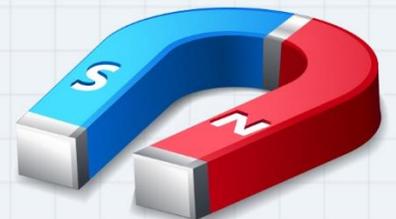


3

الصف الثالث

علوم

الامتحان النهائي



السؤال الأول : أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة : (6 علامات)

تجاذب ، الجاذبية الأرضية ، الآلات البسيطة ، الفيضانات ، الأخطار
الطبيعية ، تنافر

(1) الظواهر والأحداث التي ليس للإنسان علاقة بحدوثها وتلحق الضرر بالأنظمة البيئية

تسمى.....

(2) تغطى الأرض بالماء ، وينتج ذلك بسبب سقوط الأمطار الغزيرة مدة زمنية

طويلة.....

(3) : قوة تسحب الأجسام نحو الأرض وتبقي الأشياء قريبة منها أو

على سطح الأرض .
منصة أساس التعليمية

(4) القوة نوعان : قوة، قوة

(5) أدوات تستخدم لإنجاز العمل بسهولة

السؤال الثاني : أكمل الجدول الآتي بذكر اسم الآلة البسيطة :

الاستخدام	اسم الآلة البسيطة
سطح مستوي يكون أحد طرفيه أعلى من الطرف الآخر ويستخدم لتقليل القوة اللازمة لتحريك الأجسام إلى الأعلى أو إلى الأسفل	
مسمار لولبي يلف ليخترق الأشياء فيثبتها مع بعضها	
ساق تتحرك حول نقطة ثابتة تسمى نقطة الارتكاز ، تستخدم لأداء مهام مختلفة منها رفع الأجسام الثقيلة .	

السؤال الثالث : أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

1. () نيوتن وحدة قياس الطول
2. () أستخدم الآلات البسيطة لإنجاز الأعمال بسهولة
3. () من الأمثلة على الآلات البسيطة : الجرافة
4. () سبب سقوط جسم ما نحو سطح الأرض عندما أفلته من يدي القوة الكهربائية
5. () تستخدم البكرة لرفع علم بلادي في الطابور الصباحي بسبب الحبل الملفوف حول الدولاب .

6. () الكائنات التي تستطيع صنع غذائها بنفسها هي المنتجات

7. () تعتبر النمر منتجات .

8. () الاهتزاز المفاجئ لسطح الأرض هو الزلزال .

السؤال الرابع :أ-أذكر 3 من الأخطار الطبيعية : (3 علامات)

-1

-2

-3

ب- أذكر 3 من الآلات البسيطة :
منصة أساس التعليمية

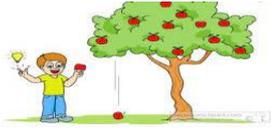
-1

-2

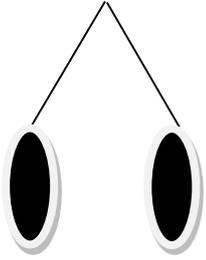
-3

السؤال الخامس : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1. واحدة من العبارات التالية صحيحة :

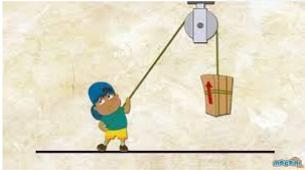


- أ- كلما تزداد كتلة الجسم يزداد مقدار جذب الأرض له
ب- كلما تزداد كتلة الجسم يقل مقدار جذب الأرض له

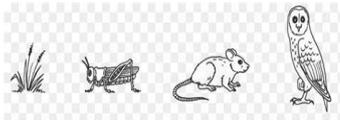


2. تباعد البالونين في الشكل التالي يدل على أن شحنات البالون :
أ- متشابهة
ب- مختلفة
ج- لا توجد شحنات

3. أي من مما يلي لا تعد من الآلات البسيطة :
أ- السكين
ب- مقص الأظافر
ج- السيارة



4. نوع الآلة البسيطة الظاهرة في الصورة :
أ- البكرة
ب- عجلات
ج- البرغي



5. يعد النبات في السلسلة الغذائية :
أ- مستهلكات
ب- شبكة
ج- منتجات

السؤال الأول : أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة : (6 علامات)

