

التأسيس السليم

مراجعات
شهر
ابريل

علوم

الصف الخامس الابتدائي

5

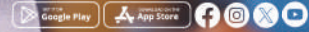


اختيارك
الأول في
مصر



ذاكر معنا

شركة التأسيس السليم



مراجعات شهر ابريل

علوم

الصف الخامس الابتدائي



ذاكر معنا

النموذج الأول

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) سوء استخدام المياه العذبة يسبب الحيوانات الموجودة فيها.
(أ) نمو (ب) زيادة (ج) كثرة (د) انقراض
- (2) الفترة الزمنية التي يستغرقها الكوكب لعمل دورة كاملة حول محوره تسمى
(أ) السنة (ب) اليوم (ج) الساعة (د) الدقيقة
- (3) هبوب الرياح والمياه المتدفقة يؤدي إلى عملية
(أ) التجوية (ب) الترسيب (ج) التعرية (د) التحلل
- (4) نمط متكرر من الأحداث يتكرر بنفس الترتيب ويمكن التنبؤ به هو
(أ) الدورة (ب) المدار (ج) المحور (د) الكوكب

(ب) ما النتائج المترتبة على؟ دوران الأرض حول محورها.

.....

السؤال الثاني:

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

- (1) من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالمياه العذبة ندرة المياه ونقص الجودة. ()
- (2) سقوط مياه الأمطار بكميات كبيرة جدًا يسبب الجفاف. ()
- (3) الشمس هي مركز المجموعة الشمسية وأكبر الأجسام حجمًا وكتلة. ()
- (4) الجاذبية تحافظ على بقاء وثبات الأجسام على الأرض. ()

(ب) أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية:

منطقة تتجمع فيها المياه من مصادر مختلفة وتتحرك في اتجاه واحد. (.....)



السؤال الثالث:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) تدور الأرض حول الشمس مرة كل يوم لإتمام دورة كاملة.
- (2) قطع الكثير من الأشجار يؤدي إلى تدمير وإزالة
- (3) يطلق على الشمس ومجموعة الكواكب التي تدور حولها اسم
- (4) المياه غير الصالحة للشرب يمكن أن توجد في،،

(ب) ما المقصود ب: (الاحتكاك)؟



النموذج الثاني

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) من العوامل التي تؤثر سلبيًا على الاستدامة
(أ) زيادة السكان (ب) جودة المياه (ج) اعتدال الأمطار (د) بناء السدود
- (2) كلما زادت مساحة السطح المعرض للهواء تأثير مقاومة الهواء عليه.
(أ) قل (ب) زاد (ج) ثبت (د) تضاعف
- (3) تحدث الحركة الظاهرية للشمس بسبب دوران
(أ) الأرض حول الشمس. (ب) القمر حول الأرض
(ج) الأرض حول محورها (د) القمر حول الشمس
- (5) تدور الأرض عكس اتجاه عقارب الساعة من
(أ) الشرق إلى الغرب (ب) الشمال إلى الجنوب
(ج) الغرب إلى الشرق (د) الجنوب إلى الشمال

(ب) اكتب المصطلح العلمي الدال عن العبارة التالية:

الحد من إمكانية الوصول إلى الموارد أو استخدامها. (.....)

السؤال الثاني:

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

- (1) يعيش حوالي 30% من حيوانات العالم في المياه العذبة. ()
- (2) القمر هو مركز المجموعة الشمسية. ()
- (3) المدار هو مسار بيضاوي الشكل تدور فيه الكواكب حول الشمس. ()
- (4) تؤثر قوة الاحتكاك في نفس اتجاه الحركة. ()

(ب) علل: حدوث ظاهرة تعاقب الليل والنهار.

ذاكر
معان

السؤال الثالث:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) هي قوة جذب المغناطيس للأجسام المعدنية.
- (2) تدور الأرض حول محورها مرة كل ساعة لإتمام دورة كاملة.
- (3) من طرق الحفاظ على الموارد الطبيعية،
- (4) من أمثلة المواد المغناطيسية،

(ب) ما المقصود ب: (مقاومة الهواء)؟

.....

