*اسم المدرسة......................................... الصف الدراسي/ الثاني ابتدائي الفصل الدراسي/ الثاني العام الدراسي : 1437هـ/1438هـ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***م*** | ***أسبوع التنفيذ*** | ***اسم التجربة***  ***أو النشاط*** | ***رقم الصفحة*** | ***الأدوات الغير مستهلكة*** | ***رقم الصنف*** | ***توفرها*** | ***المواد المستهلكة*** | ***رقم الصنف*** | ***توفرها*** | ***أدوات أخرى*** | ***توفرها*** |
| *1* |  | *كيف يتغير الطقس كل يوم ؟* | *ش6* | *مقياس حرارة* |  |  |  |  |  | *ورق مقوّى* |  |
| *2* |  | *قياس شدة الرياح* | *ش8* |  |  |  |  |  |  | *عصا ملساء* |  |
| *ورقة مشمعة* |  |
| *شريط لاصق* |  |
| *ورق* |  |
| *3* |  | *أين اختفى المـــــــاء ؟* | *ش10* | *كوبين* |  |  | *ماء* |  |  | *بلاستيك تغليف* |  |
| *شريط لاصق* |  |
| *قلم تخطيط* |  |
| *4* |  | *ألاحظ دورة المـــــاء* | *ش12* | *أربطة مطاطية* |  |  | *ماء ساخن* |  |  | *أكواب بلاستيكية شفافة* |  |
| *بلاستيك تغليف* |  |
| *5* |  | *لماذا لانرى الشمس في الليل ؟* | *ش15* | *مصباح يدوي* |  |  |  |  |  |  |  |
| *6* |  | *اعمل نموذجاً يوضح حركة الشمس في السماء* | *ش17* |  |  |  |  |  |  | *بطاقات ورقية* |  |
| *أقلام ملوّنة* |  |
| *دبّاسة* |  |
|  | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***م*** | ***أسبوع التنفيذ*** | ***اسم التجربة***  ***أو النشاط*** | ***رقم الصفحة*** | ***الأدوات الغير مستهلكة*** | ***رقم الصنف*** | ***توفرها*** | ***المواد المستهلكة*** | ***رقم الصنف*** | ***توفرها*** | ***أدوات أخرى*** | ***توفرها*** |
| ***7*** |  | *ماذا يلبس الناس في كل فصل ؟* | *ش18* | *مقص* |  |  |  |  |  | *أقلام ملوّنة* |  |
| *مجلات* |  |
| *ورق* |  |
| *صمغ* |  |
| ***8*** |  | *أعمل طبق الفصـــول* | *ش20* | *مقص* |  |  |  |  |  | *أطباق ورقية* |  |
| *أقلام ملوّنة* |  |
| *مسمـــار كبس* |  |
| *دبّوس كبير لتثبيت الأطباق* |  |
| ***9*** |  | *كيف أصف الأشياء ؟* | *ش21* |  |  |  |  |  |  | *قطع بسكويت متنوعة* |  |
| ***10*** |  | *الحجم والشكــــل* | *ش23* | *مسطرة* |  |  |  |  |  | *طباشير ملوّنة* |  |
| *أقلام ملوّنة* |  |
| *أجسام من غرفة الصف* |  |
| *ورق* |  |
| ***11*** |  | *قياس الكتلة* | *ش26* | *ميزان* |  |  |  |  |  | *أشياء من غرفة الصف* |  |
| ***12*** |  | *ماذا يحدث للماء في أكواب ذات أشكال مختلفة ؟* | *ش27* | *كأس قياس* |  |  |  |  |  | *أكواب مختلفة الشكل* |  |
| *صينية طعـــام* |  |
| ***13*** |  | *تصنيف المادّة* | *ش29* | *6 أوعية بغطاء* |  |  |  |  |  | *سائـــلين* |  |
| *جسمين من مادّة صلبة* |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |

*اسم المدرسة............................. الصف الدراسي / الثاني ابتدائي الفصل الدراسي / الثاني العام الدراسي : 1437 هـ/ 1438هـ*

