## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

## حل أسئلة مراجعة عامة وفق الهيكل الوزاري



## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث

## روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

| | | | |
|---|---|---|---|
| التربية الاسلامية | اللغة العربية | اللغة الانجليزية | الرياضيات |

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

| | |
|---|---|
| 1 | أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج |
| 2 | حل مراجعة الوحدة الثامنة التغيرات في المادة وفق الهيكل الوزاري اختر الإجابة |
| 3 | مراجعة الوحدة الثامنة التغيرات في المادة وفق الهيكل الوزاري اختر الإجابة |
| 4 | نموذج أسئلة اختبار |

| المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث | |
|---|---|
| 5 | حل أوراق عمل مراجعة وفق الهيكل الوزاري |

مؤسسة الإمـــارات للتعليم المدرســـي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

# اجابات اسئلة المراجعة العامة

## وفقا لهيكل اختبار العلوم الفصل الدراسي الثالث

## الصف الثالث

إعداد وتنفيذ
المعلمة منيرة محمد عبدالله

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
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 - تكاثف الماء |
| 2 | إذا قمت بتسخين سائل إلى درجة حرارة مرتفعة فإنه : - سينصهر - سيتجمد - سيغلي |
| 3 | تتسبب 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 : - التبخير - الانصهار - التكاثف |
| 6 | عند تسخين الثلج باستخدام درجات حرارة مرتفعة فإنه : - يتجمد - يتكاثف - ينصهر |
| 7 | ماذا سيحدث للجبن عند تسخينه : - ينصهر - يتجمد - يتبخر |
| 8 | عند تبريد مادة معينة فإنها : - تكتسب طاقة - تخسر طاقة - لا تتغير طاقتها |
| 9 | إذا قمت بتبريد غاز إلى درجة حرارة مناسبة فسوف : - يتكاثف - ينصهر - يغلي |
| 10 | عملية التحول من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة بالتبريد هي : - الغليان - التجمد - التكاثف |
| 11 | الظاهرة التي تتشكل عندما يبرد بخار الماء في الهواء ويتكاثف هي : - الثلج - البخار - الندى |
| 12 | العملية التي تحدث خلال تنفس الحصان في اليوم البارد ( أنظر الصورة التي أمامك ) - التجمد - التكاثف - الغليان |

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
https://almanahj.com/ae

| رقم السؤال | السؤال |
|---|---|
| 13 | التغير الذي يطرأ على المادة ويغير شكلها أو حالتها فقط هو : - تغير فيزيائي - تغير كيميائي |
| 14 | أحد التغيرات التالية يعتبر تغير فيزيائي : - احتراق الورق - تشكيل الورق - صدأ الحديد |
| 15 | واحدة مما يلي ليست من التغيرات الفيزيائية : - شد المطاط - تجمد الماء - انصهار الثلج - احتراق الخشب |
| 16 | لصنع هياكل السيارات يتم صهر الفولاذ وتشكيله يُعد هذا التغير : - تغير كيميائي - تغير فيزيائي |
| 17 | يعتبر الخليط نوع من أنواع التغير : - الفيزيائي - الكيميائي |
| 18 | طلاء الجسم لا يغير المادة التي تكّون منها الجسم لأنه تغير : - كيميائي - فيزيائي |
| 19 | هي عبارة عن خليط من الهواء والغبار وقطرات الماء : - الثلوج - الغيوم - الصخور |
| 20 | يسمى المزيج من نوع أو أكثر من المادة بشكل متساوٍ في نوع أخر من المادة: - الخليط - التغير - المحلول |
| 21 | أحد المخاليط التالية يعتبر من المحاليل : - ماء وملح - ماء ورمل - مكسرات |
| 23 | يسمى مزيج من أنواع مختلفة من المواد كسلطة الفواكه التي تبدو في الصورة أمامك - المحلول - الخليط |
| 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 فيزيائي - تغير كيميائي |
| 26 | أحد التغيرات التالية يعتبر تغير كيميائي : - احتراق الورق - تشكيل الورق - ذوبان الملح - طلاء الجسم |
| 27 | واحدة مما يلي ليست من التغيرات الكيميائية : - نضج الفواكه - تجمد الماء - طهي الطعام - هضم الطعام |
| 28 | تستخدم النباتات الطاقة لتحويل ثاني اكسيد الكربون إلى أكسجين وغذاء يعتبر هذا نوع من التغيرات : - الكيميائية - الفيزيائية |

