



الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- الصحاري المعتدلة تتركز في:
  - (أ) المناطق الداخلية للقارات بين دائرتي عرض 40°-60°
  - (ب) السواحل الغربية للقارات
  - (ج) بالقرب من خط الاستواء
  - (د) المناطق الاستوائية
- 2- ما العامل الرئيسي الذي يُحدد تصنيف المناطق الصحراوية؟
  - (أ) نوع التربة
  - (ب) الأحوال المناخية
  - (ج) كثافة السكان
  - (د) المساحة الجغرافية
- 3- ما سبب ندرة الأمطار في الصحاري الحارة؟
  - (أ) قربها من المحيطات
  - (ب) كثرة الغطاء النباتي
  - (ج) وقوعها في نطاق الضغط المرتفع وارتفاع الحرارة
  - (د) انخفاض معدلات التبخر
- 4- أي من العوامل التالية يميز المناخ في الصحاري الباردة؟
  - (أ) أمطار غزيرة على شكل زخات
  - (ب) ارتفاع الرطوبة النسبية
  - (ج) ثبات درجات الحرارة طوال العام
  - (د) معدل حرارة سنوي أقل من درجة التجمد
- 5- أي من الصحاري التالية تُصنف كصحراء حارة؟
  - (أ) الصحراء الكبرى
  - (ب) صحراء جوبي
  - (ج) صحراء بتاجونيا
  - (د) الصحاري القطبية
- 6- في الصحاري الحارة، المدى الحراري اليومي والسنوي يكون:
  - (أ) ضئيلاً
  - (ب) كبيراً
  - (ج) معتدلاً
  - (د) غير محسوس
- 7- ما السمة الرئيسية للنباتات الصحراوية؟
  - (أ) احتياجها الدائم للماء
  - (ب) أوراقها العريضة
  - (ج) نموها السريع
  - (د) القدرة على التكيف مع الجفاف
- 8- ما الحيوان الذي يستخدمه شعب الإسكيمو في النقل؟
  - (أ) الدب القطبي
  - (ب) الثعلب القطبي
  - (ج) الرنة (الكاريبو)
  - (د) الذئب القطبي
- 9- ما مصدر معظم التساقط في الصحاري القطبية؟
  - (أ) الثلوج
  - (ب) الأمطار الغزيرة
  - (ج) البرد
  - (د) الضباب
- 10- كيف تحافظ بعض النباتات الصحراوية على الماء؟
  - (أ) بزيادة عملية النتج
  - (ب) بأوراق إبرية أو مغطاة بطبقة شمعية
  - (ج) بتقليل امتداد الجذور
  - (د) بالإزهار المستمر
- 11- كم تبلغ ساعات سطوع الشمس في بعض مناطق المملكة الصحراوية؟
  - (أ) 6 ساعات
  - (ب) 8 ساعات
  - (ج) 14 ساعة
  - (د) 20 ساعة
- 12- أي الحيوانات التالية ليس من صحاري المناطق الباردة؟
  - (أ) الرنة
  - (ب) الدب القطبي
  - (ج) الثعلب القطبي
  - (د) الضب
- 13- أي من العبارات التالية صحيحة عن الصحاري؟
  - (أ) تغطي ثلث اليابسة تقريباً
  - (ب) توجد فقط في أفريقيا
  - (ج) جميعها حارة جداً
  - (د) لا تحتوي على حياة نباتية