تجاذب ، الجاذبية الأرضية ، الآلات البسيطة ، الفيضانات ، الأخطار
الطبيعية ، تنافر

(1) الظواهر والأحداث التي ليس للإنسان علاقة بحدوثها وتلحق الضرر بالأنظمة البيئية

تسمى..الأخطار الطبيعية

(2) تغطى الأرض بالماء ، وينتج ذلك بسبب سقوط الأمطار الغزيرة مدة زمنية

طويلة.الفيضانات

(3) الجاذبية الأرضية . : قوة تسحب الأجسام نحو الأرض وتبقي الأشياء قريبة منها أو على

سطح الأرض .

(4) القوة نوعان : قوة تجاذب ، قوةتنافر.....

(5) الآلات البسيطة . أدوات تستخدم لإنجاز العمل بسهولة

السؤال الثاني : أكمل الجدول الآتي بذكر اسم الآلة البسيطة :

الاستخدام	اسم الآلة البسيطة
سطح مستوٍ يكون أحد طرفيه أعلى من الطرف الآخر ويستخدم لتقليل القوة اللازمة لتحريك الأجسام إلى الأعلى أو إلى الأسفل	المستوى المائل
مسمار لولبي يلف ليخترق الأشياء فيثبتها مع بعضها	البرغي
ساق تتحرك حول نقطة ثابتة تسمى نقطة الارتكاز ، تستخدم لأداء مهام مختلفة منها رفع الأجسام الثقيلة .	الرافعة

السؤال الثالث : أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

1. (x) نيوتن وحدة قياس الطول
2. (✓) أستخدم الآلات البسيطة لإنجاز الأعمال بسهولة
3. (x) من الأمثلة على الآلات البسيطة : الجرافة
4. (x) سبب سقوط جسم ما نحو سطح الأرض عندما أفلته من يدي القوة

الكهربائية

5. (✓) تستخدم البكرة لرفع علم بلادي في الطابور الصباحي بسبب الحبل

الملفوف حول الدولاب

6. (✓) الكائنات التي تستطيع صنع غذائها بنفسها هي المنتجات

7. (✗) تعتبر النمر منتجات .

8. (✓) الاهتزاز المفاجئ لسطح الأرض هو الزلزال .

السؤال الرابع : أ- أذكر 3 من الأخطار الطبيعية : (3 علامات)

4- الزلازل

5- البراكين

6- الفيضانات

ب- أذكر 3 من الآلات البسيطة :

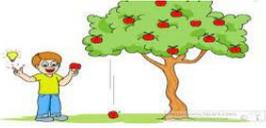
4- الرافعة

5- البكرة

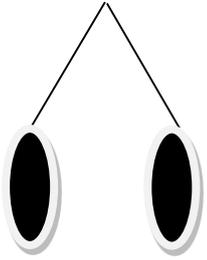
6- العجلة

السؤال الخامس : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1. واحدة من العبارات التالية صحيحة :

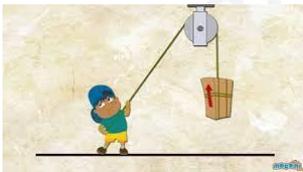


- أ- كلما تزداد كتلة الجسم يزداد مقدار جذب الأرض له
ب- كلما تزداد كتلة الجسم يقل مقدار جذب الأرض له

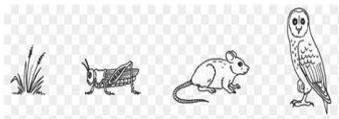


2. تباعد البالونين في الشكل التالي يدل على أن شحنات البالون :
أ- متشابهة
ب- مختلفة
ج- لا توجد شحنات

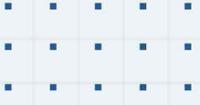
3. أي من مما يلي لا تعد من الآلات البسيطة :
أ- السكين
ب- مقص الأظافر
ج- السيارة



4. نوع الآلة البسيطة الظاهرة في الصورة :
أ- البكرة
ب- عجلات
ج- البرغي



5. يعد النبات في السلسلة الغذائية :
أ- مستهلكات
ب- شبكة
ج- منتجات



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

