-------------------|
| 8  | أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟                                                                      |   |                     |   |                   |
| أ  | التوازن                                                                                            | ب | الشد                | ج | القص              |
| د  | الضغط                                                                                              |   |                     |   |                   |
| 9  | تتجزأ صفائح الأرض إلى ..                                                                           |   |                     |   |                   |
| أ  | 10 صفائح                                                                                           | ب | 20 صفحة             | ج | 25 صفحة           |
| د  | 30 صفحة                                                                                            |   |                     |   |                   |
| 10 | عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..                                                |   |                     |   |                   |
| أ  | حمض الخليك                                                                                         | ب | حمض الكربونيك       | ج | كربونات الكالسيوم |
| د  | حمض الأستيك                                                                                        |   |                     |   |                   |
| 11 | أي أجزاء القشرة الأرضية أكبر ؟                                                                     |   |                     |   |                   |
| أ  | القشرة                                                                                             | ب | اللب الخارجي        | ج | اللب الداخلي      |
| د  | الستار                                                                                             |   |                     |   |                   |
| 12 | ما المعدن الأكثر شيوعاً على الأرض ؟                                                                |   |                     |   |                   |
| أ  | الكالسيوم                                                                                          | ب | الفلسبار            | ج | الجبس             |
| د  | الكوارتز                                                                                           |   |                     |   |                   |
| 13 | ماذا يحدث للضغط عند الانتقال من باطن الأرض إلى سطحها ؟                                             |   |                     |   |                   |
| أ  | ينقص ثم يزداد                                                                                      | ب | ثابت                | ج | يزداد             |
| د  | ينقص                                                                                               |   |                     |   |                   |
| 14 | تتكون الكتلان الرملية بسبب ؟                                                                       |   |                     |   |                   |
| أ  | الانزلاق                                                                                           | ب | الرياح              | ج | الزحف             |
| د  | الأكسدة                                                                                            |   |                     |   |                   |
| 15 | أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟                                    |   |                     |   |                   |
| أ  | الصخر الأصلي                                                                                       | ب | المخلوقات الحية     | ج | الدبال            |
| د  | التربة                                                                                             |   |                     |   |                   |
| 16 | ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟ |   |                     |   |                   |
| أ  | انزلاق الصخور                                                                                      | ب | التدفق الطيني       | ج | التعرية           |
| د  | الزحف                                                                                              |   |                     |   |                   |
| 17 | ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟                                                   |   |                     |   |                   |
| أ  | هطول                                                                                               | ب | حمل                 | ج | اشعاع             |
| د  | توصيل                                                                                              |   |                     |   |                   |
| 18 | يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ؟                                                      |   |                     |   |                   |
| أ  | التبخر                                                                                             | ب | التكثف              | ج | الهطول            |
| د  | النتح                                                                                              |   |                     |   |                   |
| 19 | الغيوم الركامية مثال على الغيوم                                                                    |   |                     |   |                   |
| أ  | الغيوم المتوسطة                                                                                    | ب | الغيوم فوق المرتفعة | ج | الغيوم المرتفعة   |
| د  | الغيوم المنخفضة                                                                                    |   |                     |   |                   |

تابع السؤال الأول:

|    |                                                                                                                                                                                  |   |                  |   |                          |   |                 |   |                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|---|--------------------------|---|-----------------|---|-------------------|
| 20 | إذا كانت كمية بخار الماء التي يستطيع الهواء حملها عند درجة حرارة 30 س تساوي 40 جم ، ما الرطوبة النسبية لهذا الهواء عندما تكون كمية بخار الماء تساوي 20 جم عند نفس درجة الحرارة ؟ | أ | 50 %             | ب | 25 %                     | ج | 100 %           | د | 75 %              |
| 21 | هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم أحدهما على الأخرى ؟..                                                                                                            | أ | الجهة الباردة    | ب | الجهة الثابتة (رابضة)    | ج | الجهة الدافئة   | د | الجهة الهوائية    |
| 22 | من الأحوال الجوية القاسية ..؟                                                                                                                                                    | أ | الرطوبة          | ب | الكتلة الهوائية          | ج | العواصف الرعدية | د | الضغط             |
| 23 | أكثر المعادن قساوة على مقياس موهس ؟..                                                                                                                                            | أ | البيريت          | ب | الجبس                    | ج | التلك           | د | الألماس           |
| 24 | ماذا ينتج عن دوران الأرض حول الشمس ؟..                                                                                                                                           | أ | الفصول الأربعة   | ب | الليل والنهار            | ج | أطوار القمر     | د | المد والجزر       |
| 25 | تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب ....؟                                                                                                                                          | أ | البدر            | ب | المحاق                   | ج | هلال أول        | د | أحدب أخير         |
| 26 | يحدث عندما يشكل كل من القمر والشمس زاوية قائمة مع الأرض ؟                                                                                                                        | أ | مد الربيع        | ب | الجزر                    | ج | المد المنخفض    | د | الجزر المرتفع     |
| 27 | ليس من أنواع النيازك ..؟                                                                                                                                                         | أ | النيازك الحديدية | ب | النيازك الحديدية الصخرية | ج | النيازك الصخرية | د | النيازك الكبريتية |
| 28 | أي أنواع المناظير يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟                                                                                                                                   | أ | العاكس           | ب | الكهرومغناطيسي           | ج | الكاسر          | د | الراديوي          |
| 29 | أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث ؟                                                                                                                                | أ | 300              | ب | 300000                   | ج | 30000           | د | 3000              |
| 30 | أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من موجة الضوء المرئي ؟..                                                                                                                    | أ | الموجات القصيرة  | ب | تحت الحمراء              | ج | فوق البنفسجية   | د | موجات الراديو     |