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



- 14) في أي عام أهدت المملكة العربية السعودية أربع من المها العربي إلى القطيع العالمي؟  
 (أ) 1375 هـ (ب) 1382 هـ (ج) 1390 هـ (د) 1401 هـ
- 15) من هو الملك الذي أصدر نظاماً يمنع صيد المها العربي والظباء بالبندقية؟  
 (أ) الملك عبدالعزيز (ب) الملك سعود (ج) الملك فهد (د) الملك خالد
- 16) ما المقدار السنوي للأمطار الذي يُصنف المنطقة كصحراء؟  
 (أ) أقل من 250 مم (ب) بين 300-400 مم (ج) بين 500-750 مم (د) أكثر من 1000 مم
- 17) ما هي الاتفاقية الدولية التي صادقت عليها السعودية للحد من التغير المناخي؟  
 (أ) اتفاقية كيوتو (ب) اتفاقية فيينا (ج) اتفاقية روتردام (د) اتفاقية باريس
- 18) أي من هذه المحميات تقع بين مشروع نيوم ومشروع البحر الأحمر؟  
 (أ) محمية الملك عبدالعزيز (ب) محمية الملك سلمان (ج) محمية الأمير محمد بن سلمان (د) محمية الإمام فيصل بن تركي
- 19) النباتات العشبية في الصحاري تتميز بأنها:  
 (أ) تعيش لسنوات طويلة (ب) تكمل دورة حياتها في 6-8 أسابيع (ج) تحتاج إلى تربة خصبة (د) لا تتحمل أشعة الشمس
- 20) لماذا يُطلق على الجمل "سفينة الصحراء"؟  
 (أ) لقدرته على التكيف مع الجفاف (ب) لأنه يعيش في البحار (ج) لسرعته الفائقة (د) لأنه يشبه سفينة البحر من حيث السرعة
- 21) كيف تتكيف الزواحف في المناطق الصحراوية؟  
 (أ) بالنوم طوال النهار (ب) بتخزين الطعام في جحورها (ج) بالهجرة الدائمة (د) بامتصاص الماء من الندى وتحمل الحرارة
- 22) أي من الخصائص تنطبق على الصحاري في المملكة العربية السعودية؟  
 (أ) معدل أمطارها أكثر من 500 مم سنوياً (ب) درجة الحرارة ثابتة طوال العام (ج) تقع ضمن الصحاري الحارة (د) تغطيها الغابات الكثيفة
- 23) ما الهدف من إنشاء نادي الإبل في المملكة؟  
 (أ) زيادة عدد الجمال (ب) تحويل الصحاري إلى مزارع (ج) المحافظة على الموروث الوطني وتأصيل الهوية (د) تقليل التصحر
- 24) لماذا لا ترتفع الحرارة كثيراً في الصحاري الباردة رغم طول النهار؟  
 (أ) بسبب ميل أشعة الشمس وانعكاسها على الجليد (ب) بسبب الرياح الدافئة (ج) لوجود الغيوم الكثيفة (د) لقربها من المحيطات
- 25) ما هو الاسم العلمي لطائر الحُمرة الذي أُطلق نسبة إلى الملك عبدالعزيز؟  
 (أ) Falco Saudi Arabia (ب) Ammomanes Deserti Saudi (ج) Abdulazizii Avianus (د) Deserti Ammomanes Azizi





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



26) ما هو الهدف الرئيسي من إنشاء المحميات الملكية في السعودية؟

- (أ) تقليل الصيد التجاري  
(ب) زيادة أعداد السياح لزيارة المحميات  
(ج) الحفاظ على البيئة الطبيعية وتكاثر الحياة الفطرية  
(د) تشجيع على تربية انواع الحيوانات المختلفة لزيادة الثروة الحيوانية
- 27) أي من المحميات الملكية تشمل "روضة خريم"؟  
(أ) محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز  
(ب) محمية الإمام تركي بن عبدالله  
(ج) محمية الأمير محمد بن سلمان  
(د) محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد
- 28) أي من المحميات التالية تشمل مناطق في البحر الأحمر؟  
(أ) محمية الإمام فيصل بن تركي  
(ب) محمية الملك عبدالعزيز  
(ج) محمية الإمام سعود بن عبدالعزيز  
(د) محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد
- 29) ما هو أحد أهداف المحميات الملكية وفق المرسوم الملكي؟  
(أ) زيادة الصيد الجائر  
(ب) منع الاحتطاب والحفاظ على الغطاء النباتي  
(ج) تقليل عدد السياح  
(د) تحويل المحميات إلى مزارع صناعية

السؤال الثاني: أذكر أربع مميزات مناخية للصحاري الحارة؟

الإجابة: .....

السؤال الثالث: أذكر ثلاثاً من المحميات الملكية ومواقعها؟

الإجابة: .....

السؤال الرابع: ما هي أهداف تأسيس المحميات الملكية؟

الإجابة: .....





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

1- كيف تُقسم المناطق الصحراوية في العالم وفقاً للأحوال المناخية؟

الإجابة: .....

2- لماذا تعد الصحاري الحارة أكثر جفافاً؟

الإجابة: .....

3- كيف تتكيف النباتات الصحراوية مع الجفاف؟

الإجابة: .....

4- كيف تتكيف القوارض الصحراوية مع الظروف القاسية؟

الإجابة: .....

5- ما أهم حيوانات الصحاري الباردة؟

الإجابة: .....

6- ما أهداف إنشاء نادي الإبل في المملكة العربية السعودية؟

الإجابة: .....

السؤال السادس: ما هي إجراءات الملك فهد بن عبدالعزيز للحد من الصيد الجائر؟

الإجابة: .....





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



ما أهمية مركز الملك خالد لأبحاث الحياة الفطرية؟

السؤال السابع

الإجابة: .....

ما هي جهود الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود في المحافظة على الحياة الفطرية؟

السؤال الثامن

الإجابة: .....

