



وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم / لواء الجيزة
مدرسة
الاسم :-

التاريخ :- / 12 / 2021
الزمن : ساعة واحدة

امتحان نهاية الفصل الأول لمادة العلوم للصف الرابع
2022/2021 م

(12 علامة)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة:

1- احدى الآتية من طرائق المحافظة على الصحة النفسية و العاطفية:

(أ) تناول الدواء (ب) عدم التواصل مع الآخرين (ج) تجنب الإنفعالات (د) رفض الرأي الآخر

2- الحاسة التي تستخدم لمعرفة الروائح هي:

(أ) الشم (ب) السمع (ج) التذوق (د) اللمس

3- العلاقة بين وحيد القرن و الطيور :

(أ) تنافس (ب) تعايش (ج) إفتراس (د) تقايض

4- نمو كائنات حية على ساق الأشجار يعد علاقة:

(أ) تنافس (ب) تعايش (ج) إفتراس (د) تقايض

5- أحد الآتية ينتج صغار لا تشبهه:

(أ) الضفدع (ب) الأرانب (ج) الدجاج (د) الأسد

6- احدى النباتات الآتية تتكاثر بالدرنات:

(أ) القمح (ب) البطاطا (ج) التفاح (د) العدس

7- عضو في الأسماك له وظيفة الرئة 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



لا تنسى تحميل تطبيق دبرني على تلفونك

(4 علامات)

السؤال الثاني: تتبع مراحل دورة حياة الضفدع:

ضفدع صغير	البويض	أبو ذنبية	ضفدع مكتمل النمو
-----------	--------	-----------	------------------



السؤال الثالث: ضع المفهوم المناسب في الفراغ :

(12 علامات)

الصحة الجسمية	ذات الفلقتين	التكاثر	الموطن
الأصم	نباتات زهرية	الإنبات	التقايط

- (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 و تتوافر فيه المتطلبات اللازمة لحياته .
- (5) مرحلة تكون البادرة في دورة حياة النبات.
- (6) قدرة الكائن الحي على إنتاج أفراد جديدة.
- (7) نباتات بذرية تنتج أزهار تتحول إلى ثمار.
- (8) نباتات تقسم بذورها إلى قسمين.

(12 علامات)

السؤال الرابع : ضع اشارة √ أمام العبارة الصحيحة و إشارة × أمام العبارة الخاطئة :

- (1) وضع العلماء الكائنات الحية في مجموعات ليسهل دراستها. ()
- (2) تختلف النباتات في أشكالها و حجومها و طرق تكاثرها. ()
- (3) التكاثر الخضري هو تكاثر النباتات عن طريق البذور. ()
- (4) تضع الزواحف بيوضها في أرض جافة و تدفنها في الرمال. ()
- (5) الإفتراس علاقة بين كائنين حيين , أحدهما يتغذى على الآخر. ()
- (6) يتكون النظام البيئي من كائنات حية و مكونات غير حية. ()
- (7) لا تسهم الحواس في حمايتنا من المخاطر. ()
- (8) يتعلم الكفيف القراءة بواسطة نظام بريل. ()



مع تمنياتي للجميع بالنجاح / معلم المادة : أحمد حمارشة