

السؤال الأول : اختر أنسب اجابة للأسئلة التالية :

- 1- منطقة من الغازات تحيط بالكرة الأرضية :
☐ الضغط الجوي ☐ الغلاف الجوي ☐ الفراغ ☐ الفضاء
- 2- المتسبب في حركة الهواء في طبقة التروبوسفير هو :
☐ الحمل الحراري ☐ الاشعاع ☐ التوصيل ☐ السحاب
- 3- طبقة الغلاف الجوي التي نعيش بها و تحدث بها تغيرات الطقس هي :
☐ الاكسوسفير ☐ الميزوسفير ☐ التروبوسفير ☐ الستراتوسفير
- 4- هبوب الرياح لمسافات قصيرة :
☐ الرياح المحلية ☐ الرياح العالمية ☐ الرياح الإقليمية ☐ الرياح الدولية
- 5- تتكون نتيجة تكثف بخار الماء في الغلاف الجوي أو تحوله إلى سائل :
☐ الأمطار ☐ الثلج ☐ الهواء الجاف ☐ السحاب
- 6- عبارة عن مجموعة من قطرات الماء أو بلورات الثلج الصغيرة للغاية بحيث يحملها الهواء :
☐ السحاب ☐ الرطوبة ☐ الرياح العالمية ☐ الصقيع
- 7- سحاب سميك يشبه كرات القطن و يتولد عند هبوب عواصف رعدية :
☐ السحاب الطبقي ☐ السحاب السمحاقى ☐ السحاب الركامي ☐ السحاب الريشي
- 8- تقارب الجزيئات في الغلاف الجوي بشدة مع بعضها البعض :
☐ أنظمة الضغط العالي ☐ أنظمة الضغط المنخفض ☐ الرياح المحلية ☐ الرياح العالمية
- 9- المنطقة التي يتم فيها استبدال الكتل الهوائية الباردة بكتلة هوائية ساخنة هي :
☐ الجبهات الباردة ☐ الجبهات الدافئة ☐ الجبهات العالية ☐ الجبهات المنخفضة
- 10- أحداث الطقس التي تنطوي على الأمطار و الرياح الشديدة و الرعد و البرق :
☐ العاصفة الرملية ☐ العاصفة الاستوائية ☐ العاصفة الرعدية ☐ العاصفة البحرية
- 11- تفريغ شحنة كهربائية تتحرك بين السحاب أو من السحاب باتجاه الأرض :
☐ الرعد ☐ البرق ☐ الصقيع ☐ الاعصار
- 12- عمود عنيف وملتف من الهواء متصل بالأرض :
☐ الاعصار القمعي ☐ البرد ☐ الضغط العالي ☐ العاصفة الاستوائية

- 13- دوي عال يحدث بالتزامن مع البرق بشكل سريع :
☐ البرق ☐ الرعد ☐ الصقيع ☐ الاعصار
- 14- عاصفة استوائية شديدة مصحوبة برياح قوية ويمكن ان ينتج برقًا ومطرا شديدا أو اعاصير قمعية :
☐ الاعصار البحري ☐ منخفض جوي ☐ جفاف ☐ الحر الشديد
- 15- فترة تمتد لأشهر أو سنوات يكون فيها معدل الهطول أقل من المعتاد هي فترة :
☐ الصقيع ☐ الجفاف ☐ موجات الحر الشديد ☐ العواصف الشتوية
- 16- تسبب ارتفاع موجات البحر بمقدار 10 m يسمى :
☐ طغيان العاصفة ☐ الرياح المحلية ☐ الرياح الاقليمية ☐ الهواء الرطب
- 17- غاز تبلغ نسبته في الغلاف الجوي % 21 هو غاز :
☐ الأرجون ☐ ثاني اكسيد الكربون ☐ الأوكسجين ☐ النيتروجين
- 18- جهاز يستخدم في قياس الضغط الهواء هو :
☐ الأنيموميتر ☐ الهيجروميتر ☐ الباروميتر ☐ التيرموميتر
- 19- عاصفة تدفع فيها الرياح العالية كميات كبيرة من الثلج مما يؤدي إلى تقليل مدى الرؤية :
☐ عاصفة ثلجية ☐ عاصفة بحرية ☐ عاصفة استوائية ☐ عاصفة رعدية
- 20- يراقب خبراء الأرصاد الجوية العواصف الرعدية عبر :
☐ التلفزيون ☐ الهاتف الذكي ☐ النظر للطقس ☐ الأقمار الصناعية