

الفترة الدراسية الرابعة الصف الحادي عشر أدبي

اكتب المفهوم أو المصطلح الدال عليه العبارات التالية :-

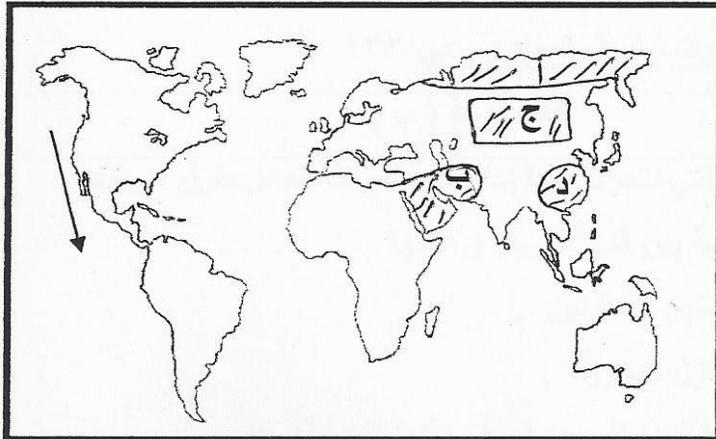
1. (.....) الحيز المكاني الذي توجد فيه الحياة والذي يسمح للكائنات الحية بأشكالها المختلفة أن تعيش فيه . ص 169
2. (.....) حيز مكاني من سطح الأرض فيه أشكال وأنواع معينة من الكائنات الحية بحيث تميزه عن غيره من الأقاليم الأخرى في العالم . ص 169
3. (.....) أراضي عشبية تنمو فيها أشجار متفرقة . ص 186
4. (.....) تبخر الماء عن طريق الأوراق الأمر الذي يساعد على صعود العصارة من الأرض خلال الجذور . ص 199
5. (.....) زيادة أعداد الحيوانات في المراعي بشكل يفوق القدرة البنائية والبيولوجية للمرعى . ص 202
6. (.....) مجموعة من السكان والقبائل كانت مسنولة عن حماية ينابيع المياه والمراعي والأشجار القائمة حولها . ص 207
7. (.....) مساحات من الأراضي وضعتها الدولة بقانون يكفل حماية المصادر الحيوية والتاريخية والأثرية والثقافية والترويحية . ص 208
8. (.....) عملية تراكم الغازات في طبقة التروبوسفير بدرجة تعجز الأنظمة البنائية الطبيعية عن التعامل معها . ص 203

أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

1. الغابات الكثيفة المتشابكة " الحارة الاستوائية " تسمى ص 173
2. النسبة التي تحجبها الغابات الحارة الاستوائية من الأشعة الضوئية % ص 173
3. أضخم ثعابين العالم وأخطرها حيث يقوم بعصر فريسته حتى الموت يسمى ص 175
4. الذبابة الأفريقية ذات الجناحين ، تسبب مرض النوم الأفريقي تسمى ص 177

5. حيوان ذو فرو من مجموعة الحيوانات الكيسية يعيش في استراليا يسمى ص 180
6. الاسم الذي يطلق على الغابات الصنوبرية ص 184
7. أشجار استخدمتها القبائل السودانية في تخزين مياه الأمطار تسمى ص 188
8. الشجرة التي تنمو في جزيرة مدغشقر واستمدت اسمها كونها تمد المسافرين بالماء تسمى ص 192
9. شجرة تنمو في النرويج وتتميز بتحمل الظروف القاسية والجفاف والعواصف وأخشابها رطبة تسمى ص 192
10. قبائل تستوطن شمال النرويج والسويد ، تمارس نشاط صيد الأسماك وتربية حيوان الرنة تسمى ص 198
11. أول أفريقية تحصل على جائزة نوبل للسلام عام 2004م تقديرا لدورها في مكافحة إزالة الغابات تسمى ص 199
12. أكبر بحار العالم المغلقة يسمى ص 200
13. مفاعل في الاتحاد السوفيتي سابقا لفظ منه 100 مليون وحدة إشعاعية عام 1986م أدى إلى كارثة بيئية يسمى ص 204

