



السؤال الاول: حوط الاجابة الصحيحة :

1. ضرب الكرة او ركلها يعتبر قوة :

- دفع - شد

2. تغير فيزيائي:

- احتراق الخشب - ثني الورقة

3. يساعد على فصل الرمل عن الماء:

- المغناطيس - المرشح

4. نوع من الطاقة يمكن سماعه:

- الضوء - الصوت

5. احتكاك اليدين يسبب :

- الحرارة - البرودة

6. عندما تصدر القطة صوتا فان الصوت ينتقل عبر:

- الهواء - الماء

7. الظل يكون نتيجة:

- حجب الضوء - انكسار الضوء

8. الطاقة التي تنتقل عبر الاسلاك تسمى:

- الكهرباء - الصوت

9. يمكننا رؤية الاجسام بسبب الضوء الذي:

- ينكسر - ينعكس

10. يصدر الصوت عندما :

- يهتز جسم ما - لا يهتز جسم ما

السؤال الثاني: صل الكلمة بالتعريف:

التحول من الحالة الغازية الى الحالة السائلة.	التبخير
التحول من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة.	التغير الفيزيائي
التحول من الحالة السائلة الى الحالة الغازية.	التكثف
تغير في حجم او شكل المادة	الانصهار

السؤال الثالث: ضع اشارة صح امام الجملة الصحيحة و اشارة خطأ امام الجملة الخاطئة:

1. عندما يتحرك الجسم يتغير موقعه. (.....)

2. السطح المائل يساعد على تحريك الاجسام. (.....)

3. التغيير الفيزيائي يغير المادة تماما ولا يمكن ان تعود كما كانت. (.....)

4. الخليط هو مزج نوع واحد فقط من المادة. (.....)

5. عند انكسار الضوء الابيض يمكننا رؤية الوان قوس قزح. (.....)

السؤال الرابع: املأ الفراغ فيما يلي:

1. عندما يحترق عود الثقاب يحدث.....

2. سلطة الفاكهه نوع من

3. قص الورقة هو

4. ينتقل الصوت في الماء والهواء و.....

5. يشترط لاضاءة المصباح ان تكون الدائرة الكهربائية.....

6. البكرة نوع من

7. تخمر الفاكهه تغير

8. الحرارة من احدى انواع

9. الاجسام المعتمة الضوء

10. هو مزج مادتين او اكثر معا

11. مخفوق اللبن يعتبر

12. لفصل الرمل عن برادة الحديد استخدم

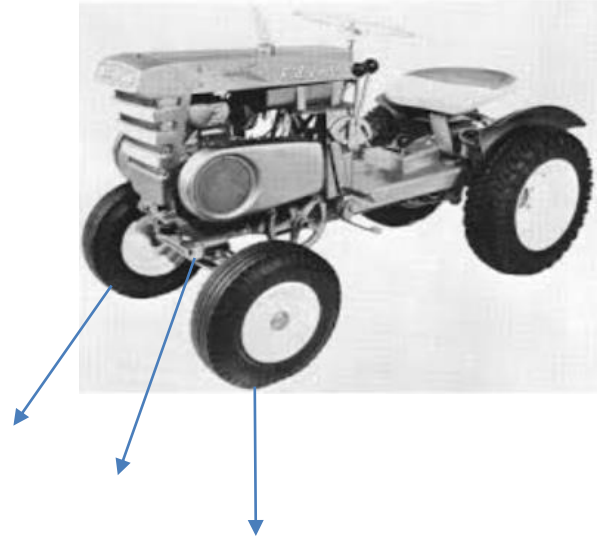
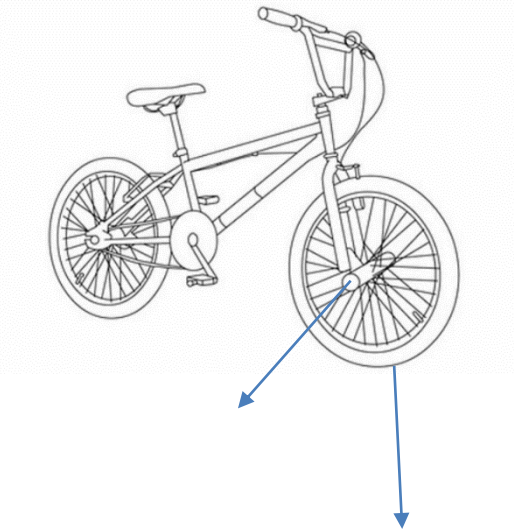
13. عندما يتبخر الماء من المحيط فانه يترك خلفه

