



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الغلاف الجوي

الوحدة الاولى
الحغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1- ما هو الغلاف الجوي؟

(أ) طبقة الصخور التي تحيط بالأرض

(ب) طبقة الهواء التي تحيط بالكرة الأرضية

(ج) الغلاف المائي الذي يغطي الأرض

(د) الغلاف الحيوي الذي تعيش فيه الكائنات الحية

2- ما هي الغازات الرئيسية المكونة للغلاف الجوي؟

(أ) الأكسجين والهيدروجين

(ب) النيتروجين والأكسجين

(ج) ثاني أكسيد الكربون والأرجون

(د) الميثان والأوزون

3- أي من الطبقات التالية تعيش فيها الكائنات الحية وت تكون فيها السحب؟

(أ) الستراتوسفير (ب) الميزوسفير

(ج) التروبوسفير (د) الشيرموسفير

4- في أي طبقة من الغلاف الجوي يوجد غاز الأوزون؟

(أ) التروبوسفير (ب) الستراتوسفير

(ج) الميزوسفير (د) الإكسموسفير

5- ما المقصود بتلوث الهواء؟

(أ) زيادة نسبة الأكسجين في الهواء

(ب) دخول مواد غريبة أو تغير نسب مكونات الهواء

(ج) انخفاض درجة حرارة الجو

(د) زيادة نسبة الأوزون في الطبقات العليا



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الغلاف الجوي

الوحدة الاولى
الحغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



6- أي من العوامل التالية يعتبر من العوامل البشرية المسببة لتلوث الهواء؟

- ب) الزلازل
د) استخدام الوقود والصناعات
ج) الهزات الأرضية

7- ما هي إحدى نتائج تلوث الهواء على البيئة؟

- ب) تكاثر الغيموم
د) تحسين جودة التربة
ج) الأمطار الحمضية

8- لماذا تستخدم الطائرات طبقة الستراتوسفير؟

- ب) لوجود الأوزون فيها
ج) لظروفها الجوية المستقرة وقلة الإضطرابات
د) لأنها تحتوي على كمية كبيرة من الأكسجين

9- أي من الطبقات التالية تتميز بارتفاع درجة الحرارة كلما زاد الارتفاع؟

- ب) الستراتوسفير
د) الميزوسفير
ج) التروبوسفير

10- ما هي أهم وظيفة للغلاف الجوي؟

- ب) توليد الطاقة
د) إنتاج المياه
ج) المحافظة على التنوع البيئي

11- أي من العوامل التالية يعتبر من العوامل الطبيعية المسببة لتلوث الهواء؟

- ب) البراكين
د) المصانع
ج) حرق النفايات

12- في أي طبقة من الغلاف الجوي تحرق الشهب؟

- ب) الستراتوسفير
د) الميزوسفير
ج) التروبوسفير





الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الغلاف الجوي

الوحدة الاولى
الحغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



-13 ما هي الطبقة الخارجية للغلاف الجوي؟

أ) التروبوسفير

ب) الإكسوسفير

ج) الميزوسفير

-14 ما هي النسبة المئوية التقريبية لغاز النيتروجين في الغلاف الجوي؟

أ. 21%

ب. 1%

ج. 78%

د. 50%

-15 أي من العبارات التالية تصف طبقة الستراتوسفير بشكل صحيح؟

أ. تنخفض فيها درجة الحرارة مع ارتفاع ازدياد الارتفاع.

ب. تحدث فيها ظواهر الطقس وتعيش فيها الكائنات الحية.

ج. تعتبر الطبقة الخارجية وتحتوي على تركيز قليل من الهيدروجين والهيليوم.

د. ترتفع فيها درجة الحرارة مع ارتفاع ازدياد الارتفاع وتحتوي على طبقة الأوزون

-16 ما هي الظاهرة التي تنتج عن تفاعل الأمطار مع ملوثات الهواء مثل أكاسيد النيتروجين والكبريت؟

أ. الاحترار العالمي

ب. ظاهرة غازات الدفيئة

ج. الاحتباس الحراري

د. الأمطار الحمضية

-17 ما هي واحدة من الآثار السلبية لظاهرة الاحتباس الحراري على البيئة؟

أ. تلف المباني والآثار.

ب. زيادة مستوى مياه سطح البحر.

ج. زيادة فرص العمل للسكان.

