

التأسيس السليم

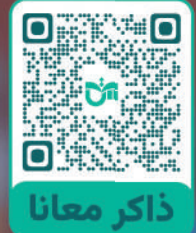
مراجعات شهر ابريل

علوم

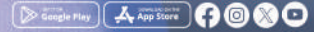
الصف السادس الابتدائي



اختيارك
الأول في
مصر



شركة التأسيس السليم



مراجعات
شهر
ابريل

علوم

الصف السادس الابتدائي

6



ذاكر معنا

النموذج الأول

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) يستخدم البارومتر في قياس
(أ) درجة الحرارة (ب) الضغط الجوي (ج) سرعة الرياح (د) كمية الأمطار
- (2) هو ارتفاع مستوى المياه فوق ضفاف النهر بغزارة.
(أ) الفيضان (ب) الجفاف (ج) التصحر (د) الحرارة
- (3) من معوقات الزراعة في الصحراء
(أ) اعتدال الطقس (ب) وفرة المياه (ج) نقص المياه (د) توافر النباتات
- (4) عند دراسة أحوال الطقس للربط بين الأشياء نستخدم
(أ) الأقمار الصناعية (ب) الطائرات
(ج) بالونات الطقس (د) النماذج الحاسوبية

(ب) اذكر: مراحل دراسة الطقس.

- (1) (2) (3)

السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) سلاسل الجبال لها جانبان، جانب مواجه للرياح، وجانب بعيد عنها.
- (2) تنقل أجهزة نقل البيانات المعلومات من إلى
- (3) تتكيف الحيوانات الصحراوية مع البيئة للتفاعل بين العوامل،
- (4) تتحول المادة من الحالة إلى الحالة في عملية التكثف.

(ب) ما أهمية رادار الطقس.

- (1) (2)

السؤال الثالث:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (1) التعرية هي انتقال فتات الصخور من مكان إلى آخر. ()
- (2) لا تؤثر كمية الضوء التي تصل إلى النبات على نموه. ()
- (3) المكونات غير العضوية هي مكونات حيوية في التربة. ()
- (4) تختلف التربة عن بعضها في اللون والشكل والملمس. ()

(ب) علل: عدم انتظام هطول الأمطار يسبب العديد من الأضرار.



النموذج الثاني

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) تستخدم خرائط الطقس في مرحلة
 (أ) جمع البيانات
 (ب) تحليل البيانات
 (ج) الربط بين الأشياء
 (د) غير ذلك
- (2) الهواء البارد كثافة من الهواء الساخن.
 (أ) أكبر
 (ب) أقل
 (ج) يساوي
 (د) ضعف
- (3) الأقمار الصناعية من أجهزة
 (أ) قياس الطقس
 (ب) حمل الأدوات
 (ج) نقل البيانات
 (د) قياس الضغط الجوي
- (4) نستخدم الترمومتر في قياس
 (أ) سرعة الرياح
 (ب) الضغط الجوي
 (ج) الرطوبة
 (د) درجة الحرارة

(ب) ما المقصود بـ: (المناخ)؟



السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) كلما ارتفعنا إلى أعلى تقل،،
- (2) الصفات الموروثة التي تنتقل من الآباء إلى الأبناء تعرف باسم
- (3) تتلف بعض النباتات بزيادة عن حد معين.
- (4) من النباتات التي تتكيف مع البيئة الصحراوية القاسية،

(ب) اذكر: أضرار البيئة الملوثة الغير صحية.

- (1) (2)

السؤال الثالث:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (1) تحدد الجينات لون العيون وشكل الأنف. ()
- (2) القط الفرعوني ذو شعر طويل وناعم. ()
- (3) تساعد نواة الخلية في حدوث التكاثر. ()
- (4) من المغذيات الكيميائية الكربون والأكسجين والنيروجين. ()

(ب) ما هي أدوات قياس الطقس؟

- (1) (2) (3) (4) (5)

النموذج الثالث

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) السلوكيات التي يتبعها الفرد في حياته اليومية تعرف باسم
- (أ) العوامل البيئية (ب) العوامل الوراثية
- (ج) أساليب المعيشة (د) النظام البيئي

