

الاستعداد لاختبار العلوم للفصل الدراسي الثالث 2023\2024

اختر الإجابة الصحيحة

1 - ما الذي يجعل الأشياء تسقط على الأرض ؟

(أ) الجاذبية

(ب) الاحتكاك

(ج) الموقع

2 - قوة تظهر عند ملامسة أحد الأجسام بالآخر .

(أ) الشد

(ب) الاحتكاك

(ج) الجاذبية

3 - كلما استخدمت قوة أقل كلما تحرك الجسم

(أ) اسرع

(ب) ابطأ

(ج) لا يتغير شيء

4 - كلما استخدمت قوة أكبر كلما تحرك الجسم

(أ) اسرع

(ب) ابطأ

(ج) لا يتغير شيء

5 - نسمي التغير في الموقع :

(أ) الموقع

(ب) المسافة

(ج) الحركة



6 - حدد موقع المربع .

(أ) تحت الساعة (ب) داخل الساعة (ج) يمين الساعة

7 - يجذب المغناطيس الأجسام المصنوعة من :

(أ) البلاستيك (ب) الحديد (ج) الورق

8 - ١ يجذب المغناطيس الأجسام المصنوعة من :

(أ) البلاستيك (ب) الحديد (ج) النيكل

9 - عدد أقطاب المغناطيس هو :

(أ) 2 (ب) 1 (ج) 3

10 - البوصلة عبارة عن مغناطيس ، تشير إبرته إلى

(أ) الغرب (ب) الشرق (ج) الشمال

11 - عند وضع القطبين الجنوبيين معا نجد أنهما :

أ (يتجاذبان ب) يتنافران ج) لا يحدث شيء

12 - عند وضع القطبين الشماليين معا نجد أنهما :

أ (يتجاذبان ب) يتنافران ج) لا يحدث شيء

13 - اذا دفعت شيئاً فانه يتحرك منك

أ (قريباً ب) بعيداً

14 - اذا سحبت شيئاً فانه يتحرك منك

أ (قريباً ب) بعيداً

15 - عند تقريب قطبين مختلفان في المغناطيس فإنهما :

أ (يتجاذبان ب) يتنافران ج) لا يحدث شيء

16 - يوجد نوع واحد فقط من الحركة ، وهو الحركة في خط مستقيم .

أ (صح ب) خطأ

17 - ما هو نوع التغير الذي يحدث للمادة فتننتج مادة جديدة :

أ) أحيائي ب) فيزيائي ج) كيميائي

18 - ما هو نوع التغير الذي يحدث عند تمزيق الورق :

أ) أحيائي ب) فيزيائي ج) كيميائي

19 - تغير حجم وشكل المادة هو تغير

أ) فيزيائي ب) كيميائي ج) أحيائي

20 - أي من هذه الأساليب تغير فيزيائي

أ) قص الورق ب) حرق الورق ج) الصدا

21 - أي من هذه الأساليب تغير كيميائي

أ (قص الورق ب) تمزيق الورق ج) الصدا

22 - كيف تصبح الملابس جافة بعد تعرضها لأشعة الشمس ؟

أ (التكثف ب) التبخر ج) الذوبان

23 - المغناطيس لا يجذب :

أ (المقص ب) الممحة ج) المسمار

24 - من الاجسام التي تتحرك بسرعة عالية :

أ (الفهد ب) السلحفاة ج) النملة

25 - من الاجسام التي تتحرك ببطء :

أ (الفهد ب) النملة ج) الصاروخ

26 - التحول من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بالحرارة :

أ) التبخر ب) الانصهار ج) التجمد

27 - التحول من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية بالحرارة :

أ) التبخر ب) الذوبان ج) التجمد

28 - التحول من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة بالتبريد :

أ) الانصهار ب) التكثف ج) التبخر

29 - التحول من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة بالتبريد :

أ) التجمد ب) التكثف ج) التبخر

30 - ما هو نوع التغير الذي يحدث للأطعمة عندما تتعفن :

أ) أحيائي ب) فيزيائي ج) كيميائي

31 - كلما ابتعد المغناطيس عن الجسم ----- قوة المغناطيس على الجذب.