د. تلوث مياه الأنهر والبحيرات





الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الغلاف الجوي

الوحدة الاولى
الحفرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



-18 ما هو المقصود بـ "النزوح البيئي"؟

- أ. هجرة الكائنات الحية وفقدانها لموائلها.
- ب. الهجرات الناتجة عن تغير المناخ مثل التلوث والجفاف.
- ج. الانتقال إلى أماكن غير صالحة للزراعة.
- د. تأثير تلوث الهواء على الجهاز التنفسى للإنسان

-19 أي من الأقمار الصناعية يمكن أن تدور في طبقة الشيرموسفيير؟

- أ. لا يمكن للأقمار الصناعية أن تدور في الغلاف الجوي.
- ب. بعض الأقمار الصناعية تدور في هذه الطبقة.
- ج. جميع الأقمار الصناعية تدور في هذه الطبقة.
- د. تدور الأقمار الصناعية فقط في طبقة الإكسوسفير

-20 أي من الطبقات التالية تمتد إلى أكثر من 1000 كيلومتر فوق سطح البحر؟

- (أ) التروبوسفير
- (ب) الستراتوسفير
- (ج) الإكسوسفير
- (د) الشيرموسفيير

-21 ما هي الخاصية الرئيسية لطبقة الشيرموسفيير؟

- (أ) انخفاض درجة الحرارة مع الارتفاع
- (ب) ثبوت درجة الحرارة
- (ج) ارتفاع درجة الحرارة بشكل كبير
- (د) تكون السحب والأمطار

-22 أي من الظواهر التالية ترتبط بزيادة غازات الدفيئة في الغلاف الجوي؟

- (أ) التبريد العالمي
- (ب) الاحتضار العالمي
- (ج) زيادة الأمطار
- (د) تحسين جودة الهواء

-23 ما هي الوظيفة الأساسية للغلاف الجوي فيما يتعلق بالأشعة الضارة؟

- (أ) امتصاصها
- (ب) عكسها إلى الفضاء
- (ج) تكثيفها
- (د) تحليلها



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الغلاف الجوي

الوحدة الاولى
الحفرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



-24 أي من الطبقات التالية تحتوي على تركيز قليل من الهيدروجين والهيليوم؟

- أ) التروبوسفير
- ب) الستراتوسفير
- ج) الإكسوسفير
- د) الميزوسفير

-25 ما هي إحدى نتائج تلوث الهواء على صحة الإنسان؟

- أ) تحسين وظائف الرئة
- ب) زيادة النشاط البدني
- ج) الإصابة بالأمراض التنفسية
- د) تقوية المناعة





الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الغلاف الجوي

الوحدة الاولى
الحغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1- ما هو الغلاف الجوي؟

