

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

((الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الرابع 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- أي عملية دفع أو سحب يؤثر جسم على جسم	٢- عندما يقع القمر بين الشمس والأرض يحدث:
أ- المسافة .	أ- دوران الأرض حول الشمس.
ب - الحركة .	ب - خسوف القمر .
ج - القوة .	ج - كسوف الشمس
٣- تصنع مقابض أواني الطبخ من مواد :	٤- عندما تكون الأقطاب المتقابلة في المغناطيس متشابهة فإنها :
أ- موصلة .	أ- تتجاذب .
ب - عازلة.	ب - تتنافر.
ج - نحاس وحديد .	ج - لا تتأثر.
٥- عملية توصيل الماء إلى التربة يسمى :	٦- يعتبر الرخام من الصخور .....
أ- الري.	أ- المتحولة .
ب - الزراعة .	ب - الرسوبية .
ج - البئر.	ج - النارية.
٧- قوى متساوية في المقدار متعاكسة بالإتجاه.	٨- الوحدة المستخدمة لقياس القوة :
أ- قوى غير متزنة.	أ- الجول
ب - السرعة.	ب - الجرام
ج - قوى غير متزنة .	ج - النيوتن .
٩- تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما	١٠- انتقال الطاقة الحرارية من جسم على آخر .
أ- الكهرباء الساكنة.	أ- الحرارة .
ب - الكهرباء .	ب - الاشعاع الحراري .
ج - المولد الكهربائي .	ج - الحمل الحراري .

(٥ درجات)

ب) - اكملي الفراغات التالية :

H/g



( الكثافة - الكوكب - المياه الجوفية - المشتري - المخلوط )

- ١- الماء المخزن في الفراغات بين الصخور تحت الأرض.....
- ٢- جرم كروي كبير يدور حول الشمس هو.....
- ٣- أكبر الكواكب في المجموعة الشمسية هو.....
- ٤- مقدار الكتلة في وحده الحجم.....
- ٥- مادتان أو أكثر تختلطان معاً.....





١-السرعة.	( )	قوة تنشأ بين سطحين متلامسين وتعيق حركتهما .
٢- المدار .	( )	مسار مغلق يسري فيه التيار الكهربائي.
٣- البئر .	( )	التغير في المسافة بمرور الزمن .
٤-الاحتكاك.	( )	المسار الدائري الذي يسلكه الجسم المتحرك حول جسم آخر.
٥- الدائرة الكهربائية .	( )	ثقب يحفر في الأرض ليصل إلى المياه الجوفية .



١	تستخدم طريقة الترشيح لفصل المواد الصلبة عن السائلة.	( )
٢	القوى غير المتزنة تغير من حركة الجسم ومن اتجاه الحركة .	( )
٣	المولد الكهربائي يحول الطاقة الحركية الى طاقة كهربائية .	( )
٤	المنطقة المحيطة بالمغناطيس تسمى المجال المغناطيسي .	( )
٥	النجم كرة من الغازات الساخنة ينبعث منها الضوء والحرارة .	( )
٦	من خصائص المعادن - اللون ، والقساوة، والبريق .	( )
٧	تنشأ الصخور الرسوبية من الحرارة والضغط تحت سطح الأرض .	( )
٨	يوجد معظم الماء العذب في الأنهار والبحيرات .	( )
٩	تستغرق دورة الأرض السنوية ٢٤ ساعة ( يوم واحد ).	( )
١٠	المواد الموصلة لا تنتقل الحرارة فيها بسهولة مثل الحديد.	( )





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

# 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 ( ١٥ )
					السؤال الثاني ( ١٥ )
					السؤال الثالث ( ١٠ )
					المجموع



