



# قناة الاختبارات

---

مجموعة التعليم السعودي

المادة : علوم  
الصف : ثاني متوسط  
الزمن : ساعتان



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة تعليم .....  
مدرسة .....

## اختبار الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٥هـ

الاسم: .....

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	المجموع	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة :

٢٠

م	العبارة	الإجابة
١	معظم النباتات التي نعرفها عبارة عن نباتات بذرية	
٢	النباتات المغطاة البذور تنتج الأزهار	
٣	قوقعة الأذن تمكن الأشخاص من التمييز بين الأصوات المختلفة في درجات الصوت	
٤	لا نسمع جيداً تحت الماء رغم أن موجات الصوت تنتقل عبر الماء أسرع من انتقالها عبر الهواء.	
٥	كلما صفتت بيديك بقوة أكبر تجعل شدة الصوت أعلى فيكون الصوت عاليًا	
٦	تساهم زراعة الأشجار في منع تعرية التربة	
٧	عندما تمشي على قدميك عوضاً عن استخدام السيارة فإنك تساهم في حماية الموارد الطبيعية	
٨	يحدث الانكسار عندما تغير الموجة سرعتها	
٩	الثلاجة تعد آلة ناقلة للطاقة الحرارية	
١٠	في الثلاجة الكهربائية يتم امتصاص الطاقة الحرارية من الأطعمة التي بداخلها	
١١	موجات الضوء المرئي هي الموجات التي لا يستطيع الإنسان رؤيتها	
١٢	المحرك الحراري هو آلة تعمل على تحويل الطاقة الحرارية إلى طاقة ضوئية	
١٣	تنتقل الموجات الكهرومغناطيسية خلال المادة فقط	
١٤	تعتمد سعة الموجة المستعرضة على الوسط الناقل لها	
١٥	درجة تجمد الماء على مقياس الحرارة الفهرنهايتي هي صفر ° ف	
١٦	تسمى الموارد الطبيعية التي تُستخدم بسرعة أكبر من سرعة تعويضها طبيعيًا بالموارد المتجددة	
١٧	تؤثر ملوثات الماء في المياه السطحية فقط	
١٨	تعرف السرخسيات بأنها نباتات يبلغ سمكها بضعة خلايا فقط	
١٩	الضوء الخافت له شدة عالية:	
٢٠	الخلايا العصبية تمكننا من رؤية الألوان	

## السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

٢٠

١	أ	الجزور	ب	السيقان	ج	الأوراق	د	جميع ما سبق
٢	أ	السيقان	ب	الجزور	ج	الأوراق	د	جميع ما سبق
٣	أ	الأوراق	ب	الجزور	ج	السيقان	د	جميع ما سبق
٤	أ	البشرة	ب	النسيج الوعائي	ج	الإسفنجية	د	العمادية
٥	أ	الكامبيوم	ب	الخلايا الحارسة	ج	الثغور	د	الكيوتيكل
٦	أ	طبقة البشرة	ب	الطبقة العمادية	ج	الطبقة الإسفنجية	د	طبقة الكيوتيكل
٧	أ	النفط	ب	أشعة الشمس	ج	الفحم	د	الألومنيوم
٨	أ	الفحم الحجري	ب	النفط	ج	الغاز الطبيعي	د	خام الحديد
٩	أ	المطر الحمضي	ب	الضباب الدخاني	ج	الأوزون	د	الأشعة فوق البنفسجية
١٠	أ	الموجات فوق البنفسجية	ب	موجات الضوء المرئي	ج	الموجات تحت الحمراء	د	جميع ما سبق
١١	أ	الإشعاع	ب	الحمل	ج	التوصيل	د	جميع ما سبق
١٢	أ	المقياس الفهرنهايتي	ب	المقياس المطلق	ج	مقياس السلسيوس	د	جميع ما سبق
١٣	أ	المقياس الفهرنهايتي	ب	مقياس السلسيوس	ج	المقياس المطلق	د	جميع ما سبق
١٤	أ	الإشعاع	ب	التوصيل	ج	الحمل	د	جميع ما سبق
١٥	أ	التوصيل	ب	الحمل	ج	الإشعاع	د	جميع ما سبق
١٦	أ	متوسط الطاقة الحرارية	ب	متوسط الحرارة	ج	متوسط طاقة الوضع	د	متوسط الطاقة الحركية
١٧	أ	الزلزالية	ب	الطولية	ج	المتدرجة	د	المستعرضة
١٨	أ	ثاني أكسيد الكربون	ب	أول أكسيد الكربون	ج	الرادون	د	الكلوروفلوروكربون
١٩	أ	التداخل	ب	الانكسار	ج	الحيود	د	الانعكاس
٢٠	أ	الموجات فوق البنفسجية	ب	أمواج الراديو	ج	أشعة جاما	د	الأشعة السينية

