



# امتحانات

## تجريبية

### القصير الثاني

2025-2024 م

الصف: التاسع

المادة: علم





نموذج (1)

الصف التاسع

الاختبار القصير الثاني (علوم)

**السؤال الأول: اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية: (1 × 2)**

- 1- عملية تقوم فيها القوة بإزاحة جسم في اتجاهها مسافة معينة. (.....)
- 2- مؤثر خارجي يؤثر على الأجسام فيغير من حالتها من السكون إلى الحركة أو العكس. (.....)

**السؤال الثاني: ضع إشارة √ أو إشارة × أمام العبارات التالية: (1 × 2)**

- 1- يعرّف الشغل بأنه حاصل ضرب القوة بالإزاحة (.....)
- 2- عند حركة الجسم بقوة عمودية على الازاحة فإن الشغل يكون أعظماً (.....)

**السؤال الثالث: حل المسألة التالية: (1 × 2)**

تبذل رافعة شغلاً مقداره 5000 J خلال زمن قدره 50 s ، والمطلوب: احسب القدرة القانون:

.....  
الحل:  
.....  
.....

**السؤال الرابع: في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة ب واكتب رقمها المناسب أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة أ: (1 × 2)**

الرقم	المجموعة أ	الرقم	المجموعة ب
(.....)	قانون الشغل	(1)	$F=W \cdot d$
(.....)	قانون القدرة	(2)	$W=F \cdot d$
		(3)	$P = \frac{W}{t}$





نموذج (2)

الصف التاسع

الاختبار القصير الثاني (علوم)

**السؤال الأول: اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية: (1 × 2)**

1- مقدار الشغل الذي ينجز في خلال وحدة الزمن (.....)

2- واحدة قياس القدرة (.....)

**السؤال الثاني: ضع إشارة √ أو إشارة × أمام العبارات التالية: (1 × 2)**

1- مصيدة النفط هي عبارة خزان صخري تعلو سطحه طبقة غير منفذة (.....)

2- القوة تقاس بوحدة الجول (J) (.....)

**السؤال الثالث: حل المسألة التالية: (1 × 2)**

يدفع عامل عربة بقوة N120 مسافة m50 والمطلوب: احسب الشغل المبذول

القانون: .....

الحل: .....

.....

**السؤال الرابع: أكمل خرائط المفاهيم التالية بما يناسبها (1 × 2)**





نموذج (1)

الصف التاسع

حل الاختبار القصير الثاني (علوم)

**السؤال الأول: اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية: (2 × 1)**

- 3- عملية تقوم فيها القوة بإزاحة جسم في اتجاهها مسافة معينة. (الشغل)  
4- مؤثر خارجي يؤثر على الأجسام فيغير من حالتها من السكون إلى الحركة أو العكس. (القوة)

**السؤال الثاني: ضع إشارة √ إشارة × أمام العبارات التالية: (2 × 1)**

- 3- يعرف الشغل بأنه حاصل ضرب القوة بالإزاحة (.....√.....)  
4- عند حركة الجسم بقوة عمودية على الازاحة فإن الشغل يكون أعظماً (...×.....)

**السؤال الثالث: حل المسألة التالية: (2 × 1)**

تبذل رافعة شغلاً مقداره 5000 J خلال زمن قدره 50 s ، والمطلوب: احسب القدرة

القانون:

$$P = \frac{W}{t}$$

الحل:

$$P = \frac{5000}{50} = 100 \text{ w}$$

**السؤال الرابع: في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة ب واكتب رقمها المناسب أمام ما**

**يناسبها من عبارات المجموعة أ: (2 × 1)**

الرقم	المجموعة أ	الرقم	المجموعة ب
(..2..)	قانون الشغل	(1)	F=W.d
(...3..)	قانون القدرة	(2)	W=F.d
		(3)	$P = \frac{W}{t}$





الاختبار القصير الثاني (علوم) الصف التاسع نموذج (2)

السؤال الأول: اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية: (1 × 2)

3- مقدار الشغل الذي ينجز في خلال وحدة الزمن (..... القدرة أو P .....)

4- واحدة قياس القدرة (..... الوات أو w .....)

السؤال الثاني: ضع إشارة √ إشارة × أمام العبارات التالية: (1 × 2)

3- مصيدة النفط هي عبارة خزان صخري تعلو سطحه طبقة غير منفذة (.....√.....)

4- القوة تقاس بوحدة الجول (J) (.....×.....)

السؤال الثالث: حل المسألة التالية: (1 × 2)

يدفع عامل عربة بقوة N120 مسافة m50 والمطلوب: احسب الشغل المبذول

القانون:  $W = F \cdot d$ .....

$$W = 120 \times 50 = 6000 J$$

الحل

السؤال الرابع: أكمل خرائط المفاهيم التالية بما يناسبها (1 × 2)







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 :



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف التاسع



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



الصف الثاني عشر  
ادبي



الصف الثاني عشر  
علمي



الصف الحادي عشر  
علمي



الصف الحادي عشر  
ادبي



الصف العاشر



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الإنستقرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠



مدرسة التميز النموذجية بنين (ابتدائي - متوسط - ثانوي)

