

# مراجعة علوم علي المفهوم الثاني للصف الخامس المنهج الجديد ٢٠٢٣ منه ج جديد ترم أول اختبار نوفمبر

## س 1) اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) الكائنات ..... هي التي تستطيع انتاج غذائها بنفسها ( المنتجة ، المستهلكة ، المحللة )

2 ) من امثلة الكائنات المستهلكة الاولية ..... ( الضفادع ، النمر ، الارانب )

3) يعتبر ..... كائناً منتجاً للغذاء ( الانسان ، الفأر ، العشب )

4) تعبر ..... عن انتقال الطاقة من كائن حي الي كائن حي آخر

( السلسلة الغذائية ، عملية التكاثر ، عملية البناء الضوئي )

5) البكتيريا من الكائنات ..... ( المنتجة ، المستهلكة ، المحللة )

6) الكائنات التي توجد في نهاية السلسلة الغذائية هي الكائنات ( المنتجة ، المستهلكة ، المحللة )

7) كل مما يلي من مكونات سلسلة غذائية في النظام البحري عدا .... ( سمك ، ثعلب ، حوت )

8) جميع ما يلي كائنات محللة ماعدا ..... ( حلزون ، بكتيريا ، فطريات ، صقر )

9) الحيوان الذي يتم افتراسه من حيوان اخر يسمى ..... ( فريسة ، منتج ، مفترس )

10) من الكائنات الكانسة ..... ( الحلزون ، الفطريات ، سرطان البحر )

## س2: أكمل ما يلي :-

- (1) المصدر الرئيسي للطاقة هي .....
- (2) تعتبر عملية ..... أساس الحياة علي الأرض
- (3) تتكون السلسلة الغذائية من الكائنات ..... و الكائنات .....
- (4) الحيوانات التي تتغذي علي النباتات تسمى .....
- (5) اذا طارد اسد غزالة فإن الحيوان الذي يمثل الفريسة هو .....
- (6) عندما تتداخل السلاسل الغذائية مع بعضها تكون .....
- (7) الكائنات التي تعيد العناصر الغذائية للتربة مرة اخري هي الكائنات .....
- (8) من امثلة الكائنات المنتجة ..... بينما من امثلة الكائنات المستهلكة .....
- (9) يتغذى الصقر علي الثعبان الذي يتغذي علي الضفادع لذلك يعتبر الصقر كائنا .....
- (10) تبدأ السلاسل الغذائية بكائن ..... للغذاء

س3 : ضع علامة ( ✓ ) او علامة ( x ) :-

- ( ) 1) يتكون النظام البيئي من عناصر حية فقط
- ( ) 2) الحيوان الذي يتغذى علي النباتات مباشرة في السلسلة الغذائية يعتبر مستهلكا ثانويا
- ( ) 3) للكائنات المحللة اهمية كبيرة في استعادة النظام البيئي
- ( ) 4) يعتبر النسر والديدان من الكائنات المنتجة للغذاء
- ( ) 5) تبدأ السلسلة الغذائية بكائن منتج
- ( ) 6) الصبار والجرجير كائنات محللة
- ( ) 7) تتغذي الكائنات الكانسة علي الكائنات الميتة وتقطعها الي قطع صغيرة
- ( ) 8) الشبكة الغذائية شبكة متصلة بمجرد انتهائها تبدأ من جديد
- ( ) 9) تتحول الطاقة الضوئية للشمس الي طاقة كيميائية اثناء عملية البناء الضوئي
- ( ) 10) تعتبر الكائنات المحللة المستوي الاخير في السلسلة الغذائية

س4: أ) انظر للسلسلة الغذائية التالية ثم اجب

نبات ← دودة ← طائر ← ثعبان

1) الكائن المنتج في هذه السلسلة الغذائية هو .....

2) الدودة التي تتغذى علي النبات تسمى .....

3) المستهلك الثانوي في هذه السلسلة هو .....

4) يتغذى المستهلك الثالث علي المستهلك الثانوي لذا يسمى المستهلك الثالث

ب) .....

ب) رتب السلسلة الغذائية التالية بشكل صحيح

حشائش خضراء وفأر وثعبان وجراد

ج) سمكة تتغذي علي الطحالب وحبار يتغذى علي السمكة وبطريق يتغذى

علي الحبار كون سلسة غذائية

## س5) صنف الكائنات الاتية

نبات الطماطم ، سمك السالمون ، فطر عيش الغراب ، الصقور ، نبات التفاح ، العصفور ، الجراد

الكائنات المنتجة :

الكائنات المستهلكة :

الكائنات المحللة :