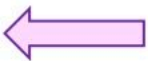


المملكة العربية السعودية	(بسم الله الرحمن الرحيم) 	الصف الخامس الابتدائي
(وزارة التعليم)		المادة : علوم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة		الزمن : ساعتان
المدرسة الابتدائية		التاريخ : / / ١٤٤٨

((الختبار النهائي لمادة العلوم للصف الخامس الابتدائي
الفترة الدراسية الثانية / ١٤٤٧ / ١٤٤٨)) - (الدور الأول)

اسم الطالب/ة : رقم الجلوس :

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح/ة	اسم المراجع/ة	اسم المدقق/ة
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول (١٥)					
السؤال الثاني (١٥)					
السؤال الثالث (١٠)					
المجموع					





١- أصغر وحده في المادة وتحمل صفات العنصر :			
الجزء	العنصر	المركب	الذرة
٢- عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة .			
انعكاس الصوت	الصدى	وحدة الصوت	التردد
٣- من أنواع العواصف المطيرة التي تتميز بحدوث البرق والرعد			
الاعصار القمعي	التيار المائي	العواصف الرملية	العاصفة الرعدية
٤- أي التغيرات التالية تغير كيميائي :			
انصهار الجليد	ذوبان الملح	هطول المطر	حرق الخشب
٥- في أي طبقات الغلاف الجوي تحدث تقلبات الطقس			
الستراتوسفير	الميزوسفير	الثيروسفير	التروبوسفير
٦- أي المواد التالية يستعمل للقضاء على البكتيريا			
الكلور	الصوديوم	النيتروجين	الكالسيوم
٧- تسمى الدرجة التي تنصهر عندها المادة :			
درجة الانصهار	درجة الغليان	تمدد حراري	انكماش
٨- متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية طويلة .			
المناخ	الطقس	الضغط	الجو
٩- عاصفة كبيرة دوارة ذات كبيرة ذات ضغط منخفض في مركزها			
إعصار قمعي	عاصفة ثلجية	تياراً مائياً	عاصفة رملية
١٠- في أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر :			
الماء	الحديد	الزيت	الهواء
١١- عند سقوط كرة من ارتفاع ما فإنها تكتسب طاقة			
كيميائية	حركية	ضوئية	وضع
١٢- أي مما يلي ليس شكل من أشكال الهطول الصلب :			
الثلج	المطر	البرد	المطر المتجمد
١٣- ما لذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما :			
تكثف	تمدد	انكماش	تجمد
١٤- ما السطح المائل الذي يلتف حول الأسطوانة:			
الوتر	البرغي	العجلة والمحور	البكرة
١٥- القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة			
القوة	الشغل	الاحتكاك	الحركة





١- المركب .	()	جهاز يستخدم لقياس الضغط الجوي .
٢- ظل المطر	()	مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر .
٣- الفوتون	()	منطقة من الجبل تقع في الجانب غير المواجه للرياح .
٤- البارومتر	()	كمية الطاقة المستعملة لإيجاد عمل ما.
٥- الشغل	()	أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل .

ب) - ضعي علامة (صح) أو علامة (خطأ) أمام العبارات التالية : (١٠ درجات)



١	تقع الفلزات في الجانب الأيمن من الجدول الدوري .	()
٢	الأجسام الشفافة هي أجسام لا ينفذ الضوء من خلالها .	()
٣	المواد الناتجة هي المواد الاصلية التي توجد قبل بدء التفاعل الكيميائي.	()
٤	الإلكترونات جسيمات موجبة الشحنة توجد داخل النواة.	()
٥	الطول الموجي هو المسافة بين قمتين متتاليتين او قاعين متتاليين للموجة .	()
٦	منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة يسمى الجبهات الهوائية .	()
٧	يقل الضغط الجوي في المناطق المرتفعة ، ويزداد عند مستوى سطح البحر.	()
٨	عندما تجتمع أكثر من آلة بسيطة معاً نحصل على آلة مركبة .	()
٩	قدرة المادة على إعادة التشكيل يسمى القابلية للطرق والسحب .	()
١٠	الحركة المستمرة لمياه المحيط تسمى (التيار المائي) .	()