|    |                                                                     |   |                    |   |                               |                     |
|----|---------------------------------------------------------------------|---|--------------------|---|-------------------------------|---------------------|
| 31 | أصغر كواكب المجموعة الشمسية و أقربها إلى الشمس ؟                    |   |                    |   |                               |                     |
| أ  | عطارد                                                               | ب | المريخ             | ج | الكويكب                       | د القمر             |
| 32 | أي الأجرام السماوية يقع ظله على الأرض أثناء كسوف الشمس              |   |                    |   |                               |                     |
| أ  | الأرض                                                               | ب | الشمس              | ج | القمر                         | د درب التبانة       |
| 33 | يتكون من ثلوج وصخور يدور حول الشمس :                                |   |                    |   |                               |                     |
| أ  | المذنب                                                              | ب | الكويكب            | ج | الأرض                         | د النيزك            |
| 34 | أي من طبقات الغلاف الجوي تحتوي على الأوزون ؟                        |   |                    |   |                               |                     |
| أ  | ستراتوسفير                                                          | ب | تروبوسفير          | ج | ميزوسفير                      | د ثيرموسفير         |
| 35 | تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بفعل الجاذبية :    |   |                    |   |                               |                     |
| أ  | المذنبات                                                            | ب | النظام الشمسي      | ج | مدارات الكواكب                | د المجرة            |
| 36 | عندما تشاهد نجما بلون أزرق فهذا يدل على أن :                        |   |                    |   |                               |                     |
| أ  | درجة حرارته منخفضة                                                  | ب | درجة حرارته متوسطة | ج | ثقب أسود                      | د درجة حرارته عالية |
| 37 | أكثر الغازات توافرا في الغلاف الجوي ويشكل ما نسبته 78 % :           |   |                    |   |                               |                     |
| أ  | النيتروجين                                                          | ب | الأكسجين           | ج | الهيليوم                      | د هيدروجين          |
| 38 | للواء كتلة و أول من أثبت ذلك هو :                                   |   |                    |   |                               |                     |
| أ  | جاليليو جاليلي                                                      | ب | روبرت هوك          | ج | روبرت براون                   | د رذرفورد           |
| 39 | تتأثر الرطوبة بدرجة الحرارة , فعند زيادة درجة الحرارة فإن الرطوبة : |   |                    |   |                               |                     |
| أ  | تقل                                                                 | ب | لا تتأثر           | ج | تزيد ثم تنقص                  | د تزداد             |
| 40 | اللب الخارجي سائل , توصل العلماء إلى هذا الاستنتاج من خلال :        |   |                    |   |                               |                     |
| أ  | الحفر العميق                                                        | ب | الرادار            | ج | اختلاف سرعة الموجات الزلزالية | د الكاميرات         |

انتهت الأسئلة..  
تمنيتي لكم بالتفوق والنجاح  
معلم المادة أ/

|                              |         |                                                                   |                 |
|------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| بسم الله الرحمن الرحيم       |         | المملكة العربية السعودية                                          |                 |
| الصف: الأول المتوسط          |         | وزارة التعليم                                                     |                 |
| المادة: علم                  |         | إدارة التعليم بـ                                                  |                 |
| التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ         |         | متوسطة                                                            |                 |
| الزمن: ساعتان رقم الجلوس ( ) |         | اختبار الفصل الدراسي الثاني<br>الدور الأول- العام الدراسي ١٤٤٥ هـ |                 |
| الدرجة رقماً                 | ٤٠      | أربعون درجة فقط.                                                  | الدرجة رقماً    |
| المدقق                       | المراجع | المصحح                                                            | اسم الطالب      |
|                              |         |                                                                   | الفصل           |
|                              |         |                                                                   | ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ |

استعن بالله ثم أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية ؟

١٠ درجات

|    |                                                                                       |   |                |   |                         |   |                 |   |              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|-------------------------|---|-----------------|---|--------------|
| ١  | أكثر المعادن قساوة في الطبيعة :                                                       | أ | الألماس        | ب | الجبس                   | ج | التلك           | د | الكالسيت     |
| ٢  | الصخور التي تنتج نتيجة تبريد المصهور الصخري :                                         | أ | الصخور النارية | ب | الصخور الرسوبية         | ج | الصخور المتحولة | د | المعادن      |
| ٣  | النطاق الخارجي من الأرض يسمى :                                                        | أ | القشرة         | ب | الستار                  | ج | اللب الخارجي    | د | اللب الداخلي |
| ٤  | العملية التي تؤدي الى تفتت الصخور الى قطع صغيرة :                                     | أ | التجوية        | ب | التدفق الطيني           | ج | الزحف           | د | الجاذبية     |
| ٥  | يولد الهواء ضغطاً بسبب                                                                | أ | وزنه           | ب | لونه                    | ج | شكله            | د | طعمه         |
| ٦  | عندما تلتقي كتلة هوائية دافئة مع أخرى باردة دون أن تتقدم إحداها على الأخرى تتكون جبهة | أ | باردة ثم دافئة | ب | باردة                   | ج | دافئة           | د | ثابتة        |
| ٧  | أقرب الكواكب إلى الشمس وأصغرها:                                                       | أ | المشتري        | ب | الأرض                   | ج | المريخ          | د | عطارد        |
| ٨  | تنتمي مجرتنا درب التبانة الى المجرات:                                                 | أ | غير المنتظمة   | ب | حلزونية أسطوانية المركز | ج | أهليجية         | د | الحلزونية    |
| ٩  | أي الغازات أكثر وجوداً في الغلاف الجوي :                                              | أ | الهيدروجين     | ب | الأكسجين                | ج | الهيليوم        | د | النيتروجين   |
| ١٠ | أي أنواع المناظير الفلكية يمكن استعماله على مدار ٢٤ ساعة وفي معظم الظروف الجوية :     | أ | العاكس         | ب | الكاسر                  | ج | الكهرومغناطيسي  | د | الراديو      |

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة بوضع كلمة ( صح ) أو ( خطأ )