١- أي عملية دفع أو سحب يؤثر جسم على جسم	٢- عندما يقع القمر بين الشمس والأرض يحدث:
أ- المسافة .	أ- دوران الأرض حول الشمس.
ب - الحركة .	ب - خسوف القمر .
ج - القوة .	ج - كسوف الشمس
٣- تصنع مقابض أواني الطبخ من مواد :	٤- عندما تكون الأقطاب المتقابلة في المغناطيس متشابهة فإنها :
أ- موصلة .	أ- تتجاذب .
ب - عازلة.	ب - تتنافر.
ج - نحاس وحديد .	ج - لا تتأثر.
٥- عملية توصيل الماء إلى التربة يسمى :	٦- يعتبر الرخام من الصخور .....
أ- الري.	أ- المتحولة .
ب - الزراعة .	ب - الرسوبية .
ج - البئر.	ج - النارية.
٧- قوى متساوية في المقدار متعاكسة بالإتجاه.	٨- الوحدة المستخدمة لقياس القوة :
أ- قوى غير متزنة.	أ- الجول
ب - السرعة.	ب - الجرام
ج - قوى متزنة .	ج - النيوتن .
٩- تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما	١٠- انتقال الطاقة الحرارية من جسم على آخر .
أ- الكهرباء الساكنة.	أ- الحرارة .
ب - الكهرباء .	ب - الاشعاع الحراري .
ج - المولد الكهربائي .	ج - الحمل الحراري .

(٥ درجات)

ب) - اكملي الفراغات التالية :

H.I.g



( الكثافة - الكوكب - المياه الجوفية - المشتري - المخلوط )

١- الماء المخزن في الفراغات بين الصخور تحت الأرض.....المياه الجوفية.....

٢- جرم كروي كبير يدور حول الشمس هو.....الكوكب.....

٣- أكبر الكواكب في المجموعة الشمسية هو.....المشتري.....

٤- مقدار الكتلة في وحده الحجم.....الكثافة.....

٥- مادتان أو أكثر تختلطان معاً.....المخلوط.....



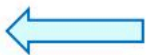
## السؤال الثاني : (أ) - صل / ي كل كلمة بما يناسبها : ( ٥ درجات )

١- السرعة.	( ٤ )	قوة تنشأ بين سطحين متلامسين وتعيق حركتهما .
٢- المدار .	( ٥ )	مسار مغلق يسري فيه التيار الكهربائي .
٣- البئر .	( ١ )	التغير في المسافة بمرور الزمن .
٤- الاحتكاك .	( ٢ )	المسار الدائري الذي يسلكه الجسم المتحرك حول جسم آخر .
٥- الدائرة الكهربائية .	( ٣ )	ثقب يحفر في الأرض ليصل إلى المياه الجوفية .

## ب- ضع / ي علامة ( صح ) أو علامة خطأ أمام العبارات التالية : ( ١٠ درجات )



١	تستخدم طريقة الترشيح لفصل المواد الصلبة عن السائلة .	( صح )
٢	القوى غير المتزنة تغير من حركة الجسم ومن اتجاه الحركة .	( صح )
٣	المولد الكهربائي يحول الطاقة الحركية الى طاقة كهربائية .	( صح )
٤	المنطقة المحيطة بالمغناطيس تسمى المجال المغناطيسي .	( صح )
٥	النجم كرة من الغازات الساخنة ينبعث منها الضوء والحرارة .	( صح )
٦	من خصائص المعادن - اللون ، والقساوة ، والبريق .	( صح )
٧	تنشأ الصخور الرسوبية من الحرارة والضغط تحت سطح الأرض .	( خطأ )
٨	يوجد معظم الماء العذب في الأنهار والبحيرات .	( خطأ )
٩	تستغرق دورة الأرض السنوية ٢٤ ساعة ( يوم واحد ) .	( خطأ )
١٠	المواد الموصلة لا تنتقل الحرارة فيها بسهولة مثل الحديد .	( خطأ )





المادة:	العلوم
الصف:	الرابع
الزمن:	ساعتان
التاريخ	١٤٤٨ / /

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة التعليم بمنطقة .....