اختر البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة :-



7. يتمثل الإقليم الصيني في قارة آسيا في الجزء المظلل الذي يحمل على الخريطة الحرف :-

(أ - ب - ج - د) ص 179

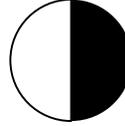
1. الولاية الأمريكية التي يوجد بها أضخم شجرة على الأرض تسمى :
(فيلادلفيا - فلوريدا - أوهايو - كاليفورنيا) ص 181
2. التاييجا اسم يطلق على الغابات :
(الحارة الاستوائية - الصنوبرية - الحارة الموسمية - المعتدلة الدفيئة) ص 184
3. الحمار الوحشي من الحيوانات آكلة الأعشاب ويعيش في إقليم : ص 186
(الغابات المعتدلة الباردة - حشائش الاستبس - حشائش السافانا - الصحاري الجافة)
4. نوع من أنواع السافانا يطلق عليها الحشائش الطويلة تسمى السافانا :
(الرطبة - المغلقة - القصيرة - الجافة) ص 187
5. تنمو شجرة المسافر والتي تمد المسافرين بالماء الصالح للشرب في :
(مدغشقر - الأرجنتين - مالطا - استراليا) ص 192
6. أكبر صحاري العالم حيث تبلغ مساحتها 8 مليون كم 2 :
(كلهاري - الربع الخالي - الصحراء الكبرى - ناميبيا) ص 195
8. عند تقليص مساحة الغابات بنسبة 10% ، فإن نسبة تدمير الكائنات الحية تصل إلى :
(50% - 60% - 70% - 80%) ص 199

9. أثبتت الدراسات أن نسبة ذوبان الجليد نتيجة لارتفاع درجة حرارة الأرض في نهاية القرن (21)

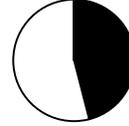
في القطب الشمالي تتمثل في الجزء المظلل من الدائرة التي تحمل الحرف : - ص 203



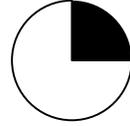
- د



- ج



- ب



- أ

10. حذر العلماء من انفصال رصيف لارسن الجليدي في القطب الجنوبي بسبب : - ص 203

أ- ارتفاع درجة حرارة الأرض

ب- انتشار الشعاب المرجانية

ج- ارتفاع أعداد الأسماك غير المرغوب فيها

د- تأثرها في التجارب النووية

11. تم تصنيف المحميات عالميا إلى أنواع ، المحمية التي لا تنتمي للتصنيف السابق محمية :

(المعلم الطبيعي - المصادر الصناعية - المحيط الحيوي - متعددة الأغراض) ص 212

12. الموقع الصحيح لمحمية سمو الشيخ / صباح الأحمد الطبيعية يتمثل في الخريطة التي

تحمل الحرف : ص 213

حدد كل مما يلي على الخريطة باستخدام الرموز التالية :-

- الغابات الحارة الاستوائية في قارة أمريكا الجنوبية بالرمز +++ . ص 172
- الغابات المخروطية في قارة أمريكا الشمالية بالرمز 000 . ص 183
- الدولة التي تنمو فيها شجرة الأمبو بالرمز  . ص 192
- الدولة التي حدث فيها انفجار مفاعل تشيرنوبل عام 1986م بالرمز **** . ص 204

علل لما يلي :-

1. تكثر في الغابات الحارة الاستوائية البرك والمستنقعات والأمراض والأوبئة . ص 173

2. يطلق على الغابات الحارة الاستوائية اسم أشجار التاج . ص 173

3. تقل كثافة أشجار الغابة الحارة الاستوائية كلما بعدنا عن قلب الغابة شمالاً أو جنوباً . ص 173

4. تتميز تربة الغابة الحارة الاستوائية باللون الأحمر . ص 173

5. تجمع فتات تربة الغابات المعتدلة الدفيئة تحت أقدام الجبال وفوق الأراضي السهلية .ص181

6. تزداد كمية الأمطار شتاء وفي غرب القارات في الغابات المعتدلة الباردة . ص 183

7. يطلق على الغابات النفضية اسم غابات متساقطة الأوراق . ص 185

8. يطلق على الغابات الصنوبرية بالمخروطية . ص 185

9. يطلق على الغابات الصنوبرية " المخروطية " بغابات الأخشاب الرخوة . ص 185

10. حاجة الفيلة للسافانا توازي حاجة السافانا لها . ص 187

11. تعد شجرة الأومبوالأرجنتينية من أكثر الأشجار تحملا للظروف المناخية القاسية . ص192

12. تتميز تربة اقليم التندرا بأنها حادة الحواف . ص 197

13. تتميز تربة اقليم التندرا بأنها في حالة تجمد دائم . ص 197

14. تتميز تربة اقليم التندرا بأن عملية نمو التربة بطيئة جدا . ص 197

15. للغطاء النباتي أهمية في الطبيعية . ص 199

16. حصول الأفريقية وانجاريماتاي عام 2004م على جائزة نوبل للسلام . ص 199

17. ترتب على حادثة مفاعل تشيرنوبل عام 1986م آثار مؤسفة . ص 204

18. أهمية محمية الشيخ صباح الأحمد الطبيعية . ص 214

قارن بين كل مما يلي حسب معايير الجداول التالية :-

الغابات الحارة الموسمية ص 176	الغابات الحارة الاستوائية ص 172	المعيار
		الموقع الفلكي
		المميزات المناخية

اقليم غابات الصين ص 179	اقليم البحر المتوسط ص 179	المعيار
		درجة الحرارة
		الأمطار

الاستبس ص 189	السافانا ص 186	المعيار
		الأنواع
		

التندرا ص 196	اقليم الصحاري ص 193	المعيار
		درجة الحرارة
		الأمطار

فرق بين كل مما يلي :-

الإقليم الحيوي ص 169	الغلاف الحيوي ص 169

الغابات المخروطية " الصنوبرية " ص 185	الغابات النفضية ص 185

السافانا المغلقة ص 187	السافانا الرطبة ص 187

التعريف القديم للمحمية ص 207	التعريف الحديث للمحمية ص 208

مواصفات المناطق المؤهلة لأن تكون محميات ص 210	الشروط والإجراءات الواجب إتباعها للحفاظ على المحميات ص 211

أقرأ الفقرة التالية ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :-

(تضم الغابات الاستوائية أكثر من 100 ألف نوع من النباتات وتداخلها يؤدي إلى صعوبة استغلالها اقتصاديا . والغابات الاستوائية تغطي 6-7% من مساحة سطح الأرض مع العلم بأن نصف الحيوانات والنباتات تعيش فيها إضافة إلى 80% من الحشرات و 90% من الحيوانات الثديية الأخرى مثل القرود) .

1. (عدد صفتين) من صفات أشجار الغابات الحارة الاستوائية . ص 173

2- (بم تفسر) انتشار البرك والمستنقعات والأمراض في هذه الغابات . ص 173

3- (علل) تميل لون التربة في الغابات الحارة الاستوائية إلى اللون الأحمر . ص 173

4- صمم مخططاً سهمياً يمثل أهم أنواع الأشجار في هذه الغابات . ص 173

5- حول النسب الواردة في الفقرة إلى دوائر بيانية .

أقرأ الفقرة التالية ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :-

(تتميز الغابات المخروطية بأن نسبتها تضم 50% من المساحة الكلية لدولة السويد ، ومن أنواعها الشربين والتنوب والبيسيه والصنوبر والأرز ، كما تضم الغابات النفضية العديد من الأشجار مثل البلوط والجوز والقسطل والزان وغيرها) .

