

الإجابات فقط:
مادة لبيب
H.C.



نماذج تدريبية في الورقة التقويمية-2-
في مادة العلوم - الصف

9

الفصل الدراسي الأول
2025 / 2024

((يرجى تطبيق التدريب في زمن لا يتعدى 15 دقيقة))

مديرة المدرسة:
وضحة العتيبي

إعداد و تنسيق:
عبير الفودري
رئيسة قسم العلوم

النموذج التدريبي لا يغني عن الدراسة من كتاب الطالب

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها :

- 1- مقدار الشغل الذي يقوم به رجل يسحب صندوقاً بقوة (50 N) ليحركه مسافة (4 m) : $W = F \cdot d = 50 \times 4 = 200 \text{ J}$
- J 80 J 5 J 200 J 54
- 2- يتكون الجزء العلوي من مصيدة النفط من طبقة : **تتمنع حركة النفط بالإناء غير منفذة**
- لها مسامية عالية لها نفاذية عالية سائلة غير منفذة

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة الغير صحيحة لكل مما يأتي:

1	تقاس القوة بوحدة النيوتن.	<input checked="" type="checkbox"/>
2	تزداد القدرة كلما قل زمن انجاز الشغل.	<input checked="" type="checkbox"/>

السؤال الثالث: اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية:

- 1- **الشغل** : عملية تقوم فيها قوة مؤثرة بإزاحة جسم ما في اتجاهها.
- 2- **الوات** : قدرة آلة (شخص) ينتج شغلاً (طاقة) قدره جول واحد كل ثانية.

السؤال الرابع: أدرس الاشكال التالية جيداً ثم أجب عن المطلوب:



W 150



W 500



1- من خلال دراستك لعوامل بذل الشغل.

الشخص الذي يبذل شغلاً يمثله الشكل رقم (2) .

السبب: **التأثير على الصدر بقوة وإزاحته مسافة في اتجاه القوة.**

2- من خلال دراستك للقدرة:

لا يفضل شراء الغسالة رقم (2) .

السبب: **لأن لها قدرة أقل على أداء الشغل**