وزارة التربية و التعليم
مدرسة الشفاء بنت عبد الله حلقة ثالثة بنات

اختبار العلوم التكويني الأول للصف التاسع العام الفصل الأول 2026-2027

اسم الطالبة	غلا عبدالله

السؤال	اختاري الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة فيما يلي:

1. **علم يدرس العلاقات المتبادلة بين المخلوقات وتفاعلاتها مع بيئاتها:**
علم البيئة علم الكيمياء علم الأرض علم الطبيعة

2. **ما الذي يشكل عاملاً غير حيوي مما يلي؟**
رياح يرقة فراشة فطريات طائر

3. **ما الذي يشكل عاملاً غير حيوي لشجرة في غابة؟**
يرقة فراشة تأكل أوراقها رياح تهب بين أغصانها
طائر يبني عشه بين أغصانها فطر ينمو على جذورها

4. **من الأمثلة على العوامل البيئية الحيوية في بيئة بحرية:**
نسبة الأملاح نسبة الأكسجين المذاب سمكة السلمون درجة حرارة المياه

5. **من الأمثلة على العوامل البيئية غير حيوية في البيئة البحرية:**
نسبة الأملاح الضفادع سمكة السلمون الطحالب

6. **تجمع عدد من الماعز في المنطقة نفسها وتحت الظروف نفسها يسمى:**
جماعة أحيائية مجتمعاً أحيائياً نظاماً بيئياً منطقة حيوية

7. **أي مستويات التنظيم التالية يضم جميع المستويات الأخرى؟**
المجتمع الحيوي النظام البيئي الكائن الحي الجماعة الأحيائية

8. **مجموعة واسعة من الأنظمة البيئية التي تشترك في المناخ نفسه:**
المجتمع الحيوي النظام البيئي الاقليم الأحيائي الغلاف الحيوي

9. **أي مستويات التنظيم التالية أكثر تعقيداً؟**
الكائن الحي المجتمع الحيوي الجماعة الأحيائية النظام البيئي

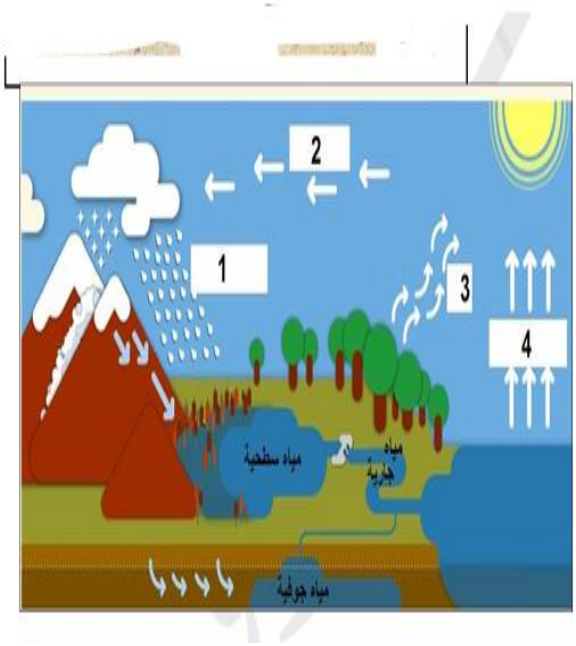
10. **استخدام عدد من الكائنات الحية نفس الموارد في الوقت نفسه**
تعايش تنافس تقايض تطفل

11. **ماذا يسمى تجمع من الأسماك من نفس النوع معاً في مكان واحد؟**
كائن حي جماعة أحيائية نظام بيئي مجتمع أحيائي

12. **الجزء الذي يدعم الحياة من الكرة الأرضية والذي يمثل أعلى مستويات التنظيم البيئي هو:**
الغلاف الحيوي الغلاف الجوي الغلاف المائي الغلاف الصخري

السؤال	اكملي الإجابة الصحيحة التاليه :