- (2) يمكن استخدام النماذج الحاسوبية في مرحلة.....
 (أ) تحليل البيانات
 (ب) جمع البيانات
 (ج) الربط بين الأشياء
 (د) غير ذلك
- (3) تفتت الصخور إلى قطع صغيرة بفعل الماء والرياح والجليد يعرف ب.....
 (أ) التعرية
 (ب) التجوية
 (ج) الترسيب
 (د) التربة
- (4) مكونات غنية بالمغذيات وتساعد النبات على النمو تسمى.....
 (أ) الدبال
 (ب) التربة
 (ج) الصخور
 (د) المعادن
- (ب) ما هي المكونات الأربعة الأساسية التي تتشكل منها التربة؟
 (1) (2) (3) (4)

السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) من أمثلة الكائنات المحللة.....،.....،.....
 (2) تثمر بعض النباتات عندما يكون وقت النهار أطول من الليل مثل.....
 (3) هي فراغات بين جزيئات التربة تمتلئ بالماء أو الهواء.
 (4) تحدث العواصف الرملية في..... ومناطق.....

(ب) ما هي أدوات حمل أجهزة قياس الطقس؟

- (1) (2) (3)

السؤال الثالث:

(أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي:

- (1) طبقة في الغلاف الجوي تحدث فيها ظواهر الطقس المختلفة. (.....)
 (2) انتقال الحيوانات بشكل موسمي من مكان إلى آخر. (.....)
 (3) منطقة من الطبيعة تتكون من كائنات حية وعناصر غير حية. (.....)
 (4) عالم يستخدم مجموعة متنوعة من الأدوات للتنبؤ بالطقس. (.....)

(ب) اذكر: التحديات البيئية التي تواجهها الطيور في أثناء هجرتها.

- (1) (2)
 (3) (4)



ذاكر معنا

النموذج الرابع

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) يمكن تتبع المسار المحتمل للأعاصير من خلال
(أ) الطقس (ب) الطائرات (ج) الصواريخ (د) الأقمار الصناعية
- (2) هو النقص الشديد في كمية المياه المتاحة في مكان ما.
(أ) الفيضان (ب) الجفاف (ج) الأرض الرطبة (د) الرطوبة
- (3) تُعرف الظروف الخارجية التي يعيش فيها الكائن الحي باسم
(أ) العوامل الوراثية (ب) الجينات (ج) العوامل البيئية (د) أساليب المعيشة
- (4) تعتبر وحدة بناء الصخور.
(أ) الرمال (ب) الأتربة (ج) الكائنات الدقيقة (د) المعادن

(ب) ما هي أهمية التربة في النظام البيئي؟

- (1)
- (2)
- (3)

السؤال الثاني:

(أ) أكمل مما بين القوسين:

- (1) أداة قياس كمية المطر هو
(مقياس المطر - البارومتر)
- (2) وزن عمود الهواء فوق منطقة ما يعرف باسم
(درجة الحرارة - الضغط الجوي)
- (3) وجود أشواك على سيقان بعض النباتات تكيف
(سلوكي - تركيب)
- (4) تعرف كمية بخار الماء الموجودة في الهواء باسم
(الرطوبة - التكثيف)

(ب) ما المقصود بـ: (الدُّبال)؟

.....



السؤال الثالث:

(أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي:

- (1) رياح قوية تحمل الرمال والأترربة من مناطق جافة. (.....)
- (2) علم دراسة الطقس وكيفية التنبؤ به. (.....)
- (3) غزال يعيش في المناطق الصحراوية في مصر والشرق الأوسط. (.....)
- (4) عملية يصبح فيها الكائن الحي قادرًا على التعايش والبقاء. (.....)

(ب) اذكر: أسباب حدوث الجفاف.

- (1)
- (2)

النموذج الخامس

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) يستخدم الأنيمومتر في قياس (أ) درجة الحرارة (ب) سرعة الرياح (ج) الضغط الجوي (د) الرطوبة
- (2) ذو جلد سميك مغطى بالريش لحمايته من التجمد. (أ) غزال دوركاس (ب) البطريق الإمبراطور (ج) الضفدع السام (د) البطريق الإفريقي
- (3) شكل وحجم الأوراق وطول النبات من العوامل (أ) البيئية (ب) الحياتية (ج) الوراثة (د) المكتسبة
- (4) قد يبلغ ارتفاع العواصف الرملية الأمتار. (أ) عشرات (ب) آلاف (ج) مئات (د) ملايين

(ب) اذكر: أهمية الكائنات المحللة.

