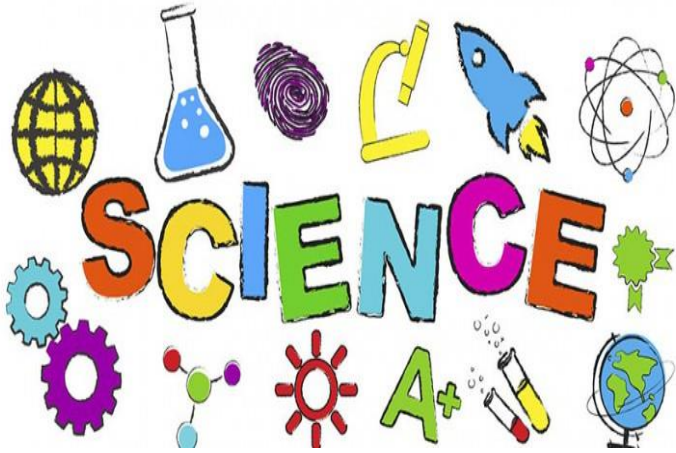


رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً و علمياً وقيميّاً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.



قسم العلوم العامة
بمدرسة الأندلس
الابتدائية الخاصة
للبنين

صفحة 1

أوراق العمل لطلاب الصف الثاني

الابتدائي / اختبارات نهاية الفصل

الدراسي الثاني



الاسم/.....

الصف الثاني / (.....)

رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً وعلمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (1)

1- ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات التالية:-

1-	الماء مهم جداً لجسم الإنسان ويجب علينا أن نتناول 8 أكواب تقريباً يومياً	(.....)
2-	الوجبات السريعة والبيتزا تعد من الأغذية الصحية	(.....)
3-	الخضروات والفواكه مهمة لجسم الإنسان وتحميه من الأمراض	(.....)
4-	الباذنجان والطماطم والبقدونس والملفوف والقرنبيط والبروكلي يعد من الفواكه	(.....)
5-	الغذاء الصحي هو الذي يحتوي على أصناف متنوعة ومختلفة بكميات كافية ومعتدلة	(.....)
6-	التفاح والعنب والموز والخوخ والرمان والبرتقال والكمثري والمشمش من الفواكه	(.....)
7-	الجلوس باعتدال أثناء تناول الطعام عادة غذائية صحيحة تحمينا من الاختناق	(.....)
8-	من الخضروات التي نأكل أوراقها الملفوف والبقدونس	(.....)

2- من صندوق الكلمات التالي اختر الخضروات المناسبة لتكون الإجابة صحيحة:-

الليمون والفلفل – الجزر والفجل – الملفوف والبقدونس – البطاطس والكرفس – القرنبيط والبروكلي

- 1- خضروات نأكل أزهارها (.....)
- 2- خضروات نأكل سيقانها (.....)
- 3- خضروات نأكل أوراقها (.....)
- 4- خضروات نأكل جذورها (.....)
- 5- خضروات نأكل ثمارها (.....)

3- ما أهمية الخضروات والفاكهة لأجسامنا؟

.....

رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً وعلمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (2)

1- من صندوق الكلمات التالي اختر الكلمة المناسبة لتكون الجملة صحيحة

السكريات – الأملاح – الدهون – المخلل – الكيك – السمنة

صفحة |
3

1-	يعتبر غذاء غير صحي لزيادة نسبة السكريات به.
2-	يعتبر غذاء غير صحي لزيادة كمية الأملاح به.
3-	تعتبر البطاطا المقلية غذاء صحي بسبب زيادة نسبة به.
4-	يعتبر المخلل غذاء غير صحي بسبب زيادة كمية به.
5-	تعتبر الحلويات غذاء غير صحي بسبب زيادة كمية به.
6-	من الأضرار التي يعاني منها من يكثر من تناول السكريات

2- صنف الأغذية التالية إلى أغذية صحية وغير صحية

(تفاحة – دونات – بيتزا – سمك مشوي – شوكولاتة – بيض مسلوق – شطيرة لبننة – بيبسي)

أغذية غير صحية	أغذية صحية

3- لماذا تعتبر الوجبات السريعة أغذية غير صحية؟

4- ما أهمية الدهون لجسم الإنسان؟

رسالتنا: تسعى مدرستنا إلى بناء جيل مسلم من الطلبة منتم لدينه ووطنه ومبدع يتميز بالتفوق العلمي والالتزام السلوكي من خلال منهج علمي قيمي متكامل يقدمه معلمون ذو خبرة وكفاءة باستخدام التكنولوجيا الحديثة وبمشاركة مجتمعية فاعلة

رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً وعلمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (3)

1- اكتب ثلاث عادات غذائية سليمة تقوم بها يومياً

صفحة |
4

-2

-3

2- لماذا يعد شرب الحليب من العادات الغذائية السليمة؟

3- ماذا يحدث إذا لم أغسل يدي قبل تناول الطعام؟

4- لماذا يعد تناول كمية كبيرة من الشوكولاتة عادة غذائية غير سليمة؟

5- اكتب ثلاث عادات غير صحية ستغيرها لتحمي جسمك من الأمراض؟

-1

-2

-3

6- تناول كمية كبيرة من الدهون يضر صحة الإنسان.. ما السبب في ذلك؟

رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً وعلمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (4)

1- اذكر اسم ثلاث مصادر ضوئية

..... / / | صفحة 5

2- اذكر اسم ثلاث أجسام عاكسة

..... / /

3- صنف الأشياء التالية إلى مصادر ضوئية وأجسام عاكسة

(قمر – شمس – كتاب – مرآة – شمعة – برق)

أجسام عاكسة	مصادر ضوئية

4- صنف المصادر الضوئية التالية إلى مصادر ضوئية طبيعية ومصادر ضوئية صناعية

(مصباح – شمس – نار – برق – شمعة – فانوس)

مصادر ضوئية طبيعية	مصادر ضوئية صناعية

5- ما هو مصدر الضوء الرئيسي على سطح الأرض؟

.....

6- اختلف خالد وجاسم على أن المرآة مصدر ضوئي أم جسم عاكس. استنتج طريقة لتؤيد رأي أحدهما؟

.....

رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً وعلمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (5)

1- اكتب التعريف المناسب أمام الجمل التالية:-

- A- المادة التي لا تسمح بمرور الضوء من خلالها ويكون لها ظل -----
- B- المادة التي تسمح بمرور الضوء من خلالها ويمكننا رؤية ما خلفها -----⁶
- C- المادة التي تسمح بمرور جزء من الضوء وليس كله -----

2- فرق بين الزجاج والخشب من حيث مرور الضوء من خلالهما؟

3- للضوء ثلاث حالات عند مروره من المواد، اذكر الثلاث حالات.

- A- -----
- B- -----
- C- -----

4- استنتج كيف يمكننا رؤية الأجسام المعتمة.

5- قارن بين الأجسام التالية حسب نفاذ الضوء منها

كوب ممتلئ بالماء	زجاج النافذة	الجدار	
-----	-----	-----	نفاذ الضوء

رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً وعلمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (6)

1- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:-

- 1- يتكون الظل للأجسام الشفافة والمعتمة والشبه شفافة جميعاً. (-----)
- 2- الظل يشبه شكل الجهة التي سقط عليها الضوء من الجسم ويكون عكس اتجاه مصدر الضوء. (-----)
- 3- كلما اقترب الجسم المعتم من مصدر الضوء قل حجم الظل ومساحته. (-----)
- 4- ظل الشجرة وقت الظهيرة يكون كبير جداً وأسفل الشجرة. (-----)
- 5- قديماً عرف الإنسان الوقت عن طريق الظل وبمساعدة الساعة الشمسية (المزولة) (-----)
- 6- ظل برج المنذنة قبل صلاة المغرب يكون طويل جداً وناحية الشرق. (-----)

2- ما هي الأوقات التي يكون فيها الظل أكبر ما يمكن؟

3- استنتج العلاقة بين مساحة الظل وبُعد الجسم عن مصدر الضوء؟

4- وضح كيف استطاع الإنسان قديماً تحديد الوقت قبل اختراع الساعات؟

5- أكمل الجدول التالي:-

الوقت	حجم الظل	اتجاه
الساعة 6 صباحاً	-----	-----
الساعة 1 ظهراً	-----	-----
الساعة 5 مساءً	-----	-----

رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً و علمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (7)

1- اذكر ثلاث مصادر للطاقة الكهربائية.

