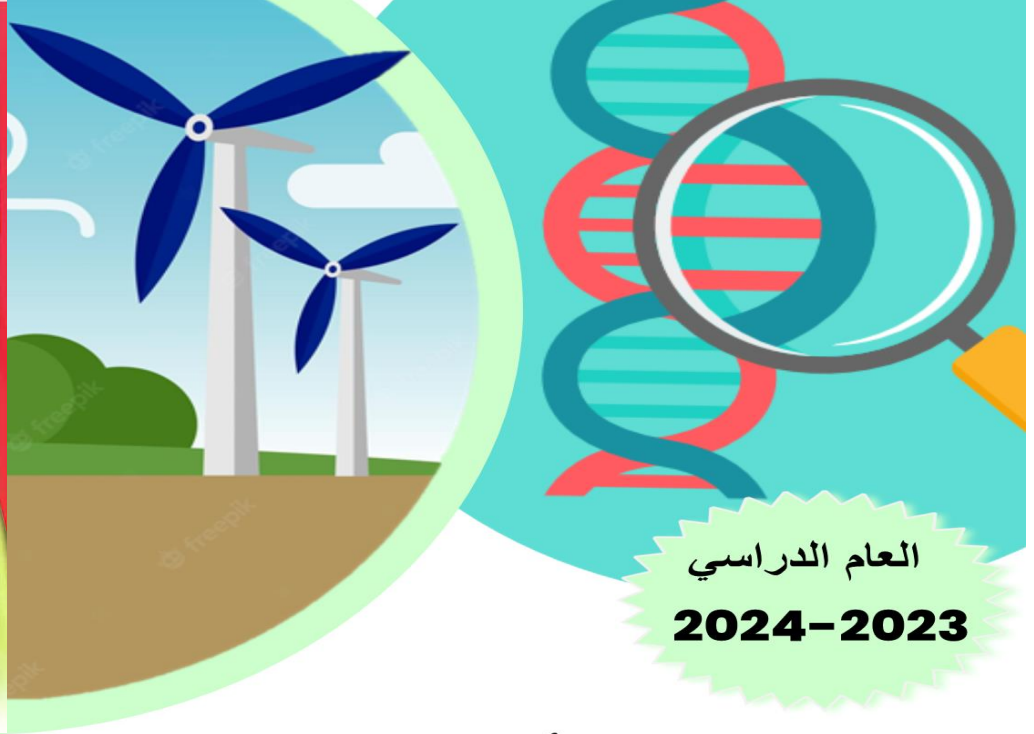
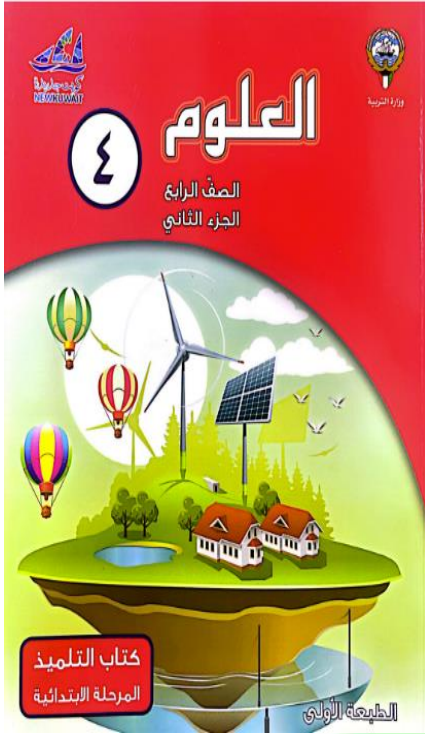




نماذج أوراق العمل التقويمية للصف الرابع الابتدائي الفترة الدراسية الثانية

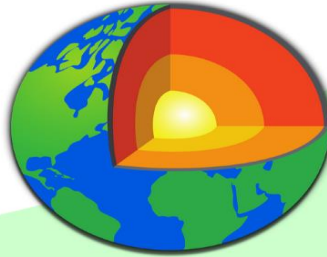
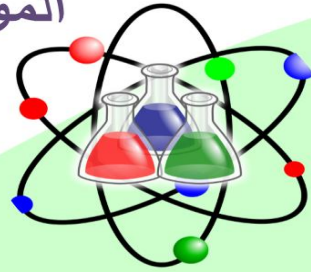