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ،،،، معلمة المادة /

المادة : علوم  
الصف : ثاني متوسط  
الزمن : ساعتان



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة تعليم .....  
مدرسة .....

## اختبار الفصل الدراسي الثالث ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٥هـ

الاسم: .....

اسم المدققة	اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة كتابة	المجموع	س ٢	س ١
التوقيع	التوقيع	التوقيع	أربعون درجة فقط	٤٠	٢٠	٢٠

السؤال الأول: ضعي علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة :

٢٠

م	العبارة	الإجابة
١	معظم النباتات التي نعرفها عبارة عن نباتات بذرية	√
٢	النباتات المغطاة البذور تنتج الأزهار	√
٣	قوقعة الأذن تمكن الأشخاص من التمييز بين الأصوات المختلفة في درجات الصوت	√
٤	لا نسمع جيداً تحت الماء رغم أن موجات الصوت تنتقل عبر الماء أسرع من انتقالها عبر الهواء.	√
٥	كلما صفتت بيديك بقوة أكبر تجعل شدة الصوت أعلى فيكون الصوت عاليًا	√
٦	تساهم زراعة الأشجار في منع تعرية التربة	√
٧	عندما تمشي على قدميك عوضاً عن استخدام السيارة فإنك تساهم في حماية الموارد الطبيعية	√
٨	يحدث الانكسار عندما تغير الموجة سرعتها	√
٩	الثلاجة تعد آلة ناقلة للطاقة الحرارية	√
١٠	في الثلاجة الكهربائية يتم امتصاص الطاقة الحرارية من الأطعمة التي بداخلها	√
١١	موجات الضوء المرئي هي الموجات التي لا يستطيع الإنسان رؤيتها	×
١٢	المحرك الحراري هو آلة تعمل على تحويل الطاقة الحرارية إلى طاقة ضوئية	×
١٣	تنتقل الموجات الكهرومغناطيسية خلال المادة فقط	×
١٤	تعتمد سعة الموجة المستعرضة على الوسط الناقل لها	×
١٥	درجة تجمد الماء على مقياس الحرارة الفهرنهايتي هي صفر ° ف	×
١٦	تسمى الموارد الطبيعية التي تُستخدم بسرعة أكبر من سرعة تعويضها طبيعيًا بالموارد المتجددة	×
١٧	تؤثر ملوثات الماء في المياه السطحية فقط	×
١٨	تعرف السرخسيات بأنها نباتات يبلغ سمكها بضعة خلايا فقط	×
١٩	الضوء الخافت له شدة عالية:	×
٢٠	الخلايا العصبية تمكننا من رؤية الألوان	×

