

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



مراجعة الدروس الثلاثة الأولى من الوحدة التاسعة

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثالث ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

1

[حل مراجعة الوحدة الثامنة التغيرات في المادة وفق الهيكل الوزاري اختر الإجابة](#)

2

[مراجعة الوحدة الثامنة التغيرات في المادة وفق الهيكل الوزاري اختر الإجابة](#)

3

[نموذج أسئلة اختبار](#)

4

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

[حل أوراق عمل مراجعة وفق الهيكل الوزاري](#)

5

الفصل الدراسي

3

Muse



مؤسسة الإمارات  
للتعليم المدرسي  
EMIRATES SCHOOLS  
ESTABLISHMENT

# مادة العلوم الصف الثالث



شرطة دبي  
DUBAI POLICE



مدرسة حماية بنين



الأستاذ / جمال الشيبه - مدير المدرسة



## الوحدة 9 - الدرس 1 ( الموقع والحركة )

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- مكان جسم مُعيّن بالنسبة إلى جسم آخر يسمى .....

A- السرعة B- الحركة C- الموقع

2- في الصورة المقابلة، حدد موقع الهرة.

A- أمام الطاولة B- يمين الطاولة C- أسفل الطاولة

3- في الصورة المقابلة، حدد موقع الكتاب.

A- يسار الطاولة B- يمين الطاولة C- فوق الطاولة

4- يمكنك أن تصف موقع جسم ما من خلال قياس ..... التي تبعده عن الأجسام الأخرى.

A- المسافة B- الزمن C- الكتلة

5- في النظام المتري، يتم قياس المسافة ب .....

A- السنتمترات أو الأمتار B- الكيلومترات C- جميع ما سبق

6- كم سنتمتراً تبلغ المسافة بين اللعبتين في الصورة المقابلة ؟

A- 10 B- 8.5 C- 7

7- ما الأداة التي تقيس المسافة ؟

A- ساعة التوقيت B- الميزان ذو الكفتين C- المسطرة

8- التغيّر في الموقع يسمى .....

A- الاتجاه B- الحركة C- السرعة

9- في الصورة المقابلة، كيف تتحرك الأرجوحة ؟

A- من اليمين إلى اليسار B- في خط متعرج C- إلى الأمام والخلف

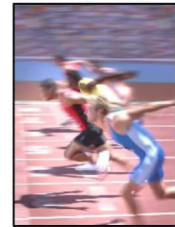
10- أي صورة تكون الحركة فيها في خط متعرج ؟



C-

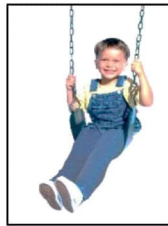


B-



A-

11- أي صورة تكون الحركة فيها ذهاباً وإياباً ؟



C-



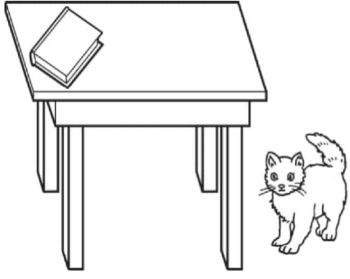
B-



A-

12- المسافة التي يقطعها الجسم في فترة معينة من الزمن تسمى .....