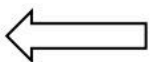
مدرسة: المدرسة .....

((الاختبار النهائي لمادة العلوم للصف الرابع 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 (١٦)
					السؤال الثاني (١٤)
					السؤال الثالث (١٠)
					المجموع



موقع حصتي

( )	المياه الجوفية هي المياه المخزنة في الفراغات بين الصخور تحت سطح الأرض.	١
( )	يمكن النظر إلى الشمس مباشرة بالعين المجردة بأمان أثناء الكسوف.	٢
( )	يقاس حجم السوائل عادة باستخدام الميزان ذو الكفتين.	٣
( )	السرعة هي التغير في المسافة بمرور الزمن.	٤
( )	التكثف هو عملية تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.	٥
( )	المذنب هو كتلة من الصخور والغبار والجليد تدور حول الشمس .	٦

## ب - اكمل/ي الفراغات التالية :

(٦ درجات)

( الذرة - عازلة - المحور - الموقع - الاحتكاك - الكثافة )

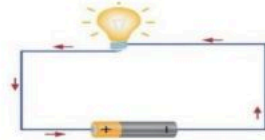
١	الخط الوهمي الذي يصل بين القطبين الشمالي والجنوبي للأرض وتدور حوله يسمى .....
٢	المكان الذي يوجد فيه الجسم مقارنةً بأشياء حوله يسمى .....
٣	تطفو بعض المواد أو تغوص وترسب في القاع بناءً على اختلاف .....
٤	القوة التي تنشأ بين سطحين متلامسين وتعيق الحركة تسمى .....
٥	المادة التي لا تنقل الحرارة بشكل جيد، مثل الصوف والبلاستيك، تسمى مادة .....
٦	أصغر جزء في المادة يحتوي على جسيمات موجبة وسالبة يسمى .....

(٤ درجات)

ج ) اكمل/ي البيانات على الرسم التالي :



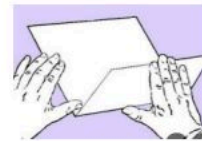
تمثل الظاهرة في الشكل .....



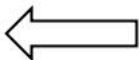
يمثل الشكل التالي .....



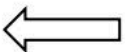
تغير لون الفاكهة تغير .....



ثني الورقة تغير .....



ما هي المادة الطبيعية غير الحية التي تشكل الصخور؟				١
(أ) الأحفورة	(ب) المعدن	(ج) الدبال	(د) الوقود	
ما نوع الصخور التي تتكون نتيجة تعرض الصخور للحرارة والضغط الشديدين؟				٢
(أ) الصخور النارية	(ب) الصخور الرسوبية	(ج) الصخور المتحولة	(د) الصخور البركانية	
ماذا نسمي الثقب الذي يُحفر في الأرض للوصول إلى المياه الجوفية؟				٣
(أ) الخزان	(ب) البئر	(ج) النهر	(د) الوادي	
ما الذي ينتج عن دوران الأرض حول محورها؟				٤
(أ) تعاقب الفصول الأربعة	(ب) تعاقب الليل والنهار	(ج) حدوث الكسوف	(د) حدوث الخسوف	
أين يقع حزام الكويكبات في النظام الشمسي؟				٥
(أ) بين الأرض والمريخ	(ب) بين المريخ والمشتري	(ج) بين المشتري وزحل	(د) بين عطارد والزهرة	
ما الوحدة المستخدمة لقياس القوة والوزن؟				٦
(أ) الجرام	(ب) اللتر	(ج) النيوتن	(د) المتر	
ما المصطلح الذي يصف سرعة الجسم واتجاه حركته معاً؟				٧
(أ) السرعة	(ب) التسارع	(ج) السرعة المتجهة	(د) الموقع	
أي مما يلي يُعد دليلاً على حدوث تغير فيزيائي فقط؟				٨
(أ) تصاعد الدخان	(ب) تغير ال	(ج) تغير الشكل أو الحجم	(د) انطلاق الغازات	
عندما يذوب الملح تماماً في الماء ويختفي، يسمى الخليط الناتج:				٩
(أ) محلولاً	(ب) راسباً	(ج) سبيكة	(د) عنصراً	
عندما تؤثر قوتان متساويتان في جسم ما في اتجاهين متعاكسين، فإن القوة المحصلة تسمى:				١٠
(أ) قوى متزنة	(ب) قوى غير متزنة	(ج) قوى الاحتكاك	(د) قوى الجاذبية	
أي المواد التالية تعد موصلاً جيداً للحرارة؟				١١
(أ) الصوف	(ب) الدهون	(ج) البلاستيك	(د) الألمنيوم	
ماذا يحدث عند تقريب جسمين مشحونين بشحنات مختلفة (موجبة وسالبة) من بعضهما؟				١٢
(أ) يتنافران	(ب) يحترقان	(ج) لا يتأثران	(د) يتجاذبان	
أي نوع من الدوائر الكهربائية يسري فيها التيار في مسار واحد فقط؟				١٣
(أ) دائرة التوازي	(ب) دائرة التوالي	(ج) الدائرة المفتوحة	(د) الدائرة المتعامدة	
الجهاز الذي يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية يسمى:				١٤
(أ) المولد الكهربائي	(ب) المحرك الكهربائي	(ج) المغناطيس الدائم	(د) البوصلة	