** عددي اثنين من أنواع الآلات البسيطة و.....

** عددي اثنين من أنواع الغيوم و.....

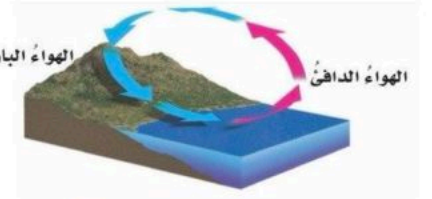
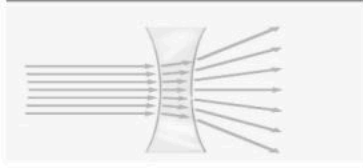
(٦ درجات)

ب) اكملي البيانات على الصور :



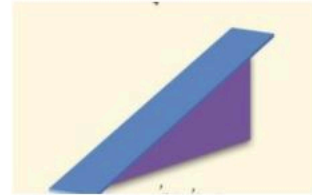
العاصفة في الشكل عاصفة

نوع الغيوم الذي في الشكل غيوم.....



العدسة في الشكل هي عدسة

نوع الرياح المحلية في الشكل



الظاهرة في الشكل هي ظاهرة

نوع الآلة البسيطة في الشكل هي

(انتهت الأسئلة)



المملكة العربية السعودية	(بسم الله الرحمن الرحيم)	الصف الخامس الابتدائي
(وزارة التعليم)		المادة : علوم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة		الزمن : ساعتان
المدرسة الابتدائية		التاريخ : / / ١٤٤٨

نموذج الاجابة

اسم الطالب/ة: ((نموذج إجابة)) رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح/ة	اسم المراجع/ة	اسم المدقق/ة
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول (١٥)					
السؤال الثاني (١٥)					
السؤال الثالث (١٠)					
المجموع					



١- أصغر وحده في المادة وتحمل صفات العنصر :			
الجزئي	العنصر	المركب	الذرة
٢- عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة .			
انعكاس الصوت	الصدى	وحدة الصوت	التردد
٣- من أنواع العواصف المطيرة التي تتميز بحدوث البرق والرعد			
الاعصار القمعي	التيار المائي	العواصف الرملية	العاصفة الرعدية
٤- أي التغيرات التالية تغير كيميائي :			
انصهار الجليد	ذوبان الملح	هطول المطر	حرق الخشب
٥- في أي طبقات الغلاف الجوي تحدث تقلبات الطقس			
الستراتوسفير	الميزوسفير	الثيروسفير	التروبوسفير
٦- أي المواد التالية يستعمل للقضاء على البكتيريا			
الكلور	الصوديوم	النيتروجين	الكالسيوم
٧- تسمى الدرجة التي تنصهر عندها المادة :			
درجة الانصهار	درجة الغليان	تمدد حراري	انكماش
٨- متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية طويلة .			
المناخ	الطقس	الضغط	الجو
٩- عاصفة كبيرة دوارة ذات كبيرة ذات ضغط منخفض في مركزها			
إعصار قمعي	عاصفة ثلجية	تياراً مائياً	عاصفة رملية
١٠- في أي مما يلي تكون سرعة الصوت أكبر :			
الماء	الحديد	الزيت	الهواء
١١- عند سقوط كرة من ارتفاع ما فإنها تكتسب طاقة			
كيميائية	حركية	ضوئية	وضع
١٢- أي مما يلي ليس شكل من أشكال الهطول الصلب :			
الثلج	المطر	البرد	المطر المتجمد
١٣- ما لذي يحدث عند ارتفاع درجة حرارة جسم ما :			
تكثف	تمدد	انكماش	تجمد
١٤- ما السطح المائل الذي يلتف حول الأسطوانة:			
الوتر	البرغي	العجلة والمحور	البكرة
١٥- القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة			
القوة	الشغل	الاحتكاك	الحركة





١- المركب .	(٤)	جهاز يستخدم لقياس الضغط الجوي .
٢- ظل المطر	(١)	مادة نقية تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر .
٣- الفوتون	(٢)	منطقة من الجبل تقع في الجانب غير المواجه للرياح .
٤- البارومتر	(٥)	كمية الطاقة المستعملة لإيجاد عمل ما .
٥- الشغل	(٣)	أصغر جزء من الطاقة الضوئية يوجد بشكل مستقل .

ب) - ضعي علامة (صح) أو علامة (خطأ) أمام العبارات التالية : (١٠ درجات)



١	تقع الفلزات في الجانب الأيمن من الجدول الدوري .	(خطأ)
٢	الأجسام الشفافة هي أجسام لا ينفذ الضوء من خلالها .	(خطأ)
٣	المواد الناتجة هي المواد الاصلية التي توجد قبل بدء التفاعل الكيميائي.	(خطأ)
٤	الإلكترونات جسيمات موجبة الشحنة توجد داخل النواة.	(خطأ)
٥	الطول الموجي هو المسافة بين قمتين متتاليتين او قاعين متتاليتين للموجة .	(صح)
٦	منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة يسمى الجبهات الهوائية .	(صح)
٧	يقل الضغط الجوي في المناطق المرتفعة ، ويزداد عند مستوى سطح البحر.	(صح)
٨	عندما تجتمع أكثر من آلة بسيطة معاً نحصل على آلة مركبة .	(صح)
٩	قدرة المادة على إعادة التشكيل يسمى القابلية للطرق والسحب .	(صح)
١٠	الحركة المستمرة لمياه المحيط تسمى (التيار المائي) .	(صح)





** عددي اثنين من أنواع الآلات البسيطة البكرة و البرغي

** عددي اثنين من أنواع الغيوم ريشية و ركامية

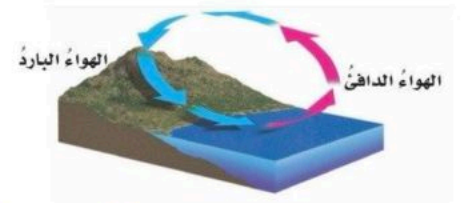
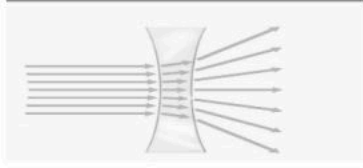
(٦ درجات)

ب) اكمل/ي البيانات على الصور :



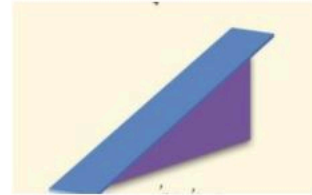
العاصفة في الشكل عاصفة .. رملية ..

نوع الغيوم الذي في الشكل غيوم ... ركامية ...



العدسة في الشكل هي عدسة ... مقعرة ...

نوع الرياح المحلية في الشكل .. نسيم البر ..



الظاهرة في الشكل هي ظاهرة انكسار

نوع الآلة البسيطة في الشكل هي السطح المائل الضوء ..

(انتهت الأسئلة)



خالص دعواتي الصادقة بالتوفيق والسداد ،،،،،،،،،،، معلمة المادة / و داد الحربي

المادة:	العلوم	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف:	الخامس		وزارة التعليم
الزمن:	ساعتان		ادارة التعليم بمنطقة
الفترة:	الثاني ١٤٤٧		مدرسة: المدرسة

((الاجتبار النهائي لمادة العلوم للصف الخامس الابتدائي))

الفترة الدراسية الثانية ١٤٤٧ / ١٤٤٨ (الدور الأول)

اسم الطالب/ة رقم الجلوس:

اسم المدقق/ة	اسم المراجع/ة	اسم المصحح/ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			رقماً	كتابة	
					السؤال الأول (١٠)
					السؤال الثاني (١٤)
					السؤال الثالث (١٦)
					المجموع (٤٠)

موقع حصتي





السؤال الأول - *اختر الإجابة الصحيحة:

(١٠ درجات)

١٠

١	ماذا يحدث للضغط الجوي كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر؟	(أ) يزداد الضغط	(ب) يقل الضغط	(ج) يبقى ثابتاً	(د) يتذبذب بشدة
٢	ما هي الغيوم التي تكون خفيفة ولها حواف غير محددة وتشبه الريشة؟	(أ) الغيوم الطباقية	(ب) الغيوم الركامية	(ج) الغيوم الريشية	(د) الضباب
٣	ما هو متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية طويلة؟	(أ) الطقس	(ب) المناخ	(ج) الإعصار	(د) العاصفة
٤	ماذا يطلق على حركة مياه المحيط المستمرة؟	(أ) المد والجزر	(ب) الأمواج	(ج) التيار المائي	(د) الفيضان
٥	ما الذي يحدث لحجم معظم المواد عندما ترتفع درجة حرارتها وتزداد حركة جزيئاتها؟	(أ) يتقلص	(ب) يتمدد	(ج) يتجمد	(د) يتكثف
٦	ما المصطلح العلمي للمادة النقية التي تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر؟	(أ) المخلوط	(ب) العنصر	(ج) المركب	(د) السبيكة
٧	أي من الجسيمات التالية يوجد داخل نواة الذرة ويحمل شحنة موجبة؟	(أ) الإلكترونات	(ب) البروتونات	(ج) النيوترونات	(د) الجزيئات
٨	أي المواد التالية تُستخدم لتعقيم مياه الشرب وبرك السباحة؟	(أ) الكلور	(ب) الأرجون	(ج) الذهب	(د) السيليكون
٩	أي الخصائص التالية تميز اللافلزات؟	(أ) لامعة وقابلة للطرق	(ب) موصلة جيدة للحرارة	(ج) قابلة للسحب	(د) غير موصلة للحرارة والكهرباء (عازلة)
١٠	أي جزء من الرافعة يمثله نقطة ارتكاز الميزان أو الأرجوحة؟	(أ) ذراع القوة	(ب) ذراع المقاومة	(ج) نقطة الارتكاز	(د) القوة الناتجة

موقع حصتي



السؤال الثاني (أ) - *ضع لي علامة (صح) أو علامة (خطأ) أمام العبارات التالية:

(١٠ درجات)



()	حركة جزيئات المادة في الحالة الغازية أسرع من حركتها في الحالة السائلة.	١
()	يعتبر ذوبان الملح في الماء تغيراً كيميائياً ينتج عنه مواد جديدة.	٢
()	عدد البروتونات في نواة الذرة يسمى العدد الذري.	٣
()	أشباه الفلزات لها خصائص مشتركة بين الفلزات واللافلزات وتكون شبه موصلة للكهرباء.	٤
()	الشغل هو القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.	٥
()	ينص قانون حفظ الطاقة على أن الطاقة لا تبنى ولا تستحدث من العدم، ولكن تتحول من شكل إلى آخر.	٦
()	الآلة المركبة هي آلة تنتج عن جمع آلتين بسيطتين أو أكثر معاً.	٧
()	ينتقل الصوت في الفراغ بنفس سرعة انتقاله في الهواء.	٨
()	الأجسام المعتمدة هي الأجسام التي لا ينفذ الضوء من خلالها.	٩
()	تكون سرعة الصوت أكبر في الوسط الصلب .	١٠

(٤ درجات)

ب) - *قارني بين كل مما يلي :



١_ الفلزات واللافلزات من حيث التوصيل :	
.....	الفلزات
.....	اللافلزات
٢ - العدسات المحدبة والمقعرة من حيث العمل :	
.....	العدسة المحدبة
.....	العدسة المقعرة



السؤال الثالث أ) - *أكمل لي الفراغات التالية :-

(حرارة - الهرتز - ظل المطر - درجة الغليان - البرغي - بالون الطقس - الرملية - غيوم ركامية - انعكاس الضوء - البارومتر)
(١٠ درجات)



١	. الجهاز الذي يقيس الضغط الجوي يسمى
٢	تسمى الغيوم التي تكون منفردة وسميكة وتشكل على ارتفاعات متوسطة ب
٣	الرياح التي تحمل معها الغبار والرمل المفككة في المناطق الجافة تسمى العواصف
٤	يستخدم العلماء لجمع معلومات عن أحوال الطقس في طبقات الجو العليا.
٥	. تسمى المنطقة التي تقع في الجانب الآخر للجبل وتكون جافة وحارة بمنطقة
٦	عند فرك اليدين ببعضهما، تتحول الطاقة الحركية إلى طاقة بفعل الاحتكاك.
٧	الوحدة المستخدمة لقياس تردد الصوت هي
٨	ارتداد موجات الضوء عن السطوح المصقولة يسمى الضوء.
٩	الدرجة التي تبدأ المادة عندها بالغليان تسمى
١٠	السطح المائل الذي يلتف حول اسطوانة.....

(٦ درجات)

ب) - اُكمل لي مايلي :



تصاعد الغازات تغير



الاعصار في الشكل هو اعصار



تسمى الظاهرة في الشكل

١- ٢- ٣-

تقاس الرياح بأجهزة وأدوات منها :

،، انتهت الأسئلة ،،

خالص الدعوات بالتوفيق والنجاح طالبي

معلمتك / و داد الحربي

المادة:	العلوم	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف:	الخامس		وزارة التعليم
الزمن:	ساعتان		ادارة التعليم بمنطقة
الفترة:	الثاني ١٤٤٧		مدرسة: المدرسة

نموذج الاجابة

اسم الطالب/ة (نموذج إجابة) رقم الجلوس :

اسم المدقق/ة	اسم المراجع/ة	اسم المصحح/ة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال
			رقماً	كتابة	
					السؤال الأول (١٠)
					السؤال الثاني (١٤)
					السؤال الثالث (١٦)
					المجموع (٤٠)

موقع حصتي





السؤال الأول - *اختر الإجابة الصحيحة:

(١٠ درجات)

١٠

١	ماذا يحدث للضغط الجوي كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر؟	(أ) يزداد الضغط	(ب) يقل الضغط	(ج) يبقى ثابتاً	(د) يتذبذب بشدة
٢	ما هي الغيوم التي تكون خفيفة ولها حواف غير محددة وتشبه الريشة؟	(أ) الغيوم الطباقية	(ب) الغيوم الركامية	(ج) الغيوم الريشية	(د) الضباب
٣	ما هو متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية طويلة؟	(أ) الطقس	(ب) المناخ	(ج) الإعصار	(د) العاصفة
٤	ماذا يطلق على حركة مياه المحيط المستمرة؟	(أ) المد والجزر	(ب) الأمواج	(ج) التيار المائي	(د) الفيضان
٥	ما الذي يحدث لحجم معظم المواد عندما ترتفع درجة حرارتها وتزداد حركة جزيئاتها؟	(أ) يتقلص	(ب) يتمدد	(ج) يتجمد	(د) يتكثف
٦	ما المصطلح العلمي للمادة النقية التي تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر؟	(أ) المخلوط	(ب) العنصر	(ج) المركب	(د) السبيكة
٧	أي من الجسيمات التالية يوجد داخل نواة الذرة ويحمل شحنة موجبة؟	(أ) الإلكترونات	(ب) البروتونات	(ج) النيوترونات	(د) الجزيئات
٨	أي المواد التالية تُستخدم لتعقيم مياه الشرب وبرك السباحة؟	(أ) الكلور	(ب) الأرجون	(ج) الذهب	(د) السيليكون
٩	أي الخصائص التالية تميز اللافلزات؟	(أ) لامعة وقابلة للطرق	(ب) موصلة جيدة للحرارة	(ج) قابلة للسحب	(د) غير موصلة للحرارة والكهرباء (عازلة)
١٠	أي جزء من الرافعة يمثله نقطة ارتكاز الميزان أو الأرجوحة؟	(أ) ذراع القوة	(ب) ذراع المقاومة	(ج) نقطة الارتكاز	(د) القوة الناتجة

موقع حصتي



السؤال الثاني (أ) - *ضع لي علامة (صح) أو علامة (خطأ) أمام العبارات التالية:

(١٠ درجات)



(صح)	حركة جزيئات المادة في الحالة الغازية أسرع من حركتها في الحالة السائلة.	١
(خطأ)	يعتبر ذوبان الملح في الماء تغيراً كيميائياً ينتج عنه مواد جديدة.	٢
(صح)	عدد البروتونات في نواة الذرة يسمى العدد الذري.	٣
(صح)	أشباه الفلزات لها خصائص مشتركة بين الفلزات واللافلزات وتكون شبه موصلة للكهرباء.	٤
(صح)	الشغل هو القوة المبذولة لتحريك جسم ما مسافة معينة.	٥
(صح)	ينص قانون حفظ الطاقة على أن الطاقة لا تبنى ولا تستحدث من العدم، ولكن تتحول من شكل إلى آخر.	٦
(صح)	الآلة المركبة هي آلة تنتج عن جمع آلتين بسيطتين أو أكثر معاً.	٧
(خطأ)	ينتقل الصوت في الفراغ بنفس سرعة انتقاله في الهواء.	٨
(صح)	الأجسام المعتمدة هي الأجسام التي لا ينفذ الضوء من خلالها.	٩
(صح)	تكون سرعة الصوت أكبر في الوسط الصلب .	١٠

