



امتحانات

تجريبية

القصير الثالث

الفصل الدراسي الثاني

2024-2025 م

الصف : الرابع

المادة علوم





نموذج (1)

الصف / الرابع

الاختبار القصير الثالث

(4 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة:-

1- تتحرك الأرجوحة فتتحول الطاقة من وضع إلى

(أ) حركة (ب) حرارة (ج) ضوء (د) كهرباء

2- يمتلك الماء المخزن خلف السد

(أ) طاقة وضع (ب) طاقة حركية (ج) طاقة ضوئية (د) طاقة كهربائية

(2 درجة)

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أو (×) أمام العبارات الآتية :-

()

1- تتحول الطاقة في المراوح من طاقة حركية إلى طاقة ضوئية

()

2- تبنى السدود عند الشلالات المائية

(2 درجة)

السؤال الثالث :-

في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	تحول الطاقة من طاقة كهربائية إلى طاقة حركية	1- المدفأة
()	تحول الطاقة من طاقة كهربائية إلى طاقة حرارية	2- المروحة
		3- المصباح

(2 درجة)

السؤال الرابع :- علل لما يأتي:

1 - المطرقة تحرك المسمار ؟

.....

2 - لا يوجد سدود مائية في دولة الكويت ؟

.....





إجابة نموذج (1)

الصف / الرابع

الاختبار القصير الثالث

(4 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة:-

1- تتحرك الأرجوحة فتتحول الطاقة من وضع إلى

(أ) حركة (ب) حرارة (ج) ضوء (د) كهرباء

2- يمتلك الماء المخزن خلف السد

(أ) طاقة وضع (ب) طاقة حركية (ج) طاقة ضوئية (د) طاقة كهربائية

(2 درجة)

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات الآتية :-

(×)

1- تتحول الطاقة في المراوح من طاقة حركية إلى طاقة ضوئية

(✓)

2- تبنى السدود عند الشلالات المائية

(2 درجة)

السؤال الثالث :-

في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	تحول الطاقة من طاقة كهربائية إلى طاقة حركية	1- المدفأة
(1)	تحول الطاقة من طاقة كهربائية إلى طاقة حرارية	2- المروحة
		3- المصباح

(2 درجة)

السؤال الرابع :- علل لما يأتي:

1 - المطرقة تحرك المسامير ؟

..... تتحول طاقة الوضع في المطرقة إلى طاقة حركية تثبت المسامير في الحائط

2 - لا يوجد سدود مائية في دولة الكويت ؟

..... لعدم وجود مياه جارية في دولة الكويت





نموذج (2)

الصف / الرابع

الاختبار القصير الثالث

(4 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل عبارة:-

1- عند سقوط الماء على التوربين تتحول طاقة حركة الماء الى طاقة

(أ) حرارية (ب) وضع (ج) كهربائية (د) ميكانيكية

1- الموقع الأفضل لبناء السد يكون في

(أ) أسفل النهر (ب) أعلى النهر (ج) يمين النهر (د) يسار النهر

(2 درجة)

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أو (×) أمام العبارات الآتية :-

- 1- تتحول الطاقة في المصباح من طاقة كهربائية إلى طاقة ضوئية
2- التوربين يولد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس

()
()

(2 درجة)

السؤال الثالث :-

في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	تحول الطاقة من طاقة وضع إلى طاقة حركة	1- الخلايا الشمسية
()	تحول الطاقة من طاقة ضوئية إلى طاقة كهربائية	2- المروحة
		3- الزنبرك

(2 درجة)

السؤال الرابع :- علل لما يأتي:

1 - السيارة تحتاج للوقود ؟

.....

2 - حاجة الانسان لإستخدام السدود ؟

.....





إجابة نموذج (2)

الصف / الرابع

الاختبار القصير الثالث

(4 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل عبارة:-

1- عند سقوط الماء على التوربين تتحول طاقة حركة الماء الى طاقة

(د) ميكانيكية

(ج) كهربائية

(ب) وضع

(أ) حرارية

2- الموقع الأفضل لبناء السد يكون في

(د) يسار النهر

(ج) يمين النهر

(ب) أعلى النهر

(أ) أسفل النهر

(2 درجة)

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات الآتية :-

(✓)

1- تتحول الطاقة في المصباح من طاقة كهربائية إلى طاقة ضوئية

(×)

2- التوربين يولد الطاقة الكهربائية من طاقة الشمس

(2 درجة)

السؤال الثالث :-

في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(3)	تحول الطاقة من طاقة وضع إلى طاقة حركة	1- الخلايا الشمسية
(1)	تحول الطاقة من طاقة ضوئية إلى طاقة كهربائية	2- المروحة 3- الزنبرك

(2 درجة)

السؤال الرابع :- علل لما يأتي:

1 - السيارة تحتاج للوقود ؟

..... لأن الوقود يمتلك طاقة كيميائية تتحول لاحقا" لطاقة حركية لتحرك السيارة

2 - حاجة الانسان لإستخدام السدود ؟

..... لتخزين المياه وتوليد الكهرباء





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
أدبي



الصف الثاني عشر
علمي



الصف الحادي عشر
علمي



الصف الحادي عشر
أدبي



الصف العاشر



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الإنستغرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