ماذا تمثل الأرقام على الشكل؟

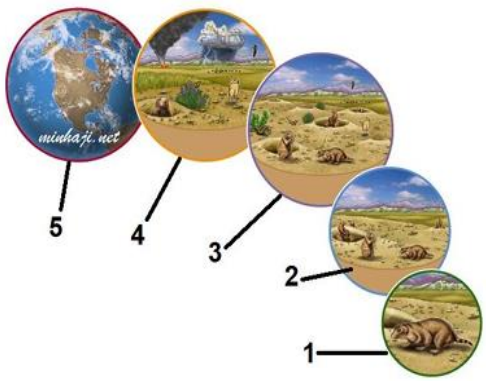


1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

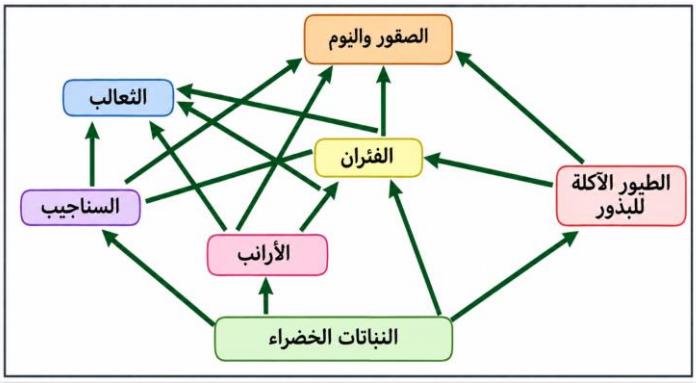
ضعي الكلمه الصحيحه في مكانها المناسب

(الكائن الحي –الغلاف الحيوي –الجماعه الأحيائيه –النظام البيئي-المجتمع الحيوي)

ماذا تمثل الأرقام على الشكل؟



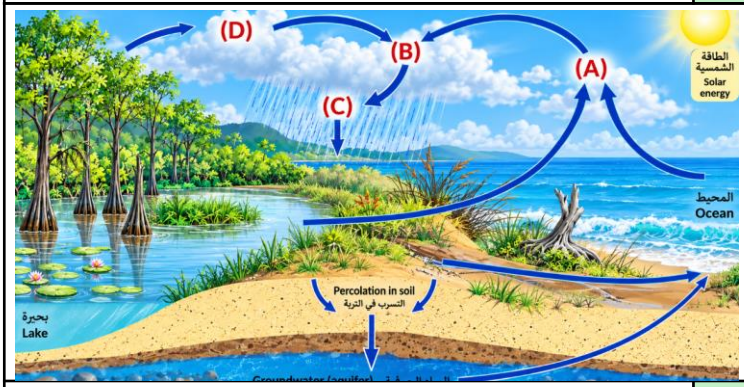
1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

14	يسمى الشكل المجاور : 

A	شبكة غذائية	C	سلسلة غذائية
B	هرم غذائي	D	مستوى غذلئي

15	أي كائن من الشبكة الغذائية يحوي أكبر كتلة أحيائية؟

A	النباتات الخضراء	C	البومة
B	الثعالب	D	الأرانب

16	إن دورة الماء هي العملية الطبيعية التي يجري بواسطتها تدوير الماء باستمرار في الغلاف الحيوي. ماذا تمثل الأحرف C وD؟ 

A	النتح	D الهطول	C	C الهطول	D التبخر
B	الهطول	D النتح	D	Cالتبخر	D التكاثف

17	أ- من خلال الأشكال التالية حددي نوع الهرم البيئي بوضع اسمه على الصورة الصحيحة : (هرم الطاقة ـ هرم الأعداد ـ هرم الكتلة الحيوية)  ب- كم كمية الطاقة التي تنقل من مستوى لمستوى آخر ؟ ----------% ج- عللي يقل مقدار الطاقة كلما ارتفعنا لقمة الهرم ؟---------- ----------

مع تمنياتي لكن بالتوفيق و النجاح معلمتكن آمنة محمد