



# امتحانات قصيرة تدريبية

## الفصل الدراسي الاول

٢٠٢٤-٢٠٢٥ م

مدرسة التميز النموذجية





المادة: علوم

الاختبار القصير الأول

مدرسة التميز النموذجية

الصف الثامن

نموذج (١)

**\*السؤال الأول (٢x٢ = ٤ درجات) :-**

**-أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية، وضع علامة (✓) بالمربع المقابل لها:-**

١. أحد المواد التالية يعتبر من المواد العازلة.....
- ☐ مسطرة معدنية ☐ نحاس ☐ ألومنيوم ☐ مسطرة بلاستيكية
٢. نتيجة الشحنة علي جسم مرتفع عن الأرض والسحب يحدث.....
- ☐ الأعصار ☐ الصاعقة ☐ الرعد ☐ البرق

**\*السؤال الثاني ( ٢x١ = ٢ درجة) :-**

**-ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة لكل مما يلي :-**

١. في محطات التوليد، تقوم المولدات بتحويل الطاقة الحركية لطاقة حرارية. ( )
٢. يعتبر غاز ثاني أكسيد الكربون ضروري لحياة النبات. ( )

**\*السؤال الثالث ( ٢x١ = ٢ درجة) :-**

**- علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً (اذكر السبب) :-**

**- توصيل الكهرباء في المنازل علي التوازي.**





**\*السؤال الأول (٢x٢ = ٤ درجات) :-**

**-أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية، وضع علامة (✓) بالمربع المقابل لها:-**

١. عند ذلك ساق من الأبونيت بقطعة صوف تصبح ساق الأبونيت.....  
☐ متعادلة الشحنة ☐ عديمة الشحنة ☐ سالبة الشحنة ☐ موجبة الشحنة
٢. مصدر الطاقة لدفع الالكترونات في الدائرة الكهربائية هو.....  
☐ العمود الجاف ☐ المفتاح الكهربائي ☐ المصباح ☐ سلك النحاس

**\*السؤال الثاني (٢x١ = ٢ درجة) :-**

**-ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة لكل مما يلي :-**

١. قوة الجذب في المغناطيس الكهربائي تكون دائمة. ( )  
٢. تتراكم الشحنات الكهربائية علي مسطرة من الحديد. ( )

**\*السؤال الثالث (٢x١ = ٢ درجة) :-**

**- ماذا يحدث في الحالات الآتية:-**

**- انطفاء أو احتراق أحد المصابيح في توصيل التوالي.**

الحدث:





المادة: علوم

الاختبار القصير الأول

مدرسة التميز النموذجية

الصف السابع

نموذج (٣)

**\*السؤال الأول (٢x٢ = ٤ درجات) :-**

**-أختَر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية، وضع علامة (✓) بالمربع المقابل لها:-**

١. في المصباح تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة.....
- ☐ مغناطيسية ☐ حركية ☐ كيميائية ☐ ضوئية
٢. لا تتراكم الشحنات الكهربائية علي.....
- ☐ البلاستيك ☐ البالون المطاطي ☐ مسطرة معدنية ☐ ساق زجاج

**\*السؤال الثاني ( ٢x١ = ٢ درجة) :-**

**-ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة لكل مما يلي :-**

١. يعتبر المصباح المتوهج الأكثر توفيراً للطاقة. ( )
٢. تزيد قوة المغناطيس الكهربائي بزيادة عدد اللفات. ( )

**\*السؤال الثالث ( ٢x١ = ٢ درجة) :-**

**- علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً (اذكر السبب) :-**

**- تربي البرق أولاً قبل سماع صوت الرعد.**





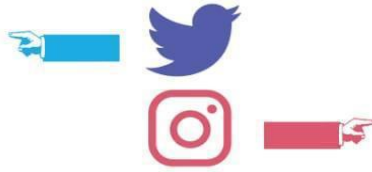
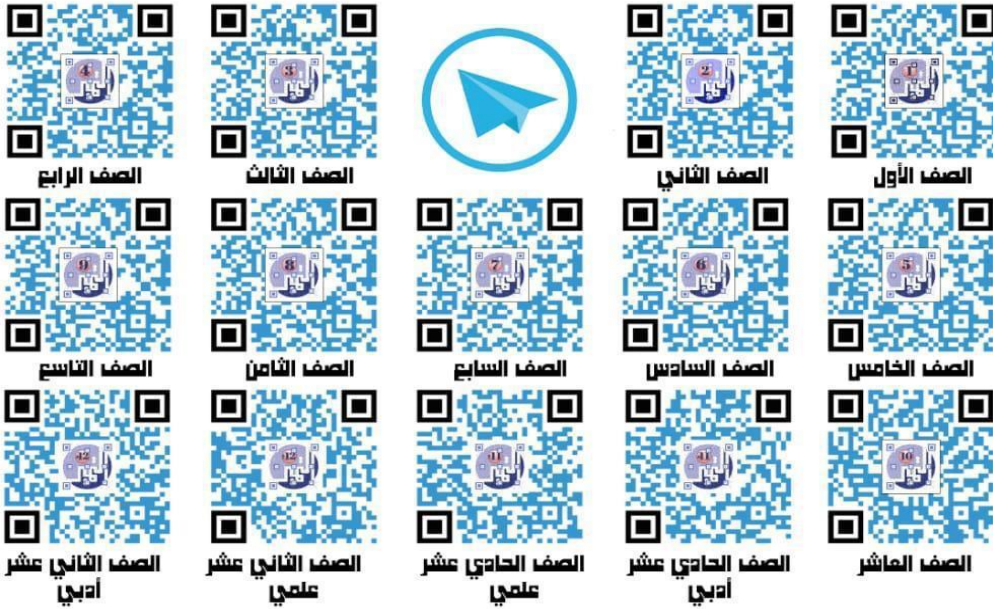
مدرسة التميز النموذجية  
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)  
الجهاز الفني التربوي

# منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب امسح الباركود التالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام امسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الانستقرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠

