**الفرض 1 في اللغة العربية**. الفصل 1 م.

**النص: الأقمار الصناعية . . . عيـون لا تــنام**

من المؤكد، يا صديقي، أنك تعرف الأقمار الصناعية. إنها هي التي بواسطتها تشاهد مباراة كرة قدم تُلعب في أي مكان في العالم.وأنت جالس في منزلك أمام التلفاز. ويوجد في الفضاء مئات الأقمار الصناعية؛ أقمار للاتصالات، و أقمار للتنبؤ بحالة الطقس والزلازل والأعاصير، وأقمار لدراسة كوكب الأرض، وأقمار للأغراض العسكرية، وأقمار التجسس.

والقمر الصناعي يُدفع إلى الفضاء بواسطة صاروخ يضُخُّه في مداره حول الأرض، ويحوي القمر الصناعي الكثير من الأجهزة والمُعدات البالغة التعقيد والحساسية للقيام بالعبْء الذي يقع على عاتقها.

ويكون القمر على اتصال دائم بالمحطات الأرضية التي تعرف مكانه في كل ثانية، وهي تستقبل المعلومات والصور وتعطيه التعليمات.

أسمعك تتساءل: ما منْشأ الطاقة اللازمة للقمر الصناعي؟ وأجيبك: من الشمس، نعمْ الشمس؛ فهو مزود بخلايا شمسية تحوّل طاقة الشمس إلى طاقة كهربائية تقوم بإدارة أجهزة القمر. ومن المُمكن أن يُفْقد القمر في الفضاء نتيجة عطل مفاجئ أوالخروج عن المسار، ويمكن تفجير القمر بتعليمات من الأرض، ويمكن للقمر أن يظل يعمل لعشرات السنين. ولا تندهش يا صديقي ا إنها تكنولوجيا القرن الحادي والعشرين.

الأنترنيت

**الأســــئلة**

**ـ البناء الفكري:(4,5ن)**

ـ أذكر من النص ثلاث فوائد للأقمار الصناعية.(1,5)

ـ ماهي العلاقة بين القمر الصناعي والمحطات الأرضية؟(1)

ـ اشرح واحدة من هذه، ثم ادخلها في جملة من تعبيرك؛ في المجال التكنلوجي: التنبؤ بحالة الطقس ـ الأعاصيرـ يضخّه ـ منشأ ـ إدارة ـ يُفقد (2)

**ـ البناء اللغوي(4,5ن)**

ـ خذ كلمة من النص، ثم ضع لها ميزانها الصرفي(1)

ـ استخرج من النص فعلا صحيحا وآخر معتلا وبين نوع كل منهما.(1,5)

اعرب ما تحته خط في النص.(2)

ـ **البناء الفـــني (1ن)**

استخرج من النص جملة قوية المعنى، ثم بين آداته. أو جملة فيها ما يفيد التعليل، ثم بينه(1)

**ثانيا:المحفوظـات(4ن)**

اكتب الأبيات الأربعة الأولى من ( المدارس ونهجها، أو مركبة الفضاء )

**الوضعية الإدماجية (6 ن)**

اكتب فقرة من أسطر(0,25)، تتحدث فيها عن فوائد العلوم والتقدم التكنلوجي(3 ) مستعملا مايفيد التوكيد(0,5) بخط مقروء(0,5) باعد بين الكلمات(0,5)، وخلف السطر(0,25)، ولا تنس علامات الترقيم المناسبة(1).