

ضعي إشارة (√) عند الإجابة الصحيحة وإشارة (x) عند الإجابة الخاطئة:

1. () محيط الهواء بالأرض على شكل غطاء رقيق.
2. () تحتاج الحيوانات ومعظم الكائنات الحية الأخرى إلى الأكسجين كي تعيش.
3. () تحتاج النباتات إلى ثاني أكسيد الكربون لكي تعيش.
4. () لا يسمح الغلاف الجوي للكائنات الحية بالبقاء على قيد الحياة على الأرض.
5. () طبقة التروبوسفير رقيقة للغاية.
6. () الحياة على الأرض هي على التروبوسفير.
7. () تشهد طبقة التروبوسفير جميع الأحوال الطقس على الأرض. ودائماً ما يكون الهواء فيها في حركة دائمة.
8. () أهم تغيير في الرياح يحدث تغييراً في الطقس.
9. () يوجد في طبقة التروبوسفير جزئيات هواء قليلة.
10. () يمكن أن يختلف الطقس وفقاً للفترة الزمنية لليوم أو الموسم أو المكان.
11. () ترتفع درجة حرارة بعض أجزاء سطح الأرض أكثر من الأجزاء الأخرى.
12. () رطوبة الأراضي الصحراوية مرتفعة جداً.
13. () تشهد الغابات المطيرة رطوبة منخفضة جداً.
14. () دائماً ما يحمل الهواء قدرأ من الرطوبة.
15. () حينما ترتفع حرارة الهواء يقل ضغطه.
16. () ينتقل الهواء من منطقة مرتفعة الضغط إلى منطقة منخفضة الضغط.

إختاري الإجابة الصحيحة:

1. يحيط الهواء بالأرض على شكل غطاء رقيق. وهذا الغطاء من الهواء هو
(الغلاف الأرضي - الغلاف الجوي - الغازات)
2. عبارة عن مزيج من الغازات المختلفة.
(الغلاف الأرضي - الغلاف الجوي - الغازات)
3. معظم الغلاف الجوي يتكون من و
(النيتروجين واطاء - النيتروجين والأكسجين - ثاني أكسيد الكربون)
4. يتكون الغلاف الجوي للأرض من طبقات يطلق على الطبقة الأقرب إلى الأرض
(الأكسجين - التروبوسفير - النيتروجين)
5. تشهد طبقة جميع أحوال الطقس على الأرض. ودائما ما يكون الهواء فيها في حركة دائمة.
(الأكسجين - التروبوسفير - النيتروجين)
6. يسمى الهواء الذي ينتقل من مكان إلى آخر ب
(النسيم - الرياح - إعصار)
7. يمكن أن تكون الرياح لطيفة ك
(النسيم - الرياح - إعصار)
8. قد تكون الرياح عنيفة ك فمعي.
(النسيم - الرياح - إعصار)
9. هي طبقة فوق التروبوسفير.
(الستراتوسفير - الميزوسفير - الترموسفير)
10. يصبح الهواء أخف في طبقة و

(الستراتوسفير - الطيزوسفير - التروپوسفير)

11. هو الحالة السائدة في الغلاف الجوي في زمان محدد ومكان محدد.

(الرطوبة - الطقس - درجة الحرارة)

12. تصف مدى سخونة أو برودة جسم ما .

(الرطوبة - الطقس - درجة الحرارة)

13. تسبب درجة الحرارة المتفاوتة لسطح الأرض في تحرك الهواء بسرعات مختلفة. يطلق على تحرك الهواء اسم

(النسيم - الرياح - إعصار)

14. هي مقياس مقدار كمية بخار الماء الموجودة في الهواء.

(الرطوبة - الطقس - درجة الحرارة)

15. تأتي معظم الرطوبة من مياة التي تتحول إلى بخار ماء. وتأتي النسبة الباقية من المسطحات المائية والتربة والنباتات.

(المحيط - البحر - النهر)

16. نحن نعيش في الجزء السفلي من طبقة

(الستراتوسفير - الطيزوسفير - التروپوسفير)

17. يطلق على القوة التي يبذلها الهواء على سطح منطقة ما

(ضغط الهواء - الارتفاع - الطقس)

18. تكون جسيمات الهواء البارد لبعضها من جسيمات الهواء الدافئ.