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

السؤال التاسع

- 1- (...) كان اهتمام الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود بالحياة الفطرية يقتصر على استقبال العلماء الذين زاروا المملكة.
- 2- (...) جميع الحيوانات التي أرسلت إلى منطقة الشرق الأوسط لإنقاذ المها العربي هي من نسل الحيوانات الأربع التي ساهمت بها المملكة العربية السعودية.
- 3- (...) لم يشمل مركز الملك خالد لأبحاث الحياة الفطرية أي أعداد من الحيوانات المهددة بالانقراض في بدايته.
- 4- (...) نظام الصيد الذي أصدره الملك فهد بن عبدالعزيز سمح بالصيد بالبندقية في مواسم محددة.
- 5- (...) تؤكد مصادقة المملكة العربية السعودية على اتفاقية باريس للتغير المناخي على اهتمامها الكبير بمكافحة أسباب التغير المناخي والحد من الانبعاث الحراري.
- 6- (...) تعد المحميات الملكية ثروة وطنية تهدف إلى الحفاظ على مكوناتها البيئية والطبيعية فقط دون التركيز على تنشيط السياحة البيئية.
- 7- (...) صدر الأمر الملكي بتشكيل مجلس المحميات الملكية في الديوان الملكي في عام 1439هـ.
- 8- (...) محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية تشمل محميات الخنفة والطبق وجرة الحرة.
- 9- (...) تهدف المحميات الملكية إلى تنظيم الحركة داخلها دون الأخذ في الاعتبار القرى والهجر وأماكن المواطنين.
- 10- (...) محمية الإمام فيصل بن تركي الملكية تقع في شمال شرق مدينة الرياض.
- 11- (...) الصحاري هي الأقاليم التي تتميز بوفرة الماء والجفاف.
- 12- (...) المناطق الجافة تغطي حوالي ربع اليابس الكرة الأرضية.
- 13- (...) الصحاري الحارة تمتد في شرقي القارات بين درجتي العرض 18 و 30.
- 14- (...) متوسط الحرارة السنوي في الصحاري الحارة يقل عن 18 م.





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



- 15- (...) تمتاز الصحاري الحارة بكثرة السحب وارتفاع الرطوبة النسبية في الهواء.
- 16- (...) إذا هبت رياح محملة بالبخار إلى الصحاري الحارة، فإنها تسقط أمطاراً غزيرة بسبب ارتفاع الحرارة.
- 17- (...) أمطار الصحاري الحارة غير ثابتة من حيث مقدارها وتبعاً لفصول سقوطها.
- 18- (...) معظم أجزاء المملكة العربية السعودية تدخل في نطاق الصحاري المعتدلة.
- 19- (...) الصحاري المعتدلة تظهر في وسط آسيا وأمريكا الشمالية، وفي نصف الكرة الجنوبي تظهر في بتاجونيا.
- 20- (...) المناخ في الصحاري المعتدلة يكون حاراً في فصل الشتاء.
- 21- (...) الصحاري الباردة تتصف بشدة البرودة في معظم شهور السنة، والمعدل السنوي عموماً أعلى من درجة التجمد.
- 22- (...) طول النهار في نصف السنة الصيفي في الصحاري الباردة يرفع درجة الحرارة كثيراً بسبب ميل أشعة الشمس.
- 23- (...) معظم التساقط في الإقليم القطبي يكون على هيئة أمطار تسقط عادة في فصل الصيف.
- 24- (...) النباتات الصحراوية تمتاز بقدرتها على النمو في المناخ الجاف بتدبير الله.
- 25- (...) تتميز بعض النباتات الصحراوية بأن أوراقها تتغطى بطبقة من السكر لحفظ الرطوبة.
- 26- (...) تتباعد النباتات الصحراوية لضمان توافر الضوء.
- 27- (...) التربة السفلية في الصحاري الباردة تكون متجمدة صيفاً وشتاءً.
- 28- (...) جميع نباتات الصحاري الباردة طحلبية.
- 29- (...) تقضي الكثير من القوارض الصحراوية الشهور الباردة في حالة سكون تام لتقليل فقدان الماء والطعام.
- 30- (...) الرنة والكاريبو من حيوانات الصحاري الحارة.

املاً الفراغات بالكلمة أو العبارة المناسبة:

السؤال العاشر

- 1- تُقسم المناطق الصحراوية في العالم وفقاً للأحوال المناخية إلى: صحارٍ .....، وصحارٍ .....، وصحارٍ .....
- 2- تمتد الصحاري الحارة في غربي القارات بين درجتي العرض ..... و ..... شمال خط الاستواء وجنوبه.
- 3- من المميزات المناخية للصحاري الحارة، كبر المدى الحراري ..... والسنوي، إذ يزيد متوسط الحرارة السنوي على ..... م.
- 4- يقل متوسط درجات الحرارة في الصحاري المعتدلة عن ..... درجة، ولا تتجاوز الرطوبة فيها ..... %.
- 5- من أمثلة الصحاري المعتدلة صحراء ..... وصحراء ..... في منغوليا والصين.
- 6- تقع معظم الصحاري الباردة شمال الدائرة القطبية الشمالية، كما تظهر في القارة القطبية ..... وبعض المرتفعات في جنوب أمريكا الجنوبية.
- 7- يمتاز الإقليم القطبي بشدة ..... في معظم شهور السنة، والمعدل السنوي عموماً أقل من درجة التجمد.
- 8- التساقط في الإقليم القطبي قليل جداً يقل عن ..... مم، ومعظمه يكون على هيئة .....، وقلما يكون على هيئة أمطار.