العام الدراسي
2024-2023

نماذج أوراق العمل التقويمية

الصف الرابع - الفترة الدراسية الثانية

الموجه الفني العام للعلوم
أ / منى الأنصاري

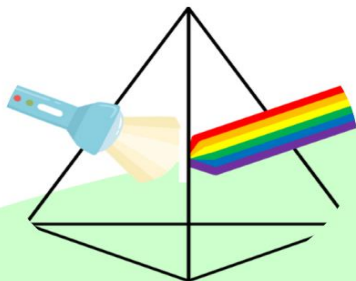


SCAN ME!



فريق الإعداد

4





نماذج أوراق العمل التقويمية
الصف الرابع – الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي 2023-2024



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

درس : الجينات و الوراثة

الاسم :

الفصل :

الدرجة النهائية : / 5

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علميا بوضع علامة (✓) فيما يلي :

- جميع ما يلي من الصفات المكتسبة ما عدا :

☐ اللغة

☐ الكتابة

☐ الطول

☐ السلوك

2

السؤال الثاني : أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

(1) هي التي تحدد خصائص الكائن الحي من جيل لآخر من خلال عملية التكاثر . (.....)

(2) هي صفات يكتسبها الفرد من البيئة المحيطة به (.....)

2

السؤال الثالث : ماذا يحدث الحالة التالية :

- عند زراعة بذور الفاصوليا .



1



نماذج أوراق العمل التقويمية
الصف الرابع – الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي 2023-2024



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

الاسم :

الفصل :

الدرجة النهائية : / 5

درس : ما الذي يحدث عند سقوط الضوء على الأجسام ؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في فيما يلي:

- جسم يعكس الضوء باتجاه واحد :

المرآة ☐

الكتاب ☐

الحائط ☐

الخشب ☐

2

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً :

1) تسير الأشعة الضوئية في خطوط

2

2) نرى الأجسام المختلفة بسبب الضوء .

السؤال الثالث : ماذا تتوقع أن يحدث الحالات التالية ؟:

- عند سقوط الضوء على لوح خشبي .

.....

1



نماذج أوراق العمل التقويمية
الصف الرابع – الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي 2023-2024



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

الاسم :

الفصل :

الدرجة النهائية : / 5

درس : لماذا ينكسر الضوء ؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي:

- عندما ينتقل الضوء بين الماء والهواء فإنه :

ينعكس ☐

يرتد ☐

ينكسر ☐

يتحلل ☐

2

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

1) ينتقل الضوء عبر الوسط الواحد بخطوط مستقيمة. (.....)

2) يسير الضوء بسرعة أكبر في الماء و سرعة أقل منها في الهواء. (.....)

2

السؤال الثالث : أكمل الرسم وفق ما هو مطلوب :



الشكل يوضح كأس شفاف به ماء و قلم رصاص

- قم برسم القلم الرصاص داخل الكأس

موضحاً كيف سوف يبدو لك عن النظر له

بصورة مستقيمة .



نماذج أوراق العمل التقويمية
الصف الرابع – الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي 2023-2024



درس : تحليل الضوء

الاسم :

الفصل :

الدرجة النهائية : / 5

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي:

- تتحلل أشعة ضوء الشمس الأبيض عند مرورها من خلال

المرآة ☐

الخشب ☐

الغبار ☐

قطرة ماء ☐

2

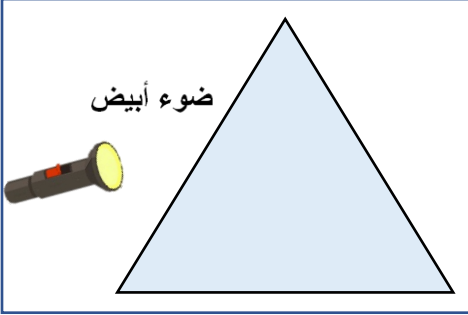
السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

(1) نرى قوس المطر عندما يسقط المطر ليلاً . (.....)