*اسم المدرسة............................. الصف الدراسي / الثاني ابتدائي الفصل الدراسي / الثاني العام الدراسي : 1437 هـ/ 1438هـ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***م*** | ***أسبوع التنفيذ*** | ***اسم التجربة***  ***أو النشاط*** | ***رقم الصفحة*** | ***الأدوات الغير مستهلكة*** | ***رقم الصنف*** | ***توفرها*** | ***المواد المستهلكة*** | ***رقم الصنف*** | ***توفرها*** | ***أدوات أخرى*** | ***توفرها*** |
| ***14*** |  | ***كيف أغير الصلصال*** | ***ش30*** | ***ميزان*** |  |  |  |  |  | ***سكين بلاستيك*** |  |
| ***صلصال*** |  |
| ***15*** |  | ***ألاحظ تغيراً كيميائياً*** | ***ش32*** |  |  |  |  |  |  | ***تفاح*** |  |
| ***عصير ليمون*** |  |
| ***بلاستيك تغليف*** |  |
| ***أطباق*** |  |
| ***16*** |  | ***كيف تغير الحرارة الأشياء*** | ***ش33*** |  |  |  |  |  |  | ***أطباق ورقية*** |  |
| ***زبدة*** |  |
| ***شوكولاتة*** |  |
| ***17*** |  | ***حالات المــــــاء*** | ***ش35*** | ***مقص*** |  |  |  |  |  | ***مجلات*** |  |
| ***ورق*** |  |
| ***صمغ*** |  |
| ***أقلام ملوّنة*** |  |
| ***18*** |  | ***كيف أجعل الأشياء تتحرك ؟*** | ***ش38*** | ***مسطرة مترية*** |  |  |  |  |  | ***سيارة لـعبة*** |  |
| ***شريط لاصق*** |  |
| ***19*** |  | ***الإحتكاك والأجسام المتحركة*** | ***ش40*** | ***ساعة توقيت*** |  |  |  |  |  | ***قطعة خشبية*** |  |
| ***ورق مقوّى*** |  |
| ***قطعة سجّاد*** |  |
| ***ورق الصنفرة*** |  |
| ***كتب*** |  |
| ***20*** |  | ***ماذا يستطيع المغناطيس أن يجذب ؟*** | ***ش41*** | ***خيط*** |  |  |  |  |  | ***أجسام صغيرة*** |  |
| ***كيس ورقي*** |  |
| ***مغناطيس*** |  |  |
| ***قلم رصاص*** |  |
|  | | | | | | | | | | | |

*اسم المدرسة............................. الصف الدراسي / الثاني ابتدائي الفصل الدراسي / الثاني العام الدراسي : 1437 هـ/ 1438ه*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***م*** | ***أسبوع التنفيذ*** | ***اسم التجربة***  ***أو النشاط*** | ***رقم الصفحة*** | ***الأدوات الغير مستهلكة*** | ***رقم الصنف*** | ***توفرها*** | ***المواد المستهلكة*** | ***رقم الصنف*** | ***توفرها*** | ***أدوات أخرى*** | ***توفرها*** |
| ***21*** |  | ***هل القطبان المغناطيسيان متشابهان أم مختلفان ؟*** | ***ش43*** | ***مغناطيس*** |  |  |  |  |  | ***ورقة مقوّاة*** |  |
| ***22*** |  | ***كيف نقارن قوّة المغناطيسات المختلفة ؟*** | ***ش44*** | ***مغناطيسات*** |  |  |  |  |  | ***مشابك ورق*** |  |
| ***23*** |  | ***السَّحب خلال الماء*** | ***ش46*** | ***مغناطيس*** |  |  |  |  |  | ***مشابك ورق*** |  |
| ***كأس بلاستيك شفاف*** |  |
| ***24*** |  | ***أين تنصهر مكعبات الثلج أسرع؟*** | ***ش48*** | ***كأسين*** |  |  | ***مكعبات ثلج*** |  |  |  |  |
| ***ساعة توقيت*** |  |  |
| ***25*** |  | ***اختبر درجة حرارة كل من :- التربة –الماء -الهواء*** | ***ش50*** | ***3 أوعية بلاستيكية*** |  |  | ***ماء*** |  |  | ***تربة*** |  |
| ***مقياس حرارة*** |  |  |
| ***26*** |  | ***ما الذي يجعل المصباح الكهربائي يضيء ؟*** | ***ش51*** | ***أسلاك توصيل*** |  |  | ***بطارية*** |  |  |  |  |
| ***مصباح كهربائي*** |  |  |
| ***27*** |  | ***أحرّك دودة ورقية*** | ***ش53*** | ***مقص*** |  |  |  |  |  | ***مناديل ورقية*** |  |
| ***أقلام تخطيط*** |  |
| ***مسطرة بلاستيكية*** |  |  | ***قطعة قماش صوفي*** |  |
|  | | | | | | | | | | | |