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



- 9- تتكيف النباتات الصحراوية مع الجفاف بعدة طرق، منها التفاف ..... وتغطية بعضها بطبقة من ..... ، وبعضها يمتلك أوراقاً ..... للحفاظ على الماء.
- 10- تختزن بعض النباتات الصحراوية الماء في أوراقها مثل نبات .....
- 11- تمتد جذور النباتات الصحراوية ..... و ..... لأعماق كبيرة وتتشعب لجمع المياه.
- 12- النباتات القصيرة العمر في الصحاري تمثل من ..... إلى ..... % من نباتات الصحاري، وتكمل دورة حياتها في مدة تتراوح بين ..... أسابيع وثمانية.
- 13- تمتاز الصحاري الباردة بوجود فصل صيف ..... يذوب فيه الجليد، وتساعد أشعة الشمس على نمو أعشاب قصيرة الجذور لأن التربة السفلية تكون ..... صيفاً وشتاءً.
- 14- أهم ما يميز حيوانات المناطق الجافة الصحراوية هو اقتصادها في .....، حيث تقضي الكثير من القوارض الشهور الحارة في حالة سكون تام.
- 15- تنتشر بعض الزواحف مثل ..... و ..... والأفعى في المناطق الصحراوية، وهي معروفة بذوات الدم .....، وتستطيع تحمل الحرارة.
- 16- يعد ..... أكثر الحيوانات تكيفاً مع الجفاف حتى أطلق عليه سفينة الصحراء.
- 17- أمر خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود - حفظه الله - بإنشاء نادي ل .....، وذلك لاهتمامه بهذا الموروث الثمين.
- 18- من أسمى أهداف نادي الإبل التأكيد على هويتنا العربية والإسلامية وتأصيل موروثنا ..... بشتى جوانبه.
- 19- حيوان يشبه الرنة في شمال كندا ولم يستأنس ويصيده شعب الإسكيمو هو .....
- 20- أطلق على طائر الحمرة الاسم العلمي **Deserti Ammomanes Azizi** نسبة إلى اسم الملك .....
- 21- وافقت المملكة العربية السعودية في عام 1382هـ على إهداء أربع من المها العربي إلى القطيع العالمي بموافقة الملك .....
- 22- أسس الملك خالد بن عبدالعزيز مركز الملك خالد لأبحاث الحياة الفطرية، والذي مثل ..... لبرنامج عمل الهيئة السعودية لحماية الحياة الفطرية.
- 23- عمل الملك فهد بن عبدالعزيز على الحد من إلحاق الأذى بالحيوان، فمنع صيد ..... و ..... منعاً باتاً.
- 24- من ثمرات عناية قادة المملكة بحماية البيئة تأسيس ..... وتأسيس .....
- 25- صدر الأمر الملكي بتشكيل مجلس للمحميات الملكية في الديوان الملكي برئاسة صاحب السمو الملكي ولي العهد الأمير .....
- 26- تهدف المحميات الملكية إلى الحفاظ على .....، وتنشيط .....، والحد من .....، ومنع .....





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- الصحاري المعتدلة تتركز في:
  - (أ) المناطق الداخلية للقارات بين دائرتي عرض 40°-60°
  - (ب) السواحل الغربية للقارات
  - (ج) بالقرب من خط الاستواء
  - (د) المناطق الاستوائية
- 2- ما العامل الرئيسي الذي يُحدد تصنيف المناطق الصحراوية؟
  - (أ) نوع التربة
  - (ب) الأحوال المناخية
  - (ج) كثافة السكان
  - (د) المساحة الجغرافية
- 3- ما سبب ندرة الأمطار في الصحاري الحارة؟
  - (أ) قربها من المحيطات
  - (ب) كثرة الغطاء النباتي
  - (ج) وقوعها في نطاق الضغط المرتفع وارتفاع الحرارة
  - (د) انخفاض معدلات التبخر
- 4- أي من العوامل التالية يميز المناخ في الصحاري الباردة؟
  - (أ) أمطار غزيرة على شكل زخات
  - (ب) ارتفاع الرطوبة النسبية
  - (ج) ثبات درجات الحرارة طوال العام
  - (د) معدل حرارة سنوي أقل من درجة التجمد
- 5- أي من الصحاري التالية تُصنف كصحراء حارة؟
  - (أ) الصحراء الكبرى
  - (ب) صحراء جوبي
  - (ج) صحراء بتاجونيا
  - (د) الصحاري القطبية
- 6- في الصحاري الحارة، المدى الحراري اليومي والسنوي يكون:
  - (أ) ضئيلاً
  - (ب) كبيراً
  - (ج) معتدلاً
  - (د) غير محسوس
- 7- ما السمة الرئيسية للنباتات الصحراوية؟
  - (أ) احتياجها الدائم للماء
  - (ب) أوراقها العريضة
  - (ج) نموها السريع
  - (د) القدرة على التكيف مع الجفاف
- 8- ما الحيوان الذي يستخدمه شعب الإسكيمو في النقل؟
  - (أ) الدب القطبي
  - (ب) الثعلب القطبي
  - (ج) الرنة (الكاريبو)
  - (د) الذئب القطبي
- 9- ما مصدر معظم التساقط في الصحاري القطبية؟
  - (أ) الثلوج
  - (ب) الأمطار الغزيرة
  - (ج) البرد
  - (د) الضباب
- 10- كيف تحافظ بعض النباتات الصحراوية على الماء؟
  - (أ) بزيادة عملية النتج
  - (ب) بأوراق إبرية أو مغطاة بطبقة شمعية
  - (ج) بتقليل امتداد الجذور
  - (د) بالإزهار المستمر
- 11- كم تبلغ ساعات سطوع الشمس في بعض مناطق المملكة الصحراوية؟
  - (أ) 6 ساعات
  - (ب) 8 ساعات
  - (ج) 14 ساعة
  - (د) 20 ساعة
- 12- أي الحيوانات التالية ليس من صحاري المناطق الباردة؟
  - (أ) الرنة
  - (ب) الدب القطبي
  - (ج) الثعلب القطبي
  - (د) الضب
- 13- أي من العبارات التالية صحيحة عن الصحاري؟
  - (أ) تغطي ثلث اليابسة تقريباً
  - (ب) توجد فقط في أفريقيا
  - (ج) جميعها حارة جداً
  - (د) لا تحتوي على حياة نباتية