قبل تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
almanahj.com/ae

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

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
almanahj.com/ae

# أسئلة مراجعة عامة على الوحدة 9 القوة والحركة

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

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

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

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
almanahj.com/ae

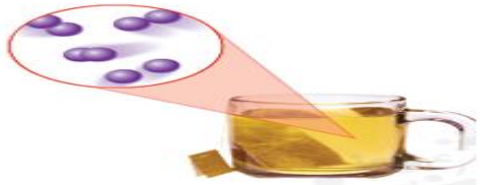
| رقم السؤال | السؤال |
|---|---|
| 22 | أحدى المواد التالية يمكن للمغناطيس أن يجذبها : - الفلزات - الخشب - الزجاج - البلاستيك |
| 23 | يمكن أن تجذب قطع المغناطيس أو تتنافر مع الاجسام من خلال المواد الصلبة أو السائلة أو الغازية : - عبارة صحيحة - عبارة خاطئة |
| 24 | القوة التي تظهر عند ملامسة أحد الأجسام بالآخر : - قوة الجاذبية - قوة الاحتكاك - قوة المغناطيس |
| 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: - استمرار حركة الدراجة - توقف الدراجة |
| 31 | هي شيء ما يسهل القيام بالأعمال ولا يغير مقدار العمل وإنما تغيرطريقة العمل : - الآلات - الحركة - السرعة |
| 32 | هي سطح مستقيم يتحرك حول نقطة ثابتة تسمى نقطة الارتكاز : - الرافعة - البكرة - العجلة والمحور |
| 33 | كلما كانت نقطة الارتكاز اقرب إلى الحِمل كانت القوة اللازمة لرفعه : - أكبر - مساوية - أقل |
| 34 | هي آلتان بسيطتان أو أكثر تم دمجهما معاً : - البكرة - الآلة البسيطة - الآلة المركبة |
| 35 | أحدى الآلات التالية ليست من الآلات المركبة : - فتاحة العلب - البكرة - المقص |

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

# أسئلة مراجعة عامة على الوحدة 10 أشكال الطاقة

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

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
almanahj.com/ae

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

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

| رقم السؤال | السؤال |
|---|---|
| 22 | طريقة انتقال الحرارة بين جسيمن متلامسين نتيجة اصطدام الجسميات الساخنة بالباردة في المواد الصلبة:<br>- طريقة الحِمل الحراري - طريقة التوصيل - طريقة الإشعاع |
| 23 | طريقة انتقال الحرارة خلال السوائل والغازات : - طريقة الحِمل الحراري - طريقة التوصيل - طريقة الإشعاع |
| 24 | طريقة انتقال الحرارة عبر الأشعة الكهرومغناطيسية كموجات الراديو والاشعة السينية والطيف المرئي :<br>- طريقة الحِمل الحراري - طريقة التوصيل - طريقة الإشعاع |
| 25 | <br>الاداة التي تستخدم لقياس درجة حرارة الماء في حوض الأسماك الواضحة في الصورة تسمى:<br>- مقياس المطر - الثيرمومتر - دوارة الرياح |
| 26 | <br>دقق النظر في الصورة التي أمامك تمثل طريقة انتقال الحرارة من الفرن إلى المقلاة ثم إلى البيض هي:<br>- طريقة الحِمل الحراري - طريقة التوصيل - طريقة الإشعاع |
| 27 | <br>دقق النظر في الصورة التي أمامك تمثل طريقة انتقال الحرارة في الماء حيث يرتفع الماء الساخن ويهبط الماء البارد هي:<br>- طريقة الحِمل الحراري - طريقة التوصيل - طريقة الإشعاع |
| 28 | <br>دقق النظر في الصورة التي أمامك تمثل طريقة انتقال الحرارة عبر الاشعة الكهرومغناطيسية من الأسلاك الساخنة إلى الخبز المحمص:<br>- طريقة الحِمل الحراري - طريقة التوصيل - طريقة الإشعاع |

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

| رقم السؤال | السؤال |
| --- | --- |
| 29 | طرقة انتقال الحرارة التي لا تحتاج إلى أي وسط مادي لنقل الحرارة في الفراغ والفضاء هي : - الحِمل الحراري - التوصيل - الإشعاع |
| 30 | عندما تقوم بتسخين ماء في وعاء فإن الحرارة تنتقل إلى الماء ويصبح ساخناً ويكون حينها : - أكبر كثافة - أقل كثافة - لا تتغير كثافته |
| 31 | طريقة انتقال طاقة الشمس عبر الفضاء :<br>- طريقة الحِمل الحراري - طريقة التوصيل - طريقة الإشعاع<br> |
| | |

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae