

الإجابات فقط:
مادة لبيب
H.O.
ك



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) : الأسئلة لا تغني عن الدراسة من كتاب الطالب
- $W = F \cdot d$
 $= 50 \times 4$
 $= 200 \text{ ج}$
- ☐ J 80 ☐ J 5 ☒ J 200 ☐ J 54
- 2- يتكون الجزء العلوي من مصيدة النفط من طبقة : تمنع حركة النفط بالإناء غير منفذة
- ☐ لها مسامية عالية ☐ لها نفاذية عالية ☒ سائلة

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.	(-----) ✓
2	تزداد القدرة كلما قل زمن انجاز الشغل. علاقة عكسية	(-----) ✓

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- (الوقت) : قدرة آلة (شخص) ينتج شغلاً (طاقة) قدره جول واحد كل ثانية.

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



(2)

W 150

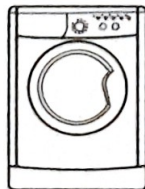


(2)



(1)

W 500



(1)

1- من خلال دراستك لعوامل بذل الشغل.

- الشخص الذي يبذل شغلاً يمثلته 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