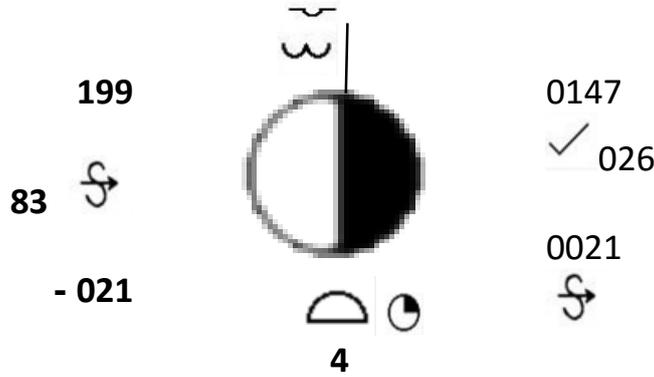


حل تدريب نموذج محطة طقس

السؤال: ضع الرموز الخاص بعناصر الطقس وفق النظام العالمي المتعارف عليه حول نموذج لمحطة الطقس، ثم حلل البيانات للشفرة الجوية؟

الحل



التحليل	مفردات المجموعة	المجموعة الشفرية	الصيغة الشفرية
المحطة تقع داخل المنطقة الرصدية رقم 40 كود محطة رصد مطار الملك خالد (الرياض)	40 437	40437	lliii
تم ارسال النشرة في يوم 9 من الشهر الحالي تم الرصد لعناصر الطقس الساعة السادسة مساء بتوقيت جرينتش. وحدة قياس الرياح مقدره بالعقدة	09 18 3	09183	YYGGi
99 رقم ثابت دال على دائرة عرض المحطة دائرة عرض المحطة 24.9 درجة شمالاً	99 249	99249	99LLL
موقع المحطة طبقاً للتقسيم الثاني شمال شرق خط طول المحطة 46.7 درجة شرقاً	1 0467	10467	QLLLL
مجموعة المطر مدرجة بالشفرة نوعية محطة الرصد أتوماتيكية ارتفاع قاعدة السحب أقل من 1500 مدى الرؤية الأفقية 45 كم	1 4 6 83	14683	iihVV
كمية السحب الموجودة نصف القبة السماوية زاوية اتجاه الرياح 360 درجة (رياح شمالية) سرعة الرياح 2 عقدة	4 36 02	43602	Nddff

1 رقم دال على درجة حرارة الهواء قيمة درجة الحرارة موجبة درجة حرارة الهواء المقاسة 19.9 درجة مئوية	1 0 199	10199	1sTTT
2 رقم دال على درجة حرارة نقطة الندى قيمة درجة حرارة نقطة الندى سالبة مقدار نقطة الندى 2.1 دون الصفر المئوي	2 1 021	21021	2sTTT
3 رقم دال على الضغط الجوي المقاس عند مستوى المحطة قيمة الضغط الجوي المقاس 1012.8 ملليبار	3 0128	30128	3PPPP
4 رقم دال على الضغط الجوي المعدل لمستوى سطح البحر قيمة الضغط الجوي المعدل 1014.7 ملليبار	4 0147	40147	4PPPP
5 رقم دال على اتجاه ومقدار التغير في الضغط الجوي منذ ثلاث ساعات سابقة الضغط الجوي ينقص ثم يزداد- ويكون أعلى مما كان عليه منذ ثلاث ساعات قيمة اميل الضغط خلال الساعات الثلاث السابقة لوقت الرصد 2.6 ملليبار	5 3 026	53026	5appp
6 رقم دال على مجموعة المطر مجموع المطر خلال فترة الرصد 2 ملم المدة التي تم خلالها قياس كمية المطر 6 ساعات	6 002 1	60021	6RRRt
7 رقم دال على أحوال الطقس الظاهرة الجوية السائدة أي حالة الطقس الحالي عاصفة رملية حالة الطقس الماضي هبوط الرؤية الأفقية إلى أقل من 1000 متر بسبب العواصف الرملية	7 31 03	73103	7wwWW
8 رقم دال نوعية السحب كمية السحب المنخفضة أو المتوسطة ربع القبة الساوية سحب منخفضة من نوع ركام ذو نمو رأسي سحب متوسطة من نوع ركام متوسط رقيق سحب مرتفعة من نوع السحاق الطبقي	8 2 1 3 5	82135	8NhCCC