A- المسافة الكلية B- المسافة الزمنية C- السرعة



C- أسفل الطاولة

C- فوق الطاولة

C- جميع ما سبق

C- 7

C- المسطرة

C- السرعة

C- إلى الأمام والخلف

C-

B-

A-

C-

B-

A-

C- السرعة

B- المسافة الزمنية

A- المسافة الكلية

- 13- لكي نقيس سرعة جسم نحتاج إلى معرفة .....
- A- المسافة والكتلة B- المسافة والزمن C- المسافة والاتجاه
- 14- قطعت سيارة مسافة 100 كيلومتر. ما الذي نحتاجه أيضاً لمعرفة سرعتها؟
- A- كتلتها B- موقعها C- الزمن الذي استغرقته لقطع هذه المسافة
- 15- إذا قطعت سيارة مسافة 50 كيلومتراً في ساعتين، فإن سرعتها كانت .....
- A- 100 كيلومتر في الساعة B- 50 كيلومتر في الساعة C- 25 كيلومتر في الساعة
- 16- إذا تحركت سيارتان معاً لمدة 3 ثوان، فإن السيارة الأسرع تتحرك .....
- A- أبعد من الأخرى B- أقرب من الأخرى C- في نفس مستوى السيارة الأخرى
- 17- تستغرق الأجسام البطيئة وقتاً ..... في قطع مسافة ما، مقارنة بالأجسام الأسرع.
- A- أطول B- أقصر C- نفسه
- 18- ما الأداة التي تقيس المسافة؟
- A- ساعة توقيت B- ميزان ذو كفتين C- مسطرة متريّة
- 19- افترض أنك تركب دراجة بسرعة 10 km/h لمدة 3 ساعات. ما المسافة التي ستقطعها؟
- A- 0.3 كيلومتر B- 3.3 كيلومتر C- 30 كيلومتر

### الوحدة 9 - الدرس 2 ( القوي )

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- ..... هي الدفع أو الشد.
- A- القوة B- المسافة C- السرعة

- 2- أي صورة توضح قوة رفع أكبر؟



- 3- كلما استخدمت قوة أكبر، يتحرك الجسم بشكل .....

- A- أسرع B- أبطأ C- نفس الشيء

- 4- في الصورة المقابلة، يؤدي اعتراض حارس المرمى للكرة إلى .....

- A- بدء تحريكها B- تغيير اتجاهها C- إيقاف حركتها



- 5- في لعبة شد الحبل، عندما يقوم كلا الجانبين بشد الحبل بالتساوي، فإن .....

- A- الجانب الأقوى يتحرك في اتجاه الجانب الأضعف.

- B- الجانب الأضعف يتحرك في اتجاه الجانب الأقوى.

- C- لا يتحرك أي جانب.

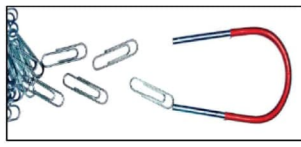


- 6- في لعبة شد الحبل، عندما يقوم كلا الجانبين بشد الحبل بالتساوي، فإن القوى تكون .....

- A- متوازنة B- غير متوازنة



7- أي من القوى الآتية هي ليست قوة تلامس ؟



-C



-B



-A

8- أي جسم له قوة مغناطيسية يسمى .....

-C- بوصلة

-B- مغناطيس

-A- حديد

9- يمكن لقطع المغناطيس أن تتجاذب أو تتنافر مع بعضها البعض دون التلامس.

-B- خطأ

-A- صح

10- يمكن أن تجذب قطع المغناطيس أو تتنافر مع الأجسام من خلال المواد الصلبة أو السائلة أو الغازية.

-B- خطأ

-A- صح

11- ما هي الأجسام التي يجذبها المغناطيس ؟



-C



-B



-A

12- أي مما يلي مثلاً لقوة التلامس ؟

-A- مغناطيس يجذب مشبك ورق.

-C- سحب الجاذبية لورقة شجر.

-B- عصا تضرب كرة.

-D- مغناطيسان يتنافران مع بعضهما البعض.

13- أي من القوى الآتية هي ليست قوة تلامس ؟



-C



-B



-A

14- قوة الشد بين جسمين ( مثل جسمك والأرض ) تسمى .....

-C- الجاذبية

-B- الاحتكاك

-A- السحب

15- ما هو تأثير الجاذبية على الأجسام ؟

-A- تتسبب في كسرها.

-C- تجعلها تسرع في الحركة.

-B- تجعلها تتدافع بعيداً عن بعضها البعض.

-D- تشدها أو تجذبها تجاه بعضها البعض.

16- تشد الجاذبية الأجسام من خلال المواد الصلبة أو السائلة أو الغازية.

-B- خطأ

-A- صح

17- مقدار شد الجاذبية للجسم، يسمى .....

