

5

20
25



العلوم

الصف الخامس الابتدائي

اختبارات شهر إبريل

Katrina Nada
قطر الندى



مجاب عنه

الاختبار الأول



السؤال الأول : (أ) اختر من بنك المصطلحات التالي ما يناسب كل عبارة :

(الاستدامة - الجاذبية - المدار - القطب)

- 1- هي استخدام الموارد بطريقة لا تؤثر سلباً في توافرها مستقبلاً.
- 2- هي القوة المتبادلة بين أي جسمين لهما كتلة.
- 3- هو المسار الدائري الثابت لجسم أثناء دورانه حول جسم آخر.

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

- 1- تعمل قوة جاذبية الأرض على دوران الكواكب حولها. ()
- 2- تمنعنا القوى المغناطيسية من الطفو في الهواء. ()

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

- 1- تسحب الجاذبية الأشياء إلى
- 2- هو جهاز يزيل الشوائب من المياه.
- 3- كلما زاد حجم الجسم مقاومة الهواء له.

(ب) قارن بين كل مما يأتي :

- 1- الفيضان والجفاف من حيث (المفهوم فقط).
- 2- الشمس والنجوم من حيث (القدرة على تكوين ظلال للأجسام).

السؤال الثالث : (أ) صل المفاهيم من العمود (أ) بما يناسبها من العمودين (ب) ، (ج) :

العمود (ج)	العمود (ب)	العمود (أ)
1- تبطئ الأجسام أو توقفها.	1- هو تسخين الماء وتبخره.	1- قوى الاحتكاك
2- مثل المحيط أو الخليج.	2- تعمل في عكس اتجاه حركة الجسم.	2- التقطير
3- وجمعه مرة أخرى كسائل.	3- تتجه فيها المياه نحو وجه مشترك.	3- مستجمعات المياه

(ب) ماذا يحدث عند ؟

1- تلوث الماء في منطقة المنبع.

2- تقريب مغناطيس من مسمار حديدى.

مجاب عنه

الاختبار الثاني



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

- 1- جسم معتم لا يصدر ضوء ولكنه يعكس ضوء الشمس .
(الأرض - المشتري - القمر - المذنب)
- 2- أحد أطوار القمر يظهر في منتصف الشهر القمري .
(المحاق - البدر - الأحدب - الهلال)
- 3- كلما زاد بُعد النجوم عن الأرض
(زاد توهجها ولمعانها - قل توهجها ولمعانها - كانت أكثر وضوحًا في السماء - كلما كونت ظلال أكثر وضوحًا)

(ب) احذف الكلمة المختلفة من بين الكلمات الآتية ثم اكتب ما يربط بين باقى الكلمات :

- 1- القمر - الشمس - النجوم - الشمعة . (.....)
- 2- الجاذبية - فتح درج المكتب - جراثيم - قوة دفع المغناطيس . (.....)

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

- 1- تضم المجموعة الشمسية بجانب الشمس كواكب .
- 2- يجذب المغناطيس الأجسام المصنوعة من
- 3- كلما زادت المسافة بين الأجسام قوة التجاذب بينها .

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- تزيد المظلات من سرعة هبوط هواة المظلات . ()
- 2- اكتشف العالم كوبرنيكوس أن الشمس والكواكب تدور حول الأرض . ()

السؤال الثالث : (أ) اكتب المفهوم العلمى الدال على كل عبارة من العبارات الآتية :

- 1- هي المياه التى تم استخدامها في المنزل أو مكان عمل أو كجزء من عملية صناعية . (.....)
- 2- منطقة مظلمة لا يصل إليها الضوء . (.....)
- 3- هي تغير موضع الجسم في الفضاء . (.....)

(ب) في الشكل المقابل أجب :

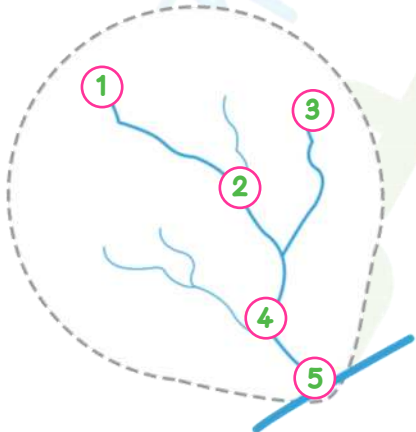
1- اكتب ما تدل عليه الأرقام :

- 1- -1
- 3- -3
- 4- -4
- 5- -5

2- ماذا يحدث إذا ؟

ألقىت مخلفات سد بالقرب من المنطقة رقم (2) .

ج / ستتأثر المسطحات المائية أرقام و



5

20
25



العلوم

الصف الخامس الابتدائي

الإجابات النموذجية

Katr Elnada
قطر الندى



إجابة اختبار (1)

- 1 (أ) 1- الاستدامة .
 (ب) 1- (×) .
- 2 (أ) 1- أسفل .
 (ب) - أجب بنفسك
- 3 (أ) 1- (1 - 2) .
 (ب) 1- ينتقل التلوث إلى المسطحات المائية المجاورة حتى يصل إلى المصب .
 2- يجذب المغناطيس المسامير الحديدية .
- 2- الجاذبية .
 2- (×) .
- 3- المدار .
 2- مرشح المياه .
- 3- زادت .
 2- (3 - 1) .
- 3- (2 - 3) .

اختبار (2)

- 1 (أ) 1- القمر .
 (ب) -
- | الكلمة المحذوفة | ما يربط بين الباقي |
|------------------------|--------------------|
| 1- القمر . | 1- مصادر للضوء . |
| 2- قوة دفع المغناطيس . | 2- قوى سحب . |
- 2 (أ) 1- ثمانية .
 (ب) 1- (×) .
- 3 (أ) 1- مياه الصرف .
 (ب) - أجب بنفسك .
- 2- البدر .
 2- الحديد .
- 3- قل توهجها ولمعانها .
 3- قلت .
- 2- (×) .
 2- الظل .
- 3- الحركة .