## السؤال الثاني: اختاري الاجابة الصحيحة:

٢٠									
١	أ	<u>الجزور</u>	ب	السيقان	ج	الأوراق	د	جميع ما سبق	تمتص الماء والأملاح من التربة
٢	أ	<u>السيقان</u>	ب	الجزور	ج	الأوراق	د	جميع ما سبق	تنقل الماء والغذاء إلى الأورق
٣	أ	<u>الأوراق</u>	ب	الجزور	ج	السيقان	د	جميع ما سبق	تصنع الغذاء للنبات
٤	أ	<u>البشرة</u>	ب	النسيج الوعائي	ج	الإسفنجية	د	العمادية	الطبقة الرقيقة التي تغطي الورقة وتحميها هي
٥	أ	<u>الكامبيوم</u>	ب	الخلايا الحارسة	ج	الثغور	د	الكيوتاكل	يتكون معظم الخشب واللحاء الجديد للنبات في :
٦	أ	طبقة البشرة	ب	<u>الطبقة العمادية</u>	ج	الطبقة الإسفنجية	د	طبقة الكيوتاكل	تتم الوظيفة الأساسية للورقة بالقيام بعملية البناء الضوئي، ومعظم مراحل هذه العملية يحدث في :
٧	أ	النفط	ب	<u>أشعة الشمس</u>	ج	الفحم	د	الألومنيوم	أي الموارد الطبيعية الآتية متجدد؟
٨	أ	الفحم الحجري	ب	<u>النفط</u>	ج	الغاز الطبيعي	د	خام الحديد	أي الموارد الطبيعية الآتية : يصنع منه كلاً من البلاستيك والدهان والوقود؟
٩	أ	المطر الحمضي	ب	<u>الضباب الدخاني</u>	ج	الأوزون	د	الأشعة فوق البنفسجية	أي مما يأتي يعد شكلاً من أشكال تلوث الهواء الناتج عن تفاعل ضوء الشمس مع الغازات المنبعثة من احتراق الوقود؟
١٠	أ	الموجات فوق البنفسجية	ب	<u>موجات الضوء المرئي</u>	ج	الموجات تحت الحمراء	د	جميع ما سبق	الموجات ذات الأطوال الموجية الواقعة بين ٤٠٠ و ٧٠٠ جزء من بليون من المتر
١١	أ	الإشعاع	ب	الحمل	ج	<u>التوصيل</u>	د	جميع ما سبق	انتقال الحرارة بواسطة الجسيمات المتصادمة بعضها ببعض
١٢	أ	المقياس الفهرنهايتي	ب	المقياس المطلق	ج	<u>مقياس السلسيوس</u>	د	جميع ما سبق	يعطي درجة حرارة تجمد الماء عند صفر <sup>٠</sup> س ودرجة الغليان عند ١٠٠ <sup>٠</sup> س
١٣	أ	المقياس الفهرنهايتي	ب	مقياس السلسيوس	ج	<u>المقياس المطلق</u>	د	جميع ما سبق	يعطي درجة حرارة تجمد الماء عند ٢٧٣ <sup>٠</sup> ك ودرجة الغليان عند ٣٧٣ <sup>٠</sup> ك
١٤	أ	الإشعاع	ب	التوصيل	ج	<u>الحمل</u>	د	جميع ما سبق	انتقال الحرارة عن طريق حركة غاز أو سائل
١٥	أ	التوصيل	ب	الحمل	ج	<u>الإشعاع</u>	د	جميع ما سبق	انتقال الطاقة بواسطة الموجات الكهرومغناطيسية
١٦	أ	متوسط الطاقة الحرارية	ب	متوسط الحرارة	ج	متوسط طاقة الوضع	د	<u>متوسط الطاقة الحركية</u>	درجة الحرارة هي ..... للجزيئات المكونة للجسم:
١٧	أ	الزلزالية	ب	الطولية	ج	المتدرجة	د	<u>المستعرضة</u>	الطول الموجي للموجة ..... هو المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتاليين.
١٨	أ	ثاني أكسيد الكربون	ب	أول أكسيد الكربون	ج	الرادون	د	<u>الكلوروفلوروكربون</u>	أي مما يأتي يسهم في تحلل الأوزون ؟
١٩	أ	التداخل	ب	الانكسار	ج	الحيود	د	<u>الانعكاس</u>	ارتداد الموجات عن سطح عاكس بعد سقوطها عليه
٢٠	أ	الموجات فوق البنفسجية	ب	أمواج الراديو	ج	أشعة جاما	د	<u>الأشعة السينية</u>	أي مما يأتي يستخدم في تشخيص كسر العظام :



# قناة الاختبارات

---

مجموعة التعليم السعودي