

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## أسئلة مراجعة عامة وفق الهيكل الوزاري

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](#)

[ال التربية الإسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريديج](#)

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**



# لهم اسئلة المراجعة العامة وفقاً لهيكل اختبار العلوم الفصل الدراسي الثالث **الصف الثالث**

تم تحميل هذا الملف من  
موقع المنهج الاماراتي  
**إعداد وتنفيذ**  
**المعلمة منيرة محمد عبدالله**

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

## أسئلة مراجعة عامة على الوحدة 8 التغيرات في المادة

رقم السؤال	السؤال			
1	- تجف الملابس المبللة بالماء عندما تكتمل عملية : - تجمد الماء	- تبخر الماء	- تكافف الماء	
2	- إذا قمت بتسخين سائل إلى درجة حرارة مرتفعة فإنه : - سينصهر	- سيتجمد	- سيغلي	
3	تنسب طاقة التسخين في جعل جسيمات المادة تتحرك : - بشكل أسرع	- بشكل أبطأ	- لا تتغير سرعتها	
4	تسمى الحالة الغازية للماء باسم :	- الثلج	- بخار الماء	- السائل
5	عملية تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية هي :	- الانصهار	- التبخير	- التكافف
6	عند تسخين الثلج باستخدام درجات حرارة مرتفعة فإنه :	- يتجمد	- يتكتاف	- ينصهر
7	ماذا سيحدث للجبن عند تسخينه :	- ينصلح	- يتجمد	- يتبخّر
8	عند تبريد مادة معينة فإنها :	- تخسر طاقة	- لا تتغير طاقتها	
9	إذا قمت بتبريد غاز إلى درجة حرارة مناسبة فسوف :	- يتكتاف	- ينصلح	- يغلي
10	عملية التحول من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة بالتبريد هي :	- الغليان	- التجمد	- التكافف
11	الظاهرة التي تتشكل عندما يبرد بخار الماء في الهواء ويتكتاف هي :	- الثلج	- الباخر	- الندى
12	العملية التي تحدث خلال تنفس الحصان في اليوم البارد ( أنظر الصورة التي أمامك )	- التجمد	- التكافف	- الغليان



رقم السؤال	السؤال
13	التغير الذي يطرأ على المادة ويغير شكلها أو حالتها فقط هو : - تغير كيميائي
14	أحد التغيرات التالية يعتبر تغير فизيائي : - احتراق الورق - صدأ الحديد
15	واحدة مما يلي ليست من التغيرات الفيزيائية : - شد المطاط - احتراق الخشب - انصهار الثلج - تجمد الماء
16	لصنع هياكل السيارات يتم صهر الفولاذ وتشكيله يُعد هذا التغير : - تغير كيميائي
17	يعتبر الخليط نوع من أنواع التغير : - الفيزيائي - الكيميائي
18	طلاء الجسم لا يغير المادة التي تكون منها الجسم لأنّه تغير : - كيميائي
19	هي عبارة عن خليط من الهواء والغبار و قطرات الماء : - الثلوج - الصخور - الغيوم
20	يسمى المزيج من نوع أو أكثر من المادة بشكل متساوٍ في نوع آخر من المادة: - الخليط - التغيير - المحلول
21	أحد المخلوطات التالية يعتبر من المحاليل : - ماء وملح - ماء ورمل - مكسرات
23	يسمى مزيج من أنواع مختلفة من المواد كسلطنة الفواكه التي تبدو في الصورة أمامك - الخليط - المحلول
24	مزيج من عدة فلزات تتضمن الخارصين والنحاس هو : - الذهب - النحاس الأصفر - الفضة
25	التغير الذي يطرأ على المادة وينتج عنه مواد جديدة تختلف خصائصها عن المادة الأصلية هو : - تغير فизيائي - تغير كيميائي
26	أحد التغيرات التالية يعتبر تغير كيميائي : - احتراق الورق - ذوبان الملح - طلاء الجسم
27	واحدة مما يلي ليست من التغيرات الكيميائية : - هضم الطعام - طهي الطعام - تجمد الماء
28	تستخدم النباتات الطاقة لتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى أكسجين وغذاء يعتبر هذا نوع من التغيرات : - الكيميائية - الفيزيائية

رقم السؤال	السؤال
29	<p>عندما ينضج الموز يصبح أفضل مذاقاً ويتغير لونه وهذا يعني أنه تغير :</p> <p>- تغير كيميائي</p> 
30	<p>أحد التغيرات الكيميائية التالية من التغيرات الضارة : - طهي الطعام</p> <p>- صدأ الحديد - نضج الفواكه</p>
31	<p>دقق النظر في الصورة التي أمامك ، ما هو سبب صدأ الحديد في هذا القطار :</p> <p>- الماء فقط</p> 
32	<p>واحدة مما يلي ليست من التغيرات الكيميائية الضارة : - فساد الأغذية</p> <p>- فساد الحليب - طهي الطعام - صدأ الحديد</p>
33	<p>عند احتراق جذع شجرة يتحول الجزء المحترق إلى : - الاكسجين</p> <p>- ثاني أكسيد الكربون ورماد</p>
34	<p>أحد المؤشرات التالية تعتبر أدلة على حدوث تغير كيميائي : - الضوء والحرارة - تصاعد غاز - تغير اللون</p> <p>- جميع ما سبق</p>
35	<p>تدل الصورة التي أمامك على مؤشر من مؤشرات التغيرات الكيميائية هو :</p> <p>- الضوء والحرارة</p>  <p>- تغير لون</p>
36	<p>تغير لون هذا البناء إلى اللون الأخضر نتيجة التغير :</p> <p>- التغير الكيميائي</p> 

تم تحميله من الملف من

alManahj.com/ae

## أسئلة مراجعة عامة على الوحدة 9 القوة والحركة

رقم السؤال	السؤال			
1	مقدار البعد بين جسمين أو مكائن يُعرف بمفهوم : - السرعة - المسافة - القوة			
2	أحدى الأدوات التالية تستخدم لقياس المسافة : - الميزان - المسطرة والعصا المترية - المackbar المدرج			
3	في النظام المترى غالباً ما يتم قياس المسافة بوحدات : - السنتمترات - الأمتار - الكيلومترات - جميع ما سبق			
4	 الصورة التالية تعبر عن نوع من الحركة وهي : - حركة دائيرية - خط متعرج - خط مستقيم - الذهاب والإياب			
5	 الصورة التالية تعبر عن نوع من الحركة وهي : - حركة دائيرية - خط متعرج - خط مستقيم - الذهاب والإياب			
6	 الصورة التالية تعبر عن نوع من الحركة وهي : - حركة دائيرية - خط متعرج - خط مستقيم - الذهاب والإياب			
7	 الصورة التالية تعبر عن نوع من الحركة وهي : - حركة دائيرية - خط متعرج - خط مستقيم - الذهاب والإياب			

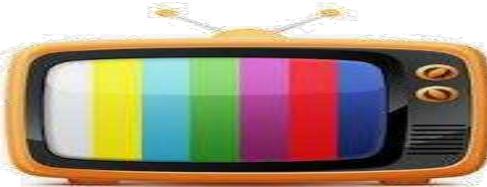
رقم السؤال	السؤال	
8	المسافة التي سيقطعها الجسم في فترة معينة من الزمن هي :	- الطول      - المسافة      - السرعة
9	تستغرق الأجسام بطئه الحركة في قطع مسافة ما مقارنة بالأجسام سريعة الحركة :	- وقتاً أقصر      - وقتاً أطول      - نفس الوقت
10	لقياس السرعة تحتاج لمعرفة :	- المسافة فقط      - المسافة والזמן
11	إذا قطعت سيارة مسافة 50 كيلومتر في الساعة فإن سرعتها :	5 Km/h      50 m/h      50 Km/h
12	هي حركة الدفع أو الشد :	- المسافة      - القوة      - السرعة
13	كلما استخدمت قوة أكبر على الجسم تحرك الجسم بشكلٍ:	- لا يتحرك      - أبطأ      - أسرع
14	في لعبة شد الحبل إذا تساوت القوتان فإن الجسم :	- يتحرك جهة اليسار      - لا يتحرك      - يتحرك جهة اليمين
15	هذا اللاعب في الصورة يركل الكرة مما يؤدي إلى تغيير :	 - حركتها واتجاهها      - اتجاهها فقط      - حركتها فقط
16	يمكن أن تؤثر القوة على الجسم من خلال :	- تحريكه      - إيقافه      - تغيير الاتجاه والسرعة      - جميع ما سبق
17	قوى التي تقع بين الأجسام التي تتلامس تسمى :	- قوى تلامسية      - قوى غير تلامسية
18	أحدى القوى التالية تعتبر من قوى التلامس :	- الجاذبية      - الاحتكاك      - المغناطيسية
19	الجسم الذي له قوة مغناطيسية يسمى :	- الحديد      - المغناطيس
20	عند تقارب أقطاب المغناطيس المتماثلة من بعضها البعض فإنها :	- تتنافر      - تجاذب
21	عند تقارب أقطاب المغناطيس المختلفة من بعضها البعض فإنها :	- لا يحدث شيء      - تجاذب

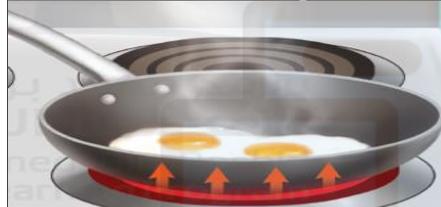
رقم السؤال	السؤال
22	أحدى المواد التالية يمكن للمغناطيس أن يجذبها : - الفلزات - الخشب - الزجاج
23	يمكن أن تجذب قطع المغناطيس أو تتنافر مع الأجسام من خلال المواد الصلبة أو السائلة أو الغازية : - عبارة صحيحة - عبارة خاطئة
24	القوة التي تظهر عند ملامسة أحد الأجسام بالآخر : - قوة الجاذبية - قوة الاحتكاك
25	يدفع الاحتكاك الأجسام المتحركة بقوة ذات اتجاه : - معاكس لحركتها - مماثل لحركتها
26	تنتج الأسطح الخشنة مثل ورق الصنفرة : - الكثير من الاحتكاك - القليل من الاحتكاك
27	تنتج الأسطح الملساء مثل الجليد : - الكثير من الاحتكاك - القليل من الاحتكاك
28	يستخدم الأشخاص المواد الزلقة : - لزيادة الاحتكاك - للحد من الاحتكاك
29	تستخدم المكابح ( الفرامل ) في الدراجة الأربطة المطاطية وذلك : - لزيادة الاحتكاك - لتقليل الاحتكاك
30	عند الضغط على مقابض الفرامل يتولد احتكاك بين المقابض والإطارات مما يسبب: - توقف الدراجة
31	هي شيء ما يسهل القيام بالأعمال ولا يغير مقدار العمل وإنما تغير طريقة العمل : - الحركة - الآلات - السرعة
32	هي سطح مستقيم يتحرك حول نقطة ثابتة تسمى نقطة الارتكاز : - الرافعة - البكرة
33	كلما كانت نقطة الارتكاز أقرب إلى الحمل كانت القوة اللازمة لرفعه : - أكبر - أقل
34	هي آلة بسيطة أو أكثر تم دمجهما معاً : - البكرة - الآلة البسيطة
35	أحدى الآلات التالية ليست من الآلات المركبة : - فتحة العلب - البكرة - المقص



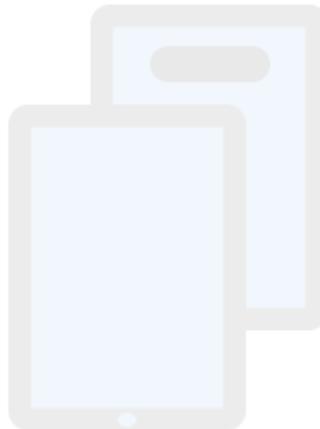
# أسئلة مراجعة عامة على الوحدة 10 أشكال الطاقة