14. الخليط الذي من الصعب ان نقوم بفصل مكوناته هو

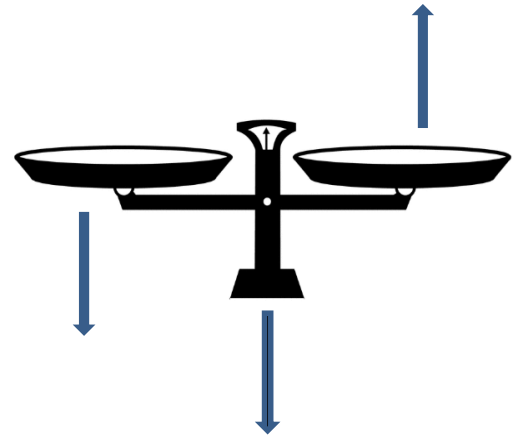
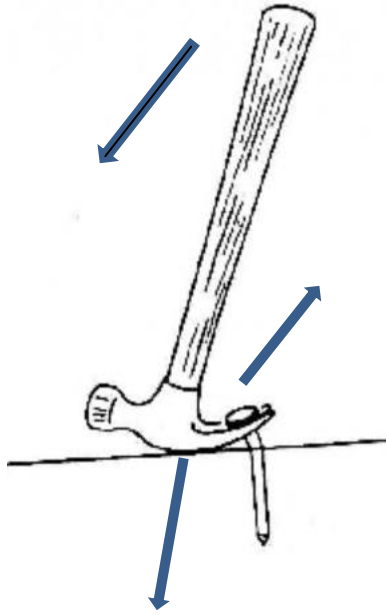
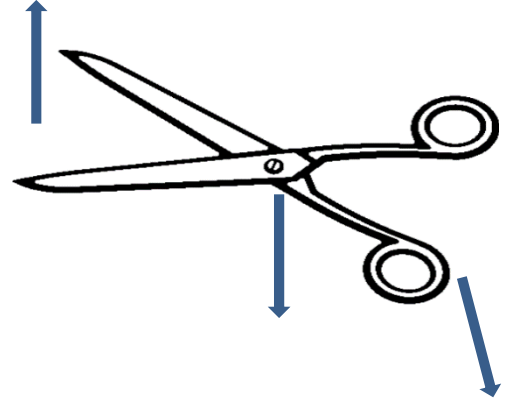
15. بعد انطفاء الشمعة سيبرد الشمع ويصبح

السؤال الخامس:

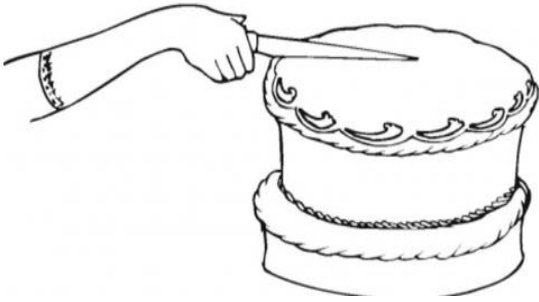
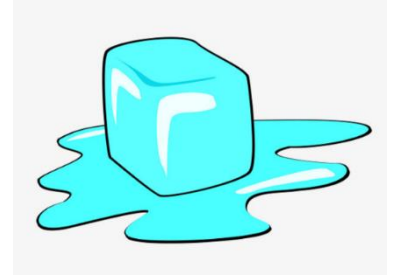
1. من الالات البسيطة (العجلة والمحور) بحيث تتكون من ذراع تتصل بمركز العجلة. فحدد ذلك في الصور التالية:



2. في الصور التالية حدد اجزاء الرافعة (قوة ، مقاومة ، نقطة الارتكاز) :



3. اكتب تحت كل صورة نوع التغير الذي حدث (تغير كيميائي ، تغير فيزيائي):



ملاحظة: (المراجعات لا تغني عن الكتاب المدرسي)