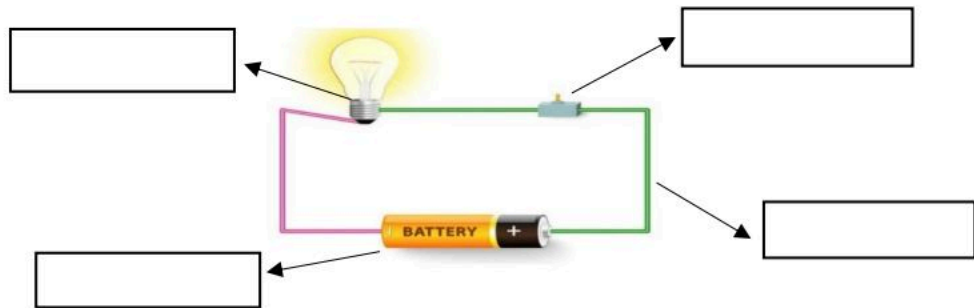


١٠

السؤال الثالث ك أ) - اعط/ي مثالين لكل مما يلي : (٦ درجات)

١. عدد من أنواع الصخور ١-.....٢-.....	١
٢. من خصائص المعادن ١-.....٢-.....	٢
٣. تصنف الكواكب الى كواكب : ١-.....٢-.....	٣
٤. من دلالات حدوث تغير كيميائي : ١-.....٢-.....	٤
الدوائر الكهربائية توصل على : ١-.....٢-.....	٥
من طرق فصل المخاليط : ١-.....٢-.....	٦

ب) - اكمل/ي البيانات على الرسم : (٤ درجات)



،، انتهت الأسئلة ،،

خالص الدعوات بالتوفيق والنجاح  
معلمة المادة / وداد الحربي

المادة:	العلوم
الصف:	الرابع
الزمن:	ساعتان
التاريخ:	١٤٤٨ / /

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

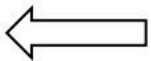
ادارة التعليم بمنطقة .....

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 (١٦)
					السؤال الثاني (١٤)
					السؤال الثالث (١٠)
					المجموع



موقع حصتي

١	المياه الجوفية هي المياه المخزنة في الفراغات بين الصخور تحت سطح الأرض.	( صح )
٢	يمكن النظر إلى الشمس مباشرة بالعين المجردة بأمان أثناء الكسوف.	( خطأ )
٣	يقاس حجم السوائل عادة باستخدام الميزان ذو الكفتين.	( خطأ )
٤	السرعة هي التغير في المسافة بمرور الزمن.	( صح )
٥	التكثف هو عملية تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.	( خطأ )
٦	المذنب هو كتلة من الصخور والغبار والجليد تدور حول الشمس .	( صح )

## ب - اكمل/ي الفراغات التالية :

(٦ درجات)

( الذرة - عازلة - المحور - الموقع - الاحتكاك - الكثافة )

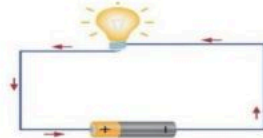
١	الخط الوهمي الذي يصل بين القطبين الشمالي والجنوبي للأرض وتدور حوله يسمى ..المحور....
٢	المكان الذي يوجد فيه الجسم مقارنةً بأشياء حوله يسمى .....الموقع.....
٣	تطفو بعض المواد أو تغوص وترسب في القاع بناءً على اختلاف .....الكثافة.....
٤	القوة التي تنشأ بين سطحين متلامسين وتعيق الحركة تسمى ....الاحتكاك.....
٥	المادة التي لا تنقل الحرارة بشكل جيد، مثل الصوف والبلاستيك، تسمى مادة .....عازلة....
٦	أصغر جزء في المادة يحتوي على جسيمات موجبة وسالبة يسمى .....الذرة.....

## ج ( اكمل /ي البيانات على الرسم التالي :

(٤ درجات)



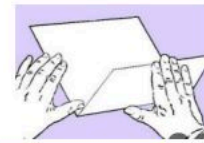
تمثل الظاهرة في الشكل .....كسوف الشمس.....



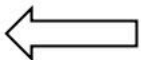
يمثل الشكل التالي ....دائرة كهربائية....



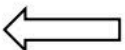
تغير لون الفاكهة تغير .....كيميائي.....



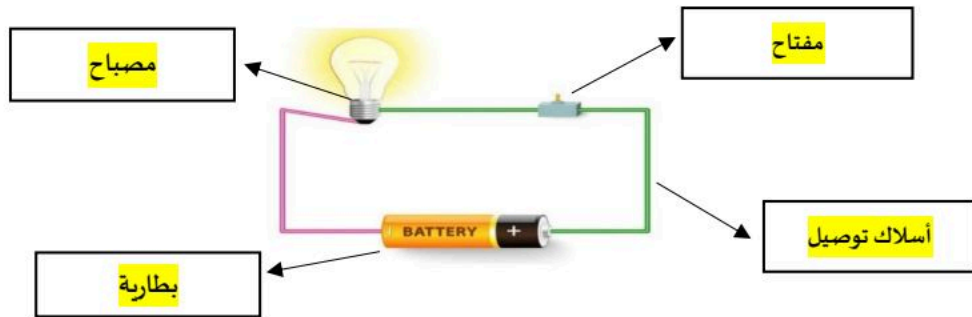
ثني الورقة تغير .....فيزيائي.....



