



امتحانات

تجريبية

القصير الثالث

الفصل الدراسي الثاني

2024-2025 م

الصف : الخامس

المادة علوم





نموذج (1)

الصف / الخامس

الاختبار القصير الثالث

(4 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة:-

1- جهاز ملحق بالقمر الصناعي ينفذ أوامر العمل ويعالج البيانات

(أ) الحمولة (ب) محطة إرسال (ج) الحاسب الآلى (د) الحافلة

2- جهاز يقوم بالإستطلاع والمراقبة والتصوير

(أ) الكاميرات (ب) الحاسب الآلى (ج) معدات الإتصال (د) الخلايا الشمسية

(2 درجة)

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

()

1- الأقمار الصناعية تساعد في نقل الأخبار حول العالم

()

2- الأقمار الصناعية لا تقدم أي معلومات عن الطقس

(2 درجة)

السؤال الثالث :-

فى الجدول التالى اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	تتضمن معدات القمر الصناعى التى يحتاجها لأداء مهمته	1- الحافلة
()	نقل الحمولة ودفعها للفضاء	2- الحمولة
		3- نظام GPS

(2 درجة)

السؤال الرابع :- علل لما يأتى:

1 - القمر الصناعى يدور حول الأرض بسرعة متوازنة مع سرعة الأرض ؟

.....

2 - الأقمار الصناعية مهمة للإنسان ؟

.....





إجابة نموذج (1)

الصف / الخامس

الاختبار القصير الثالث

(4 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة:-

1- جهاز ملحق بالقمر الصناعي ينفذ أوامر العمل ويعالج البيانات

(د) الحافلة

(ج) الحاسب الآلى

(ب) محطة إرسال

(أ) الحمولة

2- جهاز يقوم بالإستطلاع والمراقبة والتصوير

(د) الخلايا الشمسية

(ج) معدات الإتصال

(ب) الحاسب الآلى

(أ) الكاميرات

(2 درجة)

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

(√)

1- الأقمار الصناعية تساعد في نقل الأخبار حول العالم

(×)

2- الأقمار الصناعية لا تقدم أي معلومات عن الطقس

(2 درجة)

السؤال الثالث :-

فى الجدول التالى اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(2)	تتضمن معدات القمر الصناعى التي يحتاجها لآداء مهمته	1- الحافلة
(1)	نقل الحمولة ودفعها للفضاء	2- الحمولة
		3- نظام GPS

(2 درجة)

السؤال الرابع :- علل لما يأتى:

1 - القمر الصناعى يدور حول الأرض بسرعة متوازنة مع سرعة الأرض ؟

..... حتى لا يقع في منطقة جذب الجاذبية الأرضية

2 - الأقمار الصناعية مهمة للإنسان ؟

..... لأنها تساعد الإنسان على معرفة أحوال الطقس والاتصالات والبث التلفزيونى

..... والملاحة والمراقبة والفلك والبحث العلمى





نموذج (2)

الصف / الخامس

الاختبار القصير الثالث

(4 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة:-

- 1- جهاز ملحق بالقمر الصناعي يمدّه بالطاقة اللازمة
(أ) الحاسب الآلي (ب) الخلايا الشمسية (ج) الهوائيات (د) الكاميرات
- 2- الجزء الذي يتضمن المعدات التي يحتاج إليها القمر في الفضاء
(أ) الخلايا الشمسية (ب) الحافلة (ج) الأقمار الصناعية (د) الحمولة

(2 درجة)

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

- 1- الأقمار الصناعية تقوم ببث البرامج التلفزيونية المتنوعة من جميع دول العالم ()
2- الأقمار الصناعية تصطدم ببعضها البعض في الفضاء الخارجي ()

(2 درجة)

السؤال الثالث :-

فى الجدول التالى اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
()	الأقمار الصناعية المسؤولة عن دخول محادثات الهاتف والبيانات	1- أقمار مراقبة الارض
()	الأقمار الصناعية المسؤولة عن إنقاط إشارات الإستغاثة	2- أقمار الإتصال 3- أقمار البث

(2 درجة)

السؤال الرابع :- علل لما يأتي:

- 1 - نحتاج إلى إطلاق عدد كبير من الأقمار الصناعية في الفضاء ؟

.....

- 2 - خطورة تعطل القمر الصناعى المراقب للأرض ؟

.....





إجابة نموذج (2)

الصف / الخامس

الاختبار القصير الثالث

(4 درجة)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل عبارة:-

1- جهاز ملحق بالقمر الصناعي يمدّه بالطاقة اللازمة

(أ) الحاسب الآلي (ب) **الخلايا الشمسية** (ج) الهوائيات (د) الكاميرات

2- الجزء الذي يتضمن المعدات التي يحتاج إليها القمر في الفضاء

(أ) الخلايا الشمسية (ب) الحافلة (ج) الأقمار الصناعية (د) **الحمولة**

(2 درجة)

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

1- الأقمار الصناعية تقوم ببث البرامج التلفزيونية المتنوعة من جميع دول العالم (√)

2- الأقمار الصناعية تصطدم ببعضها البعض في الفضاء الخارجي (×)

(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)	الأقمار الصناعية المسؤولة عن دخول محادثات الهاتف والبيانات	1- أقمار مراقبة الأرض
(1)	الأقمار الصناعية المسؤولة عن إنقطاع إشارات الإستغاثة	2- أقمار الإتصال 3- أقمار البث

(2 درجة)

السؤال الرابع :- علل لما يأتي:

1 - نحتاج إلى إطلاق عدد كبير من الأقمار الصناعية في الفضاء ؟

.... لأن الأقمار الصناعية تختلف بحسب نوع المهمة المصممة لأجلها وتجهز بمعدات

..... مختلفة حسب نوع المهمة

2 - خطورة تعطل القمر الصناعي المراقب للأرض ؟

لأنه مسؤول عن إنقطاع إشارات إستغاثة السفن والطائرات المفقودة والكوارث البيئية





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