أ) قلت

ب) زادت

ج) لا تتغير

32 - كلما استخدمت قوة أكبر كلما تحرك الجسم

أ) اسرع

ب) ابطأ

ج) لا يتغير شيء

33 - اذكر نوع الحركة التي تحركت فيها السيارة



أ) دائري

ب) متعرج

ج) مستقيم

34 - الأداء التي تستخدم في قياس الكتلة



ج)

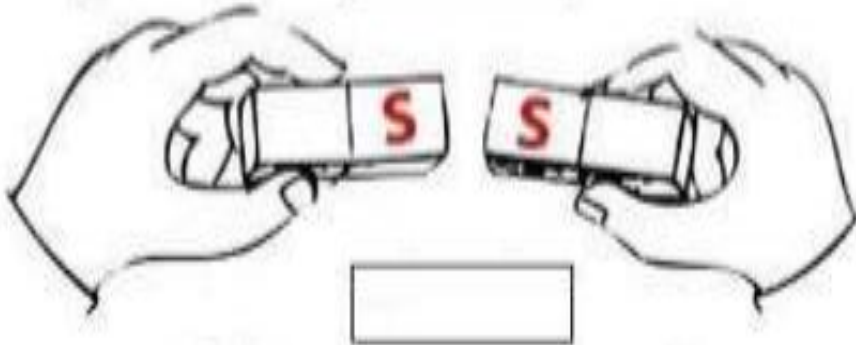
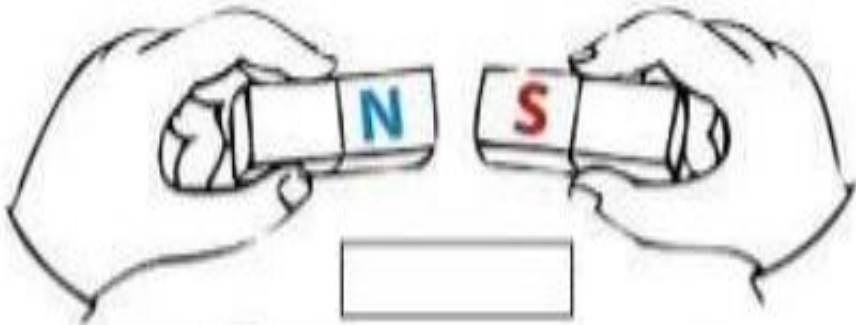
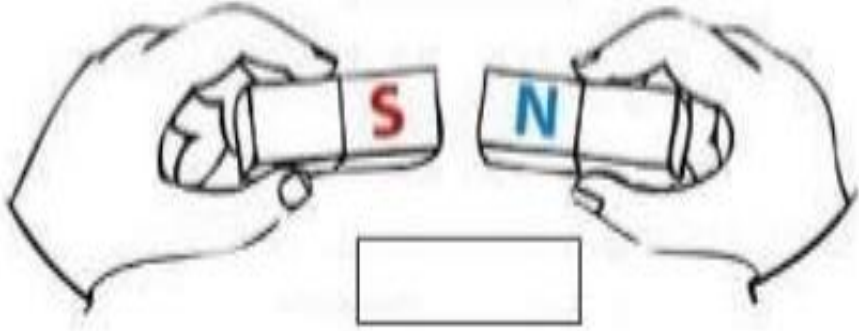
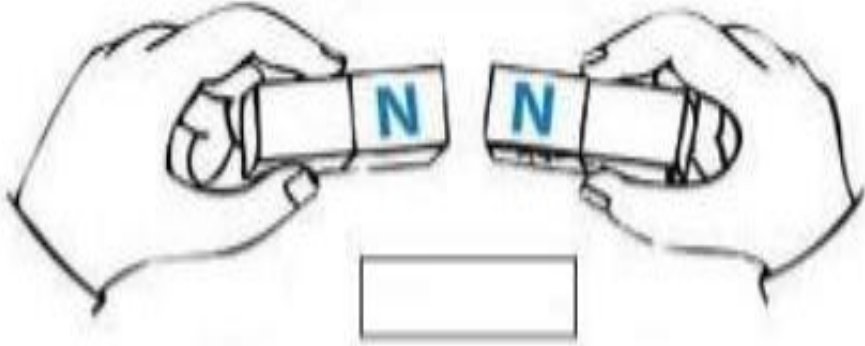


ب)



أ)

أحدد نوع التفاعل بين قطبي المغناطيس المتقابلين (تجاذب ، تنافر) واكتب
أسفل الصورة نوع التفاعل .



اختر التغير المناسب للصورة أدناه (تغير فيزيائي ، تغير كيميائي) واكتب أسفل الصورة نوع التغير .



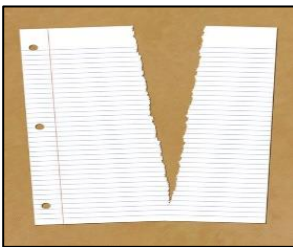
.....

.....



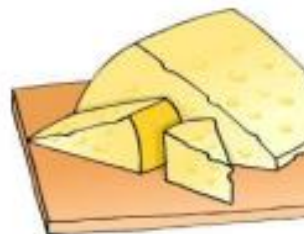
.....

.....



.....

.....



.....

.....