(2) تبدأ ألوان الطيف المرئي باللون الأحمر . (.....)

2

السؤال الثالث : من خلال التجربة الموضحة أمامك بالرسم أجب عن المطلوب :



- عند تسليط ضوء المصباح اليدوي على منشور زجاجي

أ - نلاحظ :

ب - نستنتج :



نماذج أوراق العمل التقويمية
الصف الرابع – الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي 2023-2024



الاسم :

الفصل :

الدرجة النهائية : / 5

درس : كيف نرى الأجسام الملونة ؟

السؤال الأول : اخترا لإجابة الصحيحة علميا بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي:

- القميص الأبيض ...

يمتص اللون الأحمر ☐

يعكس اللون الأبيض ☐

يمتص جميع ألوان الطيف المرئي ☐

يعكس جميع ألوان الطيف المرئي ☐

2

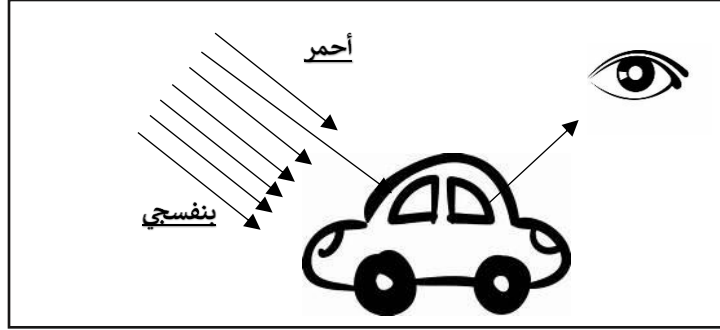
السؤال الثاني : (صبغ علامه (صح) امام العبارات الصحيحة وعلامه (خطأ) امام العبارات الغير صحيحة مما يلي

(1) الأجسام المعتمدة الملونة تعكس من ألوان الطيف لونها (.....)

(2) الاجسام المعتمدة تنفذ الضوء من خلالها (.....)

2

السؤال الثالث : ادرس الشكل الموضح ثم أجب عن ما هو مطلوب :



- السيارة عكست اللون وامتصت بقية ألوان الطيف المرئي .
- اللون الذي يلي اللون المنعكس في الطيف المرئي هو اللون



الاسم :

الفصل :

الدرجة النهائية : / 5

درس : لماذا تسقط الأجسام باتجاه الأرض ؟

السؤال الأول : اخترا لإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي:

قوة جذب الأرض لكرة مصنوعة من الحديد

☐ أكبر من قوة جذب الأرض لكرة القدم

☐ أقل من قوة جذب الأرض لكرة القدم

☐ تساوي قوة جذب الأرض لكرة الفلين

☐ أقل من قوة جذب الأرض لكرة الفلين

2

السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي :

(1) نحن لا نرى الجاذبية الأرضية ولكن نشعر بها. (.....)

(2) كلما زادت كتلة الجسم قلت قوة جذب الأرض له. (.....)

2



نماذج أوراق العمل التقويمية
الصف الرابع – الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي 2023-2024



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

السؤال الثالث: ماذا يحدث في الحالة التالية :

- عند قذف الكرة عالياً باتجاه السماء .

.....