علل

1- تزداد كمية الأمطار شتاء وفي غرب القارات . ص 183

ما

2. الاسم الذي يطلق على الغابات الصنوبرية ؟ ص 184

كم

3. تبلغ نسبة الغابات الصنوبرية من مساحة فنلندا ؟ ص 184

حول

4- النسبة السابقة إلى دائرة بيانية .

ما

5- الفرق بين كل من :-

الغابات المخروطية " الصنوبرية " ص 185	الغابات النفضية ص 185

أقرأ العبارة التالية ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :-

(تطلق على الحشائش الحارة الطويلة باسم السافانا ، وهي تنتشر في ثلاث قارات وقد تتخللها أشجار متنوعة) .

1- وضح العبارة التالية

" حاجة الفيلة الماسة للسافانا يوازي حاجة السافانا لها " . ص 187

ما

2. الفرق بين كل من : ص 187

السافانا المغلقة	السافانا القصيرة " المكشوفة "

عدد

3. أسماء القارات التي تتواجد فيها السافانا بشكل كبير . ص 186

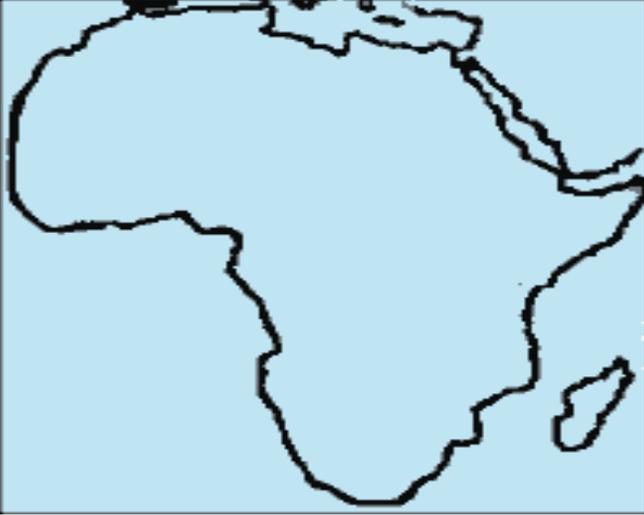
ما

2. الدور الذي قامت به القبائل السودانية (دار حمر) في مجال تخزين المياه؟ ص 188

أقرأ الفقرة التالية ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :-

(تعد الصحراء الكبرى من أكبر صحاري العالم ، وتمتد شمال القارة الأفريقية حيث تبلغ مساحتها 8 مليون كم2 ، وتعاني مثل هذه المناطق من ندرة الحياة النباتية والحيوانية والتي لا بد أن تتمتع بمجموعة من المميزات حتى تستطيع أن تتكيف مع تلك البيئات القاسية) .