النموذج الثالث

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) المحرك الأساسي لدورة الماء في الطبيعة هي الطاقة
(أ) الحركية (ب) الشمسية (ج) الضوئية (د) الصوتية
- (2) أسرع كوكب يدور حول محوره في المجموعة الشمسية هو كوكب
(أ) عطارد (ب) المريخ (ج) الأرض (د) المشترى

(3) إنشاء المحميات الطبيعية يؤدي إلى الموارد الطبيعية.

(أ) استدامة (ب) حماية (ج) استنزاف (د) ندرة

(4) ينتج عن دوران الأرض حول الشمس

(أ) تعاقب الليل والنهار (ب) تعاقب فصول السنة

(ج) تغير موضع الظل (د) الحركة الظاهرية للشمس

(ب) ما المقصود ب: (محور الأرض)؟



السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

(1) من المحميات الطبيعية في مصر محمية ، محمية

(2) تدور الكواكب حول في ثابتة بسبب الشمس.

(3) يُصنع الورق من خشب بينما تصنع المواد البلاستيكية من منتجات

(4) تدور الأرض حول الشمس بسرعة كم / ساعة.

(ب) ما المقصود ب: (الاستدامة)؟



السؤال الثالث:

(أ) اختر مما بين القوسين:

(1) علاقة كتلة الجسم و الجاذبية علاقة (عكسية - طردية)

(2) جذب المغناطيس للأجسام و الحديد يمثل قوة (سحب - دفع)

(3) تعمل قوة على إبطاء سرعة الأجسام. (الجاذبية - الاحتكاك)

(4) قوة الجاذبية تمثل قوة (غير مرئية - مرئية)

(ب) اذكر: خصائص الجاذبية.

(1) (2) (3)

النموذج الرابع

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) تدور كواكب المجموعة الشمسية حول محورها بسرعات
(أ) ثابتة (ب) مختلفة (ج) متزايدة (د) متناقصة
- (2) كلما زادت كتلة الجسم قوة جاذبيته.
(أ) زادت (ب) قلت (ج) ثبتت (د) غير ذلك
- (3) من الأنشطة البشرية الإيجابية على كوكب الأرض
(أ) إلقاء المخلفات (ب) حرق القمامة
(ج) إعادة تدوير المنتجات (د) تراكم الملوثات
- (4) تتحرك الأجرام السماوية تحت تأثير
(أ) مقاومة الماء (ب) قوة الاحتكاك
(ج) مقاومة الهواء (د) قوى الجاذبية

(ب) اذكر: مثالين لاستنزاف الموارد الطبيعية.

- (1)
(2)

السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) من أهم محطات معالجة مياه الصرف الصحي في مصر محطة
- (2) تمثل المياه المالحة نسبة % من مساحة سطح الأرض بينما المياه العذبة %
- (3) تتحرك الأجسام بفعل قوتين قوة ، وقوة
- (4) كتلة الأرض أكبر من كتلة القمر لذلك تمتلك قوة أكبر.

(ب) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية:

- القوة التي تسحب الأجسام إلى أسفل نحو مركز الأرض. (.....)

السؤال الثالث:

(أ) صوب ما تحته خط:

- (1) قوة مقاومة الهواء تسحب الأجسام إلى أسفل. (.....)
- (2) يجذب المغناطيس الأجسام المصنوعة من النحاس والألمنيوم. (.....)
- (3) العوامل المؤثرة على قوة الجاذبية الوزن والسرعة. (.....)
- (4) كلما قلت كتلة الجسم زادت جاذبيته. (.....)

(ب) اذكر: العوامل التي تؤثر سلبيًا على الاستدامة.

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

النموذج الخامس

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) روافد النهر التي تتدفق إلى أنهار أكبر حجمًا تسمى
(أ) الخلجان (ب) المحيطات (ج) البحيرات (د) جداول المياه
- (2) يدور كوكب الأرض حول محوره بسرعة كبيرة تزيد على كم / ساعة.
(أ) 1,000 (ب) 1,200 (ج) 1,900 (د) 1,600
- (3) الاستخدام الزائد عن الحد للموارد الطبيعية يؤدي إلى الموارد.
(أ) زيادة (ب) استدامة (ج) استنزاف (د) نمو
- (4) من أسباب مشكلات الوصول إلى المياه العذبة
(أ) الأمطار (ب) الجفاف (ج) الرياح (د) درجة الحرارة

(ب) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية:

- (.....) مياه يعاد استخدامها في الأنشطة اليومية وأصبحت ملوثة.