1- _____
2- _____
3- _____

2- صنف الأشياء التالية إلى أجهزة كهربية وأشياء لا تعمل بالكهرباء:-

الساعة - القلم - الثلاجة - البراية - الغسالة - الطاولة

أشياء لا تعمل بالكهرباء	أجهزة الكهربائية

3- صنف الأجهزة الكهربائية حسب الجدول التالي:-

الجوال - الخلط - المصباح - الريموت - التلفزيون - سماعة الأذن

أجهزة كهربية تعمل بالبطارية	أجهزة كهربية تعمل بالكهرباء الرئيسية

4- استنتج الشرط اللازمة لكي تعمل لعبة الطائرة الموجودة في بيتك، والتي تسير بكهرباء البطارية؟

*1 _____
*2 _____

رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً وعلمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (8)

1- عدد أربع استخدامات مفيدة للكهرباء في منازلنا.

1--3-1
2--4-2

2- هل تُعد وجود الكهرباء ضرورية في الشارع؟ فسر إجابتك.

3- كيف غيرت الكهرباء شكل التعليم في المدارس؟

4- استنتج اسم جهازين يقومان بتحويلات الكهرباء لشكل آخر للطاقة كما في الجدول التالي:-

الجهاز الأول	الجهاز الثاني
1- تحويل الكهرباء إلى ضوء	
2- تحويل الكهرباء إلى صوت	
3- تحويل الكهرباء إلى حركة	
4- تحويل الكهرباء إلى حرارة	

5- ما الفرق بين تنظيف المنازل قبل اكتشاف الكهرباء وتنظيف المنازل بعد استعمال الكهرباء؟

6- اذكر أهم مصدرين من مصادر الكهرباء.

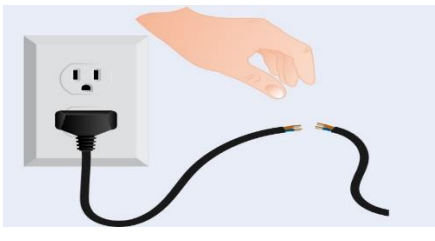
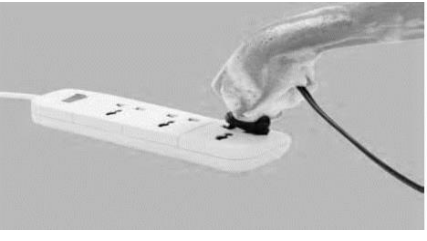
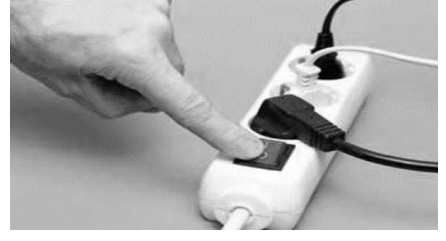
رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً و علمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (9)

1- اذكر المخاطر التي قد تحدث لنا من الاستخدام الخاطئ للكهرباء.

صفحة |
10

2- ضع علامة (✓) تحت التعامل الآمن للكهرباء، وعلامة (X) تحت التعامل الخطر للكهرباء.

		
(.....)	(.....)	(.....)
		
(.....)	(.....)	(.....)

3- عندما تفرغ البطاريات التي نستخدمها في تشغيل الألعاب يجب علينا التخلص منها. فسر ذلك.

4- ما هي الطريقة الملائمة للتخلص من البطاريات الفارغة؟

رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً وعلمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (10)

1- اذكر ثلاث طرق تساعدنا في ترشيد استهلاك الكهرباء.

1-.....	صفحة 1
2-.....	
3-.....	

2- وضح فائدتين من فوائد وجود الكهرباء في الشارع؟

1-.....
2-.....

3- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الغير صحيحة:-

1- من الأفضل تشغيل المكيف على درجة 24 لأن هذه أفضل الدرجات لترشيد استهلاك الكهرباء.	(-----)
2- عند انتهاء استخدام الكمبيوتر لا يجب فصله من القابس ويكفي أن نتركه يفصل لوحده.	(-----)
3- تنتقل الكهرباء من محطات توليد الكهرباء إلى المنازل والبيوت عبر الأسلاك.	(-----)
4- من التصرفات الجيدة تشغيل كل مصابيح المنزل لزيادة الإضاءة ليكون المنزل جميل.	(-----)
5- ترك المصابيح غير المستعملة مضاعة يؤدي لترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية.	(-----)
6- من الأفضل استخدام ضوء الشمس نهاراً بدلاً من المصابيح الكهربائية توفيراً للكهرباء.	(-----)