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



- 14) في أي عام أهدت المملكة العربية السعودية أربع من المها العربي إلى القطيع العالمي؟  
(أ) 1375 هـ (ب) 1382 هـ (ج) 1390 هـ (د) 1401 هـ
- 15) من هو الملك الذي أصدر نظاماً يمنع صيد المها العربي والظباء بالبندقية؟  
(أ) الملك عبدالعزيز (ب) الملك سعود (ج) الملك فهد (د) الملك خالد
- 16) ما المقدار السنوي للأمطار الذي يُصنف المنطقة كصحراء؟  
(أ) أقل من 250 مم (ب) بين 300-400 مم (ج) بين 500-750 مم (د) أكثر من 1000 مم
- 17) ما هي الاتفاقية الدولية التي صادقت عليها السعودية للحد من التغير المناخي؟  
(أ) اتفاقية كيوتو (ب) اتفاقية فيينا (ج) اتفاقية روتردام (د) اتفاقية باريس
- 18) أي من هذه المحميات تقع بين مشروع نيوم ومشروع البحر الأحمر؟  
(أ) محمية الملك عبدالعزيز (ب) محمية الملك سلمان (ج) محمية الأمير محمد بن سلمان (د) محمية الإمام فيصل بن تركي
- 19) النباتات العشبية في الصحاري تتميز بأنها:  
(أ) تعيش لسنوات طويلة (ب) تكمل دورة حياتها في 6-8 أسابيع (ج) تحتاج إلى تربة خصبة (د) لا تتحمل أشعة الشمس
- 20) لماذا يُطلق على الجمل "سفينة الصحراء"؟  
(أ) لقدرته على التكيف مع الجفاف (ب) لأنه يعيش في البحار (ج) لسرعته الفائقة (د) لأنه يشبه سفينة البحر من حيث السرعة
- 21) كيف تتكيف الزواحف في المناطق الصحراوية؟  
(أ) بالنوم طوال النهار (ب) بتخزين الطعام في جحورها (ج) بالهجرة الدائمة (د) بامتصاص الماء من الندى وتحمل الحرارة
- 22) أي من الخصائص تنطبق على الصحاري في المملكة العربية السعودية؟  
(أ) معدل أمطارها أكثر من 500 مم سنوياً (ب) درجة الحرارة ثابتة طوال العام (ج) تقع ضمن الصحاري الحارة (د) تغطيها الغابات الكثيفة
- 23) ما الهدف من إنشاء نادي الإبل في المملكة؟  
(أ) زيادة عدد الجمال (ب) تحويل الصحاري إلى مزارع (ج) المحافظة على الموروث الوطني وتأصيل الهوية (د) تقليل التصحر
- 24) لماذا لا ترتفع الحرارة كثيراً في الصحاري الباردة رغم طول النهار؟  
(أ) بسبب ميل أشعة الشمس وانعكاسها على الجليد (ب) بسبب الرياح الدافئة (ج) لوجود الغيوم الكثيفة (د) لقربها من المحيطات
- 25) ما هو الاسم العلمي لطائر الحُمرة الذي أُطلق نسبة إلى الملك عبدالعزيز؟  
(أ) Falco Saudi Arabia (ب) Ammomanes Deserti Saudi (ج) Abdulazizii Avianus (د) Deserti Ammomanes Azizi





