

# مراجعة عامة لمادة العلوم الصف الثالث ابتدائي الفصل الدراسي الثاني

## منصة أفدني

### السؤال الأول ضع علامة صح أو علامة خطأ أمام كل جملة :

١. الزلازل هي حركة مفاجئة للصخور المكونة للقشرة الأرضية ( )
٢. تختلف الزلازل في قوتها فبعضها قوي وبعضها ضعيف لا تشعر به ( )
٣. عندما تحدث الزلازل تهتز الأرض وتنتقل الاهتزازات إلى باطن الأرض وليس على سطح الأرض ( )
٤. الصحارة هي في الاصل صخور ارتفعت درجة حرارتها ( )
٥. البركان هو فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصحارة من باطن الأرض إلى سطحها ( )
٦. تسمى الصحارة التي تصل إلى سطح الأرض اللابة ( )
٧. كلما زادت كمية الصحارة زادت قوة البركان ( )
٨. تتكون الأرض من ثلاث طبقات القشرة والستار واللب ( )
٩. عندما تثور البراكين تسبب تدميرا كبيرا في النباتات وضررا شديدا من المخلوقات الحية ( )
١٠. الزلازل من الكوارث الطبيعية التي تسبب في تغير معالم الأرض ( )
١١. التجوية والتعرية من الظواهر التي لا تسبب تغيير معالم الأرض ( )
١٢. التجوية تسبب تفتت الصخور الي اجزاء صغيرة ( )
١٣. الزلازل القوية تسبب في انهيار المباني والجسور وتشققات في سطح الأرض ( )
١٤. عملية التجوية تحدث في وقت سريع جدا ( )
١٥. من أسباب عملية التجوية المياه الجارية والرياح والأمطار وتغير درجة الحرارة ( )
١٦. تجوية الصخور والجبال تحتاج إلى ملايين السنين ( )
١٧. المخلوقات الحية يمكن أن تسبب التجوية فقد تنمو النباتات في شقوق الصخر فتفككه ( )
١٨. عندما تحفر الحيوانات الأرض فإنها تكشف الصخور المدفونة فتعرض للتجوية ( )
١٩. التجوية والتعرية عمليتان تعملان معا وببطء ( )
٢٠. الضوء الزلازل هي حركة مفاجئة للصخور المكونة للقشرة الأرضية ( )
٢١. عندما تفتت الصخور ينتقل الفتات الصخري إلى أماكن أخرى بفعل التعرية ( )
٢٢. الترسيب هو عملية تجميع لفتات الصخور في أماكن مختلفه ( )
٢٣. تنقل الرياح الحبيبات الصغيرة من الرمل والصخر فتترسب مشكلة الكثبان الرملية ( )
٢٤. تعد التربة الغنية بالدبال افضل لنمو النباتات ( )
٢٥. التربة مخلوط من المعادن وفتات الصخور و بقايا حيوانات ونباتات متحللة ( )
٢٦. لاتحتوي التربة علي الهواء والماء ( )
٢٧. تعمل ديدان الارض علي تفتيت التربة فتسمح للماء والهواء بالدخول الي التربة ( )
٢٨. تختلف التربة في الوانها ونسيجها مثلها مثل الصخور ( )
٢٩. من المهم جدا الحفاظ على التربة ومنع تعريتها ( )
٣٠. التربة مورد طبيعي وضرورية ومفيدة للإنسان المخلوقات الحية ( )
٣١. الزراعة من العوامل التي تساعد على منع تعرية التربة ( )
٣٢. المورد غير المتجدد يمكن تعويضه واستعماله مرة اخري بسهولة ( )