١٠

|    |                                                                                                |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ١  | المعدن مادة صلبة عضوية موجودة في الطبيعة.                                                      | ( ) |
| ٢  | الصخور الغير متورقة تتميز بسهولة طبقاتها المتتالية التي تشبه الأوراق .                         | ( ) |
| ٣  | تتكون الجبال الناهضة نتيجة تراكم طبقات اللابة مع مرور الزمن .                                  | ( ) |
| ٤  | من أهم أسباب التجوية الميكانيكية الأحماض الطبيعية.                                             | ( ) |
| ٥  | الغيوم المرتفعة تتكون على ارتفاع ٢٠٠٠ م أو أقل من سطح الأرض .                                  | ( ) |
| ٦  | الأعاصير البحرية (هوريكان ) تتشكل في المحيطات الاستوائية تستمر أسابيع وتسير آلاف الكيلومترات . | ( ) |
| ٧  | المذنب جسم كبير مكون من الجليد والصخور وله ذيل طويل لامع.                                      | ( ) |
| ٨  | المجرة تجمع من النجوم والغازات والغبار ترتبط ببعضها بقوة الجاذبية.                             | ( ) |
| ٩  | يسمى معدن البيريت بذهب المغفلين لأن له لون أصفر لامع كالذهب                                    | ( ) |
| ١٠ | التربة عبارة عن خليط من مواد عضوية وماء وهواء وصخر تعرض لعمليات التجوية                        | ( ) |

السؤال الثالث : اختر من العمود ( أ ) ماينا سبة من العمود ( ب ) وذلك بتسجيل الرقم المناسب

١٠

| ( أ )                                                 | رقم الإجابة الصحيحة | ( ب )             |
|-------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| ١ معدن نادر قابل للقص والصقل                          |                     | النظام الشمسي     |
| ٢ وصف آليات تحول الصخور من نوع إلى آخر وعلاقتها ببعض  |                     | الغلاف الصخري     |
| ٣ تآكل الصخور أو الرسوبيات ونقلها                     |                     | المجموعات النجمية |
| ٤ يتركز فيها معظم الأوزون الجوي                       |                     | المد والجزر       |
| ٥ كمية ضخمة من الهواء تتشكل فوق مناطق محددة من الأرض  |                     | الصدوع            |
| ٦ كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها                    |                     | الكتلة الهوائية   |
| ٧ ارتفاع وانخفاض مستوى البحر بسبب جاذبية القمر والشمس |                     | الستراتوسفير      |
| ٨ الدب الأكبر والدب الأصغر وذات الكرسي                |                     | التعرية           |
| ٩ يتجزأ إلى ٣٠ قطعة او صفيحة أرضية                    |                     | دورة الصخر        |
| ١٠ يتكون من ٨ كواكب وأجرام أخرى                       |                     | الحجر الكريم      |

السؤال الرابع / اختر من بين الأقواس المفهوم العلمي المناسب لكل من العبارات التالية :

١٠

(الطقس , الوحدة الفلكية (وف) , النيازك , المرصد , خسوف القمر )

١.....تقع الأرض مباشرة بين الشمس والقمر أحياناً فيسقط ظلها على القمر

٢.....مبنى خاص يحوي مناظير فلكية بصرية .

٣.....قطع من الصخور والفلات تسقط أحياناً على الأرض

٤.....متوسط بعد الأرض عن الشمس .

٥.....الحالة السائدة في الغلاف الجوي .

انتهت الأسئلة

راجين للجميع النجاح والتوفيق

اليوم: ١٤٤٥/ ١  
التاريخ: ١٤٤٥/ ١  
الزمن: ساعتان  
الصف: الاول المتوسط



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بغرب الدمام  
متوسطة زينب الهلالية

## اختبار الفصل الدراسي الثاني في مادة العلوم.. "الدور الأول" للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

|             |            |
|-------------|------------|
| اسم الطالبة |            |
| الفصل       | رقم الجلوس |

| م | السؤال          | الدرجة رقماً | الدرجة كتابة | اسم المصححة | اسم المراجعة | اسم المدققة |
|---|-----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| ١ | الاول           |              |              |             |              |             |
| ٢ | الثاني          |              |              |             |              |             |
| ٣ | الثالث          |              |              |             |              |             |
|   | الدرجة النهائية | ٤٠ /         |              |             |              |             |

..مستعينةً بالله تعالى أجيبني عن الأسئلة التالية (درجة لكل فقرة)

السؤال الأول: أ- اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي: ( الاختيار من متعدد عدد الفقرات ١٥ ):

١-..... أحوال جوية قاسية تتكون من غيوم المزن الركامية ذات النمو الراسي.

|                                                                     |                          |                      |                     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|
| العواصف الرعدية                                                     | (ب) الاعاصير القمعية     | (ج) الاعاصير البحرية | (د) العواصف الثلجية |
| ٢- كم كوكبا في النظام الشمسي؟                                       |                          |                      |                     |
| ٨                                                                   | (ب) ٧                    | (ج) ٦                | (د) ٩               |
| ٣- أي العبارات الآتية ينطبق على المادة التي تعد معدناً ؟            |                          |                      |                     |
| غير عضوية صلبة                                                      | (ب) عضوية صلبة           | (ج) عضوية سائلة      | (د) غير عضوية سائلة |
| ٤- يعود سبب حركة الصفائح الارضية الى .....                          |                          |                      |                     |
| تيارات الحمل                                                        | (ب) قوة الجاذبية الارضية | (ج) قوة الشد         | (د) قوة القص        |
| ٥- أي ممايلي يعد تابعاً طبيعياً للارض؟                              |                          |                      |                     |
| القمر                                                               | (ب) سكاى لاب             | (ج) الشمس            | (د) المكوك الفضائي  |
| ٦- من انواع حدود الصفائح ، حدود تكون الصدوع الضخمة هي الصفائح ..... |                          |                      |                     |
| الانزلاقية                                                          | (ب) المتباعدة            | (ج) المتقاربة        | (د) البراكين        |
| ٧- أي طبقات الغلاف الجوي التالية تمتص الاشعة فوق البنفسجية؟         |                          |                      |                     |
| الستراتوسفير                                                        | (ب) التروبوسفير          | (ج) الميزوسفير       | (د) الثيرموسفير     |
| ٨- اقصى المعادن هو.....؟                                            |                          |                      |                     |
| الاماس                                                              | (ب) التلك                | (ج) الجبس            | (د) الكوارتز        |