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



26) ما هو الهدف الرئيسي من إنشاء المحميات الملكية في السعودية؟

- (أ) تقليل الصيد التجاري  
(ب) زيادة أعداد السياح لزيارة المحميات  
(ج) الحفاظ على البيئة الطبيعية وتكاثر الحياة الفطرية  
(د) تشجيع على تربية انواع الحيوانات المختلفة لزيادة الثروة الحيوانية
- 27) أي من المحميات الملكية تشمل "روضة خريم"؟  
(أ) محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز  
(ب) محمية الإمام تركي بن عبدالله  
(ج) محمية الأمير محمد بن سلمان  
(د) محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد
- 28) أي من المحميات التالية تشمل مناطق في البحر الأحمر؟  
(أ) محمية الإمام فيصل بن تركي  
(ب) محمية الملك عبدالعزيز  
(ج) محمية الإمام سعود بن عبدالعزيز  
(د) محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد
- 29) ما هو أحد أهداف المحميات الملكية وفق المرسوم الملكي؟  
(أ) زيادة الصيد الجائر  
(ب) منع الاحتطاب والحفاظ على الغطاء النباتي  
(ج) تقليل عدد السياح  
(د) تحويل المحميات إلى مزارع صناعية

السؤال الثاني: أذكر أربع مميزات مناخية للصحاري الحارة؟

- الإجابة: - "كبر المدى الحراري اليومي والسنوي، إذ يزيد متوسط الحرارة السنوي على 18°م".  
- "قلة السحب وانخفاض الرطوبة النسبية في الهواء".  
- "ارتفاع درجة الحرارة في فصل الصيف (50°م)، وانخفاضها في الشتاء إلى ما دون الصفر".  
- "أمطارها غير ثابتة من حيث مقدارها وتبعاً لفصول سقوطها".

السؤال الثالث: أذكر ثلاثاً من المحميات الملكية ومواقعها؟

- الإجابة: - "محمية الإمام عبدالعزيز بن محمد الملكية، وتشمل محمية روضة خريم والمناطق المجاورة لها".  
- "محمية الإمام سعود بن عبدالعزيز الملكية، وتشمل محمية محازة الصيد".  
- "محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية، وتشمل محميات الخنفه، والطبيق، وحره الحرة والمناطق الواقعة بينها والمجاورة لها".

السؤال الرابع: ما هي أهداف تأسيس المحميات الملكية؟

- الإجابة: "يهدف الأمر الملكي الكريم إلى المحافظة على البيئة الطبيعية والنباتية والحياة الفطرية وتكاثرها وإنمائها، وإلى تنشيط السياحة البيئية، والحد من الصيد والرعي الجائر، ومنع الاحتطاب، والحفاظ على الغطاء النباتي وزيادته، وتنظيم الحركة في داخل المحميات بما لا يضر بالقرى والهجر وأملاك المواطنين داخل نطاق هذه المحميات".





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



### السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة المقالية التالية:

1- كيف تُقسم المناطق الصحراوية في العالم وفقاً للأحوال المناخية؟

الإجابة: "تُقسم المناطق الصحراوية في العالم وفقاً للأحوال المناخية إلى: صحاري حارة، وصحاري معتدلة، وصحاري باردة".

2- لماذا تعد الصحاري الحارة أكثر جهات العالم جفافاً؟

الإجابة: "لأنها تقع في نطاق الضغط المرتفع؛ فلا تنجذب إليها الرياح المحملة بالبخر. إذا هبت رياح محملة بالبخر إلى هذه المناطق فإنها ربما لا تسقط أمطاراً بسبب ارتفاع الحرارة في الصحاري فيتعذر تكاثف بخار الماء".

3- كيف تتكيف النباتات الصحراوية مع الجفاف؟

الإجابة: - "التفاف الأوراق، فتصيب أشعة الشمس أطرافها فقط دون سطوحها الخضراء، وتتغطى بعض الأوراق بطبقة من الشمع تحفظ الرطوبة".

- "امتداد الجذور رأسياً وأفقياً إلى أعماق كبيرة وتشعبها؛ لكي تجمع المياه من مساحة كبيرة".

4- كيف تتكيف القوارض الصحراوية مع الظروف القاسية؟

الإجابة: "تقضي الشهور الحارة في حالة سكون تام حتى تقلل ما يمكن فقده من الماء والطعام".

5- ما أهم حيوانات الصحاري الباردة؟

الإجابة: "الرنة في أوراسيا، والكاريبو وهو يشبه الرنة في شمال كندا، والذئب القطبي والثعلب والدب".

6- ما أهداف إنشاء نادي الإبل في المملكة العربية السعودية؟

الإجابة: "التأكيد على هويتنا العربية والإسلامية وتأصيل موروثنا الوطني بشتى جوانبه، والمحافظة عليه ليبقى ماثلاً للأجيال القادمة".

### السؤال السادس: ما هي إجراءات الملك فهد بن عبدالعزيز للحد من الصيد الجائر؟

الإجابة: "الملك فهد بن عبدالعزيز عمل للحد من إلحاق الضرر بالحيوان، فمنع صيد المها العربي والظباء منعاً باتاً، وأصدر نظام الصيد

الذي حدد مواسمه ومناطقه، ومنع الصيد بالبندقية، وهو خطوة أولى نحو إعادة التوازن البيئي في المملكة العربية السعودية".





