

5

20
26



العلوم

الصف الخامس الابتدائي

اختبارات شهر إبريل

الاختبار الأول

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) اكتب المفهوم العلمي الدال على العبارة الآتية :

- مسطح مائي محاط باليابسة من جميع الجهات. (.....)

(ب) اذكر:

1- أمثلة على الأراضي الرطبة.

.....

2- بعض الاستخدامات اليومية للمياه.

.....

3- أهمية خريطة مستجمعات المياه.

.....

السؤال الثاني : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- تدور الأرض حول الشمس بفعل قوى

(المغناطيسية - الكهربية - الجاذبية - الحرارة)

(ب) اذكر السبب العلمي (علل) :

1- نرى القمر مضيء بالرغم من أنه جسم معتم.

.....

2- أقامت الدولة العديد من المحميات الطبيعية.

.....

السؤال الثالث : (أ) صوب ما تحته خط في العبارة الآتية :

- يحدث الجفاف عندما يزداد معدل سقوط الأمطار بشدة. (.....)

(ب) قارن بين :

1- النهر والمحيط من حيث : (نوع المياه فقط).

2- قوى الاحتكاك وقوى الجاذبية من حيث : (نوع القوى فقط).

الاختبار الثاني

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارة الآتية :

()

- يغطى الماء حوالى 30% من مساحة الكرة الأرضية.

(ب) اذكر:

1- بعض طرق ترشيد استهلاك الماء.

.....

2- بعض العوامل المؤثرة على الاستدامة.

.....

3- العوامل المؤثرة فى قوى الجاذبية.

.....

السؤال الثاني : (أ) أكمل العبارة الآتية بما يناسبها من كلمات :

- تسحب قوى الجاذبية الأجسام إلى

(ب) ماذا يحدث عند ؟

1- انعدام جاذبية الأرض.

.....

2- تجمع المياه فى منطقة منخفضة.

.....

السؤال الثالث : (أ) اذكر مثالاً واحداً على :

(.....)

- محمية طبيعية فى مصر.

(ب) قارن بين :

من حيث : (المفهوم فقط).

1- الفيضان والجفاف

من حيث : (التأثير على البيئة فقط).

2- إزالة الأشجار والرياح العنيفة

الاختبار الثالث

مجاب عنه

السؤال الأول : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- من الموارد المتجددة التي يمكن إعادة انتاجها

(الفحم - الماء - النفط - الغاز الطبيعي)

(ب) اذكر السبب العلمي (علل) :

1- تعتبر قوى الرياح من أنواع قوى الاحتكاك .

.....

2- يجب الحد من عمليات الصيد الجائر للأسماك .

.....

3- نقص جودة المياه يؤثر على استمرار الحياة على الأرض .

.....

السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارة الآتية :

- تدور الأرض والشمس حول القمر بفعل الجاذبية . ()

(ب) قارن بين :

1- الاستدامة وحماية الموارد من حيث : (المفهوم فقط) .

2- بحيرة ناصر وبحيرة عسل من حيث : (نوع المياه فقط) .

السؤال الثالث : (أ) استخراج الكلمة المختلفة من بين الكلمات ثم اذكر ما يربط بين باقى الكلمات :

- الإنسان - الحيوان - الماء - النبات . (.....)

(ب) ادرس الصورة التي امامك ثم أجب :



1- ما هي نوع القوى فى تلك الصورة ؟

.....

2- اذكر المفهوم العلمى الدال على هذه القوى ؟

.....

5

20
26



العلوم

الصف الخامس الابتدائي

الإجابات النموذجية

Kafr Elnada
قطر الندى



إجابة الاختبار الأول

1 (أ) - البحيرة.

(ب) 1- البرك والمستنقعات.

2- (أ) الشرب وطهى الطعام.

(ب) غسل الخضروات.

(ج) الاستحمام وغسل الاسنان.

3- (أ) ربط المسطحات المائية ببعضها.

(ب) يعتبر دليل يرجع اليه البحارة لمعرفة وجهة تنقلهم.

(ج) وسيلة مهمة لوضع الخطط والمشاريع التنموية.

2 (أ) - الجاذبية.

(ب) 1- لأنه يعكس ضوء الشمس على الأرض.

2- لحماية الحيوانات والنباتات النادرة.

3 (أ) - الفيضان.

| | | | |
|----------|---------|--------------|--------|
| المحيط | النهر | وجه المقارنة | 1- (ب) |
| ماء مالح | ماء عذب | نوع المياه | |

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|----|
| قوى الجاذبية | قوى الاحتكاك | وجه المقارنة | 2- |
| قوة سحب | قوة دفع | نوع القوى | |

إجابة الاختبار الثامن

1 (أ) - (x).

(ب) 1- (أ) تقليل زمن الاستحمام.

(ب) الري بطريقة الرش.

2- (أ) الزيادة السكانية.

(ب) التلوث البيئي.

(ج) الإسراف في استهلاك الموارد الطبيعية.

3- (أ) كتلة الأجسام.

(ب) المسافة بين الأجسام.

2 (أ) - أسفل.

(ب) 1- سوف تتطاير الأجسام في الفضاء ولا تستقر على الأرض.

2- يؤدي إلى تكوين البحيرات.

3 (أ) - محمية وادي الحيطان - محمية رأس محمد.

| الجفاف | الفيضان | وجه المقارنة | (ب) 1- |
|---|--|--------------|--------|
| كارثة طبيعية تحدث عندما يقل مقدار الأمطار بشدة. | كارثة طبيعية تحدث عندما يكون معدل سقوط الأمطار أكثر مما يمكن أن يحتويه النهر أو المجرى المائي. | المفهوم | |

| الرياح العنيفة | إزالة الأشجار | وجه المقارنة | 2- |
|------------------------|-------------------------|--------------------|----|
| تؤدي إلى تعرية التربة. | تؤدي إلى تدمير الغابات. | التأثير على البيئة | |

إجابة الاختبار الثالث

1 (أ) - الماء.

(ب) 1- لأنها تحدث بين الرياح والأجسام الأخرى التي تلامسها.

2- لأنه من الموارد المتجددة التي يمكن أن تقل أعدادها إذا لم يرشد الإنسان استهلاكها.

3- لأن المياه أصبحت ملوثة وغير نقية مما يؤدي إلى :

(أ) موت الألاف من الأشخاص كل عام.

(ب) تعرض العديد من الأسماك والبرمائيات لخطر الانقراض.

2 (أ) 1- (x).

| وجه المقارنة | الاستدامة | حماية الموارد |
|--------------|-----------------------------------|---|
| المفهوم | تعنى استخدام الموارد بطريقة صحيحة | تعنى عدم استخدام الموارد أو الحد من استخدامها |

| وجه المقارنة | بحيرة ناصر | بحيرة عسل |
|--------------|------------|-----------|
| نوع المياه | ماء عذب | ماء مالح |

3 (أ) 1- الماء - (كائنات حية).

(ب) 1- قوى سحب وقوى دفع.

2- القوى المغناطيسية.