- (1)
- (2)

السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) من المتوقع زيادة شدة الكوارث الطبيعية مستقبلياً بسبب تغير
- (2) المعلومات التي تحدد تركيب وخصائص الكائن الحي تعرف باسم
- (3) بعض النباتات المزروعة في التربة تدخل في صناعات مثل،،
- (4) يختلف لون التربة باختلاف نوعها مثل التربة أو أو

(ب) ما المقصود بـ: (المُحللات)؟



السؤال الثالث:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (1) حبيبات التربة قد تكون صغيرة أو متوسطة أو كبيرة. ()
- (2) البطريق الإفريقي يعاني من انخفاض درجات الحرارة. ()
- (3) تتشابه أنواع التربة في كمية الموارد العضوية فيها. ()
- (4) الضفدع السام يتميز بالألوان الزاهية لتحذير الأعداد. ()

(ب) اذكر: أضرار الفيضانات وآثارها السلبية على البيئة.

(1)

(2)

(3)



انضم لقناة الواتساب الرسمية واستمتع
بفيديوهات الشرح والمراجعة والتدريبات
وذكري مع التأسيس السليم





علوم

اللغة العربية

الإجابات النموذجية

الرياضيات

MATHEMATICS

الدراسات الاجتماعية

التربية الدينية

المهارات المهنية

تكنولوجيا المعلومات
والاتصالات

مراجعات
شهر
أبريل





ذاكر معنا

النموذج الأول

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) يستخدم البارومتر في قياس
(أ) درجة الحرارة (ب) الضغط الجوي (ج) سرعة الرياح (د) كمية الأمطار
 - (2) هو ارتفاع مستوى المياه فوق ضفاف النهر بغزارة.
(أ) الفيضان (ب) الجفاف (ج) التصحر (د) الحرارة
 - (3) من معوقات الزراعة في الصحراء
(أ) اعتدال الطقس (ب) وفرة المياه (ج) نقص المياه (د) توافر النباتات
 - (4) عند دراسة أحوال الطقس للربط بين الأشياء نستخدم
(أ) الأقمار الصناعية (ب) الطائرات
(ج) بالونات الطقس (د) النماذج الحاسوبية
- (ب) اذكر: مراحل دراسة الطقس.
(1) جمع البيانات. (2) تحليل البيانات. (3) الربط بين الأشياء.

السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) سلاسل الجبال لها جانبان، جانب رطب مواجه للرياح، وجانب جاف بعيد عنها.
 - (2) تنقل أجهزة نقل البيانات المعلومات من محطات الأرصاد الجوية إلى العلماء.
 - (3) تتكيف الحيوانات الصحراوية مع البيئة للتفاعل بين العوامل البيئية، الوراثية.
 - (4) تتحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة في عملية التكثف.
- (ب) ما أهمية رادار الطقس.
(1) تحديد حجم وسرعة هطول الأمطار. (2) تتبع العواصف الرعدية والأعاصير.



السؤال الثالث:

- (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:
- (1) التعرية هي انتقال فتات الصخور من مكان إلى آخر. (✓)
 - (2) لا تؤثر كمية الضوء التي تصل إلى النبات على نموه. (X)
 - (3) المكونات غير العضوية هي مكونات حيوية في التربة. (X)
 - (4) تختلف التربة عن بعضها في اللون والشكل والملمس. (✓)

(ب) **علل:** عدم انتظام هطول الأمطار يسبب العديد من الأضرار.
 لأن الأمطار الغزيرة أو النادرة تغير النظم الزراعية وتضر بالمنشآت وتؤدي إلى إصابات ووفيات.



النموذج الثاني

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) تستخدم خرائط الطقس في مرحلة
 (أ) جمع البيانات
 (ب) تحليل البيانات
 (ج) الربط بين الأشياء
 (د) غير ذلك
- (2) الهواء البارد كثافة من الهواء الساخن.
 (أ) أكبر
 (ب) أقل
 (ج) يساوي
 (د) ضعف
- (3) الأقمار الصناعية من أجهزة
 (أ) قياس الطقس
 (ب) حمل الأدوات
 (ج) نقل البيانات
 (د) قياس الضغط الجوي
- (4) نستخدم الترمومتر في قياس
 (أ) سرعة الرياح
 (ب) الضغط الجوي
 (ج) الرطوبة
 (د) درجة الحرارة

(ب) ما المقصود بـ: (المناخ)؟

متوسط حالة الطقس خلال فترة زمنية ممتدة.

السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) كلما ارتفعنا إلى أعلى تقل درجة الحرارة، الضغط الجوي، كثافة الهواء.
- (2) الصفات الموروثة التي تنتقل من الآباء إلى الأبناء تعرف باسم العوامل الوراثية.
- (3) تتلف بعض النباتات بزيادة شدة الضوء عن حد معين.
- (4) من النباتات التي تتكيف مع البيئة الصحراوية القاسية النخيل، الصبار، التين الشوكي.

(ب) اذكر: أضرار البيئة الملوثة الغير صحية.

- (1) تساعد على انتشار الأمراض.
- (2) تؤدي إلى نمو غير سليم.

السؤال الثالث:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (1) تحدد الجينات لون العيون وشكل الأنف. (✓)
- (2) القط الفرعوني ذو شعر طويل وناعم. (X)
- (3) تساعد نواة الخلية في حدوث التكاثر. (✓)
- (4) من المغذيات الكيميائية الكربون والأكسجين والنيروجين. (✓)

(ب) ما هي أدوات قياس الطقس؟

- (1) الترمومتر. (2) البارومتر. (3) الأنيمومتر. (4) الرادار. (5) مقياس المطر.

النموذج الثالث

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) السلوكيات التي يتبعها الفرد في حياته اليومية تعرف باسم
- (أ) العوامل البيئية
- (ب) العوامل الوراثية
- (ج) أساليب المعيشة
- (د) النظام البيئي

- (2) يمكن استخدام النماذج الحاسوبية في مرحلة.....
 (أ) تحليل البيانات
 (ب) جمع البيانات
 (ج) الربط بين الأشياء
 (د) غير ذلك
- (3) تفتت الصخور إلى قطع صغيرة بفعل الماء والرياح والجليد يعرف ب.....
 (أ) التعرية
 (ب) التجوية
 (ج) الترسيب
 (د) التربة
- (4) مكونات غنية بالمغذيات وتساعد النبات على النمو تسمى.....
 (أ) الدبال
 (ب) التربة
 (ج) الصخور
 (د) المعادن
- (ب) ما هي المكونات الأربعة الأساسية التي تتشكل منها التربة؟
 (1) الماء. (2) الهواء. (3) المواد العضوية. (4) المكونات الصخرية والمعدنية.

السؤال الثاني:

- (أ) أكمل العبارات الآتية:
 (1) من أمثلة الكائنات المحللة **البكتريا، الفطريات، ديدان الأرض.**
 (2) تثمر بعض النباتات عندما يكون وقت النهار أطول من الليل مثل **النباتات الزهرية.**
 (3) **مسام التربة** هي فراغات بين جزيئات التربة تمتلئ بالماء أو الهواء.
 (4) تحدث العواصف الرملية في **الصحاري** ومناطق **الجفاف.**
- (ب) ما هي أدوات حمل أجهزة قياس الطقس؟
 (1) الطائرات. (2) الأقمار الصناعية. (3) بالونات الطقس.

السؤال الثالث:

- (أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي:
 (1) طبقة في الغلاف الجوي تحدث فيها ظواهر الطقس المختلفة. (التروبوسفير)
 (2) انتقال الحيوانات بشكل موسمي من مكان إلى آخر. (الهجرة)
 (3) منطقة من الطبيعة تتكون من كائنات حية وعناصر غير حية. (النظام البيئي)
 (4) عالم يستخدم مجموعة متنوعة من الأدوات للتنبؤ بالطقس. (خبير الأرصاد الجوية)
- (ب) اذكر: التحديات البيئية التي تواجهها الطيور في أثناء هجرتها.
 (1) الظروف المناخية القاسية. (2) الحيوانات المفترسة.
 (3) نقص الماء والغذاء. (4) مناطق الراحة المحدودة.



