

أوراق عمل

العلوم

(صف ثاني ابتدائي)

اسم الطالبة :

معلمة المادة : رHF آل قويد.

المتابعة

[illegible]

التاريخ :

عنوان الدرس : المواد الصلبة .

الحصة :

الاسم :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

١- هي مادة لها شكل محدد خاص بها، ولها خواص مثل بقية المواد :		
أ/ المادة الصلبة .	ب/ المادة السائلة .	ج/ المادة الغازية .
٢- من خواص الزجاج :		
		
أ/ خشن .	ب/ لين .	ج/ ناعم أملس .
٣- من الأمثلة على المواد الصلبة القاسية:		
أ/ الحديد .	ب/ صلصال .	ج/ خيوط .
٤- يستخدم هذا الشكل لقياس		
		
أ/ الطول .	ب/ الكتلة .	ج/ السرعة .
٥- من خواص الصلصال :		
		
أ/ خشن .	ب/ لين .	ج/ شفاف .
٦- لقياس طول الأجسام الصلبة نستخدم:		
أ/ المسطرة .	ب/ الميزان ذو كفتين .	ج/ مقص .
٧- من خواص الصخر:		
		
أ/ خشن .	ب/ لين .	ج/ شفاف .

عنوان الدرس : السوائل والغازات.
الاسم :
التاريخ :
الحصة :

السؤال الأول : صلي المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب) :

المجموعة (أ)		المجموعة (ب)
السائل		• يستخدم لقياس حجم السائل .
الغاز		• من السوائل الخفيفة.
الحليب		• نوع من المادة يأخذ شكل الوعاء الذي يوضع فيه.
كأس مدرج		• مادة تنتشر فتملاً المكان الذي توجد فيه.

السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- مقدار المكان الذي يشغله السائل يسمى الحجم. ()
- ٢- نستطيع رؤية الغازات في الهواء. ()

عنوان الدرس : المادة تتغير.

الاسم :
التاريخ :
الحصة :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

١- يمكنني أن أغير حجم المادة أو شكلها ويعرف هذا:		
أ/ بالتغير الفيزيائي .	ب/ بالتغير الكيميائي.	ج/ بالمحلول .
٢- احتراق الخشب دليل على حدوث :		
أ/ تغير فيزيائي.	ب/تغير كيميائي.	ج/ مخلوط.
٣- أي مما يأتي يغير المادة إلى مادة أخرى :		
أ/ الطي.	ب/الحرق.	ج/ التمزيق.

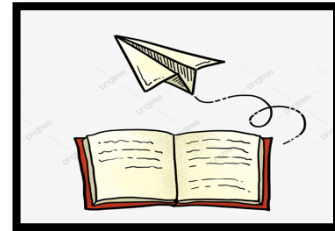
السؤال الثاني : صنفِي الصور التالية إلى تغير فيزيائي أو تغير كيميائي :



.....



.....



.....

عنوان الدرس : تغير حالة المادة. التاريخ :
الاسم : الحصة :

السؤال الأول : صلي المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب) :

المجموعة (أ)		المجموعة (ب)
الانصهار		• تحول الغاز إلى سائل .
التبخر		• تحول السائل إلى غاز.
التكثف		• تحول المادة الصلبة إلى سائلة .

السؤال الثاني : ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :

١- تبين الفقاقيع المتصاعدة أن الماء يتحول إلى غاز لا نستطيع رؤيته يسمى بخار

الماء . ()

٢- عندما يبرد بخار الماء فإنه ينصهر. ()

عنوان الدرس : القوى تحرك الأشياء. التاريخ :

الاسم : الحصة :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

١- يسمى الدفع أو السحب:		
أ/ التنافر .	ب/ قوة .	ج/ التجاذب.
٢- قوة تجذب بها الأرض الأجسام إليها:		
أ/ الاحتكاك .	ب/ الجاذبية.	ج/ التنافر .
٣- قوة تقلل من سرعة الأجسام المتحركة:		
أ/ الجاذبية.	ب/ الاحتكاك.	ج/ الدفع.

السؤال الثاني : اكمل الفراغات الآتية بما يناسبها من الكلمات التالية :

(الخشنة، أقوى ، جاذبية).

١- عندما تكون الركلة.....تتحرك الكرة أبعد.

٢- كل الكواكب لها.....

٣- تكون قوة الاحتكاك أكبر على السطوح.....

عنوان الدرس : المغناطيسات. التاريخ :

الاسم : الحصة :

السؤال الأول : صلي المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب) :

المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
التجاذب	• تباعد الأجسام بعضها لبعض .
التنافر	• طرفا المغناطيس، حيث تكون قوة جذب المغناطيس عندها أكبر ما يمكن.
قطبا المغناطيس	• سحب الأجسام بعضها لبعض .

السؤال الثاني :في الصورة يحدث بين القطبين تجاذب أو تنافر ؟



.....

السؤال الثالث :ضعي دائرة حول المواد التي تنجذب إلى المغناطيس :



التاريخ :

الحصة :

عنوان الدرس : الحرارة.

الاسم :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

١- أحد أشكال الطاقة التي يمكنها أن تغير حالة المادة:		
أ/ الحرارة .	ب/ قوة .	ج/ الوقود.
٢- أغلب الحرارة تأتي من:		
أ/ الرياح .	ب/ الغيوم.	ج/ الشمس .
٣- الحطب والفحم من الأمثلة على:		
أ/ الوقود.	ب/ غازات.	ج/ الحركة.
٤- مقياس لمدى سخونة أو برودة الشيء:		
أ/ الرطوبة.	ب/ الوقود.	ج/ درجة الحرارة.

السؤال الثاني :

أين تكون درجة الحرارة أعلى :



(الليل)



(النهار)

عنوان الدرس : استكشاف الكهرباء.

التاريخ :

الاسم :

الحصة :

السؤال الأول : صلي المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب) :

المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
الكهرباء المتحركة	• لتشغيل الأجهزة الكهربائية.
الدائرة الكهربائية	• شكل من أشكال الطاقة التي تتحرك في مسار معين.
الكهرباء الساكنة	• هو المسار الذي تسري فيه الكهرباء المتحركة .
البرق	• نوع من الطاقة تنتج أجزاء صغيرة جداً من المادة.
من استخدامات الكهرباء	• شكل من أشكال الكهرباء الساكنة .

السؤال الثاني : ضعي دائرة على الجزء الذي ينتج الكهرباء في هذه الدائرة

الكهربائية :