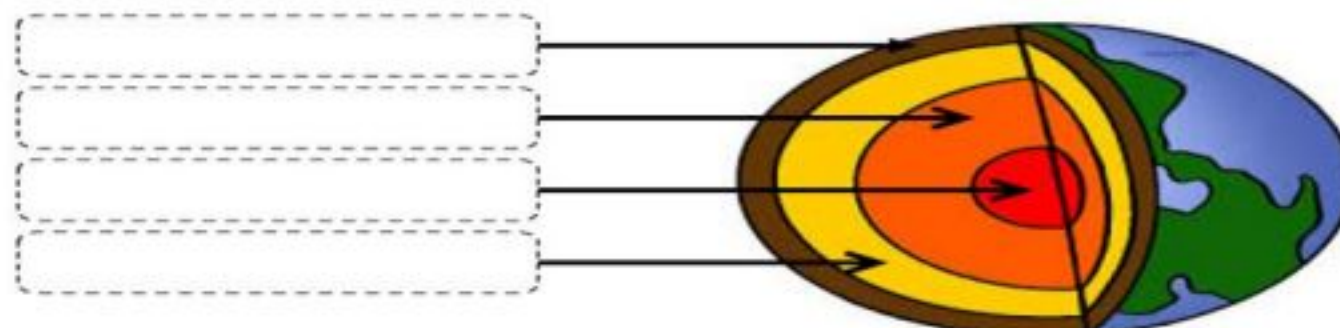
|                                                           |                      |                      |                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| ٩-أي الغازات أكثر وجوداً في الغلاف الجوي؟                 |                      |                      |                       |
| النيتروجين                                                | (ب) الأكسجين         | (ج) الهيليوم         | (د) الهيدروجين        |
| ١٠- ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي ؟                |                      |                      |                       |
| (أ) تجوية وتعرية                                          | (ب) تراص وتماسك      | (ج) انصهار           | (د) ضغط وحرارة        |
| ١١- أي ممايلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم / ث ؟    |                      |                      |                       |
| ٣٠٠                                                       | (ب) ٣٠٠٠٠٠           | (ج) ٣٠٠٠             | (د) ٣٠٠٠٠             |
| ١٢- من خصائص الاحجار الكريمة أنها .....                   |                      |                      |                       |
| متوفرة بكثرة ، ورخيصة                                     | (ب) نادرة ، وثمينة   | (ج) غير نقية         | (د) فيها عيوب وشقوق   |
| ١٣-اقرب الكواكب الى الشمس هو :                            |                      |                      |                       |
| المشتري                                                   | (ب) عطارد            | (ج) زحل              | (د) الارض             |
| ١٤- تتحرك الصفائح متباعدة نتيجة قوى .....                 |                      |                      |                       |
| الضغط                                                     | (ب) الشد             | (ج) القص             | (د) التوازن           |
| ١٥- صخور تتكون عندما تبرد الصهارة (الابة) على سطح الارض ؟ |                      |                      |                       |
| صخور رسوبية كيميائية                                      | (ب) صخور نارية سطحية | (ج) صخور نارية جوفية | (د) صخور رسوبية عضوية |

ب: ضعي كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة مع التصحيح:

| م | العبارة                                                                               | الإجابة |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ١ | التجوية الكيميائية هي تكسر الصخور الى قطع صغيرة دون تغيير في مكونات الصخر الكيميائية. |         |
| ٢ | إذا استمرت الجبال في النمو بسبب توازن القشرة الأرضية فستنزلق أكثر في الستار.          |         |
| ٣ | التعرية تحلل الصخور ، وذلك بتغيير مكوناتها الكيميائية.                                |         |
| ٤ | نوع مجرة درب التبانة التي تقع فيها الأرض حلزونية.                                     |         |
| ٥ | الجبهات الهوائية نوعان جبهة باردة وجبهة دافئة.                                        |         |

السؤال الثاني أ- اجبي كما هو مطلوب منك في كل ممايلي:

-اكمل البيانات في الشكل التالي:



الشكل يوضح نوعين مختلفين من الجبال. الجبال في الشكل A وعرة ومسننة، والجبال في الشكل B ممهدة مستديرة الحواف.



الشكل A



الشكل B

أي العبارات الآتية من المحتمل أن تكون صحيحة؟

- ① الجبال في الشكل A هي الأقدم
- ② الجبال في الشكل B هي الأقدم
- ③ الجبلان متساويان في العمر ولكنهما تشكلا بطرق مختلفة
- ④ الجبلان متساويان في العمر ولكن تكونا في نصفين مختلفين من الكرة الأرضية

٣ - قارني بين كلاً ممايلي :