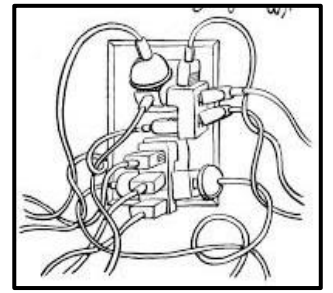
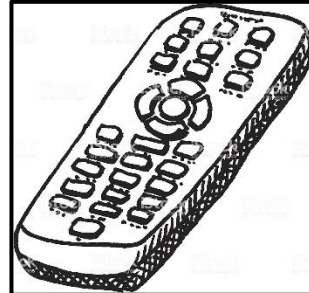
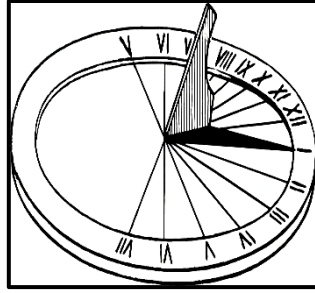
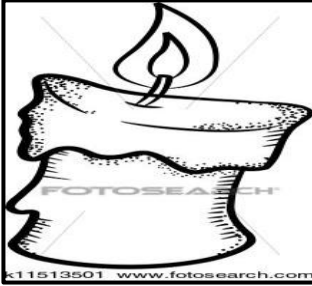
1- اذكر طريقتين من طرق الاستخدام الآمن للكهرباء.

1-.....
2-.....

رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً وعلمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (11)

1- صل بين كل صورة والعبارة الصحيحة التي تدل عليها:-



كانت تستخدم قديماً لمعرفة
الوقت

مصدر من مصادر الضوء
الصناعي

من مخاطر الكهرباء

جهاز يعمل بمصدر كهرباء
قابل للنفاذ

2- لماذا تُعتبر المربي والحلويات غذاء غير صحي؟

3- جابر يأكل التفاح والسلطة والحليب بكثرة، وسعيد يأكل البيتزا والدونات والبيبيسي بكثرة، أيهما تكون صحته أفضل وجسمه أقوى. وضح السبب.

4- استنتج العادة الغذائية الهامة التي تبني أجسامنا وتقوي عظامنا.

رسالتنا: نسعى مدرستنا إلى بناء جيل مسلم من الطلبة منتم لدينه ووطنه ومبدع يتميز بالتفوق العلمي والالتزام السلوكي من خلال منهج علمي قيمي متكامل يقدمه معلمون ذو خبرة وكفاءة باستخدام التكنولوجيا الحديثة وبمشاركة مجتمعية فاعلة

رؤيتنا: نطمح إلى إعداد الطلاب دينياً وعلمياً وقيماً من خلال برامج إسلامية وثقافية وتنموية ومهارية متنوعة في بيئة آمنة ومحفزة.

ورقة عمل (12)

1- انظر للمخطط الموجود أمامك ثم اجب

عن الأسئلة التالية:-

صفحة |
13

أ. ما هي أكثر أنواع الطعام التي
يتناولها جاسم في يومه؟

ب. ما هي أقل أنواع الطعام التي
يتناولها جاسم في يومه؟

ت. هل يعتبر غذاء جاسم اليومي صحي؟ فسر إجابتك؟

ث. بماذا تنصح جاسم؟

2- صل بين كل صورة والعبارة الصحيحة التي تدل عليها:-



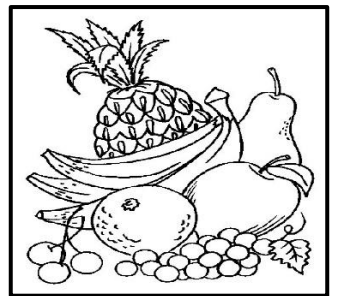
عادة غذائية مضرة
بالصحة



مادة تسمح بمرور الضوء
وليس لها ظل



أغذية تحمي الجسم من
الأمراض



جهاز يعمل بكهرباء
المقبس الكهربائي

رسالتنا: نسعى مدرستنا إلى بناء جيل مسلم من الطلبة منتم لدينه ووطنه ومبدع يتميز بالتفوق العلمي والالتزام السلوكي من خلال منهج علمي قيمي متكامل يقدمه معلمون ذو خبرة وكفاءة باستخدام التكنولوجيا الحديثة وبمشاركة مجتمعية فاعلة