1. حدد موقع هذه الصحراء على الخريطة المقابلة بالرمز xxx

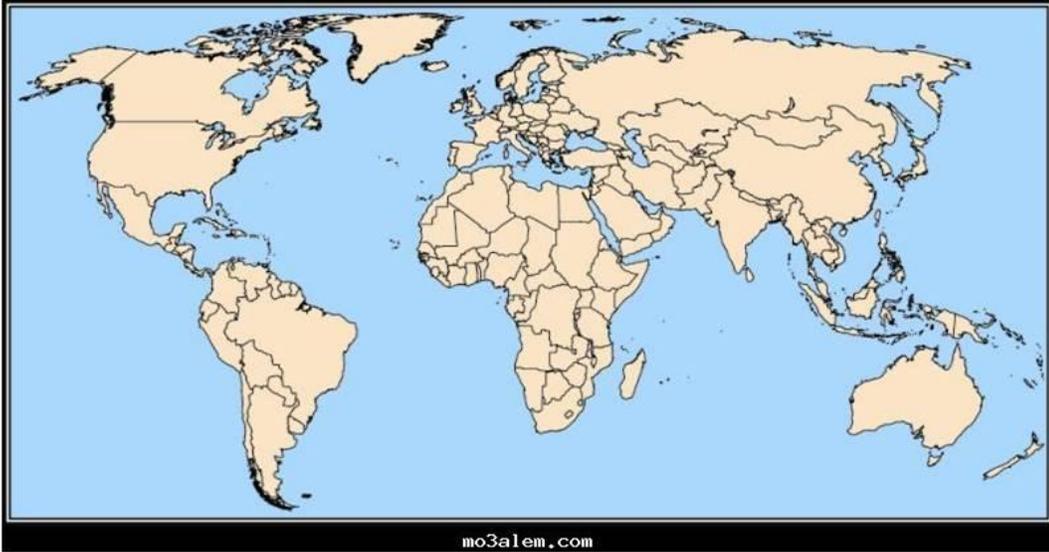


2. عدد مميزات الحياة النباتية في إقليم الصحاري الحارة . ص 194

3. اكتب أسماء بعض الحيوانات التي تتواجد في إقليم الصحاري الحارة . ص 194

4. اذكر اسم صحراء أخرى في قارة أفريقيا .

لاحظ الخريطة التي أمامك ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :-



1. حدد نطاق إقليم الصحاري الباردة القطبية (التندرا) في قارة آسيا فقط . ص 196

2. ما أهم مميزات الحياة النباتية في هذا الإقليم ؟ ص 197

3. اذكر مثالا واحدا حول كل من :-

حيوان ثدي :-

حيوان بحري :-

الطيور :-ص197

أقرأ الفقرة التالية ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها :-

(قام الانسان بعمليات تدميرية واسعة في نطاق الغابات عن طريق قطعها وغيرها من السلوكيات مما أدى لانكماش مساحتها وأصبحت الكائنات النباتية والحيوانية منها مهددة بالانقراض) .

1. أي نوع من أنواع الغابات التي تشير لها الفقرة السابقة ؟ ص 199

.....

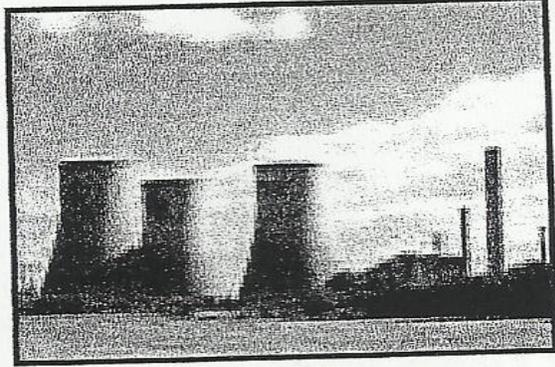
2. علل / حصول الكينية " وانجايماثاي " على جائزة نوبل للسلام عام 2004 م . ص 199

.....
.....

3. عدد بعض السلوكيات الخاطئة التي تدمر الغلاف الحيوي . ص 199- 200

.....
.....
.....
.....
.....
.....

لاحظ الصورة التالية، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها



1. ضع عنوانا للصورة المقابلة . ص 204

2. عدد النتائج المترتبة على الانفجار النووي الذي حدث في عام 1986 م . ص 204

عدد نقطتين فقط من مميزات كل من :-

1. تربة الغابات الحارة الاستوائية . ص 173

2. تربة إقليم الغابات المعتدلة الدفيئة . ص 181

3. الغابات المخروطية " الصنوبرية " . ص 185

4. الغابات الحارة الاستوائية . ص 173

5. تربة إقليم الاستبس الحقيقي . ص 190

6. شجرة الأمبو الأرجنتينية . ص 192

7. الصحراء الكبرى . ص 195

8. تربة إقليم التندرا . ص 197

9. الجهود التي قامت بها الكينية " وانجايماثي " . ص 199

10. ثقب الأوزون . ص 203

11. محمية الشيخ صباح الأحمد الطبيعية . ص 214

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق