

## المدرسة الليبية في فرنسا

### الامتحان النهائي في مادة العلوم الصف السادس 2026

#### السؤال الأول : اختر من بين الاقواس :

1. كلما زادت سرعة الجسم , كلما كانت طاقته الحركية ( اصغر – اكبر ) .
2. الذهب والفضة والالمنيوم من ( المواد المغناطيسية – المواد اللا مغناطيسية ) .
3. جدبة او دفعة يبدلها جسم اخر ( القوة – الوزن ) .
4. المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي يسمى ( العشيرة – موطنه البيئي - البركة )
5. عندما تؤثر نشاطاتنا علي البيئة بطريقة نافعة فان الاثر يسمى { ايجابي - سلبي }

#### السؤال الثاني : علل لما يلي :

1. توجد ديدان الارض في موطن الحقل، وليس في موطن البركة؟
2. قوة التنافر المغناطيسية من المغنطيسيات الكهربائية في القطار والقطبان ترفع بالقطار فوق القطبان؟

#### السؤال الثالث : ضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات الآتية :-

1. يتغير حجم العشيرة علي نحو مستمر، فيتزايد عند تكاثر اعضاء العشيرة { } .
2. اذا كانت درجة الحرارة ادني من اللازم، تنبخر المياه في الموطن البيئي { } .
3. من دون الاكسجين يموت المخلوق سريعا { } .
4. الزنبركات والشرايط المطاطية من مصادر الطاقة الكامنة ( ) .
5. قوة الجاذبية هي القوة التي تجذب الاشياء نحو الارض ( ) .
6. لا ينتج عن الاحتكاك حرارة ( ) .
7. الاحتكاك عكس اتجاه الجسم ( ) .
8. الاقطاب المتشابهة في المغناطيس تتجاذب من بعضها ( ) .
9. تسبب بعض المخلوقات الحية مثل البكتريا الامراض { } .
10. الوزن هو وحدة قوة تقاس بوحدات النيوتن ( ) .
11. المخلوق العضوي هو مخلوق غير حي { } .

#### السؤال الرابع: اكمل الفراغ التالي بكلمة مناسبة :-

1. العشيرة هي مجموعة من ..... من نفس ..... تعيش مع بعضها .....
2. تعتمد جميع العشائر التي تسكن موطنها بيئيا واحدا علي بعضها البعض من اجل .....، وهو ما نطلق عليه ..... او تبادل .....

3. عندما تدفع جسما او تجذبه تسلط عليه .....
4. يكون الاحتكاك ..... بين الاسطح الملساء و..... بين الاسطح الخشنة .
5. من انواع القوى هي ..... ,..... ,..... ,..... ,.....
6. لقياس الوزن نستخدم الميزان .....
7. نستخدم القوي لنجعل الاجسام تتحرك اسرع، تبتداء في الحركة، ..... و ..... ، تتوقف عن الحركة.
8. إذا وجهت القطب الشمالي لمغناطيس نحو القطب الجنوبي لمغناطيس اخر سوف تجد ان القطبين المختلفين ..... بعضهما البعض وتسمى هذه الجذبة.....
9. القوة المغناطيسية هي .....  
.....
10. الجاذبية هي القوة التي تجذب جميع الاجسام نحو .....

انتهت الاسئلة