ما هي المادة الطبيعية غير الحية التي تشكل الصخور؟				١
(أ) الأحفورة	(ب) المعدن	(ج) الدبال	(د) الوقود	
ما نوع الصخور التي تتكون نتيجة تعرض الصخور للحرارة والضغط الشديدين؟				٢
(أ) الصخور النارية	(ب) الصخور الرسوبية	(ج) الصخور المتحولة	(د) الصخور البركانية	
ماذا نسمي الثقب الذي يُحفر في الأرض للوصول إلى المياه الجوفية؟				٣
(أ) الخزان	(ب) البئر	(ج) النهر	(د) الوادي	
ما الذي ينتج عن دوران الأرض حول محورها؟				٤
(أ) تعاقب الفصول الأربعة	(ب) تعاقب الليل والنهار	(ج) حدوث الكسوف	(د) حدوث الخسوف	
أين يقع حزام الكويكبات في النظام الشمسي؟				٥
(أ) بين الأرض والمريخ	(ب) بين المريخ والمشتري	(ج) بين المشتري وزحل	(د) بين عطارد والزهرة	
ما الوحدة المستخدمة لقياس القوة والوزن؟				٦
(أ) الجرام	(ب) اللتر	(ج) النيوتن	(د) المتر	
ما المصطلح الذي يصف سرعة الجسم واتجاه حركته معاً؟				٧
(أ) السرعة	(ب) التسارع	(ج) السرعة المتجهة	(د) الموقع	
أي مما يلي يُعد دليلاً على حدوث تغير فيزيائي فقط؟				٨
(أ) تصاعد الدخان	(ب) تغير ال	(ج) تغير الشكل أو الحجم	(د) انطلاق الغازات	
عندما يذوب الملح تماماً في الماء ويختفي، يسمى الخليط الناتج:				٩
(أ) محلولاً	(ب) راسباً	(ج) سبيكة	(د) عنصراً	
عندما تؤثر قوتان متساويتان في جسم ما في اتجاهين متعاكسين، فإن القوة المحصلة تسمى:				١٠
(أ) قوى متزنة	(ب) قوى غير متزنة	(ج) قوى الاحتكاك	(د) قوى الجاذبية	
أي المواد التالية تعد موصلاً جيداً للحرارة؟				١١
(أ) الصوف	(ب) الدهون	(ج) البلاستيك	(د) الألمنيوم	
ماذا يحدث عند تقريب جسمين مشحونين بشحنات مختلفة (موجبة وسالبة) من بعضهما؟				١٢
(أ) يتنافران	(ب) يحترقان	(ج) لا يتأثران	(د) يتجاذبان	
أي نوع من الدوائر الكهربائية يسري فيها التيار في مسار واحد فقط؟				١٣
(أ) دائرة التوازي	(ب) دائرة التوالي	(ج) الدائرة المفتوحة	(د) الدائرة المتعامدة	
الجهاز الذي يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية يسمى:				١٤
(أ) المولد الكهربائي	(ب) المحرك الكهربائي	(ج) المغناطيس الدائم	(د) البوصلة	



١	١. عدد من أنواع الصخور ١-.....نارية.....٢-.....رسوبية.....
٢	٢. من خصائص المعادن ١-.....اللون.....٢....._.....القساوة.....
٣	٣. تصنف الكواكب الى كواكب : ١- .....صخرية .. داخلية .....٢.....-.....غازية ، خارجية.....
٤	٤. من دلالات حدوث تغير كيميائي : ١-.....تغير اللون .....٢.....-.....تصاعد غازات .....
٥	الدوائر الكهربائية توصل على : ١-.....توالي .....٢.....-.....توازي .....
٦	من طرق فصل المخاليط : ١-.....التبخير.....٢.....-.....التقطير.....



موقع حصتي

،، انتهت الأسئلة ،،

خالص الدعوات بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة / وداد الحربي

## بيانات الاختبار

المادة: العلوم

الصف: الرابع

الزمن: ساعة

التاريخ: / / ١٤٤٨

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بمنطقة .....  
مدرسة: .....



# الاختبار النهائي لمادة العلوم للف الرابع الابتدائي

الفترة الدراسية الثانية ( 1447 / 1448 هـ ) ( الدور الأول )



رقم الجلوس: .....



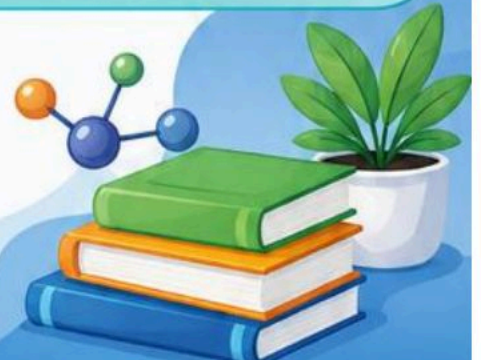
اسم الطالب/ة: .....

