



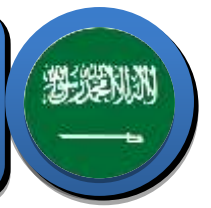
الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدرس الأول  
مكونات الغلاف  
الحيوي

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- كيف يؤثر المناخ على الحيوانات؟  
 (أ) يحدد الأنواع القادرة على العيش  
 (ب) يؤثر فقط على البيئة  
 (ج) لا يؤثر المناخ على الحيوانات  
 (د) يؤثر فقط على النباتات
- 2- أي من العوامل التالية يُعتبر من "العوامل المناخية" المؤثرة في النظام البيئي؟  
 (أ) التربة الطينية  
 (ب) درجات الحرارة  
 (ج) وجود الجبال  
 (د) أنشطة الإنسان
- 3- ما هي أهم العوامل الجغرافية التي تتحكم في توزيع الحيوانات على سطح الأرض؟  
 (أ) تضاريس الأرض فقط  
 (ب) الأنشطة البشرية فقط  
 (ج) النباتات الطبيعية والمناخ والتضاريس  
 (د) تيارات المحيط فقط
- 4- كيف تؤثر التضاريس في توزيع النباتات على جبل كليمنجارو؟  
 (أ) تمنع نمو الأشجار الصنوبرية  
 (ب) تزيد من كمية الأمطار عند القمة  
 (ج) تجعل التربة أكثر خصوبة  
 (د) تتغير أنواع النباتات مع الارتفاع بسبب اختلاف الحرارة
- 5- ما العنصر المناخي الأكثر تأثيراً في تحديد مواسم نمو النباتات في المناطق المعتدلة؟  
 (أ) الضوء  
 (ب) الرطوبة  
 (ج) الحرارة  
 (د) الرياح
- 6- ما هو النطاق البيئي الثري بالحيوانات؟  
 (أ) الجبال الثلجية  
 (ب) الصحاري الرملية  
 (ج) الغابات الكثيفة  
 (د) مناطق حشائش السافانا
- 7- في المناطق الاستوائية، يكون موسم نمو النباتات:  
 (أ) في فصل الربيع والخريف فقط (ب) على مدار السنة  
 (ج) يتوقف تماماً خلال الشتاء  
 (د) مقتصرًا على فصل الصيف فقط
- 8- لماذا تكون النباتات ضعيفة في المناطق المظللة؟  
 (أ) بسبب نقص الضوء  
 (ب) بسبب قلة الماء  
 (ج) بسبب برودة التربة  
 (د) بسبب ارتفاع الرطوبة
- 9- أي نوع من التربة يُعد الأفضل لنمو المحاصيل الزراعية؟  
 (أ) التربة الرملية  
 (ب) التربة الصخرية  
 (ج) التربة الجيرية  
 (د) التربة الفيضية
- 10- لماذا يندر وجود النباتات في المناطق القطبية؟  
 (أ) بسبب قلة الضوء  
 (ب) بسبب كثرة الأمطار  
 (ج) بسبب انخفاض الحرارة وعدم ذوبان الثلوج  
 (د) بسبب التربة الملحية
- 11- ما السبب الرئيسي لعدم قدرة أسماك الأعماق على العيش قرب سطح البحر؟  
 (أ) انخفاض ضغط الماء  
 (ب) قلة الغذاء  
 (ج) ارتفاع درجة الحرارة  
 (د) تلوث المياه
- 12- أي من المناطق النباتية الغنية بالحيوانات العاشبة مثل الزراف والفيلة؟  
 (أ) الغابات الصنوبرية  
 (ب) حشائش السافانا  
 (ج) الصحاري  
 (د) المناطق القطبية
- 13- ما العامل الجغرافي الذي يحدد انتشار الماعز الجبلي في سلاسل جبلية مثل الحجاز؟  
 (أ) المناخ  
 (ب) التربة  
 (ج) المياه الجوفية  
 (د) التضاريس





