



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الجامعي 1446 هـ - كلية العلوم :: اساسيات علم البيئة - (412106) - المستوى الثاني - تخصص ع  
ابتسام فيصل سعيد شمسان

- (1) من المكونات الحية لأي نظام بيئي .....  
 (1) Heterotrophs -  
 (2) Autotrophs -  
 (3) Decomposers -  
 (4) جميع الإجابات صحيحة +
- (2) المكافئات البيئية هي الكائنات التي تحتل ..... أو أخرى مشابهة لها في مناطق جغرافية.  
 (1) المراكز البيئية نفسها +  
 (2) المواطن نفسها -  
 (3) الأنظمة نفسها -  
 (4) المواقع نفسها -
- (3) تعد الأنظمة التي تتواجد في الأعماق السحيقة للبحار والمحيطات .....  
 (1) أنظمة بيئية كاملة -  
 (2) أنظمة بيئية غير كاملة +  
 (3) أنظمة بيئية اصطناعية -  
 (4) أنظمة بيئية دقيقة -
- (4) يعد اقتناص حيوان حي من أجل الغذاء نوع من العلاقات بين الأنواع و يسمى .....  
 (1) التطفل -  
 (2) التنافس -  
 (3) التكافل -  
 (4) الافتراس +
- (5) من أمثلة الكائنات واسعة التحمل للعوامل البيئية .....  
 (1) الجمال -  
 (2) الدب القطبي -  
 (3) البطريق -  
 (4) العصافير +
- (6) تسمى العلاقة بين قطيعان من الظباء على العشب والماء رغم وفرتها .....  
 (1) تنافس من أجل المصدر -  
 (2) تنافس للتدخل +  
 (3) صراع البقاء -  
 (4) تطفل -
- (7) يعرف العلم الذي يهتم بدراسة الكائن الحي بالنسبة إلى جميع العوامل المحيطة به، الحية وغير الحية ب.....  
 (1) البيئة -  
 (2) علم الأحياء -  
 (3) علم بيئة المجموع -  
 (4) علم البيئة +
- (8) عملية طبيعية يتم من خلالها إستعمار مجتمع ما بواسطة مجتمع آخر أو مجموعة أخرى من الكائنات.  
 (1) التعاقب +  
 (2) الاجتياح -  
 (3) التوطن -  
 (4) الهجرة -
- (9) مجتمع الرواد (Pioneers) له القدرة على العيش في أقسى ظروف الحياة  
 (1) الجملة صحيحة +  
 (2) الجملة غير صحيحة -
- (10) يُعرف المكان الذي يعيش فيه الكائن الحي أو يلجأ إليه ب.....  
 (1) Niche -  
 (2) Habitat +





- population - (3)  
community - (4)
- (11) تتميز مياه البحار والمحيطات بملوحتها حيث تحوي هذه المياه على ملوحة تقدر بحدود.....  
35% - (1)  
1% - (2)  
35‰ + (3)  
1‰ - (4)
- (12) المجتمع الأخير في التعاقب الذي لا يُستبدل بأي مجتمع آخر يسمى .....  
مجتمع الرواد - (1)  
مجتمع الذروة + (2)  
مجتمع الاجتياح - (3)  
المجتمع الأصل - (4)
- (13) الجماعات السكانية الصغيرة تميل إلى النمو السكاني السريع، بينما تميل الجماعات الكبيرة إلى النمو بشكل أبطأ.  
الجملة صحيحة + (1)  
الجملة غير صحيحة - (2)
- (14) ترتفع الكثافة السكانية كلما زاد عدد الأفراد وقلت المساحة أو الحجم  
الجملة صحيحة + (1)  
الجملة غير صحيحة - (2)
- (15) يعرف عدد الأفراد التي تتعرض للموت بالنسبة لعدد السكان خلال فترة زمنية محددة ب.....  
Natality - (1)  
Mortality + (2)  
Population growth - (3)  
Migration - (4)
- (16) تنساب الطاقة في النظام البيئي انسيابا خطيا يعني أنها .....  
تمر في كل الاتجاهات - (1)  
تمر في اتجاه واحد + (2)  
تمر في دورة كاملة - (3)  
تفقد جزء منها - (4)
- (17) تسمى الكائنات التي تتغذى على النباتات ب.....  
Decomposers - (1)  
Herbivorous + (2)  
Carnivorous - (3)  
Omnivorous - (4)
- (18) كل مرحلة من مراحل السلسلة الغذائية تسمى.....  
مستوى غذائي + (1)  
هرم غذائي - (2)  
شبكة غذائية - (3)  
مستوى طاقة - (4)
- (19) منطقة برية كبيرة لها حدود واضحة تتميز بتشابهها في المناخ، والتربة، والنباتات، والحيوانات هي .....  
الأقاليم الحياتية + (1)  
الأقاليم البرية - (2)  
الأقاليم المائية - (3)  
الأنظمة البيئية - (4)
- (20) تلعب ..... دور المحلل في السلسلة الغذائية  
البكتيريا - (1)  
الفطريات - (2)  
الديدان - (3)  
البكتيريا و الفطريات + (4)
- (21) العدد الأقصى من أفراد النوع الواحد الذي تستطيع بيئة معينة استيعابه.





- (1) - الحد الأعلى  
(2) - الكثافة  
(3) + القدرة الاستيعابية  
(4) - النمو السكاني
- (22) تستقبل الصحاري الإشعاع الشمسي أثناء النهار وتفقدتها بسرعة أثناء الليل بسبب.....  
(1) - قلة الأمطار  
(2) + الغطاء النباتي القليل  
(3) - الغطاء النباتي المتوسط  
(4) - الغطاء النباتي الكثيف
- (23) تقوم الكائنات ..... بالتغذي على بقايا أجسام و فضلات جميع كائنات السلسلة الغذائية  
(1) + المحللة  
(2) - المفترسة  
(3) - المتطفلة  
(4) - جميع الإجابات صحيحة
- (24) تغطي مناطق الغابات حوالي .....  
(1) + ثلث مساحة اليابسة  
(2) - نص مساحة اليابسة  
(3) - ربع مساحة اليابسة  
(4) - جميع الإجابات خاطئة
- (25) تتصف البيئات البحرية بكونها .....  
(1) - بيئات متصلة  
(2) - عميقة  
(3) - واسعة  
(4) + جميع الإجابات صحيحة

