**** **دولة فلسطين الامتحان: نصف فصلي**

 **وزارة التربية والتعليم العالي العلامة : 30 علامة**

 **مديرية التربية والتعليم قلقيلية الصف: السادس الأساسي**

 **مدرسة ذكور مسقط الثانوية التاريخ: 18 /03/2015م**

 **الاسم : المادة : تكنولوجيا**

**السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل من التالي : 15 علامة**

 1. من أهم المطارات التي كانت في فلسطين مطار

 أ. اللد ب. رام الله ج. الخليل د. قلقيلية

 2. يمكن نقل البضائع والمسافرين باستخدام وسائل النقل

 أ. الجوي ب. البري ج. البحري د. جميع ما ذكر

 3. أولى التجارب للطيران كانت للعالم

 أ. الأخوين رايت ب. عباس بن فرناس ج. لوكهوست د. برنولي

 4. أول وسيلة مكنت الانسان من الارتفاع عن الأرض

 أ. الطائرة الشراعية ب. الهيلكوبتر ج. المنطاد د. الطائرة النفاثة

 5. المناطيد تستخدم في أنشطة

 أ. ترفيهية ب. رياضية ج. مراقبة د. كل ما ذكر

 6. يعمل على توازن الطائرة الورقية

 أ. الذيل ب. الخيط ج. الشخص د. الورق

 7. يصنع الجناح في الطائرة الشراعية من مادة

 أ. النايلون ب. الالمنيوم ج. الورق د. الخشب

 8. يتحكم الطيار في الطائرة من خلال الأجهزة

 أ. الميكانيكية ب. الكهربائية ج. الهيدروليكية د. جميع ما ذكر

 9. من الأمثلة على الأجهزة الميكانيكية في الطائرة

 أ. الطيار الآلي ب. شاشات المراقبة ج. البكرات د. الرادار

 10. يقل ضغط الهواء عندما تزداد :

 أ. مقاومته ب. سرعته ج. وزنه د. حركته

**السؤال الثاني: أ. بين أهمية النقل الجوي . 3 علامات**

 **ب. أذكر ثلاث تطبيقات يستخدم فيها مبدأ برنولي . 3 علامات**

 **ج. علل كل من التالي : 3 علامات**

 1. وجود الريش على جسم الطائر

 2. ارتفاع المنطاد باستخدام غاز الهيدروجين

 3. الشخص مسؤول عن تغير اتجاه الطائرة الشراعية

**السؤال الثالث : أ. عرف كلاً من التالي : 3 علامات**

 1. علم الطيران :

 2. النقل الجوي:

 **ب. ضع إشارة ( ) أو ( ) أمام العبارة التالية : 3 علامات**

 1. ( ) النقل البري أفضل وسيلة لنقل الفراولة .

 2. ( ) يعد النقل الجوي الأكثر أماناً في وسائل النقل.

 3. ( ) سطح جناح الطائرة محدب من الطرفين.

**معلم المادة: خالد شبيطة مدير المدرسة: وجيه نزال**