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدرس الأول  
مكونات الغلاف  
الحيوي

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



14) كيف تؤثر التربة في نمو النبات؟

- أ) التربة هي الوسط الذي ينمو فيه النبات، ولها خصائص مؤثرة في نموه  
ب) ليس للتربة أي تأثير مباشر، فالماء هو العامل الأكثر تأثيرًا على نمو النباتات  
ج) تؤثر فقط التربة الرملية على نمو النبات  
د) التربة تحدد لون أزهار النباتات ونوع الثمار

لماذا لا تستطيع بعض أسماك الأعماق العيش قرب سطح البحر؟

السؤال الثاني

الإجابة: .....

كيف يؤثر المناخ في توزيع الحيوانات القطبية؟

السؤال الثالث

الإجابة: .....

ما أهم الحيوانات التي تعيش في مناطق حشائش السافانا؟

السؤال الرابع

الإجابة: .....

أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

السؤال الخامس

1- ما هي العوامل المناخية الرئيسية التي تؤثر في نمو النباتات وتوزيعها؟

الإجابة: .....

2- كيف تؤثر الحرارة في مواسم نمو النباتات؟

الإجابة: .....

3- ما أهمية الضوء في حياة النبات؟

الإجابة: .....





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدرس الأول  
مكونات الغلاف  
الحيوي

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



4- صف العلاقة بين كمية الأمطار والكثافة النباتية؟

الإجابة: .....

5- كيف تؤثر التضاريس في توزيع النباتات على جبل كليمنجارو؟

الإجابة: .....

السؤال السادس ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- (...) النظام البيئي هو مركب متوازن من المواد الحية فقط، ولا يتأثر بالمواد غير الحية.
- 2- (...) تعتبر درجة الحرارة والضوء والماء (المطر) من أهم العناصر المناخية تأثيراً في التوزيع الجغرافي للنباتات.
- 3- (...) في المناطق الاستوائية، يكون موسم نمو النباتات محدوداً بسبب التغيرات الكبيرة في درجات الحرارة.
- 4- (...) المادة الخضراء في النبات تنمو وتعيش بشكل أفضل في الظلام.
- 5- (...) كلما زادت الأمطار، زادت الكثافة النباتية وصغرت أحجام الأشجار بوجه عام.
- 6- (...) التربة الرملية والتربة الفيضية هي أنواع من التربة تقسم وفق الأسس المناخية.
- 7- (...) تتشابه أنواع النباتات في سفح جبل كليمنجارو وقمته بسبب قربه من خط الاستواء.
- 8- (...) النباتات الصنوبرية توجد عادة بالقرب من خط الثلج الدائم والمناطق القريبة من الدائرة القطبية.
- 9- (...) يرتبط توزيع الحيوانات ارتباطاً وثيقاً بوجود النباتات الطبيعية.
- 10- (...) مناطق حشائش السافانا من أفقر النطاقات النباتية بالحيوانات.
- 11- (...) يمكن للدب القطبي أن يعيش في الأماكن الحارة التي يسود فيها الجفاف.
- 12- (...) الماعز الجبلي يكثر في المناطق الجبلية، بينما يصعب على الأغنام العيش هناك.
- 13- (...) أفضل مكان في العالم لمعيشة المها (الوضيحي) هو الصحاري الرملية مثل الربع الخالي.
- 14- (...) أسماك الأعماق يمكنها العيش بالقرب من سطح الماء دون أي مشاكل.