السؤال الثاني:

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

- (1) من طرق الحفاظ على المياه بناء السدود. ()
- (2) من المحميات الطبيعية في جنوب سيناء محمية وادي الحيتان. ()
- (3) عدم استقرار كمية الأمطار في مجرى المياه يؤدي إلى الجفاف أو الفيضان. ()
- (4) الأجرام السماوية مثل النجوم والكواكب والأقمار في حالة ثبات باستمرار. ()

(ب) اقرأ ثم أجب: ما العوامل المؤثرة على قوة الجاذبية؟

- (1) (2)

السؤال الثالث:

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

- (1) المسار الذي تدور فيه الكواكب حول الشمس. (.....)
- (2) قوة تنشأ بين سطحي جسمين متلامسين تعمل على إبطاء الحركة. (.....)
- (3) الشمس ومجموعة الكواكب التي تدور حولها. (.....)
- (4) خط افتراضي يمر بمركز جسم ما. (.....)

(ب) علل: يطفو رائد الفضاء في الفضاء.

-

رحلة تعليمية متكاملة





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) سوء استخدام المياه العذبة يسبب الحيوانات الموجودة فيها.
(أ) نمو (ب) زيادة (ج) كثرة (د) انقراض
- (2) الفترة الزمنية التي يستغرقها الكوكب لعمل دورة كاملة حول محوره تسمى
(أ) السنة (ب) اليوم (ج) الساعة (د) الدقيقة
- (3) هبوب الرياح والمياه المتدفقة يؤدي إلى عملية
(أ) التجوية (ب) الترسيب (ج) التعرية (د) التحلل
- (4) نمط متكرر من الأحداث يتكرر بنفس الترتيب ويمكن التنبؤ به هو
(أ) الدورة (ب) المدار (ج) المحور (د) الكوكب

(ب) ما النتائج المترتبة على؟ دوران الأرض حول محورها.
⊖ تعاقب الليل والنهار. ⊖ حركة الظل على مدار اليوم. ⊖ الحركة الظاهرية للشمس.

السؤال الثاني:

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

- (1) من المخاوف الرئيسية المتعلقة بالمياه العذبة ندرة المياه ونقص الجودة. (✓)
- (2) سقوط مياه الأمطار بكميات كبيرة جدًا يسبب الجفاف. (X)
- (3) الشمس هي مركز المجموعة الشمسية وأكبر الأجسام حجمًا وكتلة. (✓)
- (4) الجاذبية تحافظ على بقاء وثبات الأجسام على الأرض. (✓)

(ب) أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية:

منطقة تتجمع فيها المياه من مصادر مختلفة وتتحرك في اتجاه واحد. (مستجمع المياه)



السؤال الثالث:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) تدور الأرض حول الشمس مرة كل $\frac{1}{4}$ 365 يوم لإتمام دورة كاملة.
- (2) قطع الكثير من الأشجار يؤدي إلى تدمير وإزالة الغابات.
- (3) يطلق على الشمس ومجموعة الكواكب التي تدور حولها اسم المجموعة الشمسية.
- (4) المياه غير الصالحة للشرب يمكن أن توجد في البحار، المحيطات، بعض البحيرات.

(ب) ما المقصود بـ: (الاحتكاك)؟

⊖ هي القوة التي تنشأ بين سطحي جسمين متلامسين وتؤدي إلى إبطاء الحركة.