(أ) طبقة الصخور التي تحيط بالأرض

(ب) طبقة الهواء التي تحيط بالكرة الأرضية

(ج) الغلاف المائي الذي يغطي الأرض

(د) الغلاف الحيوي الذي تعيش فيه الكائنات الحية

2- ما هي الغازات الرئيسية المكونة للغلاف الجوي؟

(أ) الأكسجين والهيدروجين

(ب) النيتروجين والأكسجين

(ج) ثاني أكسيد الكربون والأرجون

(د) الميثان والأوزون

3- أي من الطبقات التالية تعيش فيها الكائنات الحية وت تكون فيها السحب؟

(أ) الستراتوسفير

(ب) الميزوسفير

(ج) التروبوسفير

(د) الشيرموسفير

4- في أي طبقة من الغلاف الجوي يوجد غاز الأوزون؟

(أ) التروبوسفير

(ب) الستراتوسفير

(ج) الميزوسفير

(د) الإكوسفير

5- ما المقصود بتلوث الهواء؟

(أ) زيادة نسبة الأكسجين في الهواء

(ب) دخول مواد غريبة أو تغير نسب مكونات الهواء

(ج) انخفاض درجة حرارة الجو

(د) زيادة نسبة الأوزون في الطبقات العليا



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الغلاف الجوي

الوحدة الاولى
الحغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



6- أي من العوامل التالية يعتبر من العوامل البشرية المسببة لتلوث الهواء؟

أ) البراكين ب) الزلازل

د) استخدام الوقود والصناعات ج) الهزات الأرضية

7- ما هي إحدى نتائج تلوث الهواء على البيئة؟

أ) زيادة التنوع الحيوى ب) تكاثر الغيموم

د) تحسين جودة التربة ج) الأمطار الحمضية

8- لماذا تستخدم الطائرات طبقة الستراتوسفير؟

أ) لأنها أقرب إلى الأرض ب) لوجود الأوزون فيها

ج) لظروفها الجوية المستقرة وقلة الإضطرابات

د) لأنها تحتوي على كمية كبيرة من الأكسجين

9- أي من الطبقات التالية تتميز بارتفاع درجة الحرارة كلما زاد الارتفاع؟

أ) التروبوسفير ب) الستراتوسفير

د) الميزوسفير ج) الميزوسفير

10- ما هي أهم وظيفة للغلاف الجوي؟

أ) تنظيم درجة حرارة الأرض ب) توليد الطاقة

د) إنتاج المياه ج) المحافظة على التنوع البيئي

11- أي من العوامل التالية يعتبر من العوامل الطبيعية المسببة لتلوث الهواء؟

أ) عوادم السيارات ب) البراكين

د) المصانع ج) حرق النفايات

12- في أي طبقة من الغلاف الجوي تحترق الشهب؟

أ) التروبوسفير ب) الستراتوسفير

د) الميزوسفير ج) الميزوسفير



الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الغلاف الجوي

الوحدة الاولى
الحغرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



-13 ما هي الطبقة الخارجية للغلاف الجوي؟

أ) التروبوسفير

ب) الإكسوسفير

ج) الميزوسفير

د) الستراتوسفير

-14 ما هي النسبة المئوية التقريبية لغاز النيتروجين في الغلاف الجوي؟

هـ. 21%

وـ. 1%

زـ. 78%

حـ. 50%

-15 أي من العبارات التالية تصف طبقة الستراتوسفير بشكل صحيح؟

هـ. تنخفض فيها درجة الحرارة مع ارتفاع ارتفاع.

وـ. تحدث فيها ظواهر الطقس وتعيش فيها الكائنات الحية.

زـ. تعتبر الطبقة الخارجية وتحتوي على تركيز قليل من الهيدروجين والهيليوم.

حـ. ترتفع فيها درجة الحرارة مع ارتفاع ارتفاع وتحتوي على طبقة الأوزون

-16 ما هي الظاهرة التي تنتج عن تفاعل الأمطار مع ملوثات الهواء مثل أكاسيد النيتروجين والكبريت؟

هـ. الاحترار العالمي

وـ. ظاهرة غازات الدفيئة

زـ. الاحتباس الحراري

حـ. الأمطار الحمضية

-17 ما هي واحدة من الآثار السلبية لظاهرة الاحتباس الحراري على البيئة؟

هـ. تلف المباني والآثار.

وـ. زيادة مستوى مياه سطح البحر.

زـ. زيادة فرص العمل للسكان.

حـ. تلوث مياه الأنهر والبحيرات





الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الغلاف الجوي

الوحدة الاولى
الحفرافي الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



-18

ما هو المقصود بـ "النزوح البيئي"؟

هـ. هجرة الكائنات الحية وفقدانها لموائلها.

وـ. الهجرات الناتجة عن تغير المناخ مثل التلوث والجفاف.

زـ. الانتقال إلى أماكن غير صالحة للزراعة.

حـ. تأثير تلوث الهواء على الجهاز التنفسى للإنسان

-19

أي من الأقمار الصناعية يمكن أن تدور في طبقة الثيرموسفير؟

هـ. لا يمكن للأقمار الصناعية أن تدور في الغلاف الجوي.

وـ. بعض الأقمار الصناعية تدور في هذه الطبقة.

زـ. جميع الأقمار الصناعية تدور في هذه الطبقة.

حـ. تدور الأقمار الصناعية فقط في طبقة الإكسوسفير

-20

أي من الطبقات التالية تمتد إلى أكثر من 1000 كيلومتر فوق سطح البحر؟

أ) التروبوسفير ب) الستراتوسفير

د) الإكسوسفير ج) الثيرموسفير

-21

ما هي الخاصية الرئيسية لطبقة الثيرموسفير؟

أ) انخفاض درجة الحرارة مع الارتفاع ب) ثبوت درجة الحرارة

د) تكون السحب والأمطار ج) ارتفاع درجة الحرارة بشكل كبير

-22

أي من الظواهر التالية ترتبط بزيادة غازات الدفيئة في الغلاف الجوي؟

أ) التبريد العالمي ب) الاحتراق العالمي

د) تحسين جودة الهواء ج) زيادة الأمطار

-23

ما هي الوظيفة الأساسية للغلاف الجوي فيما يتعلق بالأشعة الضارة؟

ب) عكسها إلى الفضاء أ) امتصاصها

د) تحليلها ج) تكتيفها





الفصل الدراسي
الاول

الدرس الاول
الغلاف الجوي

الوحدة الاولى
الحفرافيا الطبيعية

الصف
العاشر

المادة
جغرافيا



-24 أي من الطبقات التالية تحتوي على تركيز قليل من الهيدروجين والهيليوم؟

- أ) التروبوسفير ب) الستراتوسفير
د) الميزوسفير ج) الإكسوسفير

-25 ما هي إحدى نتائج تلوث الهواء على صحة الإنسان؟

- أ) تحسين وظائف الرئة
ب) زيادة النشاط البدني
ج) الإصابة بالأمراض التنفسية
د) تقوية المناعة