اسم المدقق/ة 👤	اسم المراجع/ة 👤	اسم المصحح/ة 👤	الدرجة المستحقة ★		رقم السؤال ?
			رقماً	كتابة	
					السؤال الأول ( ١٦ ) 1
					السؤال الثاني ( ١٤ ) 2
					السؤال الثالث ( ١٠ ) 3
					المجموع 🏆

تذكر دائماً: 🌱

العلم هو مفتاح المستقبل

بالتوفيق والنجاح ❤️





السؤال الأول: ضع (✓) علامة (صح) أو علامة (✗) (خطأ) بأوات التالية (6 درجات)



( )	المياه الجوفية هي المياه المخزنة في الفراغات بين الصخور تحت سطح الأرض.	1
( )	يمكن النظر إلى الشمس مباشرة بالعين المجردة بأمان أثناء الكسوف.	2
( )	يقاس حجم السوائل عادة باستخدام الميزان ذو الكفتين.	3
( )	السرعة هي التغير في المسافة بمرور الزمن.	4
( )	التكثف هو عملية تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.	5
( )	للنذيب هو كتلة من الصخور والغيار والجليد تدور حول الشمس .	6

ب) أكمل /ي الفراغات التالية: (6 درجات)  
(الذرة - عازلة - المحور - الموقع - الاحتكاك - الكثافة)

- 1 الخط الوهمي الذي يصل بين القطبين الشمالي والجنوبي للأرض وتدور حوله يسمى .....
- 2 المكان الذي يوجد فيه الجسم مقارنة بأشياء حوله يسمى .....
- 3 تطحن بعض المواد أو تخرسب في القاع بناءً على اختلاف .....
- 4 القوة التي تنشأ بين سطحين متلامسين وتعيق الحركة تسمى .....
- 5 المادة التي لا تنقل الحرارة بشكل جيد، مثل الصوف والبلاستيك، تسمى مادة .....
- 6 أصغر جزء في المادة يحتوي على جسيمات موجبة وسالبة يسمى .....

ج) أكمل /ي البيانات على الرسم التالي: (4 درجات)



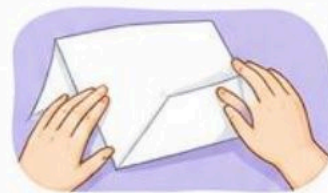
تمثل الظاهرة في الشكل .....



يمثل الشكل التالي .....



تغير لون الفاكهة تغير .....



ثني الورقة تغير .....





ما هي المادة الطبيعية غير الحية التي تشكل الصخور؟

- 1  أ الأخفورة  ب المعدن  ج الدبال  د الوقود

ما نوع الصخور التي تتكون نتيجة تعرض الصخور للحرارة والضغط الشديدين؟

- 2  أ الصخور النارية  ب الصخور الرسوبية  ج الصخور المتحولة  د الصخور البركانية

ماذا تُسمى الثقب الذي يخترق الأرض للوصول إلى المياه الجوفية؟

- 3  أ الخزان  ب البئر  ج النهر  د الوادي

ما الذي ينتج عن دوران الأرض حول محورها؟

- 4  أ تعاقب الفصول الأربعة  ب تعاقب الليل والنهار  ج حدوث الكسوف  د حدوث الخسوف

أين يقع حزام الكويكبات في النظام الشمسي؟

- 5  أ بين الأرض والمريخ  ب بين المريخ والمشتري  ج بين المشتري وزحل  د بين عطارد والزهرة

ما الوحدة المستخدمة لقياس القوة والوزن؟

- 6  أ الجرام  ب النيوتن  ج النيوتن  د المتر

ما المصطلح الذي يُصف سرعة الجسم واتجاه حركته معاً؟

- 7  أ السرعة  ب التسارع  ج السرعة المتجهة  د الموقع

أي مما يلي يُعد دليلاً على حدوث تغير فيزيائي فقط؟

- 8  أ تصاعد الدخان  ب تغير اللون  ج تغير الشكل أو الحجم  د انطلاق الغازات

عندما يذوب الملح تماماً في الماء ويختفي، يُسمى الخليط الناتج:

