

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## تدريبات امتحانية وفق الهيكل الوزاري الجديد

[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

<a href="#">أسئلة الامتحان النهائي الورقي انسابير</a>	1
<a href="#">أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج</a>	2
<a href="#">تدريبات امتحانية وفق الهيكل الوزاري الجديد</a>	3
<a href="#">مراجعة امتحانية ملخص وحلول وفق الهيكل الوزاري الجديد انسابير</a>	4
<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي التعويضي ماحروهيل</a>	5

تدريبات في مادة العلوم للصف الرابع / الفصل الدراسي ال3 ( 2022-2023 )

اسم الطالب..... الصف الرابع/..... ملاحظة الأسئلة لا تغني عن دراسة صفحات الكتاب، مهم دراسة الكتاب

السؤال ال1 أرسم ○ حول الإجابة الصحيحة....

1- وصف مكان الجسم أو مسافة البعد بين جسمين هو.....

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

ج/ الكتلة

ب/ الموقع

أ/ الحجم

2- عند وصف موقع الجسم بالمقارنة بالنسبة إلى الأجسام المحيطة مثل المسجد أو اسم الشارع، أنت تسمي.....

ج/ مناط الإسناد

ب/ السرعة المتجهة

أ/ السرعة

3- قاد خالد دراجته (مسافة = 100 كم) في (زمن = 2 ساعة) ، كم تكون سرعة خالد؟.....

..... = ..... ÷ ..... = الزمن ÷ المسافة = السرعة

ج/ 5 كم/سا

ب/ 50 كم/سا

أ/ 150 كم/سا

اتجاه الغرب

4- لاعبة رياضية تركض باتجاه الغرب، بسرعة 500 متر في 1ث، فتكون هذه هي.....



ج/ السرعة المتجهة

ب/ الشغل

أ/ الموقع

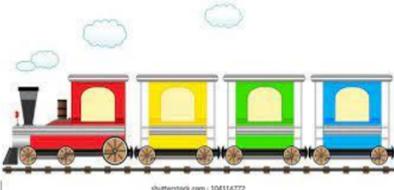
5- قوة الجاذبية على كوكب الأرض أكبر من الجاذبية على كوكب المريخ، و السبب.....

ج/ كل كوكب له مدار

ب/ كوكب الأرض له غلاف جوي

أ/ كتلة الأرض أكبر من كتلة المريخ

6- قوتان تؤثران على حركة القطار، هما.....

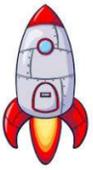


ج/ الدفع + الرفع

ب/ الاحتكاك + الجاذبية

أ/ الطفو + الجاذبية

7- قوة تبطأ، حركة الصاروخ عند انطلاقه في الهواء، و تبطأ حركة القارب عند انطلاقه في الماء، هي قوة.....



ج/ السحب

ب/ الدفع

أ/ الطفو

8- الاختلاف بين قوة الدفع ، و قوة السحب ، هو.....

ج/ تؤثران في نفس الاتجاه.

ب/ تؤثران في اتجاهات مختلفة

أ/ كلاهما قوة

9- سفن عملاقة تحمل طائرات، و تسبح في البحر بأمان، بسبب قوة.....



ج/ الطفو

ب/ الدفع

أ/ الجاذبية

10- تعرضت سفينة في وسط البحر للغرق، و السبب هو أن قوة الطفو.....



ج/ صنعت من حديد

ب/ أقل من قوة الجاذبية

أ/ أكبر من قوة الجاذبية

11- تعلم مريم المسافة التي قطعها سيارة، و تعلم الزمن المستغرق، أي عملية رياضية تساعد مريم لحساب السرعة؟

أ/ الجمع

ب/ القسمة

ج/ الضرب

12- قوتان تبطن حركة الطائرة و هي ترتفع في الجو؟.....

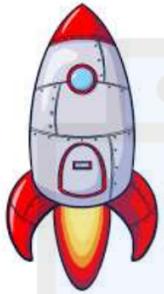


أ/ الدفع + الرفع

ب/ الطفو + الجاذبية

ج/ السحب + الجاذبية

13- يوضح الجدول اتجاهات القوى المؤثر على صاروخ، يحتاج المهندسون إلى زيادة سرعة انطلاق الصاروخ للفضاء. برأيك أي قوة هي الأنسب لزيادة سرعة الصاروخ؟



الاتجاه	القوة
للأسفل ↓	الجاذبية
للخلف →	السحب
للأمام ←	الدفع

أ / قوة الجاذبية

ب/ قوة السحب

ج/ قوة الدفع

14- قوة يحاول المهندسين التقليل منها في المركبات التي تسافر في الجو(الطائرات) و الماء(السفن)، هي قوة.....