## منصة أفدني

- ٣٢- من أشكال الهطول ( مطر - ثلج - برد ). ( )
- ٣٣- الدبال هو بقايا نباتات وحيوانات متحللة. ( )
- ٣٤- تسمى عملية تحول الغاز إلى سائل بالتكثف. ( )
- ٣٥- الطبقة الصخرية تحتوي على كثير من الدبال. ( )
- ٣٦- التربة الطينية لا تحتفظ بالماء. ( )
- ٣٧- البراكين والزلازل من العمليات البطيئة. ( )
- ٣٨- العاصفة الثلجية تحدث في فصل الصيف. ( )
- ٣٩- تقاس درجة الحرارة بمقياس يعرف بالبارومتر. ( )
- ٤٠- الطاقة الشمسية هي طاقة نحصل عليها من الشمس. ( )
- ٤١- المناخ هو حالة الطقس في مكان معين على مدى فترة زمنية طويلة. ( )
- ٤٢- الوقود الأحفوري هي مادة يتم حرقها للحصول على الطاقة. ( )
- ٤٣- الرياح من الموارد المتجددة. ( )
- ٤٤- يقصد بدورة الماء هو حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض والهواء. ( )
- ٤٥- الترسيب هو عملية تجمع فتات الصخور في أماكن مختلفة. ( )
- ٤٦- أول مرحلة من مراحل دورة الماء هي التكثف. ( )
- ٤٧- الإعصار القمعي هي عاصفة قوية مع رياح تتشكل على المحيط. ( )
- ٤٨- الزلزال هو فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الصهارة. ( )
- ٤٩- الزلزال يغير | سطح الأرض بشكل بطيء. ( )
- ٥٠- النفط والفحم موارد غير متجددة. ( )

# ضع كل كلمة مناسبة في الفراغ مما يلي : منصة أفدني

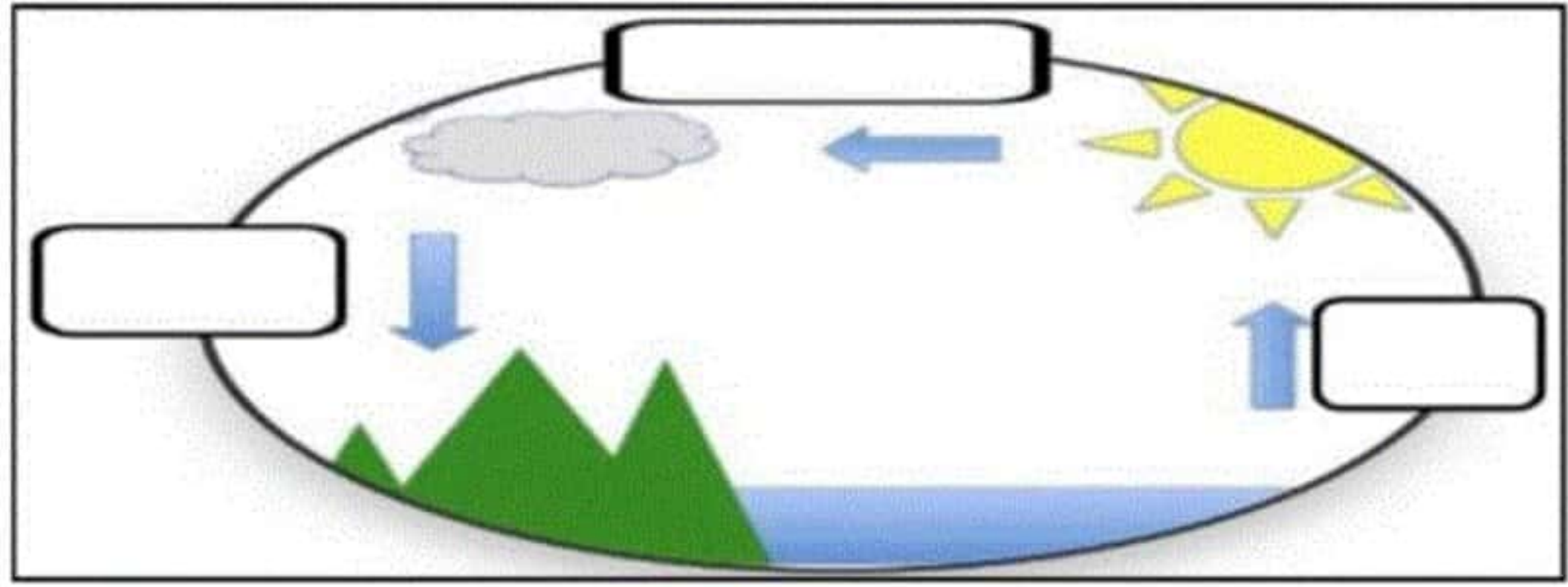
(التربة - الزلزال- الصحارة- البركان -الدبال - التجوية- التعرية - الطاقة الشمسية -  
المورد المتجدد - الوقود - النفط - المناخ - فصول السنة - العاصفة الرملية -  
الاعصار القمعي - الحرارة - الطاقة الشمسية - الغلاف الجوي )