النموذج الثاني

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) من العوامل التي تؤثر سلبيًا على الاستدامة
(أ) زيادة السكان (ب) جودة المياه (ج) اعتدال الأمطار (د) بناء السدود
- (2) كلما زادت مساحة السطح المعرض للهواء تأثير مقاومة الهواء عليه.
(أ) قل (ب) زاد (ج) ثبت (د) تضاعف
- (3) تحدث الحركة الظاهرية للشمس بسبب دوران
(أ) الأرض حول الشمس. (ب) القمر حول الأرض
(ج) الأرض حول محورها (د) القمر حول الشمس
- (5) تدور الأرض عكس اتجاه عقارب الساعة من
(أ) الشرق إلى الغرب (ب) الشمال إلى الجنوب
(ج) الغرب إلى الشرق (د) الجنوب إلى الشمال

(ب) اكتب المصطلح العلمي الدال عن العبارة التالية:

الحد من إمكانية الوصول إلى الموارد أو استخدامها. (حماية الموارد الطبيعية)

السؤال الثاني:

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

- (1) يعيش حوالي 30% من حيوانات العالم في المياه العذبة. (X)
- (2) القمر هو مركز المجموعة الشمسية. (X)
- (3) المدار هو مسار بيضاوي الشكل تدور فيه الكواكب حول الشمس. (✓)
- (4) تؤثر قوة الاحتكاك في نفس اتجاه الحركة. (X)

(ب) علل: حدوث ظاهرة تعاقب الليل والنهار.

ج بسبب دوران الأرض حول محورها.

ذاكر
معان

السؤال الثالث:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) القوة المغناطيسية هي قوة جذب المغناطيس للأجسام المعدنية.
- (2) تدور الأرض حول محورها مرة كل 24 ساعة لإتمام دورة كاملة.
- (3) من طرق الحفاظ على الموارد الطبيعية حماية الموارد الطبيعية، الاستدامة.
- (4) من أمثلة المواد المغناطيسية الحديد، النيكل، الكوبلت.

(ب) ما المقصود ب: (مقاومة الهواء)؟

ج هي القوة التي تنشأ بين الجسم المتحرك والهواء وتقلل من سرعة الأجسام.

النموذج الثالث

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) المحرك الأساسي لدورة الماء في الطبيعة هي الطاقة
(أ) الحركية (ب) الشمسية (ج) الضوئية (د) الصوتية
- (2) أسرع كوكب يدور حول محوره في المجموعة الشمسية هو كوكب
(أ) عطارد (ب) المريخ (ج) الأرض (د) المشتري

(3) إنشاء المحميات الطبيعية يؤدي إلى الموارد الطبيعية.

(أ) استدامة (ب) حماية (ج) استنزاف (د) ندرة

(4) ينتج عن دوران الأرض حول الشمس

(أ) تعاقب الليل والنهار (ب) تعاقب فصول السنة

(ج) تغير موضع الظل (د) الحركة الظاهرية للشمس

(ب) ما المقصود ب: (محور الأرض)؟

هو خط افتراضي يمر عبر الأرض من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي.

السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

(1) من المحميات الطبيعية في مصر محمية رأس محمد، محمية وادي الحيتان.

(2) تدور الكواكب حول الشمس في مدارات ثابتة بسبب جاذبية الشمس.

(3) يُصنع الورق من خشب الأشجار بينما تصنع المواد البلاستيكية من منتجات النفط.

(4) تدور الأرض حول الشمس بسرعة 107,000 كم / ساعة.

(ب) ما المقصود ب: (الاستدامة)؟

استخدام الموارد بطريقة لا تؤثر سلبًا على توافر هذه الموارد مستقبلاً.

السؤال الثالث:

(أ) اختر مما بين القوسين:

(1) علاقة كتلة الجسم و الجاذبية علاقة (عكسية - طردية)

(2) جذب المغناطيس للأجسام و الحديد يمثل قوة (سحب - دفع)

(3) تعمل قوة على إبطاء سرعة الأجسام. (الجاذبية - الاحتكاك)

(4) قوة الجاذبية تمثل قوة (غير مرئية - مرئية)

(ب) اذكر: خصائص الجاذبية.

(1) قوة سحب. (2) قوة غير مرئية. (3) قد تؤثر عن بعد حتى دون تلامس.