ج/ السحب

ب/ الاحتكاك

أ/ الطفو

15- منطقة تلتقي فيها كتلتان هوائيتان مختلفتان، تسمى.....

أ/ الجبهة

ب/ الطقس

ج/ الغابات المطيرة

16- الحد الفاصل بين كتلتين هوائيتين لهما درجة حرارة مختلفة، تسمى.....، و تسبب تغير في الطقس.

ج/ جبهة

ب/ ثيرموتر

أ / خط الاستواء

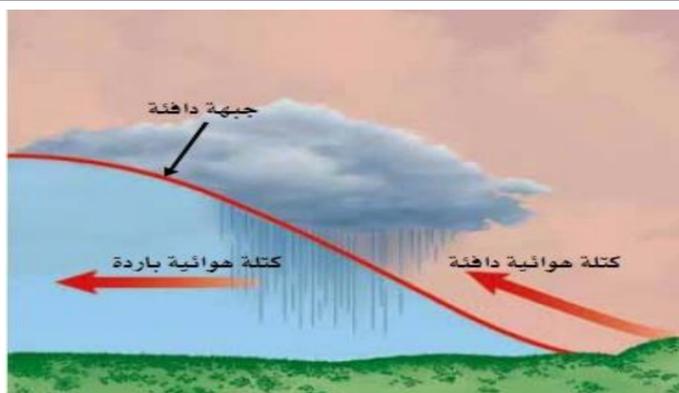
17- ماذا تتوقع أن يحدث ، عند التقاء كتلتان هوائيتان متشابهتان على دولة الإمارات؟.....

ج/ عواصف و برد

ب / لا يتغير الطقس

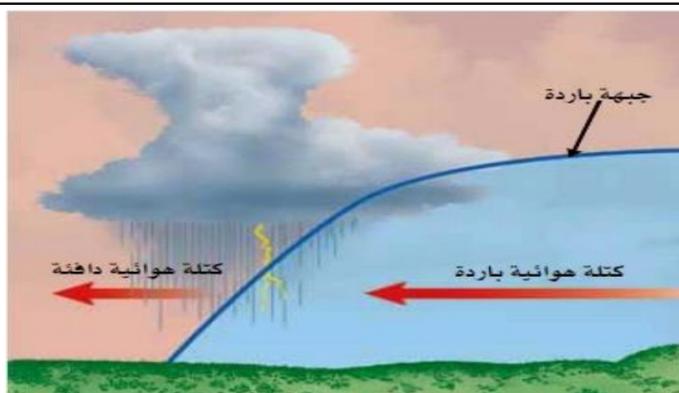
أ / برق و مطر

18 - اندفعت كتلة هوائية دافئة إلى كتلة هوائية باردة، مكونة جبهة دافئة، كيف نصف الطقس؟ في جبهة الدافئة الطقس.....



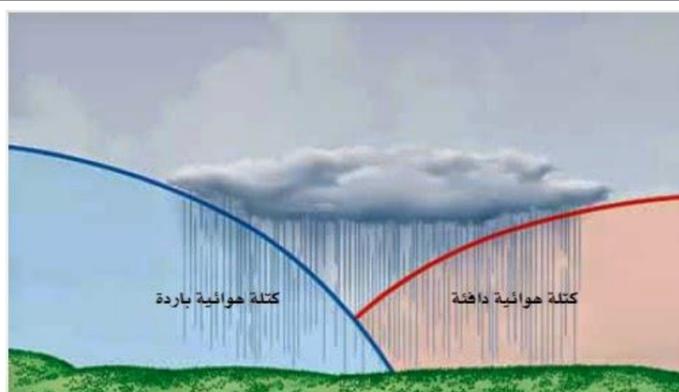
أ / برق و أمطار مستمرة، وبعد مرور الجبهة ترتفع درجة حرارة الجو.  
ب/ تتشكل سحب كثيفة، و طقس عاصف.  
ج/ طقس ممطر لعدة أيام.

19 - اندفعت كتلة هوائية باردة أسفل كتلة هوائية دافئة، مكونة جبهة باردة، كيف نصف الطقس؟ في جبهة الباردة الطقس.....



أ / برق و أمطار مستمرة، وبعد مرور الجبهة ترتفع درجة حرارة الجو.  
ب/ تتشكل سحب كثيفة، و طقس عاصف.  
ج/ طقس ممطر لعدة أيام.