(٤ درجات)

ب) - *قارني بين كل مما يلي :



١_ الفلزات واللافلزات من حيث التوصيل :	
.....موصلة للحرارة والكهرباء.....	الفلزات
.....غير موصلة للحرارة والكهرباء.....	اللافلزات
٢ - العدسات المحدبة والمقعرة من حيث العمل :	
..... تجمع أشعة الضوء	العدسة المحدبة
.....تفرق اشعة الضوء	العدسة المقعرة



السؤال الثالث أ) - *أكمل لي الفراغات التالية :-

(حرارة - الهرتز - ظل المطر - درجة الغليان - البرغي - بالون الطقس - الرملية - غيوم ركامية - انعكاس الضوء - البارومتر)
(١٠ درجات)



١	. الجهاز الذي يقيس الضغط الجوي يسمى البارومتر.....
٢	تسمى الغيوم التي تكون منفردة وسميكة وتشكل على ارتفاعات متوسطة بغيوم ركامية
٣	الرياح التي تحمل معها الغبار والرمل المفككة في المناطق الجافة تسمى العواصف الرملية
٤	يستخدم العلماءبالون الطقس..... لجمع معلومات عن أحوال الطقس في طبقات الجو العليا.
٥	. تسمى المنطقة التي تقع في الجانب الآخر للجبل وتكون جافة وحارة بمنطقة ظل المطر.....
٦	عند فرك اليدين ببعضهما، تتحول الطاقة الحركية إلى طاقةحرارية..... بفعل الاحتكاك.
٧	الوحدة المستخدمة لقياس تردد الصوت هيالهرتز.....
٨	ارتداد موجات الضوء عن السطوح المصقولة يسمىانعكاس..... الضوء.
٩	الدرجة التي تبدأ المادة عندها بالغليان تسمىدرجة الغليان.....
١٠	السطح المائل الذي يلتف حول اسطوانة.....البرغي.....

(٦ درجات)

ب) - أأكمل لي ما يلي :



تساعد الغازات تغيركيميائي.....

الاعصار في الشكل هو إعصارحلزوني.....

تسمى الظاهرة في الشكل ...انكسار الضوء....

١-كيس الرياح ٢ -دوارة الرياح..... ٣ - الأنيمو متر.....

تقاس الرياح بأجهزة وأدوات منها :

،، انتهت الأسئلة ،،

خالص الدعوات بالتوفيق والنجاح طالبي

معلمتك / وداد الحربي

موقع حصتي



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

إدارة التعليم بمنطقة
مدرسة:

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم
Ministry of Education



العلوم

المادة:



الخامس

الصف:



ساعتان

الزمن:



الثاني 1447هـ

الفترة:



الإختبار النهائي لمادة العلوم للصف الخامس الإبتدائي

الفترة الدراسية الثانية ١٤٤٧ / ١٤٤٨هـ (الدور الأول)



رقم الجلوس:

اسم الطالب/ة:



اسم المدقق/ة 	اسم المراجع/ة 	اسم المصحح/ة 	الدرجة المستحقة		رقم السؤال (?)
			رقماً	كتابة	
					السؤال الأول (١٠)
					السؤال الثاني (١٤)
					السؤال الثالث (١٦)
					المجموع (٤٠)



موقع حصتي



10

درجات



السؤال الأول - اختر الإجابة الصحيحة:



ماذا يحدث للضغط الجوي كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر؟

- 1 أ يزداد الضغط ب يقل الضغط ج يبقى ثابتاً د يتذبذب بشدة



ما هي الغيوم التي تكون خفيفة ولها حواف غير محددة وتشبه الريشة؟

- 2 أ الغيوم الطباقية ب الغيوم الركامية ج الغيوم الريشية د الضباب



ما هو متوسط الحالة الجوية في مكان ما خلال فترة زمنية طويلة؟

- 3 أ الطقس ب المناخ ج الإعصار د العاصفة



ماذا يطلق على حركة مياه المحيط المستمرة؟

- 4 أ المد والجزر ب الأمواج ج التيار المائي د الفيضان



ما الذي يحدث لحجم معظم المواد عندما ترتفع درجة حرارتها وتزداد حركة جزيئاتها؟

- 5 أ يتقلص ب يتمدد ج يتجمد د يتكثف



ما المصطلح العلمي للمادة النقية التي تتألف من اتحاد عنصرين أو أكثر؟

- 6 أ المخلوط ب العنصر ج المركب د السبيكة



أي من الجسيمات التالية يوجد داخل نواة الذرة ويحمل شحنة موجبة؟

- 7 أ الإلكترونات ب البروتونات ج النيوترونات د الجزيئات



أي المواد التالية تُستخدم لتعقيم مياه الشرب وبرك السباحة؟

- 8 أ الكلور ب الأرجون ج الذهب د السيليكون



أي الخصائص التالية تميز اللافلزات؟

- 9 أ لامعة وقابلة للطرق ب موصلة جيدة للحرارة ج قابلة للسحب د غير موصلة للحرارة والكهرباء (عازلة)



أي جزء من الرافعة يمثله نقطة ارتكاز الميزان أو الأرجوحة؟

- 10 أ ذراع القوة ب ذراع المقاومة ج نقطة الارتكاز د القوة الناتجة





السؤال الثاني - أ) ضع ✓ أمام العبارة الصحيحة أو X أمام العبارة الخاطئة :
(١٠ درجات)



✓	✗	1 حركة جزيئات المادة في الحالة الغازية أسرع من حركتها في الحالة السائلة.
		2 تسمى الغيوم التي تكون منفردة وسمكية وتشكل على ارتفاعات متوسطة ب
		3 الرياح التي تحمل معها الغبار والرمال المفككة في المناطق الجافة تسمى العواصف
		4 يستخدم العلماء لجمع معلومات عن أحوال الطقس في طبقات الجو العليا.
		5 تسمى المنطقة التي تقع في الجانب الأخر للجبل وتكون جافة وحارة بمنطقة
		6 ينص قانون حفظ الطاقة على أن الطاقة لا تُفنى ولا تُستحدث من العدم، ولكن تتحول من شكل إلى آخر.
		7 الألة المركبة هي آلة تنتج عن جمع آلتين بسيطتين أو أكثر معاً.
		8 ينتقل الصوت في الفراغ بنفس سرعة انتقاله في الهواء.
		9 الأجسام المعتمة هي الأجسام التي لا ينفذ الضوء من خلالها.
		10 تكون سرعة الصوت أكبر في الوسط الصلب.



(٤ درجات)

(ب) قارن بين كل مما يلي :



١ - الفلزات واللافلزات من حيث التوصيل :

.....	الفلزات	
.....	اللافلزات	
٢ - العدسات المحدبة والمقعرة من حيث العمل :		
.....	العدسة المحدبة	
.....	العدسة المقعرة	





السؤال الثالث - أ) - أكمل الفراغات التالية :

(حرارة - البرق - ظل السطر - درجة الغليان - البرالون الطقس - الريشة - غيوم ركامية -
انعكاس الضوء - البارومتر)
(١٠ درجات)



- 1 الجهاز الذي يقيس الضغط الجوي يسمى
- 2 تسمى الغيوم التي تكون منفردة وسمكية وتشكل على ارتفاعات متوسطة ب
- 3 الرياح التي تحمل معها الغبار والرمال المفككة في المناطق الجافة تسمى العواصف
- 4 يستخدم العلماء لجمع معلومات عن أحوال الطقس في طبقات الجو العليا.
- 5 تسمى المنطقة التي تقع في الجانب الآخر للجبل وتكون جافة وحارة بمنطقة
- 6 عند فرك اليدين ببعضهما، تتحول الطاقة الحركية إلى طاقة بفعل الاحتكاك.
- 7 الوحدة المستخدمة لقياس تردد الصوت هي
- 8 ارتداد موجات الضوء عن السطوح المصفولة يسمى
- 9 الدرجة التي تبدأ المادة عندها بالغليان تسمى
- 10 السطح المائل الذي يلتف حول اسطوانة

(٦ درجات)

ب) - أكمل بما يلي :



تساعد الغازات تغير



الأعاصير في الشكل هو



تسمى الظاهرة في الشكل

تقاس الرياح بأجهزة وأدوات منها : ١- ٢- ٣-

،، انتهت الأسئلة ،،

خالص الدعوات بالتوفيق والنجاح طالبتي
معلمتك / وداد الحربي