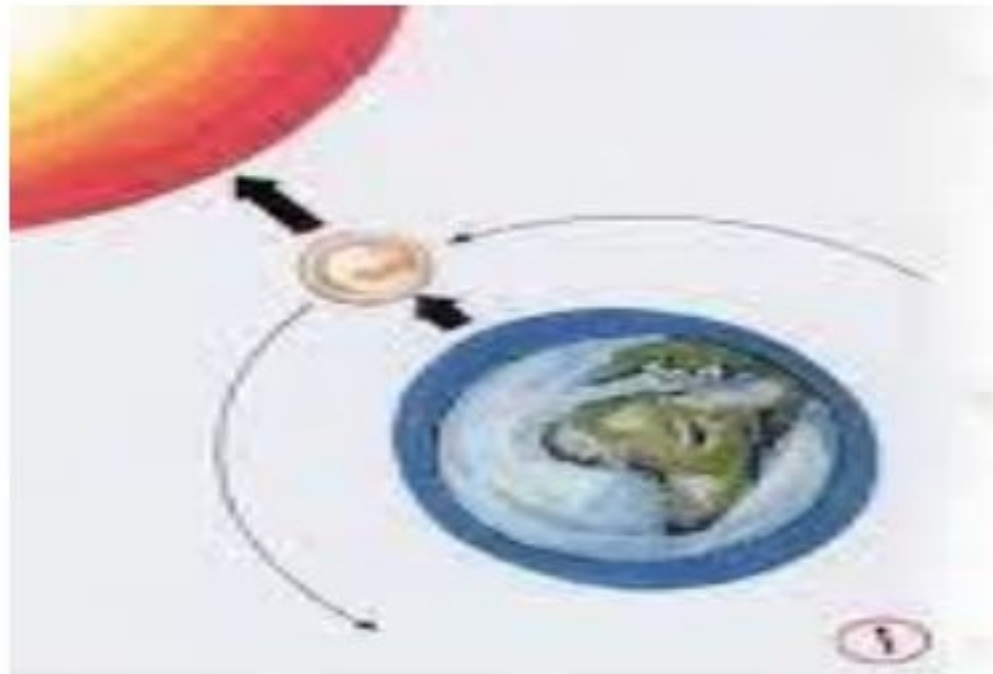
| الصخور النارية السطحية | الصخور النارية الجوفية |
|------------------------|------------------------|
|                        |                        |
|                        |                        |
|                        |                        |
|                        |                        |
|                        |                        |

السؤال الثالث : ( أجيب عن الأسئلة التالية ) :

أ- ما سبب اللون الأحمر لكوكب

المريخ؟

ب- مانوع المد الظاهر في الصورة؟



ج-التقنية المستخدمة لمراقبة الطقس:

١-.....٢-.....٣-.....

د- ما الذي يجمع النظام الشمسي ويمنع تفرق أجزائه ؟

.....

هـ :- ضع الحرف من المجموعة الثانية أمام ما يناسبه من المجموعة الأولى

| المجموعة (الثانية)         | ↓ | المجموعة (الأولى)                                                 |
|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| أ - المنظار الفلكي العاكس. |   | الغبار والأملاح وقطيرات الماء في الغلاف الجوي.                    |
| ب - الطيف الكهرومغناطيسي   |   | ترتيب الامواج الكهرومغناطيسية التي تنتقل عبر المواد والفضاء       |
| ج - الهباء الجوي.          |   | طبقة الغازات المحيطة بالأرض لحمايتها.                             |
| د- الاعصار القمعي.         |   | مبنى خاص يحوي المناظير الفلكية البصرية                            |
| هـ - المرصد.               |   | منظار فلكي يستخدم مرآيا مقعرة لتجميع الضوء وتكوين صورة في البؤرة. |
| و- الغلاف الجوي.           |   | تيارات هوائية صاعدة على شكل دوامة مكونة من غيمة تشبه القمع.       |
| ي- الوحدة الفلكية          |   |                                                                   |

انتهت الاسئلة...

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلمتك / شوق الرزقي و معلمتك / أشواق عسيري



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٥ هـ .

| الدرجة رقما         | الدرجة كتابة       |                 |
|---------------------|--------------------|-----------------|
| اسم الطالبة : ..... | رقم الجلوس : ..... |                 |
| س2                  | 8                  | ثمان درجات فقط  |
| س3                  | 2                  | درجتان فقط      |
| المجموع             | 40                 | أربعون درجة فقط |
| صحته:               | راجعه:             |                 |

طالبتي الذكية استعيني بالله ، ثم اجيبي عن جميع الأسئلة

السؤال الأول : ( الاختيار من متعدد عدد الفقرات 30 ) :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاري الإجابة الصحيحة بالإشارة عليها :

|   |                                                                                |   |                         |   |                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|---|--------------------------|
| 1 | تتكون الصخور المتحولة نتيجة ل....                                              |   |                         |   |                          |
| أ | الحرارة الشديدة والضغط الشديد                                                  | ب | ترسب طبقات من الرسوبيات | ج | تصلب اللابة في ماء البحر |
| د | تفتت الصخور على سطح الأرض                                                      |   |                         |   |                          |
| 2 | ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟                                   |   |                         |   |                          |
| أ | سطحية                                                                          | ب | عضوية                   | ج | ورقية                    |
| د | فتاتية                                                                         |   |                         |   |                          |
| 3 | مم تتكون الصخور ؟؟                                                             |   |                         |   |                          |
| أ | معادن                                                                          | ب | وقود احفوري             | ج | قطع صغيرة                |
| د | تورق                                                                           |   |                         |   |                          |
| 4 | يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..                                              |   |                         |   |                          |
| أ | فتاتية أو كيميائية أو عضوية                                                    | ب | أحجار كريمة وخامات      | ج | سطحية أو جوفية           |
| د | متورقة وغير متورقة                                                             |   |                         |   |                          |
| 5 | هو معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي .. |   |                         |   |                          |
| أ | حجر كريم                                                                       | ب | معدن                    | ج | صخور                     |
| د | خام                                                                            |   |                         |   |                          |
| 6 | يتحول الرمل الى ....                                                           |   |                         |   |                          |
| أ | كوارتزيت                                                                       | ب | رخام                    | ج | نايس                     |
| د | جرانيت                                                                         |   |                         |   |                          |
| 7 | الجبل الأبيض في منطقة خيبر مثال على الجبال ..                                  |   |                         |   |                          |
| أ | الجبال الناهضة                                                                 | ب | جبال الكتل المتصدعة     | ج | الجبال المطوية           |
| د | الجبال البركانية                                                               |   |                         |   |                          |
| 8 | أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟                                                  |   |                         |   |                          |
| أ | التوازن                                                                        | ب | الضغط                   | ج | القص                     |
| د | الشد                                                                           |   |                         |   |                          |

|    |                                                                                                    |   |                 |   |                     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|---|---------------------|
| 9  | تتجزأ صفائح الأرض إلى ..                                                                           |   |                 |   |                     |
| أ  | 10 صفائح                                                                                           | ب | 20 صفحة         | ج | 25 صفحة             |
|    | د                                                                                                  |   |                 |   | 30 صفحة             |
| 10 | عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..                                                |   |                 |   |                     |
| أ  | حمض الخليك                                                                                         | ب | حمض الأستيك     | ج | كربونات الكالسيوم   |
|    | د                                                                                                  |   |                 |   | حمض الكربونيك       |
| 11 | أي أجزاء القشرة الأرضية أكبر ؟                                                                     |   |                 |   |                     |
| أ  | القشرة                                                                                             | ب | اللب الخارجي    | ج | اللب الداخلي        |
|    | د                                                                                                  |   |                 |   | الستار              |
| 12 | ما المعدن الأكثر شيوعاً على الأرض ؟                                                                |   |                 |   |                     |
| أ  | الكالسيوم                                                                                          | ب | الكوارتز        | ج | الجبس               |
|    | د                                                                                                  |   |                 |   | الفلسبار            |
| 13 | ماذا يحدث للضغط عند الانتقال إلى سطح الأرض ؟                                                       |   |                 |   |                     |
| أ  | ينقص ثم يزداد                                                                                      | ب | ثابت            | ج | يزداد               |
|    | د                                                                                                  |   |                 |   | ينقص                |
| 14 | أي مما يلي مثال على التجوية الميكانيكية ؟                                                          |   |                 |   |                     |
| أ  | الانزلاق                                                                                           | ب | الأكسدة         | ج | الزحف               |
|    | د                                                                                                  |   |                 |   | الأسفين الجليدي     |
| 15 | أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟                                    |   |                 |   |                     |
| أ  | الصخر الأصلي                                                                                       | ب | المخلوقات الحية | ج | الدبال              |
|    | د                                                                                                  |   |                 |   | التربة              |
| 16 | ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟ |   |                 |   |                     |
| أ  | انزلاق الصخور                                                                                      | ب | الزحف           | ج | التعرية             |
|    | د                                                                                                  |   |                 |   | التدفق الطيني       |
| 17 | ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟                                                   |   |                 |   |                     |
| أ  | هطول                                                                                               | ب | توصيل           | ج | اشعاع               |
|    | د                                                                                                  |   |                 |   | حمل                 |
| 18 | يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ؟                                                      |   |                 |   |                     |
| أ  | التبخر                                                                                             | ب | التكثف          | ج | الهطول              |
|    | د                                                                                                  |   |                 |   | النتح               |
| 19 | الغيوم الركامية مثال على الغيوم                                                                    |   |                 |   |                     |
| أ  | الغيوم المتوسطة                                                                                    | ب | الغيوم المنخفضة | ج | الغيوم المرتفعة     |
|    | د                                                                                                  |   |                 |   | الغيوم فوق المرتفعة |

|    |                                                                                                                           |   |                   |   |                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|---|-----------------|
| 20 | يتحرك الهواء من المناطق الباردة إلى المناطق الحارة . فإذا تحركت الرياح التي تشكلت مسافة 30 كم في 3 ساعات .. فما سرعتها ؟. |   |                   |   |                 |
| أ  | 20 كم/ س                                                                                                                  | ب | 10 كم/ س          | ج | 30 كم/ س        |
| د  | 30 م/د                                                                                                                    |   |                   |   |                 |
| 21 | هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم أحدهما على الأخرى ؟..                                                     |   |                   |   |                 |
| أ  | الجبهة الباردة                                                                                                            | ب | الجبهة الثابتة    | ج | الجبهة الدافئة  |
| د  | الجبهة الهوائية                                                                                                           |   |                   |   |                 |
| 22 | من الأحوال الجوية القاسية ؟..                                                                                             |   |                   |   |                 |
| أ  | الرطوبة                                                                                                                   | ب | العواصف الرعدية   | ج | الكتلة الهوائية |
| د  | الضغط                                                                                                                     |   |                   |   |                 |
| 23 | هو تفريغ للشحنة الكهربائية إلى الأرض ؟..                                                                                  |   |                   |   |                 |
| أ  | الرعد                                                                                                                     | ب | البرق             | ج | الضغط المرتفع   |
| د  | الضغط المنخفض                                                                                                             |   |                   |   |                 |
| 24 | تدور الأرض حول الشمس وينتج ؟..                                                                                            |   |                   |   |                 |
| أ  | الليل والنهار                                                                                                             | ب | الفصول الأربعة    | ج | أطوار القمر     |
| د  | المد والجزر                                                                                                               |   |                   |   |                 |
| 25 | تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب ؟....                                                                                   |   |                   |   |                 |
| أ  | البدر                                                                                                                     | ب | المحاق            | ج | هلال أول        |
| د  | أحدب أخير                                                                                                                 |   |                   |   |                 |
| 26 | تتشكل في هذا المد زاوية 90 ..ماهو ؟                                                                                       |   |                   |   |                 |
| أ  | مد الربيع                                                                                                                 | ب | المد المنخفض      | ج | الجزر           |
| د  | الجزر المرتفع                                                                                                             |   |                   |   |                 |
| 27 | ليس من أنواع النيازك ؟..                                                                                                  |   |                   |   |                 |
| أ  | النيازك الحديدية                                                                                                          | ب | النيازك الكبريتية | ج | النيازك الصخرية |
| د  | النيازك الحديدية الصخرية                                                                                                  |   |                   |   |                 |
| 28 | أي أنواع المناظير يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟                                                                            |   |                   |   |                 |
| أ  | الراديوي                                                                                                                  | ب | الكهرومغناطيسي    | ج | الكاسر          |
| د  | العاكس                                                                                                                    |   |                   |   |                 |
| 29 | أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث ؟                                                                         |   |                   |   |                 |
| أ  | 300                                                                                                                       | ب | 3000              | ج | 30000           |
| د  | 300000                                                                                                                    |   |                   |   |                 |
| 30 | أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من موجة الضوء المرئي ؟..                                                             |   |                   |   |                 |
| أ  | فوق البنفسجية                                                                                                             | ب | تحت الحمراء       | ج | الموجات القصيرة |
| د  | موجات الراديو                                                                                                             |   |                   |   |                 |

السؤال الثاني: ( أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات 8 ) .

ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخطأ:

☐☐

| الفقرة | العبارة                                                         | X/✓ |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 1      | الفحم صخر رسوبي .                                               |     |
| 2      | يعد اللون أفضل خاصية يمكن الاستعانة بها لتمييز أنواع المعادن .  |     |
| 3      | القشرة القارية أعلى كثافة من القشرة المحيطية .                  |     |
| 4      | تعد الرياح من أهم عوامل التعرية .                               |     |
| 5      | يوجد أغلب أوزون الغلاف الجوي في طبقة التروبوسفير.               |     |
| 6      | لا تتأثر الرطوبة النسبية بتغير درجة الحرارة .                   |     |
| 7      | وجه القمر الذي يواجه الأرض هو نفسه دائما .                      |     |
| 8      | المريخ هو الكوكب الثالث في المجموعة الشمسية وهو الكوكب الأزرق . |     |

السؤال الثالث : ( أجبي عن الأسئلة التالية ) :

- أ - ما سبب اللون الأحمر لكوكب المريخ ؟؟ .....
- ب - اسم المجرة التي نعيش عليها ؟؟ .....

تمنياتي لكن التوفيق



معلمتك المحبة لك

انتهت الأسئلة

عدد الأوراق : 4 أوراق فقط

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المادة : علوم  
الصف : أول متوسط  
الزمن : ساعتان  
التاريخ : / / ١٤٤٥ هـ  
أنواع الأسئلة : 3 عدد الأوراق : 3

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٥ هـ .

| الدرجة رقما | الدرجة كتابة | اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس : ..... |
|-------------|--------------|----------------------------------------|
| س2          | 8            | ثمان درجات فقط                         |
| س3          | 2            | درجتان فقط                             |
| المجموع     | 40           | أربعون درجة فقط                        |
| صحته:       | راجعه:       |                                        |

طالبتي الذكية استعيني بالله ، ثم اجيبي عن جميع الأسئلة

السؤال الأول : ( الاختيار من متعدد عدد الفقرات 30 ) :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاري الإجابة الصحيحة بالإشارة عليها :

|   |                                                                                |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1 | تتكون الصخور المتحولة نتيجة ل....                                              |   |
| أ | الحرارة الشديدة والضغط الشديد                                                  | ب |
| ب | ترسب طبقات من الرسوبيات                                                        | ج |
| ج | تصلب اللابة في ماء البحر                                                       | د |
| د | تفتت الصخور على سطح الأرض                                                      |   |
| 2 | ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟                                   |   |
| أ | سطحية                                                                          | ب |
| ب | عضوية                                                                          | ج |
| ج | ورقية                                                                          | د |
| د | فتاتية                                                                         |   |
| 3 | مم تتكون الصخور ؟؟                                                             |   |
| أ | معادن                                                                          | ب |
| ب | وقود احفوري                                                                    | ج |
| ج | قطع صغيرة                                                                      | د |
| د | تورق                                                                           |   |
| 4 | يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..                                              |   |
| أ | فتاتية أو كيميائية أو عضوية                                                    | ب |
| ب | أحجار كريمة وخامات                                                             | ج |
| ج | سطحية أو جوفية                                                                 | د |
| د | متورقة وغير متورقة                                                             |   |
| 5 | هو معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي .. |   |
| أ | حجر كريم                                                                       | ب |
| ب | معدن                                                                           | ج |
| ج | صخور                                                                           | د |
| د | خام                                                                            |   |
| 6 | يتحول الرمل الى ....                                                           |   |
| أ | كوارتزيت                                                                       | ب |
| ب | رخام                                                                           | ج |
| ج | نايس                                                                           | د |
| د | جرانيت                                                                         |   |
| 7 | الجبل الأبيض في منطقة خيبر مثال على الجبال ..                                  |   |
| أ | الجبال الناهضة                                                                 | ب |
| ب | جبال الكتل المتصدعة                                                            | ج |
| ج | الجبال المطوية                                                                 | د |
| د | الجبال البركانية                                                               |   |
| 8 | أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟                                                  |   |

|   |         |   |       |   |      |   |      |
|---|---------|---|-------|---|------|---|------|
| أ | التوازن | ب | الضغط | ج | القص | د | الشد |
|---|---------|---|-------|---|------|---|------|

## تابع السؤال الأول

|    |                                                                                                    |   |                 |   |                   |   |                     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|---|-------------------|---|---------------------|
| 9  | تتجزأ صفائح الأرض إلى ..                                                                           |   |                 |   |                   |   |                     |
| أ  | 10 صفائح                                                                                           | ب | 20 صفحة         | ج | 25 صفحة           | د | 30 صفحة             |
| 10 | عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..                                                |   |                 |   |                   |   |                     |
| أ  | حمض الخليك                                                                                         | ب | حمض الأستيك     | ج | كربونات الكالسيوم | د | حمض الكربونيك       |
| 11 | أي أجزاء القشرة الأرضية أكبر ؟                                                                     |   |                 |   |                   |   |                     |
| أ  | القشرة                                                                                             | ب | اللب الخارجي    | ج | اللب الداخلي      | د | الستار              |
| 12 | ما المعدن الأكثر شيوعاً على الأرض ؟                                                                |   |                 |   |                   |   |                     |
| أ  | الكالسيت                                                                                           | ب | الكوارتز        | ج | الجبس             | د | الفلسبار            |
| 13 | ماذا يحدث للضغط عند الانتقال إلى سطح الأرض ؟                                                       |   |                 |   |                   |   |                     |
| أ  | ينقص ثم يزداد                                                                                      | ب | ثابت            | ج | يزداد             | د | ينقص                |
| 14 | أي مما يلي مثال على التجوية الميكانيكية ؟                                                          |   |                 |   |                   |   |                     |
| أ  | الانزلاق                                                                                           | ب | الأكسدة         | ج | الزحف             | د | الأسفين الجليدي     |
| 15 | أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟                                    |   |                 |   |                   |   |                     |
| أ  | الصخر الأصلي                                                                                       | ب | المخلوقات الحية | ج | الدبال            | د | التربة              |
| 16 | ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟ |   |                 |   |                   |   |                     |
| أ  | انزلاق الصخور                                                                                      | ب | الزحف           | ج | التعرية           | د | التدفق الطيني       |
| 17 | ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟                                                   |   |                 |   |                   |   |                     |
| أ  | هطول                                                                                               | ب | توصيل           | ج | اشعاع             | د | حمل                 |
| 18 | يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ؟                                                      |   |                 |   |                   |   |                     |
| أ  | التبخر                                                                                             | ب | التكثف          | ج | الهطول            | د | النتح               |
| 19 | الغيوم الركامية مثال على الغيوم                                                                    |   |                 |   |                   |   |                     |
| أ  | الغيوم المتوسطة                                                                                    | ب | الغيوم المنخفضة | ج | الغيوم المرتفعة   | د | الغيوم فوق المرتفعة |

|    |                                                                                                                           |   |                   |   |                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|---|-----------------|
| 20 | يتحرك الهواء من المناطق الباردة إلى المناطق الحارة . فإذا تحركت الرياح التي تشكلت مسافة 30 كم في 3 ساعات .. فما سرعتها ؟. |   |                   |   |                 |
| أ  | 20 كم/ س                                                                                                                  | ب | 10 كم/ س          | ج | 30 كم/ س        |
| 21 | هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم أحدهما على الأخرى ؟..                                                     |   |                   |   |                 |
| أ  | الجبهة الباردة                                                                                                            | ب | الجبهة الثابتة    | ج | الجبهة الدافئة  |
| 22 | من الأحوال الجوية القاسية ؟..                                                                                             |   |                   |   |                 |
| أ  | الرطوبة                                                                                                                   | ب | العواصف الرعدية   | ج | الكتلة الهوائية |
| 23 | هو تفريغ للشحنة الكهربائية إلى الأرض ؟..                                                                                  |   |                   |   |                 |
| أ  | الرعد                                                                                                                     | ب | البرق             | ج | الضغط المرتفع   |
| 24 | تدور الأرض حول الشمس وينتج ؟..                                                                                            |   |                   |   |                 |
| أ  | الليل والنهار                                                                                                             | ب | الفصول الأربعة    | ج | أطوار القمر     |
| 25 | تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب .... ؟                                                                                  |   |                   |   |                 |
| أ  | البدر                                                                                                                     | ب | المحاق            | ج | هلال أول        |
| 26 | تتشكل في هذا المد زاوية 90 .. ماهو ؟                                                                                      |   |                   |   |                 |
| أ  | مد الربيع                                                                                                                 | ب | المد المنخفض      | ج | الجزر           |
| 27 | ليس من أنواع النيازك ؟..                                                                                                  |   |                   |   |                 |
| أ  | النيازك الحديدية                                                                                                          | ب | النيازك الكبريتية | ج | النيازك الصخرية |
| 28 | أي أنواع المناظير يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟                                                                            |   |                   |   |                 |
| أ  | الراديو                                                                                                                   | ب | الكهرومغناطيسي    | ج | الكاسر          |
| 29 | أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث ؟                                                                         |   |                   |   |                 |
| أ  | 300                                                                                                                       | ب | 3000              | ج | 30000           |
| 30 | أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من موجة الضوء المرئي ؟..                                                             |   |                   |   |                 |
| أ  | فوق البنفسجية                                                                                                             | ب | تحت الحمراء       | ج | الموجات القصيرة |

السؤال الثاني: ( أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات 8 ) :

ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخطأ:

| الفقرة | العبارة                                                         | X/✓ |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 1      | الفحم صخر رسوبي .                                               | صح  |
| 2      | يعد اللون أفضل خاصية يمكن الاستعانة بها لتمييز أنواع المعادن .  | خطأ |
| 3      | القشرة القارية أعلى كثافة من القشرة المحيطية .                  | خطأ |
| 4      | تعد الرياح من أهم عوامل التعرية .                               | خطأ |
| 5      | يوجد أغلب أوزون الغلاف الجوي في طبقة التروبوسفير.               | خطأ |
| 6      | لا تتأثر الرطوبة النسبية بتغير درجة الحرارة .                   | خطأ |
| 7      | وجه القمر الذي يواجه الأرض هو نفسه دائما .                      | صح  |
| 8      | المريخ هو الكوكب الثالث في المجموعة الشمسية وهو الكوكب الأزرق . | خطأ |

السؤال الثالث: ( أجبي عن الأسئلة التالية ) :

- أ - ما سبب اللون الأحمر لكوكب المريخ؟؟ بسبب أكاسيد الحديد في صخوره  
ب - اسم المجرة التي نعيش عليها؟؟ مجرة درب التبانة

تمنياتى لكن التوفيق



معلمتك المحبة لك

انتهت الأسئلة

عدد الأوراق : 4 أوراق فقط