20 - جبهة هوائية ثابتة، هي الحد الفاصل بين الكتل الهوائية التي لا تتحرك، و نصف الطقس.....



أ / برق و أمطار مستمرة، وبعد مرور الجبهة ترتفع درجة حرارة الجو.  
ب/ تتشكل سحب كثيفة، و طقس عاصف.  
ج/ طقس ممطر لعدة أيام.

21- نمط الجو الموسمي الذي يحدث عاماً تلو الآخر، يسمى؟

أ/ الجبهة      ب/ المناخ      ج/ الطقس

22- يعتمد المزارعون على المناخ لأنهم؟.....

أ/ يحددوا نمو محاصيلهم      ب/ يعرفون ما يلبسوا من الثياب      ج/ ليتعرفوا على حالة الجو

22- الأنماط المتشابهة من درجة الحرارة و الرطوبة و هطول الأمطار و حالة الرياح، يسمى ب؟.....

أ/ خط الاستواء      ب/ الجبهة      ج/ المنطقة المناخية

23- منطقة مناخها بارد و قليل الأمطار هي.....

أ/ المناطق الاستوائية      ب/ المناطق القطبية      ج/ المناطق الصحراوية

24- منطقة مناخها دافئ رطب ممطر طوال العام هي.....

أ/ المناطق الاستوائية      ب/ المناطق القطبية      ج/ المناطق الصحراوية

25- مناطق تقع بين المناطق الاستوائية و المناطق القطبية، و مناخها في 4 فصول موسمية، هي.....

أ/ الصحراء      ب/ المناطق الباردة      ج/ المناطق المعتدلة

26- دولة الامارات مناخها حار صيفا بارد شتاءً، قليل الامطار، و نسميه مناخ .....

أ/ استوائي      ب/ صحراوي      ج/ معتدل

27- ما الذي يسبب نعاقب الليل و النهار على الأرض.....

أ/ دوران الأرض حول نفسها (محورها)      ب/ ميل محور الأرض      ج/ حدوث الفصول الأربعة

28- في الصورة الحرف **A** يسمى.....

أ/ خط جرينتش      ب/ خط الاستواء      ج/ المحور

29- في كل يوم تكمل الأرض دورة محورية واحدة وهي تعني .....

أ/ 12 شهر      ب/ سنة واحدة      ج/ يوم واحد (24 ساعة)

30- نصف الوقت عند المنطقة **B** أنه.....

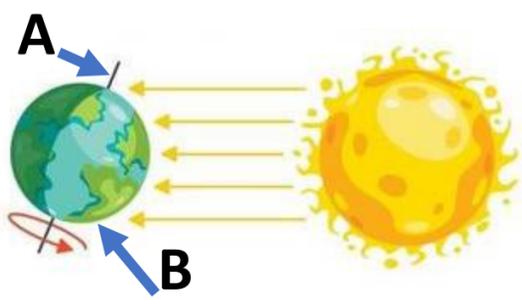
أ/ نهار      ب/ ليل      ج/ شتاء

31- بعد أن تكمل الأرض دورة محورية كاملة (24 ساعة) تتوقع الوقت في المنطقة **B** هو.....

أ/ نهار      ب/ ليل      ج/ شتاء

32- تبدو الشمس و كأنها تشرق من الشرق و تغرب من الغرب، و هذه ليست حركة حقيقية، لهذا نسميها.....

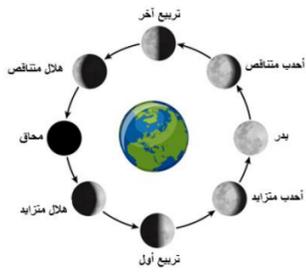
أ/ دوران الأرض حول الشمس      ب/ الدوران المحوري      ج/ الحركة الظاهرية



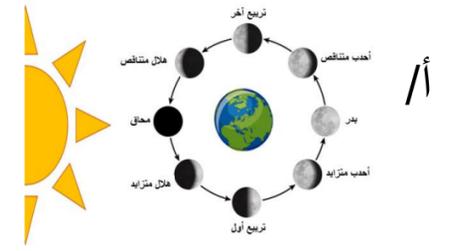
33- في أي مخطط هو الموقع الصحيح للشمس؟



ج/



ب/



أ/

34- يقطع القمر ربع دوره و نراه في السماء؟.....

أ/ محاق      ب/ تربيع أول      ج/ بدر

35- الوقت المستغرق بين بين طوري البدر و المحاق هو؟.....