الاسم :

الفصل :

الدرجة النهائية : / 5

درس : كيف يمكن تحويل الطاقة ؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي:

- تستخدم الأداة الموضحة في الصورة لتحويل طاقة



الوضع إلى طاقة حركية ☐

الحركة لطاقة حرارية ☐

الحركة لطاقة كهربائية ☐

الكهرباء لطاقة حركة ☐

2

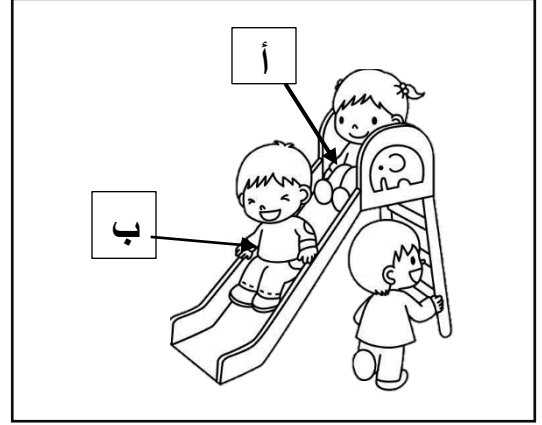
السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي :

1- الطاقة لا تفنى ولكنها تتغير من شكل إلى آخر. (.....)

2- عند هضم الطعام تتحول الطاقة الحرارية الى طاقة كيميائية . (.....)

2

السؤال الثالث : اجب على الأسئلة التالية من خلال الرسم الذي أمامك:



1- النقطة (أ) تعبر عن طاقة

2- عن النقطة (ب) يمتلك الولد



نماذج أوراق العمل التقويمية
الصف الرابع – الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي 2023-2024



الاسم :

الفصل :

الدرجة النهائية : / 5

درس : ما هي الطاقة المائية ؟

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي:

- الماء المخزن خلف السد يمتلك طاقة

وضع ☐

حركية ☐

كهربائية ☐

حرارية ☐

2

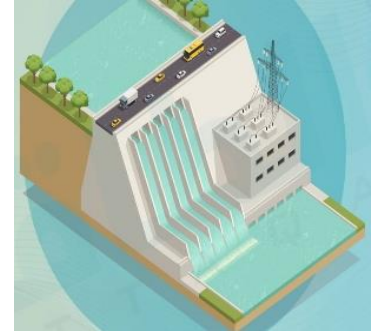
السؤال الثاني : أكمل كل من العبارات التالية بما يناسبها علمياً :

(1) يبني الإنسان السدود المائية لتخزين الماء و

(2) يدير التوربين في السدود المائية ال

2

السؤال الثالث : أدرس المنظم الشكلي و أكمله لتوضيح تحولات الطاقة في السدود المائية :





نماذج أوراق العمل التقويمية
الصف الرابع – الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي 2023-2024



الاسم :

الفصل :

الدرجة النهائية : / 5

درس : التغيرات الفيزيائية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي:

- العبارات التالية تعبر عن خصائص التغيرات الفيزيائية للمادة ما عدا:

تغير شكل المادة ☐

تغير نوع المادة ☐

تغير لون المادة ☐

تغير حالة المادة ☐

2

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً علمياً :

1- خليط رقائق الذرة و الفاكهة يمكن فصله بـ

2- عند إضافة الزيت للماء يتكون لديك خليط

2

السؤال الثالث : علل لما يلي تعليلاً علمياً مناسباً :

- يعتبر تقطيع الورق تغير فيزيائي .

.....

1



نماذج أوراق العمل التقويمية
الصف الرابع – الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي 2023-2024



الاسم :

الفصل :

الدرجة النهائية : / 5

درس : التغيرات الكيميائية ؟

السؤال الأول : اخترا لإجابة الصحيحة علمياً بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها فيما يلي:

- أحد الخيارات التالية يعبر عن التغير الكيميائي للمادة :

انصهار الشمع ☐ طهو الطعام ☐

تصنع الحديد ☐ تقطيع الخشب ☐

2

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً علمياً :

(1) صنع الأدوية من أمثلة التغيرات..... (الفيزيائية - الكيميائية)

(2) التغير الكيميائي يسبب تغير (نوع المادة – حالة المادة)

2



نماذج أوراق العمل التقويمية
الصف الرابع – الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي 2023-2024



السؤال الثالث : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة مع تصحيح العبارة غير الصحيحة :

- عملية هضم الطعام داخل جسم الإنسان من التغيرات الفيزيائية . (.....)

.....