

الاسم: الصف: (.....)7 اليوم و التاريخ:		المدرسة الاهلية الخيرية – الشارقة – بنات
إعداد المعلمة: صفاء غزال	رؤيتنا: إعداد جيل لديه انتماء للوطن قادر على استخدام تقنيات العصر لتحقيق مراكز متقدمة.	العلوم المتكاملة – وحدة الطقس.

اضع دائرة امام الإجابة الصحيحة:

1-..... هي أقرب طبقات الغلاف الجوي إلى سطح الأرض وتمتد من سطح الأرض إلى ارتفاع حوالي 10km.

أ- الستراتوسفير      ب- التروبوسفير      ج- الميزوسفير

2-..... هي أشد طبقات الغلاف الجوي حرارة.

أ- الإكسوسفير      ب- الميزوسفير      ج- التيرموسفير  
 • 3-..... هي مجموعة من قطرات الماء أو بلورات الثلج الصغيرة للغاية بحيث يحملها الهواء.  
 أ-الحمل الحراري      ب-ضغط الهواء      ج-السحابة

4- يطلق على السحاب السميك الذي يشبه كرات القطن اسم السحاب.....

أ-الركامي      ب-الطبيقي      ج-الريشي

5- اختار العبارة الصحيحة: ( يتكون السحاب الريشي في منطقة ... )

أ-مرتفعة من التروبوسفير      ب- منخفضة من التروبوسفير      ج- مرتفعة من الميزوسفير

6- أي أنواع السحاب يرتبط بالعواصف الرعدية؟

أ-الشرقيات      ب- الريشي      ج- الركامية

7- تعتمد درجة حرارة الهواء على عدة عوامل

أ-الفصل و شدة سطوع الشمس      ب-الارتفاع عن سطح البحر و الرياح و شكل الأرض      ج-جميع ما سبق

8- يتم قياس ضغط الهواء باستخدام جهاز يسمى.....

أ-الباروميتر      ب-الهيغروميتر      ج-الأنيموميتر

9- يتم استخدام الهيغروميتر ل.....

أ-قياس ضغط الهواء      ب-معرفة اتجاه الرياح      ج-قياس سرعة الرياح

10- يطلق على المساحة الكبيرة من الهواء التي لها معدلات ضغط و رطوبة و جرة حرارة متشابهة اسم.....

أ-الكتلة الهوائية      ب-نظام الضغط      ج-الجبهات

11-ماذا يمكن ان يحدث إذا انخفضت درجة الحرارة في طقس رطب؟

أ-قد يتكون نظام ضغط عالي ب-قد يسقط الهطول ج-قد يزداد التبخر

12-.....هي أحد أحداث الطقس التي تنطوي على الأمطار و الرياح الشديدة و الرعد و البرق.

أ-البرق ب-الإعصار القمعي ج-العاصفة الرعدية

13- (يبلغ قطر العاصفة الرعدية.....؟)

أ-المتوسطة 25كم ولا تدوم سوى 30دقيقة

ج-المتوسطة 30كم ولا تدوم سوى 25دقيقة

14- (يلمع البرق حينما تلتقي شحنات.....؟)

أ-شحنات سالبة مع شحنات سالبة ب-شحنات موجبة مع شحنات موجبة ج-شحنات موجبة مع شحنات سالبة

15-مقياس يستخدم لقياس قوة الأعاصير البحرية هو .....

أ-مقياس سفير ب-فوجيتا ج-لا شيء مما سبق

16-تتكون الأعاصير البحرية في المحيط الأطلسي

أ-جنوب فلوريدا ب-في زقاق تورنادو ج-قبالة الساحل الغربي لشمال أفريقيا

17-كيف يوصف الطقس

أ-سرعة الرياح و اتجاهها ب-درجة الحرارة ج-جميع ما سبق

18-في أي طبقة من طبقات الغلاف الجوي يتكون الطقس؟

أ-التروبوسفير ب-الستراتوسفير ج-الميزوسفير

19-تهب الرياح المحلية من منطقة

أ-مرتفعة الضغط إلى منطقة منخفضة الضغط

ج-منخفضة الضغط إلى منطقة مرتفعة الضغط

20-كا عامل الهواء الذي يتم قياسه باستخدام الباروميتر؟

أ-سرعة الرياح ب-الرطوبة ج-الضغط

21-ما الذي سيحدث للإعصار البحري عند اقترابه من الولايات المتحدة الأمريكية؟

أ-سيقل حجم العاصفة ب-ستتحرك العاصفة على طول الساحل الشرقي ج-ستنتقل العاصفة إلى خليج المكسيك

22-ما المصطلح الذي يصف حالات الطقس النموذجية في منطقة ما؟

أ-نظام الضغط ب-المنطقة البيئية ج-المناخ

23-أي مما يلي أسباب تكون الأعاصير البحرية فوق المحيط في المناطق الدافئة؟

أ-تحتاج الأعاصير البحرية إلى رياح استوائية لتتكون ب-تحتاج الأعاصير البحرية إلى هواء بارد و جاف لتتكون

ج-تحتاج الأعاصير البحرية إلى هواء استوائي رطب لتتكون

24-ما الجهاز الذي يوضح اتجاه الرياح؟

أ-الباروميتر                      ب-قمع الرياح                      ج-المرياح

25-ما نوع السحابة التي تكون متفرقة و رقيقة و تبدو كما لو أنها شديدة الارتفاع في السماء؟

أ-ريشية                      ب-طبقيّة                      ج-ركامية

26-.....هو فترة انخفاض الهطول لأقل من المستوى المتوسط في منطقة.

أ-الجفاف                      ب-طغيان العاصفة                      ج-الإعصار البحري

27-هو عاصفة استوائية شديدة مصحوبة برياح تتجاوز سرعتها 119km/h .

أ-الإعصار البحري                      ب-طغيان العاصفة                      ج-الإعصار القمعي

28-هو عمود عنيف و ملتف من الهواء متصل بالأرض.

أ-طغيان العاصفة                      ب-الإعصار القمعي                      ج-السحابة الركامية

29-الحد الفاصل بين كتلتين هوائيتين مختلفتين يسمى.....

أ-الرطوبة                      ب-الكتلة الهوائية                      ج-الجبهة

30-هي عملية تحول السائل ماء كالماء الى غاز مثل بخار الماء اسم .....

أ-التبخّر                      ب-الحمل الحراري                      ج-ضغط الهواء