



** الوحدة : النظم البيئية في قارة إفريقيا **
الدرس : ** النظم البيئية المائية في إفريقيا **

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1- تضم النظم البيئية للمياه العذبة:

- أ- النظم النهرية ب- نظم الشعاب المرجانية
د- جميع ما ذكر ج- نظم المانجروف

2- شهدت بحيرة أكبر انقراض جماعي للفقاريات في العصر الحديث:

- أ- تشاد ب- فيكتوريا ج- تنزانيا د- طبريا

3- ترجع أهمية الأراضي الرطبة العذبة إلى أنها:

- أ- تعد مراعي طبيعية للحيوانات ب- مصدر رئيسي لغذاء الإنسان
د- مثالية لإنتاج محاصيل القطن والكتان ج- تبطئ ظاهرة الاحتباس الحراري

4- يتميز نهر بالتنوع البيولوجي:

- أ- النيل ب- النيل ج- الزمبيزي د- الكونغو

5- من الأسباب الطبيعية لتدور نظام المانجروف:

- أ- نقص الأمطار ب- المبيدات الحشرية ج- التوسع العمراني د- الصيد الجائر

6- هي مسطحات ملحة تتركز فوق تكوينات من الصلصال والطين وغالباً تغطي بقشور ملحية:

- أ- المستنقعات ب- الشعاب المرجانية ج- السبخات د- لا شيء مما ذكر

7- تأسس الصندوق الإفريقي لتغير المناخ عام :

- أ- 2013م ب- 2014م ج- 2012م د- 2015م

8- من المشروعات المصرية لمواجهة التغير المناخي والتدور في النظم البيئية:

- أ- تطوير وتطهير بحيرات ب- إعلان عدد من المدن ج- التوسع في إنتاج الطاقة النظيفة
الساحل الشمالي وتعديقها الصديقة للبيئة

9- تعد بعض الأراضي الرطبة محميات طبيعية، من أمثلتها:

- أ- محمية الزرانيق ب- محمية رأس محمد ج- محمية حماطة د- محمية نبق





10- من الأمثلة على الأراضي الرطبة المالحة:

- أ- السبخات ب- المستنقعات الساحلية ج- أ + ب د- مستنقعات الغابات

11- من الجهود المبذولة لحفظ النظم البيئية والتنوع البيولوجي على المستوى الإفريقي:

- أ- إصدار قوانين بشأن ب- إطلاق رؤية مصر 2030 ج- جميع ما ذكر د- تأسيس الصندوق الإفريقي لحماية المحميات الطبيعية

12- تتعرض الشعاب المرجانية للعديد من التهديدات الطبيعية منها:

- أ- التغيرات المناخية ب- التلوث المائي ج- المبيدات الحشرية د- استخدام المواد الكيميائية

13- توجد في معظم السواحل الشرقية لإفريقيا وسواحل جزر القمر ومدغشقر:

- أ- المانجروف ب- الشعاب المرجانية ج- النظم البحيرية العذبة د- النظم النهرية

14- تكمن أهمية النظم البيئية المائية لقارة إفريقيا في أنها:

- أ- تحتوي عدة مصادر من ب- تعد مصدر رئيسي لغذاء الإنسان ج- تحتوي على الأملالح والمعدن د- جميع ما ذكر

15- من النظم البيئية للمياه المالحة:

- أ- النظم النهرية ب- نظام الشعب المرجانية

- ج- النظم البحيرية العذبة د- نظم الأراضي الرطبة العذبة





** الوحدة : النظم البيئية في قارة إفريقيا **
الدرس : ** النظم البيئية المائية في إفريقيا **

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

1- تضم النظم البيئية للمياه العذبة:

- | | | | |
|----------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
| د- جميع ما ذكر | ج- نظم المانجروف | ب- نظم الشعاب المرجانية | أ- النظم النهرية |
|----------------|------------------|-------------------------|-------------------------|

