

أوراق عمل تدريبية للصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) في المربع المقابل لها:

1- الوحدة الأساسية في بناء جسم الكائن الحي :

☐ الجهاز	☐ العضو	☐ الخلية	☐ النسيج
---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

2- يسمى العضو المشار إليه بالسهم بالشكل المقابل :

☐ القصبة الهوائية	☐ المعدة	☐ الرئتان	☐ الأمعاء الدقيقة
--	---------------------------------	----------------------------------	--

٣ - الضوء يسير في خطوط :

☐ منحنية	☐ مستقيمة	☐ دائرية	☐ حلزونية
---------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

4- توجد المادة الوراثية داخل :

☐ الخلية	☐ العضو	☐ النسيج	☐ الجهاز
---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

٥- بدأت فاطمة بتمارين رياضية فبدأ تنفسها يتسارع وذلك يرجع إلى حاجة جسدها إلى مزيد من :

☐ ثاني أكسيد الكربون	☐ الهيدروجين	☐ الأكسجين	☐ الماء
---	-------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

السؤال الثاني : ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

(1) تنتقل المادة الوراثية من جيل إلى آخر عن طريق التكاثر . ()

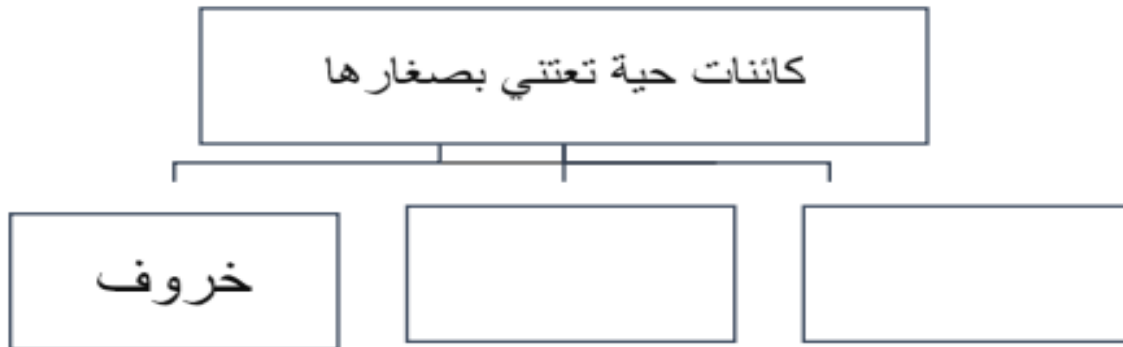
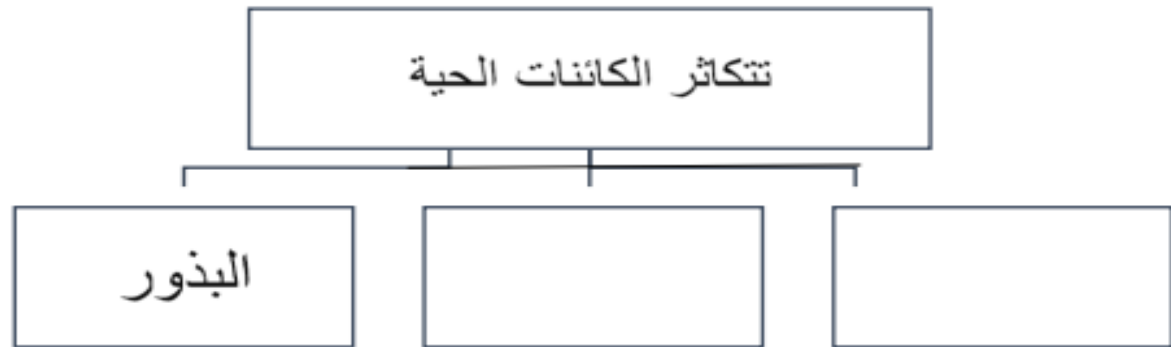
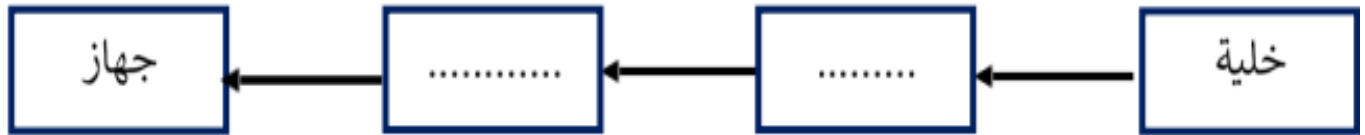
(٢) الكائنات الحية المعرضة للانقراض هي التي لم يتبق من أفرادها إلا أعداد قليلة . ()

(3) تعتني الثدييات بصغارها حتى تكبر . ()

(4) الزواحف هي المجموعة الأكثر انتشاراً من الكائنات الحية . ()

(٥) الصفات الوراثية هي صفات يكتسبها الفرد من البيئة المحيطة . ()

السؤال الثالث : اكمل المخططات السهمية التالية :-



السؤال الرابع : قارن وقابل وفق ما هو مطلوب في الجدول :

وجه المقارنة	الخفاش	النعامة
طريقة التكاثر		

السؤال الخامس :- علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :-

١- عدم رؤية الأجسام المختلفة ليلاً (في الظلام).

.....

٢- تعتبر الحشرات الأكثر انتشاراً من مجموعات الكائنات الحية .

.....

٣- رؤية صورتنا في المرآة الملساء .

.....

السؤال السادس:- ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية :-

١- عند انقطاع الكهرباء عن الشوارع أثناء الليل .

.....

٢- عند سقوط الضوء على سطح مرآة .

.....

٣- عند سقوط الضوء على سطح باب خشبي .

.....

٤- عند النظر إلى ماء بحيرة هادئة وساكنة .

.....