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



ما أهمية مركز الملك خالد لأبحاث الحياة الفطرية؟

السؤال السابع

الإجابة: "أسس الملك خالد بن عبدالعزيز مركز الملك خالد لأبحاث الحياة الفطرية، وفيه أعداد كبيرة من الطباء والمها العربي وغيرها من الحيوانات المهددة بالانقراض، ومثلت النواة الأولى لبرنامج عمل الهيئة السعودية لحماية الحياة الفطرية".

ما هي جهود الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود في المحافظة على الحياة الفطرية؟

السؤال الثامن

الإجابة: "تظهر جهود الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود في المحافظة على الحياة الفطرية في عنايته الكبيرة بحفظ عينات حية فطرية من الأنواع المهددة بالانقراض، وفي مقابلة عدد من العلماء الذين زاروا المملكة العربية السعودية لدراسة التنوع الحيوي فيها".

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

السؤال التاسع

- 1- (✗) كان اهتمام الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود بالحياة الفطرية يقتصر على استقبال العلماء الذين زاروا المملكة.
- 2- (✓) جميع الحيوانات التي أرسلت إلى منطقة الشرق الأوسط لإنقاذ المها العربي هي من نسل الحيوانات الأربع التي ساهمت بها المملكة العربية السعودية.
- 3- (✗) لم يشمل مركز الملك خالد لأبحاث الحياة الفطرية أي أعداد من الحيوانات المهددة بالانقراض في بدايته.
- 4- (✗) نظام الصيد الذي أصدره الملك فهد بن عبدالعزيز سمح بالصيد بالبندقية في مواسم محددة.
- 5- (✓) تؤكد مصادقة المملكة العربية السعودية على اتفاقية باريس للتغير المناخي على اهتمامها الكبير بمكافحة أسباب التغير المناخي والحد من الانبعاث الحراري.
- 6- (✗) تعد المحميات الملكية ثروة وطنية تهدف إلى الحفاظ على مكوناتها البيئية والطبيعية فقط دون التركيز على تنشيط السياحة البيئية.
- 7- (✓) صدر الأمر الملكي بتشكيل مجلس المحميات الملكية في الديوان الملكي في عام 1439هـ.
- 8- (✓) محمية الملك سلمان بن عبدالعزيز الملكية تشمل محميات الخنفة والطبق وحررة الحرة.
- 9- (✗) تهدف المحميات الملكية إلى تنظيم الحركة داخلها دون الأخذ في الاعتبار القرى والهجر وأماكن المواطنين.
- 10- (✗) محمية الإمام فيصل بن تركي الملكية تقع في شمال شرق مدينة الرياض.
- 11- (✗) الصحاري هي الأقاليم التي تتميز بوفرة الماء والجفاف.
- 12- (✗) المناطق الجافة تغطي حوالي ربع يابس الكرة الأرضية.
- 13- (✗) الصحاري الحارة تمتد في شرقي القارات بين درجتي العرض 18 و 30.
- 14- (✗) متوسط الحرارة السنوي في الصحاري الحارة يقل عن 18 م.





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



- 15- (x) تمتاز الصحاري الحارة بكثرة السحب وارتفاع الرطوبة النسبية في الهواء .
- 16- (x) إذا هبت رياح محملة بالبخار إلى الصحاري الحارة، فإنها تسقط أمطاراً غزيرة بسبب ارتفاع الحرارة .
- 17- (✓) أمطار الصحاري الحارة غير ثابتة من حيث مقدارها وتبعاً لفصول سقوطها .
- 18- (x) معظم أجزاء المملكة العربية السعودية تدخل في نطاق الصحاري المعتدلة .
- 19- (✓) الصحاري المعتدلة تظهر في وسط آسيا وأمريكا الشمالية، وفي نصف الكرة الجنوبي تظهر في بتاجونيا .
- 20- (x) المناخ في الصحاري المعتدلة يكون حاراً في فصل الشتاء .
- 21- (x) الصحاري الباردة تتصف بشدة البرودة في معظم شهور السنة، والمعدل السنوي عموماً أعلى من درجة التجمد .
- 22- (x) طول النهار في نصف السنة الصيفي في الصحاري الباردة يرفع درجة الحرارة كثيراً بسبب ميل أشعة الشمس .
- 23- (x) معظم التساقط في الإقليم القطبي يكون على هيئة أمطار تسقط عادة في فصل الصيف .
- 24- (✓) النباتات الصحراوية تمتاز بقدرتها على النمو في المناخ الجاف بتدبير الله .
- 25- (x) تتميز بعض النباتات الصحراوية بأن أوراقها تتغطى بطبقة من السكر لحفظ الرطوبة .
- 26- (x) تتباعد النباتات الصحراوية لضمان توافر الضوء .
- 27- (✓) التربة السفلية في الصحاري الباردة تكون متجمدة صيفاً وشتاءً .
- 28- (x) جميع نباتات الصحاري الباردة طحلبية .
- 29- (x) تقضي الكثير من القوارض الصحراوية الشهور الباردة في حالة سكون تام لتقليل فقدان الماء والطعام .
- 30- (x) الرنة والكاريبو من حيوانات الصحاري الحارة .

