

بسم الله الرحمن الرحيم  
وزارة التربية والتعليم

الزمن : ساعة

الصف : الرابع

العلامة الكلية :

المادة : علوم

السؤال الأول : اختر من الصندوق المفهوم المناسب :

الصحة الجسمية ، التقايض ، الأصم ، الإنبات  
الموطن ، التكاثر ، نباتات زهرية ، ذات الفلقتين

- (1) هو الشخص الذي لا يمكنه السمع .
- (2) هي الحالة التي يتمتع فيها الجسم بسلامة أعضائه وقيامها بوظائفها .
- (3) علاقة تنشأ بين كائنين حيين ، يستفيد كلاهما من الآخر .
- (4) هو المكان أو المنطقة في النظام البيئي حيث يعيش الكائن الحي وتتوافر فيه المتطلبات اللازمة لحياته .
- (5) مرحلة تكوّن البادرة في دورة حياة النبات .
- (6) قدرة الكائن الحي على إنتاج أفراد جديدة .
- (7) نباتات بذرية تنتج أزهارًا تتحوّل إلى ثمار .
- (8) نباتات تقسم بذورها إلى قسمين .

السؤال الثاني : ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة ، وإشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة .

- (1) وضع العلماء الكائنات الحية في مجموعات لتسهيل دراستها . ( )
- (2) تختلف النباتات في أشكالها وحجومها وتركيبها وطرائق تكاثرها . ( )
- (3) التكاثر الخضري هو تكاثر النباتات عن طريق البذور . ( )
- (4) تضع الزواحف بيوضها في أرض جافة وتدفعها في الرمال . ( )
- (5) الافتراس علاقة بين كائنين حيين ، أحدهما يتغذى على الآخر . ( )
- (6) يتكوّن النظام البيئي من كائنات حية ومكونات غير حية . ( )
- (7) لا تسهم الحواس في حمايتنا من المخاطر . ( )
- (8) يتعلّم الكفيف القراءة بواسطة نظام بريل . ( )

السؤال الثالث : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

- (1) إحدى الآتية من طرائق المحافظة على الصحة النفسية والعاطفية :  
أ) تناول الأدوية . ب) عدم التواصل مع الآخرين . ج) تجنب النفعالات . د) رفض الرأي الآخر .
- (2) الحاسة التي تستخدم لمعرفة الروائح هي :  
أ) الشم . ب) السمع . ج) التذوق . د) اللمس .
- (3) العلاقة بين وحيد القرن والطيور :  
أ) تعايش . ب) افتراس . ج) تنافس . د) تقايض .
- (4) نمو كائنات حية على ساق الأشجار يعدّ علاقة :  
أ) تنافس . ب) تعايش . ج) افتراس . د) تقايض .
- (5) أحد الآتية ينتج صغاراً لا تشبهه :  
أ) الضفدع . ب) الأرنب . ج) الدجاجة . د) الأسد .
- (6) إحدى النباتات الآتية تكاثر بالدرنات :  
أ) القمح . ب) البطاطا . ج) التفاح . د) العدس .
- (7) عضو في الأسماك له وظيفة الرنة في الإنسان :  
أ) الكلية . ب) القلب . ج) الخياشيم . د) الجلد .
- (8) المجموعة التي ينتمي إليها القرد هي :  
أ) الطيور . ب) الزواحف . ج) البرمائيات . د) الثدييات .

السؤال الرابع : تتبّع مراحل دورة حياة الضفدع :

( أبو ذنبية ، البيوض ، ضفدع مكتمل النمو ، ضفدع صغير )