-C- وزن الجسم

-B- حجم الجسم

-A- كتلة الجسم

18- شد الجاذبية لأي مكعب خشبي تكون أكبر ؟



-C



-B



-A



19- ما الذي يشد هواة القفز بالمظلات إلى أسفل ؟

A- الرياح B- الجاذبية C- المظلات

20- ما هي القوة التي تدفع الأجسام المتحركة في اتجاه معاكس لحركتها وتتسبب في إبطائها ؟

A- الجاذبية B- الاحتكاك C- المغناطيسية

21- عندما تضغط على مقابض الفرامل في الدراجة تتوقف الدراجة بسبب الاحتكاك بين .....

A- الأرض ودواسات الفرامل B- الأرض والإطارات C- دواسات الفرامل والإطارات

22- تستخدم المكابح ( الفرامل ) في الدراجة ..... لزيادة الاحتكاك.

A- مقابض الفرامل B- دواسات الفرامل C- أربطة مطاطية

23- ينتج عن الأسطح الخشنة مثل الصنفرة كثير من الاحتكاك، أما الأسطح الملساء مثل الثلج ينتج عنها احتكاك أقل.

A- صح B- خطأ



24- من المواد الزلقة التي تُستخدَم للحد من الاحتكاك (تقليل الاحتكاك).

A- الماء B- الزيت C- العصير

25- استخدام سطح أكثر نعومة على الزلحوة يحد من .....

A- الاحتكاك B- الحركة والسرعة C- الوزن

26- استخدام سطح أكثر خشونة على الزلحوة يحد من .....

A- الاحتكاك B- الحركة والسرعة C- الوزن

27- استخدام سطح أكثر خشونة على الزلحوة يزيد من .....

A- الاحتكاك B- الحركة والسرعة C- الوزن



### الوحدة 9 - الدرس 3 ( استخدام الآلات البسيطة )

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- ما هو الشيء الذي يُسهّل علينا القيام بالأعمال ؟

A- العامل B- الآلة C- السيارة

2- ما الذي يمكن أن تقوم به الآلات ؟

A- تقلل من القوة اللازمة B- تغير اتجاه القوة C- كلاهما

3- الآلات التي بها القليل من الأجزاء المتحركة تسمى .....

A- الآلات الثابتة B- الآلات المركبة C- الآلات البسيطة

4- أي من الآلات الآتية ليست من الآلات البسيطة ؟



C-



B-

A-



5- أي من الآلات الآتية ليست من الآلات المركبة ؟



6- ما نوع الآلة البسيطة الموضحة في الصورة المقابلة ؟

A- الرافعة B- السطح المائل C- الإسفين

7- في الرافعة، النقطة الثابتة التي يتحرك حولها السطح المستقيم تسمى .....

A- نقطة الارتكاز B- نقطة التوازن C- المحور



8- كيف تتشابه العربة اليدوية وأرجوحة التوازن ؟

A- كلاهما آلات بسيطة.

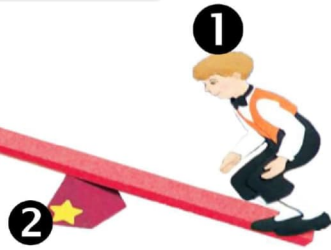
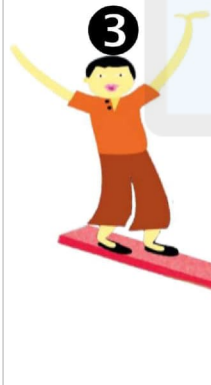
B- كلاهما آلات مركبة.

C- كلاهما سطح مستقيم يتحرك حول نقطة ثابتة.

9- في الرافعة، كلما كانت نقطة الارتكاز أقرب إلى الحمل، كانت القوة اللازمة لرفعه .....

A- أقل B- أكبر C- نفسها

10- في أي صورة تكون القوة اللازمة لرفع الحمل أقل ؟



11- في الصورة المقابلة، أي عبارة صحيحة ؟

A- 1 القوة، 2 الحمل، 3 نقطة الارتكاز

B- 1 الحمل، 2 القوة، 3 نقطة الارتكاز

C- 1 القوة، 2 نقطة الارتكاز، 3 الحمل

D- 1 الحمل، 2 نقطة الارتكاز، 3 القوة

12- أي من التالي يمثل " بكرة " ؟



13- تُسهّل البكرة القيام بالأعمال من خلال .....