ذاكر معنا

النموذج الرابع

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) يمكن تتبع المسار المحتمل للأعاصير من خلال
(أ) الطقس (ب) الطائرات (ج) الصواريخ (د) الأقمار الصناعية
 - (2) هو النقص الشديد في كمية المياه المتاحة في مكان ما.
(أ) الفيضان (ب) الجفاف (ج) الأرض الرطبة (د) الرطوبة
 - (3) تُعرف الظروف الخارجية التي يعيش فيها الكائن الحي باسم
(أ) العوامل الوراثية (ب) الجينات (ج) العوامل البيئية (د) أساليب المعيشة
 - (4) تعتبر وحدة بناء الصخور.
(أ) الرمال (ب) الأتربة (ج) الكائنات الدقيقة (د) المعادن
- (ب) ما هي أهمية التربة في النظام البيئي؟
(1) التربة أساس الزراعة.
(2) التربة مصدر المواد الخام.
(3) التربة موطن الكائنات الحية.

السؤال الثاني:

(أ) أكمل مما بين القوسين:

- (1) أداة قياس كمية المطر هو
(مقياس المطر - البارومتر)
- (2) وزن عمود الهواء فوق منطقة ما يعرف باسم
(درجة الحرارة - الضغط الجوي)
- (3) وجود أشواك على سيقان بعض النباتات تكيف
(سلوكي - تركيب)
- (4) تعرف كمية بخار الماء الموجودة في الهواء باسم
(الرطوبة - التكثيف)

(ب) ما المقصود بـ: (الدُّبال)؟

مكونات عضوية غنية بالمغذيات تنتج من تحلل النباتات والحيوانات الميتة.



السؤال الثالث:

(أ) اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي:

- (1) رياح قوية تحمل الرمال و الأتربة من مناطق جافة. (العواصف الرملية)
- (2) علم دراسة الطقس وكيفية التنبؤ به. (علم الأرصاد الجوية)
- (3) غزال يعيش في المناطق الصحراوية في مصر والشرق الأوسط. (غزال دوركاس)
- (4) عملية يصبح فيها الكائن الحي قادرًا على التعايش والبقاء. (التكيف)

(ب) اذكر: أسباب حدوث الجفاف.

(1) الارتفاع الشديد في درجة الحرارة. (2) توافر طقس جاف لمدة طويلة.

النموذج الخامس

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) يستخدم الأنيمومتر في قياس (أ) درجة الحرارة (ب) سرعة الرياح (ج) الضغط الجوي (د) الرطوبة
- (2) ذو جلد سميك مغطى بالريش لحمايته من التجمد. (أ) غزال دوركاس (ب) البطريق الإمبراطور (ج) الضفدع السام (د) البطريق الإفريقي
- (3) شكل وحجم الأوراق وطول النبات من العوامل (أ) البيئية (ب) الحياتية (ج) الوراثة (د) المكتسبة
- (4) قد يبلغ ارتفاع العواصف الرملية الأمتار. (أ) عشرات (ب) آلاف (ج) مئات (د) ملايين

(ب) اذكر: أهمية الكائنات المحللة.

- (1) تحلل بقايا الكائنات الميتة وتتغذى عليها.
- (2) تعمل على إعادة تدوير العناصر الغذائية في البيئة.

السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) من المتوقع زيادة شدة الكوارث الطبيعية مستقبلياً بسبب تغير المناخ العالمي.
- (2) المعلومات التي تحدد تركيب وخصائص الكائن الحي تعرف باسم الصفات الوراثية (الجينات).
- (3) بعض النباتات المزروعة في التربة تدخل في صناعات مثل الورق، الأقمشة، الأخشاب.
- (4) يختلف لون التربة باختلاف نوعها مثل التربة الرملية أو الطينية أو الصفراء.

(ب) ما المقصود بـ: (المُحللات)؟

منظفات بيئية تعمل على تحلل بقايا النباتات والحيوانات الميتة.

السؤال الثالث:

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- (1) حبيبات التربة قد تكون صغيرة أو متوسطة أو كبيرة. (✓)
- (2) البطريق الإفريقي يعاني من انخفاض درجات الحرارة. (X)
- (3) تتشابه أنواع التربة في كمية الموارد العضوية فيها. (X)
- (4) الضفدع السام يتميز بالألوان الزاهية لتحذير الأعداء. (✓)

(ب) اذكر: أضرار الفيضانات وآثارها السلبية على البيئة.

- (1) غرق الناس والماشية.
- (2) تعطيل الحياة الاقتصادية.
- (3) تحطم وإتلاف المباني.



انضم لقناة واتساب الرسمية واستمع
بفيديوهات الشرح والمراجعة والتدريبات
وذاكر مع التأسيس السليم