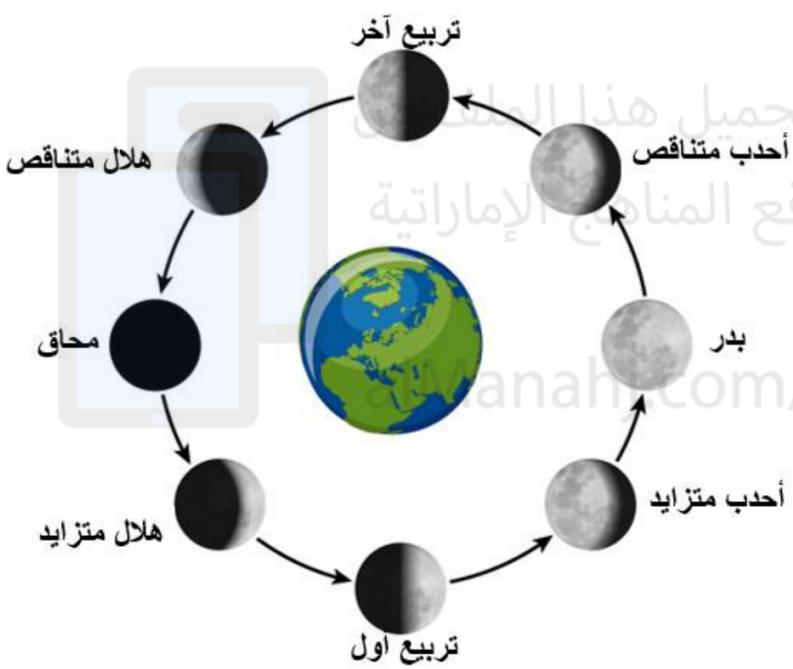
أ/ سنتين      ب/ شهرين      ج/ اسبوعين

36- أنت ترى في السماء بدر، سكان جنوب أفريقيا يرون القمر؟..

أ/ بدر      ب/ محاق      ج/ تربيع آخر

37- ما الذي يسبب تغير أطوار القمر؟.....

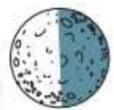
أ/ دوران الأرض حول الشمس  
ب/ دوران القمر حول الأرض  
ج/ دوران الأرض حول القمر



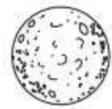
37- تابع خالد القمر لمدة أسبوع، و رأى هذه الواجه ←



برأيك ما الطور الذي سيراه بعدها؟.....



ج/ تربيع أول



ب/ محاق

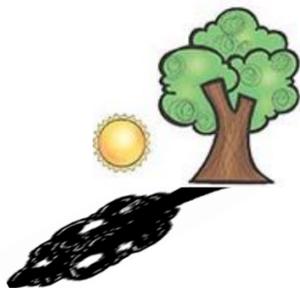


أ/ بدر

38- حدد ظل الشجر الصحيح.....



ج/



ب/



أ/

39- كوكب يميل بمحوره مما يجعله يدور بجانبه، يسمى بالكوكب الجانبي، وأحد قطبيه يواجه الشمس، هو؟.....

ج/ بلوتو

ب/ نبتون

أ/ أورانوس

40- أورانوس يسمى بالكوكب الأزرق، و السبب هو؟.....

ج/ لأنه كوكب غازي

ب/ غازات الطبقة العليا من غلافه الجوي

أ/ بسبب انتشار البحار على سطحه

41- أبعد الكواكب الغازية عن الشمس ، هو؟.....	أ/ أورانوس	ب/ نبتون	ج/ بلوتو
42- كواكب أصغر و أصغر في المجموعة الشمسية، تسمى ب؟.....	أ/ الكواكب القزمية	ب/ الكواكب الصخرية	ج/ الكواكب الغازية
43- كوكب أورانوس و كوكب نبتون، يتشابهان في أنهما كلاهما؟.....	أ/ في مدار واحد	ب/ له 27 قمر	ج/ من الكواكب الغازية
44- كوكب قزمي و يتكون من صخور و ثلوج، هو كوكب؟.....	أ/ بلوتو	ب/ نبتون	ج/ أورانوس
45- من المستحيل أن يعيش البشر على الكواكب الغازية و السبب هو، أنها، كواكب.....	أ/ باردة جداً	ب/ ضخمة و معظمها من غازات	ج/ ليس لها أقمار
46- أي مما يلي هو كوكب القزم؟.....	أ/ نبتون	ب/ أورانوس	ج/ بلوتو

تحت الأسئلة