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدرس الأول  
مكونات الغلاف  
الحيوي

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



السؤال السابع

املاً الفراغات بالكلمة أو العبارة المناسبة:

- 1- يتكون النظام البيئي من مركب متوازن من المواد ..... وغير الحية.
- 2- من أهم العوامل المناخية التي تؤثر في نمو النباتات الطبيعية وتوزيعها هي: الحرارة، و .....، والماء (المطر).
- 3- في المناطق التي تتميز فيها الفصول الأربعة بوضوح، يكون فصل ..... هو الأنسب لنمو النباتات.
- 4- المادة الخضراء في النبات لا تنمو ولا تعيش إلا في وجود .....
- 5- كلما قلت الأمطار، قلت ..... النباتية وصغرت أحجام الأشجار.
- 6- يرتبط توزيع الحيوانات ارتباطاً وثيقاً بـ ..... الطبيعية.
- 7- الجمل والضب من الحيوانات التي تأنس العيش في الأماكن ..... التي يسود فيها الجفاف.
- 8- حيوانات اللاما والألباكا تعيش في مرتفعات جبال ..... التي يزيد ارتفاعها على 3000 متر.
- 9- أفضل مكان في العالم لمعيشة الجاموس هي مناطق المنخفضات حيث .....







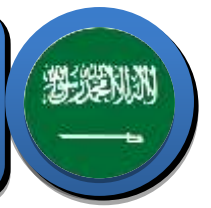
الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدرس الأول  
مكونات الغلاف  
الحيوي

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



## اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

### السؤال الأول

- 1- كيف يؤثر المناخ على الحيوانات؟  
 (أ) يحدد الأنواع القادرة على العيش  
 (ب) يؤثر فقط على البيئة  
 (ج) لا يؤثر المناخ على الحيوانات  
 (د) يؤثر فقط على النباتات
- 2- أي من العوامل التالية يُعتبر من "العوامل المناخية" المؤثرة في النظام البيئي؟  
 (أ) التربة الطينية  
 (ب) درجات الحرارة  
 (ج) وجود الجبال  
 (د) أنشطة الإنسان
- 3- ما هي أهم العوامل الجغرافية التي تتحكم في توزيع الحيوانات على سطح الأرض؟  
 (أ) تضاريس الأرض فقط  
 (ب) الأنشطة البشرية فقط  
 (ج) النباتات الطبيعية والمناخ والتضاريس  
 (د) تيارات المحيط فقط
- 4- كيف تؤثر التضاريس في توزيع النباتات على جبل كليمنجارو؟  
 (أ) تمنع نمو الأشجار الصنوبرية  
 (ب) تزيد من كمية الأمطار عند القمة  
 (ج) تجعل التربة أكثر خصوبة  
 (د) تتغير أنواع النباتات مع الارتفاع بسبب اختلاف الحرارة
- 5- ما العنصر المناخي الأكثر تأثيراً في تحديد مواسم نمو النباتات في المناطق المعتدلة؟  
 (أ) الضوء  
 (ب) الرطوبة  
 (ج) الحرارة  
 (د) الرياح
- 6- ما هو النطاق البيئي الشري بالحيوانات؟  
 (أ) الجبال الثلجية  
 (ب) الصحاري الرملية  
 (ج) الغابات الكثيفة  
 (د) مناطق حشائش السافانا
- 7- في المناطق الاستوائية، يكون موسم نمو النباتات:  
 (أ) في فصل الربيع والخريف فقط (ب) على مدار السنة  
 (ج) يتوقف تماماً خلال الشتاء  
 (د) مقتصرًا على فصل الصيف فقط
- 8- لماذا تكون النباتات ضعيفة في المناطق المظللة؟  
 (أ) بسبب نقص الضوء  
 (ب) بسبب قلة الماء  
 (ج) بسبب برودة التربة  
 (د) بسبب ارتفاع الرطوبة
- 9- أي نوع من التربة يُعد الأفضل لنمو المحاصيل الزراعية؟  
 (أ) التربة الرملية  
 (ب) التربة الصخرية  
 (ج) التربة الجيرية  
 (د) التربة الفيضية
- 10- لماذا يندر وجود النباتات في المناطق القطبية؟  
 (أ) بسبب قلة الضوء  
 (ب) بسبب كثرة الأمطار  
 (ج) بسبب انخفاض الحرارة وعدم ذوبان الثلوج  
 (د) بسبب التربة الملحية
- 11- ما السبب الرئيسي لعدم قدرة أسماك الأعماق على العيش قرب سطح البحر؟  
 (أ) انخفاض ضغط الماء  
 (ب) قلة الغذاء  
 (ج) ارتفاع درجة الحرارة  
 (د) تلوث المياه
- 12- أي من المناطق النباتية الغنية بالحيوانات العاشبة مثل الزراف والفيلة؟  
 (أ) الغابات الصنوبرية  
 (ب) حشائش السافانا  
 (ج) الصحاري  
 (د) المناطق القطبية
- 13- ما العامل الجغرافي الذي يحدد انتشار الماعز الجبلي في سلاسل جبلية مثل الحجاز؟  
 (أ) المناخ  
 (ب) التربة  
 (ج) المياه الجوفية  
 (د) التضاريس





