Kingdom of Bahrain
Al–Falah Private Schools
Science Department

مملكة البحرين
مدارس الفلاح الخاصة
الادارة العامة – الاشراف التربوي
قسم العلوم

مدارس الفلاح
ALFALAH SCHOOLS

اسم الطالب:	عنوان الورقة : البرق والرعد / تتبع العواصف	التاريخ: / ٢٠٢٠ م
الفصل الدراسي الثاني	نوع ورقة العمل: صفية (١٠)	الصف الخامس

السؤال الأول :- *** أ) أكتب المفهوم العلمي الدال على العبارة التالية :-**

١- وميض يحدث عندما تفرغ قمة العاصفة شحناتها الكهربائية . ( )

****ب) أضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ:**

١) يؤدي البرق إلى خفض درجة حرارة الهواء. ( )

.....

٢) ينتقل البرق بين أجزاء الغيمة نفسها أو بين الغيوم المختلفة . ( )

.....

٣) ينتج الرعد بسبب تدفق الهواء البارد بسرعة كبيرة جداً . ( )

.....

*****ج) هل يشبه الرعد الصوت الذي ينتج من انفجار البالون المملوء بالهواء ؟ فسر ذلك ؟**

.....

السؤال الثاني :- *** أ- أكمل ما يأتي :-**

١- من الأجهزة التي توجد في محطات الرصد الجوي لجمع معلومات حول الأحوال المحلية

. .....،.....،.....

**** ب :- ضع الكلمة المناسبة في مكانها الصحيح في الجمل التالية:-**

(بالون الطقس ، الأقمار الاصطناعية ، رادار دوبللر)

١- يستخدم جهاز ..... لتتبع سرعة الرياح واتجاهها وكمية الأمطار .

٢- لجمع المعلومات حول الطقس في طبقات الجو العليا يستخدم العلماء .....

٣- .....تلتقط صوراً للغلاف الجوي والغيوم من الفضاء .

*****ج:- ماذا يستفيد الراصد الجوي من تتبع درجة الحرارة طوال السنة ؟**

.....