١. يسمى كل من الشتاء والربيع والصيف والخريف .....
٢. تعرف حالة الطقس في مكان معين علي مدى فترة زمنية طويلة بـ.....
٣. تحمل كميات من الرمل والغبار في الهواء .....
٤. العاصفة المصحوبة برياح قوية والأمطار الشديدة وتتكون فوق المحيطات تسمى .....
٥. يسمى الغطاء الغازي المحيط بالارض .....
٦. تسمى الطاقة التي نستفيدها من الشمس .....
٧. الثرمومتر أداة تستخدم لقياس.....
٨. مخلوط من المعادن وفتات الصخور .....
٩. بقايا حيوانات ونباتات متحللة ويزيد من خصوبة الارض .....
١٠. هي عملية تفتت الصخور إلى أجزاء صغيرة .....
١١. فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصحارة .....
١٢. عملية نقل فتات الصخور بالمياه الجارية والرياح تسمى .....
١٣. الصخور المنصهرة تحت القشرة الأرضية تسمى .....
١٤. يحدث ..... من الحركة المفاجئة لصخور القشرة الارضية
١٥. ماده يتم حرقها للحصول علي الطاقة لاغراض التدفئة .....
١٦. هو المورد الذي يمكن تعويضه او استعماله مرة اخري بسهولة .....
١٧. هي الطاقة التي نحصل عليها من الشمس .....
١٨. مورد طاقة غير متجدد يحتاج الي ملايين السنين ليتكون .

نصل كل مصطلح علمي في العمود ( أ ) بما يناسبه من عبارة في العمود ( ب )

المصطلح العلمي	العبارات
١ الأحفورة	* فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصحارة
٢ المناخ	* مخلوط من المعادن وفتات الصخور
٣ التربة	* حالة الطقس في مكان معين فترة زمنية طويلة
٤ البركان	* بقايا مخلوقات حية عاشت في الماضي

نكمل بيانات دورة الماء على الرسم التالي ( التبخر , التكثف , الهطول ) :-



## منصة أفدني

رتب طبقات التربة التالية

( الطبقة الصخرية - طبقة التربة السطحية - طبقة التربة تحت السطحية )



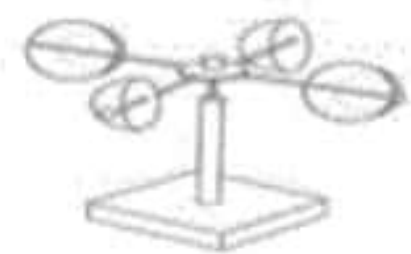
(.....)

(.....)

(.....)

صل حدود أدوات القياس بالعبارة المناسبة لها :-

يقيس الضغط الجوي



يقيس سرعة الرياح



يقيس مقدار الهطول



## اختر الإجابة الصحيحة

فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الصهارة.							
أ	البركان	ب	الزلازل	ج	التعرية	د	التعرية
أحد أنماط الطقس القاسي وهي عاصفة مصحوبة بالثلج والرياح القوية:							
أ	عاصفة رملية	ب	عاصفة رعدية	ج	عاصفة ثلجية	د	إعصار حلزوني
حالة الطقس في مكان معين على فترة زمنية طويلة.							
أ	التربة	ب	المناخ	ج	الوقود الاحفوري	د	الترسيب
يسمى كل من الشتاء والربيع والصيف والخريف ب.....							
أ	دورة الماء	ب	فصول السنة	ج	التكثف	د	الغيوم
مورد طبيعي متجدد:							
أ	الفحم	ب	الرياح	ج	النفط	د	الغاز الطبيعي

حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية.							
أ	البركان	ب	الزلازل	ج	التعرية	د	الترسيب
من أسباب حدوث التعرية:							
أ	الشمس	ب	الرياح	ج	درجة الحرارة	د	الصهارة
بقايا أو آثار مخلوقات حية عاشت في الماضي البعيد.							
أ	اللابة	ب	المياه الجوفية	ج	الاحفورة	د	التجوية
من الموارد الغير متجددة:							
أ	الشمس	ب	الرياح	ج	الوقود الاحفوري	د	المياه
عاصفة قوية مصحوبة برياح وامطار وتتكون فوق المحيطات:							
أ	عاصفة رملية	ب	عاصفة ثلجية	ج	إعصار حلزوني	د	التجوية