

اسم الطالب: الصف: التاريخ:

دراسة المقردات

اكتب المصطلح العلمي المناسب في نهاية كل عبارة:

68. مناطق تتميز بتنوع حيوي واسع، ولكنها تتعرض لتهديدات التدمير باستمرار.

69. الأنواع الفريدة من النباتات والحيوانات التي توجد فقط في مناطق جغرافية محددة.

70. عملية تستخدم فيها المخلوقات الحية في إزالة سمية بعض المواد في منطقة معينة.

71. فرع حديث من علم الأحياء يختص بتحليل وحماية التنوع الحيوي للأرض.

72. مساحة من الطبيعة بما فيها من مخلوقات حية وظواهر طبيعية تحاط بمنطقة عازلة للحماية من أنشطة الإنسان.

73. معبر يربط بين أجزاء الموطن البيئي الطبيعي المنفصلة.

تثبيت المفاهيم

ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام كل عبارة من العبارات الآتية، مع تصويب العبارات غير الصحيحة:

74. خصصت مملكة البحرين ستة مناطق كمحميات طبيعية متنوعة؛ من أجل الحفاظ على الحياة البحرية والفطرية.

75. التعزيز الحيوي هو عملية استخدام المخلوقات الحية الدقيقة لإزالة المواد السامة من المنطقة الملوثة.

76. محمية العرين أنشأت بهدف المحافظة على المخلوقات الفطرية العربية النادرة والمهددة بالانقراض.

77. كلما كان حجم المنطقة المتضررة من الموطن البيئي أكبر، تمثب وقتاً أطول لاستعادة التنوع الحيوي.

78. يكفل دستور مملكة البحرين الحماية للبيئة والمحافظة على التنوع الحيوي.

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

79. فرع من علم الأحياء نشأ مع انعقاد المؤتمر الدولي الأول للبحوث في مجال الحفظ الحيوي؟

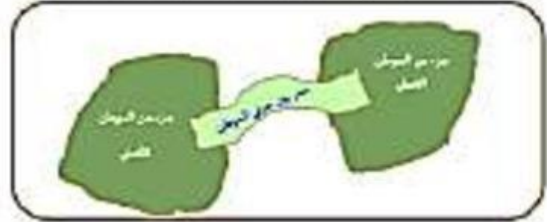
a. علم الوراثة. b. علم التشريح.

c. علم البيئة. d. علم الحفظ الحيوي.

80. أي مما يأتي يُعد أحد العاملين المحددان لزمن استعادة

الأنظمة البيئية المتضررة لعافيتها؟

- a. المناخ السائد في المنطقة.
 - b. نوع الكارثة.
 - c. حجم المنطقة المتضررة.
 - d. الموقع الجغرافي.
- استخدم الشكل الآتي للإجابة عن السؤالين 81 و 82.



81. ما فائدة المعر البيئي المبين في الشكل أعلاه؟

- a. يزيد من أثر الحد البيئي.
- b. يسبب تقل الأمراض.
- c. يزيد الغذاء المتوقع.
- d. يضمن الانتقال بأمان.

82. المعر البيئي في الشكل أعلاه يُعد علاجًا لمشكلة:

- a. تدمير الموطن البيئي.
 - b. الصيد الجائر.
 - c. تجزئة الموطن البيئي.
 - d. الأنواع الدخيلة.
83. طريقة لاستعادة التنوع الحيوي في نظام بيئي ملوث؟

- a. التعزيز الحيوي.
- b. المعالجة الحيوية.
- c. تجزئة الموطن.
- d. إقامة معريبي.

84. أي مما يأتي يحتاج إلى أطول زمن ليستعيد النظام البيئي

عافيته هي:

- a. البقع النفطية.
- b. الاستغلال الجائر.
- c. التدمير النووي.
- d. المطر الحماضي.

85. أي مما يأتي يحتاج إلى أقل زمن استعادة:

- a. صاعقة برق.
- b. انهيار أرضي.
- c. سقوط نيزك.
- d. انفجار بركاني.

86. تُعد المنطقة عندما تفقد 70% من الموطن الأصلي:

- a. محمية طبيعية بحرية.
- b. منطقة تنوع خطرة.
- c. موطن بيئي طبيعي.
- d. معريبي جيد.