املاً الفراغات بالكلمة أو العبارة المناسبة:

السؤال العاشر

- 1- تُقسم المناطق الصحراوية في العالم وفقاً للأحوال المناخية إلى: صحارٍ **حارة**، وصحارٍ **معتدلة**، وصحارٍ **باردة** .
- 2- تمتد الصحاري الحارة في غربي القارات بين درجتي العرض **18** و **30** شمال خط الاستواء وجنوبه .
- 3- من المميزات المناخية للصحاري الحارة، كبر المدى الحراري **اليومي** والسنوي، إذ يزيد متوسط الحرارة السنوي على **18** م .
- 4- يقل متوسط درجات الحرارة في الصحاري المعتدلة عن **18** درجة، ولا تتجاوز الرطوبة فيها **30**% .
- 5- من أمثلة الصحاري المعتدلة صحراء **كازاخستان** وصحراء **جوبي** في منغوليا والصين .
- 6- تقع معظم الصحاري الباردة شمال الدائرة القطبية الشمالية، كما تظهر في القارة القطبية **الجنوبية** (**أنتاركتيكا**) وبعض المرتفعات في جنوب أمريكا الجنوبية .
- 7- يمتاز الإقليم القطبي بشدة **البرودة** في معظم شهور السنة، والمعدل السنوي عموماً أقل من درجة التجمد .
- 8- التساقط في الإقليم القطبي قليل جداً يقل عن **250** مم، ومعظمه يكون على هيئة **ثلوج**، وقلما يكون على هيئة أمطار .





الفصل الدراسي  
الأول  
2026/2025

الدروس  
الثالث والرابع

الوحدة السابعة  
الغلاف الحيوي

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
الجغرافيا



- 9- تتكيف النباتات الصحراوية مع الجفاف بعدة طرق، منها التفاف الأوراق وتغطية بعضها بطبقة من الشمع ، وبعضها يمتلك أوراقاً إبرية للحفاظ على الماء .
- 10- تختزن بعض النباتات الصحراوية الماء في أوراقها مثل نبات الصبار .
- 11- تمتد جذور النباتات الصحراوية رأسياً وأفقياً لأعماق كبيرة وتتشعب لجمع المياه .
- 12- النباتات القصيرة العمر في الصحاري تمثل من 60 إلى 80% من نباتات الصحاري، وتكمل دورة حياتها في مدة تتراوح بين ستة أسابيع وثمانية .
- 13- تمتاز الصحاري الباردة بوجود فصل صيف قصير يذوب فيه الجليد، وتساعد أشعة الشمس على نمو أعشاب قصيرة الجذور لأن التربة السفلية تكون متجمدة صيفاً وشتاءً .
- 14- أهم ما يميز حيوانات المناطق الجافة الصحراوية هو اقتصادها في الماء ، حيث تقضي الكثير من القوارض الشهور الحارة في حالة سكون تام .
- 15- تنتشر بعض الزواحف مثل السحالي والضب والأفعى في المناطق الصحراوية، وهي معروفة بذوات الدم البارد، وتستطيع تحمل الحرارة .
- 16- يعد الجمل أكثر الحيوانات تكيفاً مع الجفاف حتى أطلق عليه سفينة الصحراء .
- 17- أمر خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود - حفظه الله - بإنشاء نادي للإبل ، وذلك لاهتمامه بهذا الموروث الثمين .
- 18- من أسمى أهداف نادي الإبل التأكيد على هويتنا العربية والإسلامية وتأسيس موروثنا الوطني بشتى جوانبه .
- 19- حيوان يشبه الرنة في شمال كندا ولم يستأنس ويصيده شعب الإسكيمو هو الكاريبو .
- 20- أطلق على طائر الحمرة الاسم العلمي Deserti Ammomanes Azizi نسبة إلى اسم الملك عبد العزيز .
- 21- وافقت المملكة العربية السعودية في عام 1382هـ على إهداء أربع من المها العربي إلى القطيع العالمي بموافقة الملك سعود بن عبد العزيز .
- 22- أسس الملك خالد بن عبدالعزيز مركز الملك خالد لأبحاث الحياة الفطرية، والذي مثل النواة الأولى لبرنامج عمل الهيئة السعودية لحماية الحياة الفطرية .
- 23- عمل الملك فهد بن عبدالعزيز على الحد من إلحاق الأذى بالحيوان، فمنع صيد المها العربي والظباء منعاً باتاً .
- 24- من ثمرات عناية قادة المملكة بحماية البيئة تأسيس وزارة البيئة والمياه والزراعة وتأسيس المحميات الملكية .
- 25- صدر الأمر الملكي بتشكيل مجلس للمحميات الملكية في الديوان الملكي برئاسة صاحب السمو الملكي ولي العهد الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز .
- 26- تهدف المحميات الملكية إلى الحفاظ على البيئة الطبيعية والنباتية والحياة الفطرية، وتنشيط السياحة البيئية، والحد من الصيد والرعي الجائر، ومنع الاحتطاب .