(أقرب - أبعد)

19. كما يكون وزن الهواء البارد من وزن الهواء الدافئ.

(أقل - أكبر)

20. بينما يكون الهواء الدافئ كثافة أو قريباً من الهواء البارد
(أقل - أكبر)

21. يطلق على أمج شكل للماء الساقط من السحب
(ضغط الهواء - الهطول - البرد)

22. لجمع علماء الطقس البيانات غالباً من مكان يسمى محطة
(الجو - الطقس - البرد)

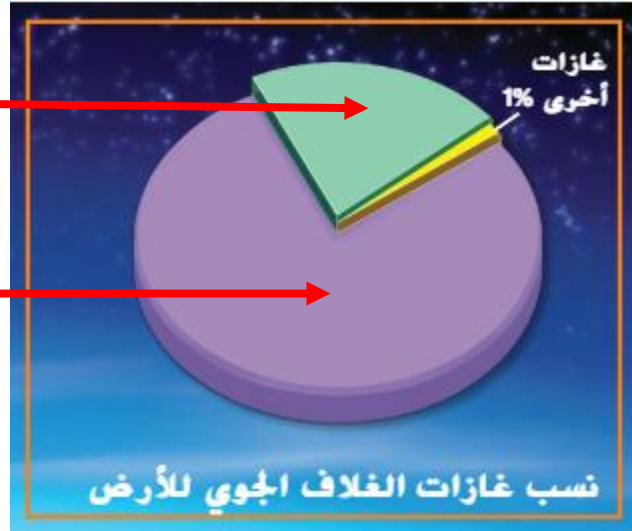
23. من أهم الغازات الموجودة في الغلاف الجوي؟

..... C B A
---------	---------	---------

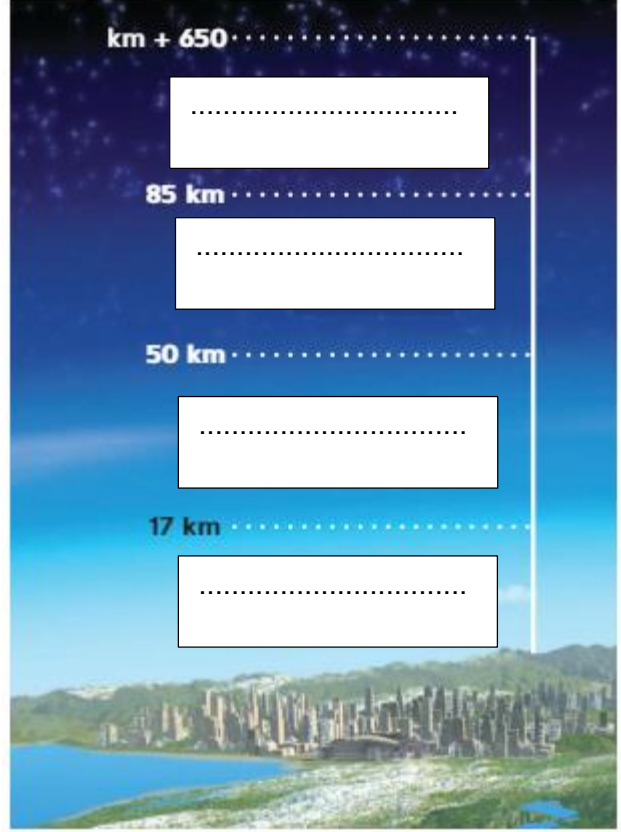
أكملي كتابة طبقات الغلاف الجوي للأرض في الصورة التارلية

.....

.....



أكملي كتابة طبقات الغلاف الجوي للأرض في الصورة التارلية



أي طبقة من الغلاف الجوي أكثر سمكاً؟

.....

.....

ما الذي يمكن استنتاجه عن الطقس في غابة مطيرة استوائية؟

.....

.....

ما الأدوات التي يمكنك استخدامها لقياس الطقس؟

.....

.....

أكتب أسماء أدوات قياس حالة الطقس:-



جهاز

لقياس درجة الرطوبة. ▲

لقياس

درجة حرارة الجو بالسيليزي
(°C) أو بالفهرنهايت (°F).



لقياس

ضغط الهواء. ◀

أنبوب يُجمع
فيه الماء. يُظهر كمية هطول
المطر. ▶

