

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade2>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

## القوى تحرك الأشياء و المغناطيسات

1) اذكر أشياء تتحرك بذاتها.

- ..... ١
- ..... ٢
- ..... ٣



2) اذكر ثلاثة أشياء لا تتحرك بذاتها.

- ..... ١
- ..... ٢
- ..... ٣

3) صنف الأشياء التالية وفق الجدول.

( طفل ، الكلب ، العربة ، الكرة ، الحصان ، المقص ، اللعبة ، السيارة ، القطة ، الطير )

أشياء لا تتحرك بذاتها		أشياء تتحرك بذاتها	

4) من القوى تحرك الأشياء من حولنا.

- ..... ١
- ..... ٢
- ..... ٣
- ..... ٤



5) ماهي القوة التي تحرك القارب الشراعي.



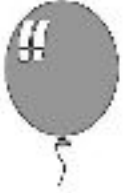
6) ما هي القوة التي تحرك طاحونة الماء .



7) ما هي القوة التي تحرك الدراجة الهوائية .



8) ما هي القوة التي تحرك المروحة في البيت .



9) ما هي القوة التي تحرك البالون .

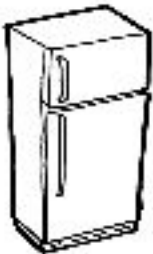
10) عدد طرق الأشياء من مكان إلى آخر.

- ..... ١
- ..... ٢
- ..... ٣
- ..... ٤

11) اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين.



١\_ كيف ننقل الحقيبة من مكان إلى آخر  
( السحب ، الدفع ، الحمل ، الدحرجة )



٢\_ كيف ننقل الثلاجة من مكان الى آخر.  
( السحب ، الدفع ، الحمل ، الدحرجة )

٣\_ كيف نفتح الستائر التي على النافذة .  
( السحب ، الدفع ، الحمل ، النحرجة )



٤\_ كيف نحرك الطفل الجالس على الأرجوحة.  
( السحب ، الدفع ، الحمل ، النحرجة )



٥\_ كيف نحرك الهاتف من مكان إلى آخر.  
( السحب ، الدفع ، الحمل ، النحرجة )



١٢) لماذا نستخدم العجلات في تحريك العديد من الأشياء .

١٣) من الأنواع التي نستخدم العجلات في تحريكها.



- ١\_ .....
- ٢\_ .....
- ٣\_ .....
- ٤\_ .....



١٤) لماذا أيهما عدد عجلات السيارة أم عجلات القطار؟ ولماذا؟

- .....
- .....

١٥) اكتب المصطلحات في الفراغ .

( التنافر ، الجاذبية ، الاحتكاك ، القوة )

- ١\_ ..... قوة تقلل من سرعة الأجسام المتحركة .
- ٢\_ ..... إما أنها سحب أو دفع .
- ٣\_ ..... تباعد الأجسام بعضها عن بعض .



٤\_ ..... القوة التي تجذب بها الأرض الأجسام إليها.



حوط الإجابة الصحيحة :-

(1) يجذب الأجسام التي بداخلها حديد:

١\_ الجاذبية      ٢\_ المغناطيس      ٣\_ القوة .

(2) - تستخدم هذه القوة لتحريك شيئاً :

١\_ الجاذبية      ٢\_ المغناطيس      ٣\_ القوة .

(3) - تحرك الطائرة الورقية

١\_ الماء      ٢\_ الجاذبية      ٣\_ الريح .

(4) ندحرج الكرة إلى أسفل المرتفع بسبب

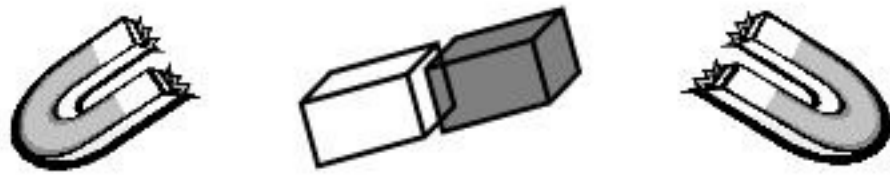
١\_ الجاذبية      ٢\_ المغناطيس      ٣\_ الريح .

(5) هو قسم المغناطيس الذي يكون فيه الجذب المغناطيس الأخرى

١\_ الدفع      ٢\_ القطب      ٣\_ الشد .

(6) حوط الأشياء التي يجذبها المغناطيس:



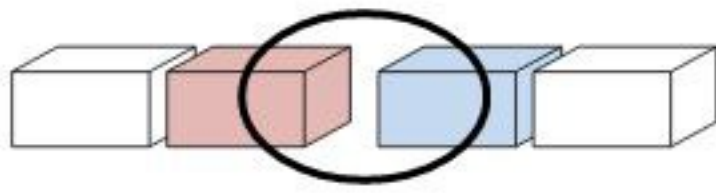


(7) اكمل:

- ١\_ للمغناطيس قُطب ..... وقُطب .....
- ٢\_ يكون الجذب المغناطيس ضعيف في .....

ماذا يحدث عندما أقرب القطبان المغناطيسان بعضها عن بعض ؟

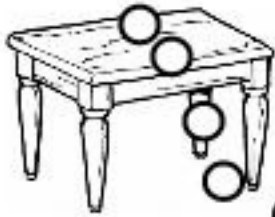
..... (8)



(9) ا صل بين الصورة والكلمة المناسبة :-



الدفع  
الجاذبية  
الشد



(10) رسم كيف سيُجذب المغناطيس هذ المشابك



(11) يمكن للمغناطيس أن يجذب أو يسحب من بعض الأجسام حتى في وجود  
بعض الحواجز مثل ..... و.....  
..... و.....

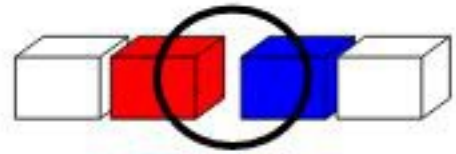
(12) ورقة ، مغناطيس ، كأس من زجاج . مسامير .



(13) صل ، وضع علامة N و S على الرسم.



بذاجت ةوق



رفانز ةوق



(14) صنف الأشياء التالية وفق الجدول.

( مسمار ، ورقة ، زر ، الكرة ، برغي ، المقص ، قلم ، قفل )

لا ینجذب	ینجذب