- 9  أ محلولاً  ب راسباً  ج سبيكة  د عنصراً

عندما تؤثر قوتان متساويتان في جسم ما في اتجاهين متعاكسين، فإن القوة المحصلة تُسمى:

- 10  أ قوى متزنة  ب قوى غير متزنة  ج قوى الاحتكاك  د قوى الجاذبية

أي المواد التالية تُعد موصلاً جيداً للحرارة؟

- 11  أ الصوف  ب الدهون  ج البلاستيك  د الألمنيوم

ماذا يحدث عند تقريب جسمين مشحونين بشحنات مختلفة (موجبة وسالبة) من بعضهما؟

- 12  أ يتنافران  ب يجذبان  ج لا يتأثران  د يتجاذبان

أي نوع من الدوائر الكهربائية يسري فيها التيار في مسار واحد فقط؟

- 13  أ دائرة التوازي  ب دائرة التوالي  ج الدائرة المفتوحة  د الدائرة المعلمدة

الجهاز الذي يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية يُسمى:

- أ المولد الكهربائي  ب المحرك الكهربائي  ج المغناطيس الدائم  د البوصلة



الدرجة

السؤال الثالث د (أ) - أعدد/ي مثالين لكل مما يلي: (٦ درجات)



١. عدد من أنواع الصخور

١- ..... - ٢ ..... - ١

1



٢. من خصائص المعادن

١- ..... - ٢ ..... - ١

2



٣. تصنف الكواكب الى كواكب :

١- ..... - ٢ ..... - ١

3



٤. من دلائل حدوث تغير كيميائي :

١- ..... - ٢ ..... - ١

4



٥. الدوائر الكهربائية توصل على :

١- ..... - ٢ ..... - ١

5

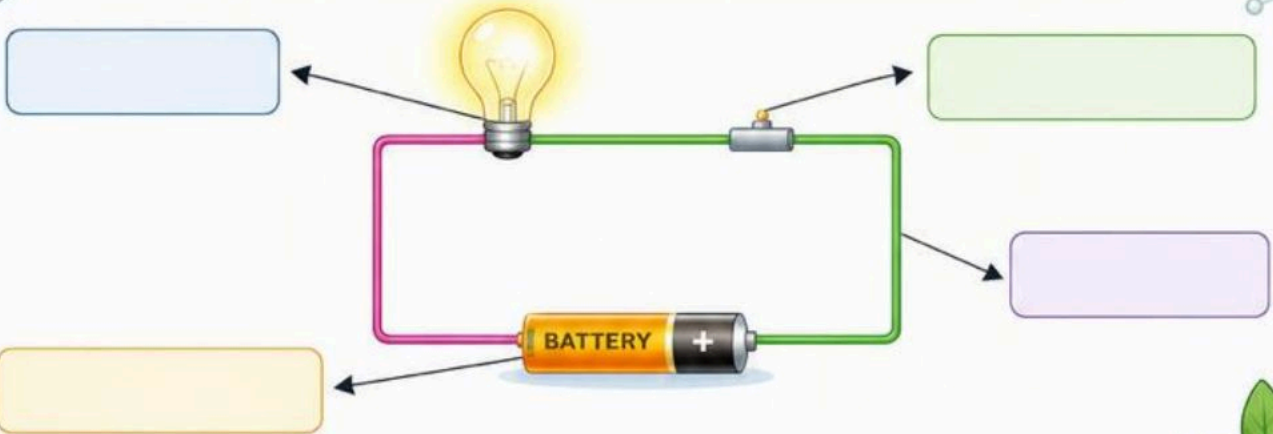


٦. من طرق فصل المخاليط :

١- ..... - ٢ ..... - ١

6

(ب) - أكمل/ي البيانات على الرسم : (٤ درجات)



موقع حصتي  
www.hisatii.com