2- شهدت بحيرة أكبر انقراض جماعي للفقاريات في العصر الحديث:

- | | | | |
|----------|-------------|--------------------|----------------|
| د- طبريا | ج- تنجانيقا | ب- فيكتوريا | أ- تشاد |
|----------|-------------|--------------------|----------------|

3- ترجع أهمية الأراضي الرطبة العذبة إلى أنها:

- | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| د- مثالية لإنتاج محاصيل القطن والكتان | ج- تبطن ظاهرة الاحتباس الحراري | ب- مصدر رئيسي لغذاء الإنسان | أ- تعد مراعي طبيعية للحيوانات |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|

4- يتميز نهر بالتنوع البيولوجي:

- | | | | |
|-------------------|-------------|----------|-----------------|
| د- الكونغو | ج- الزمبيزي | ب- النيل | أ- النيل |
|-------------------|-------------|----------|-----------------|

5- من الأسباب الطبيعية لتدور نظام المانجروف:

- | | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------------|
| د- الصيد الجائر | ج- التوسع العمراني | ب- المبيدات الحشرية | أ- نقص الأمطار |
|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------------|

6- هي مسطحات ملحة ترتكز فوق تكوينات من الصلصال والطين وغالباً تغطي بقشور ملحية:

- | | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| د- لا شيء مما ذكر | ج- السبخات | ب- الشعاب المرجانية | أ- المستنقعات |
|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|

7- تأسس الصندوق الإفريقي لتغير المناخ عام :

- | | | | |
|----------|----------|----------|-----------------|
| د- 2015م | ج- 2012م | ب- 2014م | أ- 2013م |
|----------|----------|----------|-----------------|

8- من المشروعات المصرية لمواجهة التغير المناخي والتدور في النظم البيئية:

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| د- جميع ما ذكر | ب- إعلان عدد من المدن | ج- التوسع في إنتاج الطاقة النظيفة | أ- تطوير وتطهير بحيرات |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|

9- تعد بعض الأراضي الرطبة محميات طبيعية , من أمثلتها:

- | | | | |
|--------------|----------------|-------------------|----------------------------------|
| د- محمية نبق | ج- محمية حماطة | ب- محمية رأس محمد | أ- محمية الزرانيق |
|--------------|----------------|-------------------|----------------------------------|

10- من الأمثلة على الأراضي الرطبة المالحة:

- | | | | |
|---------------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| د- مستنقعات الغابات | ج- أ + ب | ب- المستنقعات الساحلية | أ- السبخات |
|---------------------|-----------------|------------------------|-------------------|





11- من الجهود المبذولة لحفظ النظم البيئية والتنوع البيولوجي على المستوى الإفريقي:

- أ- إصدار قوانين بشأن حماية المحميات الطبيعية 2030
ب- إطلاق رؤية مصر 2030
ج- جميع ما ذكر
- د- تأسيس الصندوق الإفريقي لتغير المناخ

12- تتعرض الشعاب المرجانية للعديد من التهديدات الطبيعية، منها:

- أ- **التغيرات المناخية**
ب- التلوث المائي
ج- المبيدات الحشرية
- د- استخدام المواد الكيميائية

13- توجد في معظم السواحل الشرقية لإفريقيا وسواحل جزر القمر ومدغشقر:

- أ- المانجروف
ب- **الشعاب المرجانية**
ج- النظم البحيرية العذبة
د- النظم النهرية

14- تكمن أهمية النظم البيئية المائية لقاراء إفريقيا في أنها:

- أ- تحتوي عدة مصادر من الطاقة الحرارية
ب- تعد مصدر رئيسي لغذاء الإنسان
ج- تحتوي على الأملاح والمعادن
- د- جميع ما ذكر

15- من النظم البيئية للمياه المالحة:

- أ- **النظم النهرية**
ب- **نظام الشعب المرجانية**

- ج- النظم البحيرية العذبة
د- نظم الأراضي الرطبة العذبة

