

اختبار استرشادي

الصف الرابع الابتدائي – الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول: (أ) أكمل ما يأتي

- 1- يتكون الجهاز العصبي في الثدييات من والحبل الشوكي و الأعصاب
 - 2- تزداد كثافة فراء الحيوانات في المناطق
 - 3- تسمى الطاقة المخزنة في زنبك مضغوط بطاقة
 - 4- القوة التي تجذب الأشياء لأسفل باتجاه الأرض تسمى
- (ب) أيهما أسرع مع تفسير إجابتك:

سيارة تقطع مسافة 90 كيلومترًا في الساعة أم سيارة تقطع 60 كيلومترًا في الساعة؟

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

- 1- من الاجسام الشفافة
- (أ) الورق (ب) الماء (ج) البلاستيك الملون (د) الكرتون
- 2- من أمثلة القوى غير المتزنة
- (أ) كرة ساكنة على قمة تل (ب) كتاب على منضدة
- (ج) سيارة تتحرك بنفس سرعتها (د) لاعب يركل الكرة
- 3- تستخدم الطيور الجارحة حاسة لرؤية الفرائس من مسافة بعيدة.
- (أ) الشم (ب) البصر (ج) اللمس (د) التذوق
- 4- تمتص السوائل من الطعام غير المهضوم.
- (أ) الأمعاء الدقيقة (ب) الأمعاء الغليظة (ج) المعدة (د) الرئتين

(ب): اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارة التالية:

وسيلة أمان تستخدم لحماية الركاب عند التوقف المفاجئ . ()
السؤال الثالث: (أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، علامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1- تؤثر قوة الاحتكاك في نفس اتجاه السيارة المتحركة. ()
- 2- يرتد الضوء الساقط على الأجسام ويصل إلى العين فيسبب الرؤية ()
- 3- تعد الخياشيم تكيّفًا سلوكيًا في الأسماك . ()
- 4- تمتلك شاحنة متحركة طاقة أكبر من سيارة متحركة بنفس السرعة. ()

(ب) علل: تقوم شجرة السنط بتخزين الماء في جذوعها

نموذج اجابة الاختبار الاسترشادي
الصف الرابع الابتدائي – الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول: 5 درجات (أ) أكمل مايتى ($4 = 1 \times 4$ درجات)

1- يتكون الجهاز العصبى فى الثدييات من **المخ** والحبل الشوكى و الأعصاب

2- تزداد كثافة فراء الحيوانات فى المناطق **الباردة**

3- تسمى الطاقة المختزنة فى زنبرك مضغوط بطاقة **الوضع**

4- القوة التى تجذب الأشياء لأسفل باتجاه الأرض تسمى **الجاذبية**

(ب) **السرعة = المسافة ÷ الزمن (درجة واحدة)**

سرعة السيارة الاولى = $90 \div 90 = 1$ كم /س، بينما سرعة السيارة الثانية = $60 \div 1 = 60$ كم /س

إن السيارة الاولى أسرع من السيارة الثانية

السؤال الثانى : 5 درجات (أ) أختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين ($4 = 1 \times 4$ درجات)

1- من الاجسام الشفافة

(أ) الورق (ب) **الماء** (ج) البلاستيك الملون (د) الكرتون

2- من أمثلة القوى غير المتزنة

(أ) كرة ساكنة على قمة تل (ب) كتاب على منضدة

(ج) سيارة تتحرك بنفس سرعتها (د) **لاعب يركل الكرة**

3- تستخدم الطيور الجارحة حاسة لرؤية الفرائس من مسافة بعيدة.

(أ) الشم (ب) **البصر** (ج) اللمس (د) التذوق

4- تمتص السوائل من الطعام غير المهضوم.

(أ) الأمعاء الدقيقة (ب) **الأمعاء الغليظة** (ج) المعدة (د) الرئتين

(ب): وسيلة أمان تستخدم لحماية الركاب عند التوقف المفاجئ. (**حزام الأمان**) (**درجة واحدة**)

السؤال الثالث: 5 درجات (أ) ضع علامة (√) أو (×): ($4 = 1 \times 4$ درجات)

1- تؤثر قوة الاحتكاك فى نفس اتجاه السيارة المتحركة. (×)

2- يرتد الضوء الساقط على الأجسام ويصل إلى العين فيسبب الرؤية (√)

3- تعد الخياشيم تكيّفًا سلوكيًا فى الأسماك. (×)

4- تمتلك شاحنة متحركة طاقة أكبر من سيارة متحركة بنفس السرعة. (√)

(ب) تقوم شجرة السنط بتخزين الماء فى جذوعها لتتمكن من البقاء خلال أشهر الجفاف الطويلة. (**درجة واحدة**)