

**الوحدة الأولى (المناخ )**  
**ورقة عمل الفصل الثاني (نماذج من الظواهر الجوية) ٢٠١٧/٢٠١٨**

(٣٤ علامة)

س١: عرف المصطلحات التالية :

١. التكاثف: .....
٢. السحب : .....
٣. الضباب: .....
٤. الندى: .....
٥. الصقيع: .....
٦. البرد: .....
٧. الثلج: .....
٨. خط الثلج الدائم: .....
٩. الجبهات الهوائية : .....
١٠. المنخفض الجوي: .....
١١. الاعاصير: .....
١٢. اعصار الهاريكين: .....
١٣. اعصار التايفون: .....
١٤. اعصار التورنادو: .....
١٥. النينو: .....
١٦. النينا: .....
١٧. موجات الحر: .....

(٤ علامات)

س٢: اذكر أربع من نماذج الظواهر الجوية ؟ (هام جدا جدا)

- ١ / ..... ٢ / ..... ٣ / ..... ٤ / .....

(علامتان)

س٣: تعتمد عملية التكاثف على عاملين اذكرهما ؟

- ١ / ..... ٢ / .....

(علامتان)

س٤: اذكر أهمية التكاثف ؟

- ١ / ..... ٢ / .....

(٤ علامات)

س٥: اذكر أشكال التكاثف ؟ (هام جدا جدا)

- ١ / ..... ٢ / ..... ٣ / ..... ٤ / .....

(٣ علامات)

س٦: اذكر أثر السحب على المناخ ؟ (هام جدا جدا)

- ١ / ..... ٢ / ..... ٣ / .....

(٥ علامات)

س٧: أكمل ما يلي :

- أ. تكثر السحب في المناطق التالية : ١ / ..... ٢ / ..... ٣ / .....  
ب. تقل السحب في المناطق التالية : ١ / ..... ٢ / .....

( ٤ علامات )

س٨: فسر ما يلي : (هام جدا جدا)  
١. تكثر السحب في الاقاليم الاستوائية؟.....  
٢. تقل السحب في المناطق القطبية؟

.....

( ٣ علامات )

س٩: اذكر العوامل التي تساعد في تكون الضباب ؟ (هام جدا جدا)

١..... ٢ / ..... ٣ / .....

( ٣ علامات )

س١٠: اذكر أنواع الضباب مع تحديد انتشار كل نوع منه ؟ (هام جدا جدا)

١.....

٢.....

٣.....

( علامتان )

س١١: اذكر أهمية الندى ؟

١..... ٢ / .....

( ٣ علامات )

س١٢: اذكر شروط تشكل الندى ؟ (هام جدا جدا)

١..... ٢ / ..... ٣ / .....

( ٤ علامات )

س١٣: اذكر عوامل تشكل الصقيع ؟ (هام جدا جدا)

١..... ٢ / ..... ٣ / ..... ٤ / .....

( علامتان )

س١٤: ماهي الاضرار الناتجة عن الصقيع ؟

١..... ٢ / .....

( ٥ علامات )

س١٥: اذكر الاجراءات التي يمكن اتباعها لتجنب من خطر الصقيع ؟ (هام جدا جدا)

١.....

٢.....

٣.....

٤.....

٥.....

( ٣ علامات )

س١٦: اذكر أشكال التساقط ؟

١..... ٢ / ..... ٣ / .....

( علامتان )

س١٧: اذكر الاثار السلبية للبرد ؟

١..... ٢ / ..... ٣ / .....

( ٤ علامات )

س١٨: فسر ما يلي ( تسبب الثلوج أضرار بالغة في حياة الانسان ) ؟ (هام جدا جدا)

١.....

٢.....

س١٩: اذكر أنواع الجبهات الهوائية مع تعريف كل منها؟ (٤ علامات)

- ١ .....  
٢ .....

س٢٠: اذكر الخصائص التي تتميز بها المنخفضات الجوية؟ (هام جدا جدا) (٤ علامات)

- ١ .....  
٢ .....  
٣ .....  
٤ .....

س٢١: فسر ما يلي ( يصبح البحر المتوسط مركزا رئيسا من مراكز الضغط الجوي المنخفض في فصل الشتاء )

- ١ .....  
٢ .....

س٢٢: اذكر أبرز مسارات منخفضات البحر المتوسط؟ (هام جدا جدا) (علامتان)

- ١ .....  
٢ .....

س٢٣: اذكر أشهر الاعاصير في العالم؟ (هام جدا جدا) (٣ علامات)

- ١ ..... / ٢ ..... / ٣ .....

س٢٤: اذكر أوجه الاختلاف بين الاعاصير المدارية والمنخفضات الجوية؟ (هام جدا جدا) (٨ علامات)

المنخفضات الجوية	الاعاصير المدارية
١ .....	١ .....
٢ .....	٢ .....
٣ .....	٣ .....
٤ .....	٤ .....

س٢٥: ماهي الآثار الناتجة عن أعاصير الهار يكين؟ (علامتان)

- ١ ..... / ٢ .....

س٢٦: اذكر أهم اعاصير التيفون؟ (علامتان)

- ١ ..... / ٢ .....

س٢٧: ماهي أهم الظواهر المناخية المتطرفة؟ (علامتان)

- ١ ..... / ٢ .....

س٢٨: فسر ما يلي : (٣ علامات)

\*النينو والنيينا ظاهرتان طبيعتان لا دخل للإنسان ونشاطاته بحدوثهما لكنه من أكبر المتضررين من هذه الظواهر

- ١ ..... / ٢ ..... / ٣ .....

س٢٩: اذكر الآثار البيئية لظاهرتي النيونوالنيون؟ (هام جدا ) ( ٨ علامات )

تأثيرات مناخية	تأثيرات صحية	تأثيرات صحية
١.....	١.....	١.....
٢.....	٢.....	٢.....
٣.....		٣.....
٤.....		٤.....

س٣٠: اذكر أسباب حدوث موجات الحر ؟ ( ٣ علامات )

١..... / ٢..... / ٣.....

س٣١: اذكر الآثار البيئية لموجات الحر ؟ (هام جدا ) ( ٥ علامات )

١.....  
٢.....  
٣.....  
٤.....  
٥.....

س٣٢: فسر ما يلي : (تعرض الأردن لموجات الحر ) ؟ ( ٤ علامات )

.....  
.....  
.....

س٣٣: اذكر العوامل المؤثرة في موجات الحر في الاردن ؟ (هام جدا ) ( علامتان )

١..... / ٢.....

س٣٤: اذكر خمس من أنظمة الضغط الجوي السطحي المؤثرة في موجات الحر في الاردن مع شرح كل منها؟

١.....  
٢.....  
٣.....  
٤.....  
٥.....

س٣٥: اذكر الحالات التي تتمثل بها حالة الطقس في طبقات الجو العليا ؟ ( علامتان )

١..... / ٢.....

س٣٦: اذكر انواع السحب ؟ من اسئلة الدرس الثاني ص ٤١ ( ٤ علامات )

١. السحب العالية / ٢. السحب متوسطة الارتفاع / ٣. السحب المنخفضة / ٤. مجموعة السحب ذات النمو الرأسي.

س٣٧: قارن بين التورنادو والهاريكين ؟ (هام جدا ) ( ٦ علامات )

الهاريكين	التورنادو	
		١. أماكن الانتشار
		٢. سرعة الرياح
		٣. المساحة التي يغطيها

طارق القاسم