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدرس الأول  
مكونات الغلاف  
الحيوي

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



14) كيف تؤثر التربة في نمو النبات؟

- (أ) التربة هي الوسط الذي ينمو فيه النبات، ولها خصائص مؤثرة في نموه  
(ب) ليس للتربة أي تأثير مباشر، فالماء هو العامل الأكثر تأثيراً على نمو النباتات  
(ج) تؤثر فقط التربة الرملية على نمو النبات  
(د) التربة تحدد لون أزهار النباتات ونوع الثمار

لماذا لا تستطيع بعض أسماك الأعماق العيش قرب سطح البحر؟

السؤال الثاني

الإجابة: "لو أجبرت أسماك الأعماق على العيش بالقرب من سطح البحر فإنها تموت بسرعة، ويرجع ذلك إلى أن ضغط الماء على أجسامها ينخفض انخفاضاً ملحوظاً فتتفطر وتموت".

كيف يؤثر المناخ في توزيع الحيوانات القطبية؟

السؤال الثالث

الإجابة: "بعض الحيوانات لا يمكنها العيش إلا في أماكن شديدة البرودة، مثل: الدب القطبي، والكلب، والذئب، والثعلب، والأرانب القطبية، وطيور البطريق".

ما أهم الحيوانات التي تعيش في مناطق حشائش السافانا؟

السؤال الرابع

الإجابة: "تجد أن مناطق حشائش السافانا من أغنى النطاقات النباتية بالحيوانات، وأهم حيواناتها: الجاموس البري، والزراف، والظباء، والفيلة".

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الخامس

1- ما هي العوامل المناخية الرئيسية التي تؤثر في نمو النباتات وتوزيعها؟

الإجابة: "يتكون المناخ من عدة عناصر، ولكن أكثر تلك العناصر تأثيراً في التوزيع الجغرافي للنباتات هي الحرارة والضوء والماء (المطر)".

2- كيف تؤثر الحرارة في مواسم نمو النباتات؟

الإجابة: "ترتبط مواسم نمو النباتات ارتباطاً وثيقاً بدرجات الحرارة، ومن المعروف أن أكثر الفصول مناسبة للنمو هو الربيع، وذلك في المناطق التي تتميز فيها الفصول الأربعة بوضوح، أما في المناطق الاستوائية حيث التغير في درجات الحرارة يكاد يكون محدوداً طوال العام فإن موسم النمو يكون على مدار السنة".

3- ما أهمية الضوء في حياة النبات؟

الإجابة: "الضوء: وهو ضروري لحياة النبات؛ لأن المادة الخضراء لا تنمو ولا تعيش إلا في الضوء، ولذلك فإن النباتات التي لا تحصل على قدر كاف من الضوء تكون ضعيفة هزيلة ذات أوراق وفروع قليلة".





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدرس الأول  
مكونات الغلاف  
الحيوي

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



4- صف العلاقة بين كمية الأمطار والكثافة النباتية؟

الإجابة: "هناك علاقة وثيقة جداً بين مقدار الماء (المطر) وأنواع النباتات وكثافتها، فكلما قلت الأمطار قلت الكثافة النباتية وصغرت أحجام الأشجار بوجه عام. وحيث تندر الأمطار أو تنعدم لا نجد للحياة النباتية أثراً يذكر".

