

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



تقويم ختامي للدرس الثاني القوى والمواصلات من الوحدة العاشرة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي انسابير](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

2

[تدريبات امتحانية وفق الهيكل الوزاري الجديد](#)

3

[مراجعة امتحانية ملخص وحلول وفق الهيكل الوزاري الجديد
انسابير](#)

4

[حل أسئلة الامتحان النهائي التعويضي ماحروهيل](#)

5



تقويم ختامي للوحدة 10 (الحركة، القوة، وعملية التصميم) الدرجة (/)
الدرس ال2: القوى و المواصلات (الاسم.....الصف ال4/.. التاريخ...../...../.....)

السؤال الأول: أضع المفردة المناسبة من العمود (ب) أمام ما يناسبها في العمود (أ):

العمود (أ)	العمود (ب)
1. قوة تحرك الجسم إلى الأمام	أ/ الاحتكاك 4
2. قوة تحمل الجسم في الهواء أو الماء إلى أعلى	ب/ الدفع 1
3. قوة تعمل ضد حركة الجسم الذي يتحرك عبر السائل أو الغاز؟ هي قوة.....	ت/ الجاذبية 5
4. قوة نحتاجها لبداية الحركة ، وللتوقف عن الحركة، هي قوة ؟	ج/ السحب 3
5. قوة تعمل ضد قوة الطفو، هي قوة ؟	د/ الرفع 2

السؤال الأول: أرسم ○ حول الإجابة المناسبة لكل سؤال مما يلي:

6. يتحرك الصاروخ منطلقاً للأمام، للتغلب على الجاذبية بقوة....
أ / الطيف المرئي ب/ الدفع ج/ انعكاس د/ الطفو
7. تتباطئ حركة الصاروخ بسبب احتكاكه مع الجو، و هذا يسبب قوة.....
أ / سحب ب/ جاذب ج/ الشحنة د/ التفريغ
8. عند انطلاق الصاروخ، يتأثر ب3 قوى هي.....
أ / سحب + جبال + بحر ب/ شمس + نجوم + قمر
ج / هلال + احتكاك + طفو د / الدفع + السحب + الجاذبية
9. يطير الصاروخ في الفضاء، و يتأثر بقوتان ضد حركته هما؟ قوتي.....
أ / الطفو+الجر ب/ الجاذبية+السحب ج/ التفريغ+الطفو د/ الانعكاس+الجر
10. يبدأ الصاروخ حركته بقوة دفع، و في الفضاء يتحرك بدون قوة والسبب؟.....
أ / جاذبية الشمس ب/ لأن الفضاء حرارته مرتفعه
ج / لأن الفضاء شديد البرودة د / الفضاء فراغ والجاذبية ضعيفة و ليس به هواء
11. أمران مطلوبان لكي يتوفر للطائرة قوة الرفع، هما؟.....
أ / تحرك الطائرة للأمام بقوة دفع + شكل جناحي الطائرة لحت قوة الرفع.
ب / جاذبية الأرض + شكل الطائرة
ج / قوة السحب + قوة البنزين في المحرك
د / قوة الجاذبية + شكل الجناحين
12. القوى التي تبطن الطائرة، هما قوتان.....
أ / قوة الطفو + قوة الجر ب/ قوة التجاذب + قوة التنافر
ج / قوة الجاذبية + قوة السحب د / الانعكاس + الانكسار

13. تتحرك الطائرة، بقوتين هما؟

- أ / الأرض + القمر
ب / الشمس + السحب
ج / قوة طفو + قوة جر
د / قوة دفع + قوة الرفع

14. عند تلامس جسمان مع بعضهما تحدث قوة، وهي تعمل ضد الحركة؟ هي قوة

- أ / التفريغ
ب / الاحتكاك
ج / الانكسار
د / الجاذبية

15. إذا كانت قوة احتكاك عجلات القطار مع القضبان أكبر من قوة دفع المحرك، فإن القطار؟

- أ / يتوقف
ب / ينطلق
ج / يتغير اتجاه حركته
د / يطفو

16. تتحرك القوارب على سطح الماء، بفعل قوة؟

- أ / الاحتكاك
ب / الطفو
ج / الجاذبية
د / المنشور

17. وضع تاجر بضاعة في قارب، فأصبحت قوة الجاذبية أكبر من قوة القارب، ما سيحدث؟

- أ / يغوص القارب
ب / لا يتحرك القارب
ج / يتسارع القارب
د / يطير القارب

18. دفة القيادة في القارب، مسؤولة عن؟

- أ / طيران الطائرة
ب / تحطم القارب
ج / زيادة الاحتكاك
د / تغير اتجاه القارب

19. المنطاد و بالون الهيوم ينطلقان في الهواء، بسبب قوة ؟

- أ / الجاذبية
ب / الطفو
ج / السحب
د / الاحتكاك

20. قوة دفع محرك السيارة أكبر من قوة احتكاك العجلات بالشارع، هذا يجعل السيارة ؟

- أ / تغرق
ب / تطفو
ج / تتوقف
د / تتحرك و تنطلق

21. تسقط الأشياء من أعلى إلى أسفل دائماً، بسبب.. بقوة ؟

- أ / الجاذبية
ب / الدفع
ج / الطفو
د / الاحتكاك

22. ما الذي يبطن من حركة الطائرة ؟ قوة

- أ / الدفع
ب / السحب
ج / الطفو
د / الرفع

23. القوة التي تكون بين عجلات القطار و القضبان، و القوة التي تكون بين المكابح و العجلات؟ قوة..

- أ / احتكاك
ب / الدفع
ج / سحب
د / طفو

24. قوة تساعد القطار على التوقف و الانطلاق. هي قوة ؟

- أ / الجاذبية
ب / الرفع
ج / الدفع
د / الاحتكاك