رقم السؤال	السؤال		
1	هو القوة المؤثرة على الجسم لتحريكه أو تغيير حركته : - الشغل	- القوة	- المسافة
2	عندما تدفع الجدار والجدار لا يتحرك فإنك : - لا تبذل شغلا	- تبذل شغلا	عندما تدفع الجدار والجدار لا يتحرك فإنك : - لا تبذل شغلا
		دق النظر في الصورة التي أمامك ، عندما تحرك الفرشاة لرسم لوحة فنية فأنت :	
3		- لا تبذل شغلا	- تبذل شغلا
4	هي القدرة على بذل شغل : - القدرة	- القوة	نوع الطاقة التي تمتلكها الأجسام المتحركة : - طاقة الوضع
5	هي مجموع كميات الطاقة الحركية وطاقة الوضع : - طاقة الكيميائية	- طاقة الميكانيكية	- طاقة الحركة
6	إذا تحركت زلاجة من أعلى النيل إلى أسفله فإن طاقة الوضع تتحول إلى طاقة : تم - حرارية - كيميائية	- حرارية	نوع الطاقة التي تمتلكها الأجسام المتحركة : - طاقة الحركة
7	هي الطاقة التي يمتلكها الجسم نتيجة موقعه (طاقة مخزنة) : - طاقة الوضع	- طاقة الحرارية	هي الطاقة التي يمتلكها الجسم نتيجة موقعه (طاقة مخزنة) : - طاقة الحركة
8	الطاقة المخزنة في الطعام الذي نتناوله تتحول : - من طاقة حركية إلى كيميائية	- من طاقة حركية إلى كيميائية	الطاقة المخزنة في الطعام الذي نتناوله تتحول : - من طاقة حركية إلى كيميائية
9		يداك المتحركتان لديهما طاقة مع تباطؤ احتكاك يديك يتحول بعض من الطاقة إلى : - شرارة	- ضوء - حرارة
10		البطارية تحول الطاقة الكيميائية المخزنة فيها إلى طاقة : - كيميائية	- فيزيائية

رقم السؤال	السؤال	
11	تستخدم النار نوعاً من التغيرات لإنتاج الطاقة وهذا التغير هو : - التغير الكيميائي	
12	المصابيح الكهربائية وبعض المواد تستخدم نوعاً من الطاقة لإنتاج الحرارة وهي : - الطاقة الحركية	
13	 <p>التلفاز يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة صوتية وطاقة  - ضوئية  - كيميائية  - فيزيائية</p>	
14	على الشاطئ ستجد الرمال والماء كلها يسخن من الشمس ولكن الرمال تسخن بشكل : - أسرع من الماء	
15	تسمى الطاقة التي تجعل جسيمات المادة تتحرك باسم : - الطاقة الحركية	
16	جسيمات الجسم الساخن تتحرك : - بسرعة	
17	جسيمات مكعبات الثلج تتحرك : - بسرعة	
18	هي مقياس لسخونة شيء ما : - درجة الحرارة	
19	كلما ازدادت الطاقة الحرارية بالجسم فإن درجة حرارته : - تقل	
20	 <p>الصورة التي أمامك تمثل جسيمات الجسم :  - الساخن  - البارد</p>	
21	 <p>الصورة التي أمامك تمثل جسيمات الجسم :  - الساخن  - البارد</p>	

رقم السؤال	السؤال	
22	طريقة انتقال الحرارة بين جسمين متلامسين نتيجة اصطدام الجسيمات الساخنة بالباردة في المواد الصلبة:	
23	طريقة انتقال الحرارة خلال السوائل والغازات : - طريقة التوصيل - طريقة الحمل الحراري	- طريقة الإشعاع
24	طريقة انتقال الحرارة عبر الأشعة الكهرومغناطيسية كموجات الراديو والأشعة السينية والطيف المرئي :	طريقة انتقال الحرارة خلال السوائل والغازات : - طريقة التوصيل - طريقة الحمل الحراري
25	الاداة التي تستخدم لقياس درجة حرارة الماء في حوض الأسماك الواضحة في الصورة تسمى:	
26	دق النظر في الصورة التي أمامك تمثل طريقة انتقال الحرارة من الفرن إلى المقلة ثم إلى البيض هي:	- دوارة الرياح - التيرومتر - مقياس المطر
27	دق النظر في الصورة التي أمامك تمثل طريقة انتقال الحرارة في الماء حيث يرتفع الماء الساخن ويهبط الماء البارد هي:	
28	دق النظر في الصورة التي أمامك تمثل طريقة انتقال الحرارة عبر الأشعة الكهرومغناطيسية من الأسلاك الساخنة إلى الخبز محمص:	

رقم السؤال	السؤال
29	طريقة انتقال الحرارة التي لا تحتاج إلى أي وسط مادي لنقل الحرارة في الفراغ والفضاء هي : - الحِمْلُ الْحَرَارِي
30	عندما تقوم بتسخين ماء في وعاء فإن الحرارة تنتقل إلى الماء ويصبح ساخناً ويكون حينها : - أَكْبَرْ كثافة
31	 <p>طريقة انتقال طاقة الشمس عبر الفضاء :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- طريقة الإشعاع</li> <li>- طريقة التوصيل</li> <li>- طريقة الحِمْلُ الْحَرَارِي</li> </ul>



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج الإماراتية

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