5- كيف تؤثر التضاريس في توزيع النباتات على جبل كليمنجارو؟

الإجابة: "تتأثر النباتات بمقدار الارتفاع عن مستوى سطح البحر، ويبدو ذلك جلياً إذا نظرنا إلى التوزيع الجغرافي للنباتات على سفوح جبل كليمنجارو القريب من خط الاستواء، فإننا نجد أن النباتات السائدة في أسفله هي نباتات استوائية، وكلما ارتفعنا نحو قمة ذلك الجبل وجدنا أن نوعية النباتات تختلف تبعاً لاختلاف درجات الحرارة".

السؤال السادس ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

1- (✗) النظام البيئي هو مركب متوازن من المواد الحية فقط، ولا يتأثر بالمواد غير الحية.

2- (✓) تعتبر درجة الحرارة والضوء والماء (المطر) من أهم العناصر المناخية تأثيراً في التوزيع الجغرافي للنباتات.

3- (✗) في المناطق الاستوائية، يكون موسم نمو النباتات محدوداً بسبب التغيرات الكبيرة في درجات الحرارة.

4- (✗) المادة الخضراء في النبات تنمو وتعيش بشكل أفضل في الظلام.

5- (✗) كلما زادت الأمطار، زادت الكثافة النباتية وصغرت أحجام الأشجار بوجه عام.

6- (✓) التربة الرملية والتربة الفيضية هي أنواع من التربة تقسم وفق الأسس المناخية.

7- (✗) تتشابه أنواع النباتات في سفح جبل كليمنجارو وقمته بسبب قربه من خط الاستواء.

8- (✓) النباتات الصنوبرية توجد عادة بالقرب من خط الثلج الدائم والمناطق القريبة من الدائرة القطبية.

9- (✓) يرتبط توزيع الحيوانات ارتباطاً وثيقاً بوجود النباتات الطبيعية.

10- (✗) مناطق حشائش السافانا من أفقر النطاقات النباتية بالحيوانات.

11- (✗) يمكن للدب القطبي أن يعيش في الأماكن الحارة التي يسود فيها الجفاف.

12- (✓) الماعز الجبلي يكثر في المناطق الجبلية، بينما يصعب على الأغنام العيش هناك.

13- (✓) أفضل مكان في العالم لمعيشة المها (الوضيحي) هو الصحاري الرملية مثل الربع الخالي.

14- (✗) أسماك الأعماق يمكنها العيش بالقرب من سطح الماء دون أي مشاكل.





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدرس الأول  
مكونات الغلاف  
الحيوي

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



املاً الفراغات بالكلمة أو العبارة المناسبة:

السؤال السابع

- 1- يتكون النظام البيئي من مركب متوازن من المواد **الحية** وغير الحية.
- 2- من أهم العوامل المناخية التي تؤثر في نمو النباتات الطبيعية وتوزيعها هي: الحرارة، **والضوء**، والماء (المطر).
- 3- في المناطق التي تتميز فيها الفصول الأربعة بوضوح، يكون فصل **الربيع** هو الأنسب لنمو النباتات.
- 4- المادة الخضراء في النبات لا تنمو ولا تعيش إلا في وجود **الضوء**.
- 5- كلما قلت الأمطار، قلت **الكثافة** النباتية وصغرت أحجام الأشجار.
- 6- يرتبط توزيع الحيوانات ارتباطاً وثيقاً بـ **النباتات** الطبيعية.
- 7- الجمل والضب من الحيوانات التي تأنس العيش في الأماكن **الحارة** التي يسود فيها الجفاف.
- 8- حيوانات اللاما والألباكا تعيش في مرتفعات جبال **الأنديز** التي يزيد ارتفاعها على 3000 متر.
- 9- أفضل مكان في العالم لمعيشة الجاموس هي مناطق المنخفضات حيث **المستنقعات**.