A- تغيير اتجاه القوة B- تقليل القوة C- تقليل الحمل

14- أي من الآلات البسيطة نستخدمها لرفع العلم فوق السارية؟

A- السطح المائل B- العجلة والمحور C- البكرة

15- أي نوع من الروافع تستخدم حبلاً وعجلة لرفع جسم ما ؟

A- الإسفين B- العجلة والمحور C- البكرة





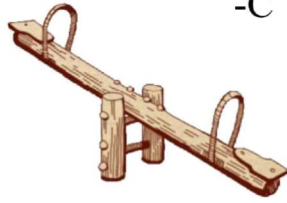
16- أي من التالي يمثل رافعة من نوع " العجلة والمحور " ؟

C- رأس الفأس

A- مقابض الأبواب. B- المثقاب

17- أي من التالي يمثل رافعة من نوع " العجلة والمحور " ؟

C-



B-



A-



18- تُسهل العجلة والمحور القيام بالأعمال،

حيث أن تدوير العجلة يتطلب قوة ..... من تدوير المحور.

A- أقل B- أكبر

19- ما هي أنسب آلة بسيطة لرفع الصندوق في الصورة المقابلة ؟

A- البكرة B- السطح المائل

20- المثقاب في الصورة المقابلة يُسهل القيام بالأعمال عن طريق .....

A- الانزلاق بقوة أقل.

B- تغيير اتجاه القوة إلى حركة إلى الأعلى.

C- تغيير قوة الدوران إلى قوة تأثيرها إلى أسفل.

21- الرافعة والمسمار اللولبي ( البرغي ) والسطح المائل، جميعهم أمثلة على .....

A- أنواع الحركة B- الآلات البسيطة C- الآلات المركبة

22- ترغب في اقتلاع صخرة كبيرة من التربة في حديقتك.

لديك لوح طويل وقالب من الخشب. هل ينبغي أن تضع

قالب الخشب بالقرب من الصخرة أم بعيداً عنها ؟

A- بالقرب منها B- بعيداً عنها

23- ما هي الآلة البسيطة التي تفصل الأجسام عن بعضها ؟

A- المسمار اللولبي B- الإسفين

24- أي آلة بسيطة نستخدمها لتقطيع ثمرة موز ؟

A- الإسفين B- الرافعة

25- عند استخدام الفأس، تتغير القوة المؤثرة في أسفل الفأس إلى قوة ..... تؤدي إلى قطع جذع الشجرة.

A- رأسية B- جانبية C- دائرية

26- تُعد الأسنان الأمامية في الإنسان (القواطع) آلات بسيطة من نوع .....

A- الإسفين B- الرافعة C- البرغي

27- أي من الأدوات التالية يمثل " إسفين " ؟

C-



B-

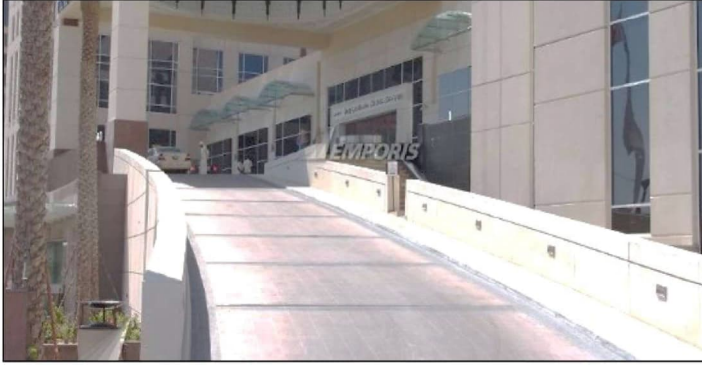


A-





C- إسفينان ورافعتان



28- يُعد المقص من الآلات المركبة، لأنه يتكون من .....

A- إسفين ورافعتان

B- إسفينان ورافعة

29- ما نوع الآلة البسيطة في الصورة المقابلة؟

A- السطح المائل

B- العجلة والمحور

30- أي من الآلات البسيطة توجد في فتاحة العلب؟

A- إسفين

B- رافعتان

C- عجلة ومحور

D- جميع ما سبق



\*\*\*\*\*



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)