النموذج الرابع

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) تدور كواكب المجموعة الشمسية حول محورها بسرعات
(أ) ثابتة (ب) مختلفة (ج) متزايدة (د) متناقصة
- (2) كلما زادت كتلة الجسم قوة جاذبيته.
(أ) زادت (ب) قلت (ج) ثبتت (د) غير ذلك
- (3) من الأنشطة البشرية الإيجابية على كوكب الأرض
(أ) إلقاء المخلفات (ب) حرق القمامة
(ج) إعادة تدوير المنتجات (د) تراكم الملوثات
- (4) تتحرك الأجرام السماوية تحت تأثير
(أ) مقاومة الماء (ب) قوة الاحتكاك
(ج) مقاومة الهواء (د) قوى الجاذبية

(ب) اذكر: مثالين لاستنزاف الموارد الطبيعية.

- (1) الصيد الجائر للأسماك. (2) الإفراط في استخدام مياه الآبار.

السؤال الثاني:

(أ) أكمل العبارات الآتية:

- (1) من أهم محطات معالجة مياه الصرف الصحي في مصر محطة بحر البقر.
- (2) تمثل المياه المالحة نسبة % 96.5 من مساحة سطح الأرض بينما المياه العذبة % 3.5
- (3) تتحرك الأجسام بفعل قوتين قوة سحب، وقوة دفع.
- (4) كتلة الأرض أكبر من كتلة القمر لذلك تمتلك قوة جاذبية أكبر.

(ب) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية:

- القوة التي تسحب الأجسام إلى أسفل نحو مركز الأرض. (الجاذبية الأرضية)

السؤال الثالث:

(أ) صوب ما تحته خط:

- (1) قوة مقاومة الهواء تسحب الأجسام إلى أسفل. (الجابذية الأرضية)
- (2) يجذب المغناطيس الأجسام المصنوعة من النحاس والألمنيوم. (الحديد والنيكل)
- (3) العوامل المؤثرة على قوة الجاذبية الوزن والسرعة. (الكتلة والمسافة)
- (4) كلما قلت كتلة الجسم زادت جاذبيته. (قلت)

(ب) اذكر:

- (1) الزيادة السكانية. (2) التلوث.
- (3) الإفراط في استهلاك الموارد. (4) التوزيع غير المتكافئ للموارد.

النموذج الخامس

السؤال الأول:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (1) روافد النهر التي تتدفق إلى أنهار أكبر حجمًا تسمى
(أ) الخلجان (ب) المحيطات (ج) البحيرات (د) جداول المياه
- (2) يدور كوكب الأرض حول محوره بسرعة كبيرة تزيد على كم / ساعة.
(أ) 1,000 (ب) 1,200 (ج) 1,900 (د) 1,600
- (3) الاستخدام الزائد عن الحد للموارد الطبيعية يؤدي إلى الموارد.
(أ) زيادة (ب) استدامة (ج) استنزاف (د) نمو
- (4) من أسباب مشكلات الوصول إلى المياه العذبة
(أ) الأمطار (ب) الجفاف (ج) الرياح (د) درجة الحرارة

(ب) اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية:

- مياه يعاد استخدامها في الأنشطة اليومية وأصبحت ملوثة. (مياه الصرف الصحي)

السؤال الثاني:

- (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:
- (1) من طرق الحفاظ على المياه بناء السدود. (✓)
 - (2) من المحميات الطبيعية في جنوب سيناء محمية وادي الحيتان. (X)
 - (3) عدم استقرار كمية الأمطار في مجرى المياه يؤدي إلى الجفاف أو الفيضان. (✓)
 - (4) الأجرام السماوية مثل النجوم والكواكب والأقمار في حالة ثبات باستمرار. (X)

(ب) اقرأ ثم أجب: ما العوامل المؤثرة على قوة الجاذبية؟

- (1) كتلة الجسمين. (2) المسافة بين الجسمين.

السؤال الثالث:

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

- (1) المسار الذي تدور فيه الكواكب حول الشمس. (المدار)
- (2) قوة تنشأ بين سطحي جسمين متلامسين تعمل على إبطاء الحركة. (قوة الاحتكاك)
- (3) الشمس ومجموعة الكواكب التي تدور حولها. (المجموعة الشمسية)
- (4) خط افتراضي يمر بمركز جسم ما. (المحور)

(ب) علل: يطفو رائد الفضاء في الفضاء.

ج لعدم وجود قوة جاذبية تسحبه إلى أسفل.

رحلة تعليمية متكاملة

