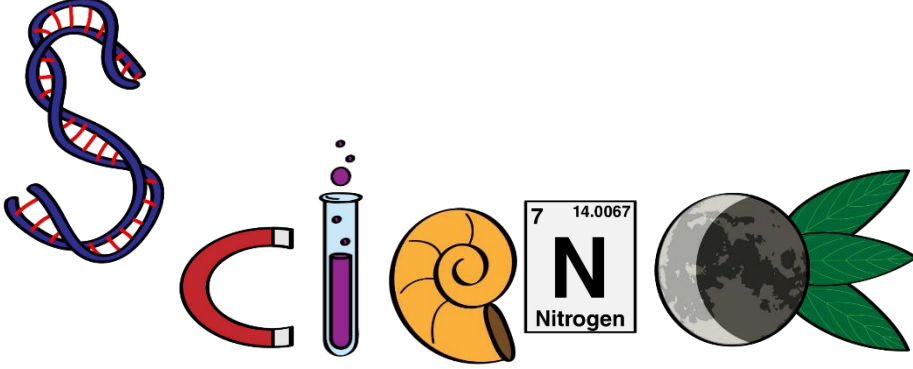




مدرسة عمر بن الخطاب الابتدائية الأولى للمبنيين  
العام الكاڤيمي 2021-2022



## أوراق عمل إثنائية

مادة / العلوم العامة

الصف الرابع

الوحدة الأولى:

دورات حياة الكائنات الحية

الفصل الدراسي الأول 2021 - 2022

اسم الطالب: .....

الصف: .....

## الفصل الدراسي الاول

مادة العلوم العامة للصف الرابع- العام الدراسي (2021 - 2022)

تدريبات أثرائية على الوحدة الأولى (دورات حياة الكائنات الحية)

الصف : رابع ا-ا

اسم الطالب : .....

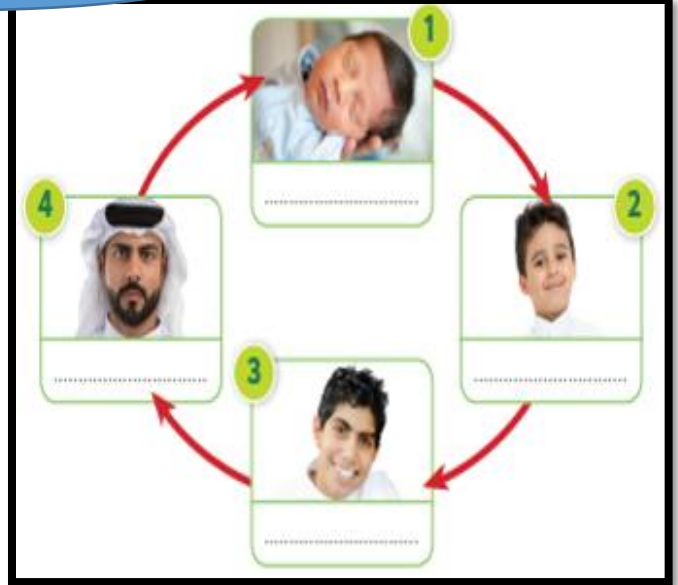
### 1- أكمل المخططات التالية لدورات حياة الكائنات الحية:-

#### دورة حياة الإنسان

1. ما المرحلة التي يستطيع الانسان فيها انتاج أفراد جديدة؟  
الإجابة: .....

2. بماذا تبدأ دورة حياة الإنسان؟  
الإجابة: .....

3. كم عدد مراحل دورة حياة الانسان؟  
الإجابة: .....

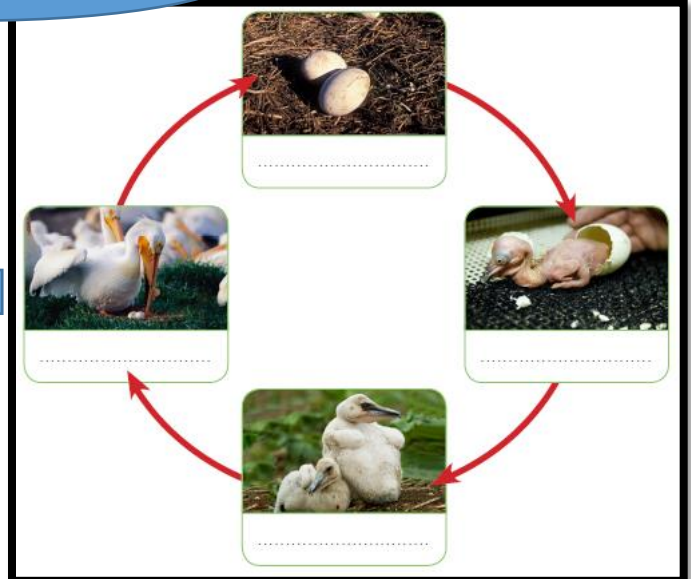


#### دورة حياة الطيور

1. كم عدد مراحل دورة حياة الطيور؟  
الإجابة: .....

2. ما المرحلة التي تفقس من البيض؟  
الإجابة: .....

3. ماذا تتعلم الطيور الصغيرة؟  
الإجابة: .....



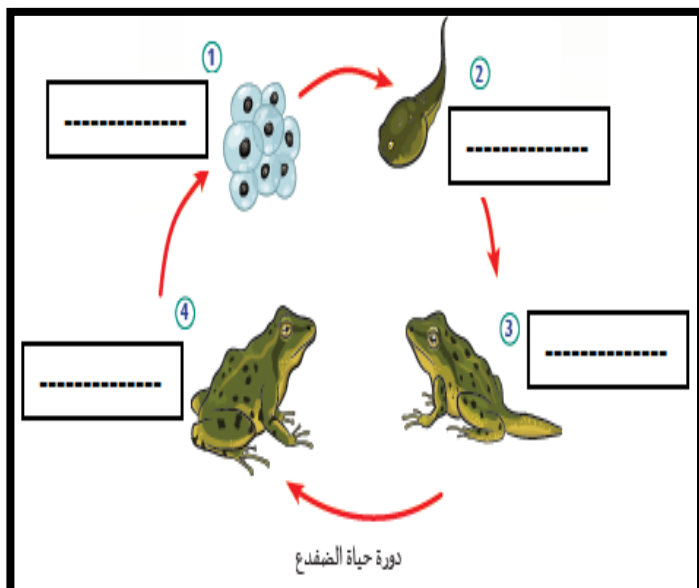
## قسم العلوم العامة / الصف الرابع / تدريبات اثنائية للوحدة الأولى: دورات حياة الكائنات الحية 2

الصف : رابع ا- ---

اسم الطالب : -----

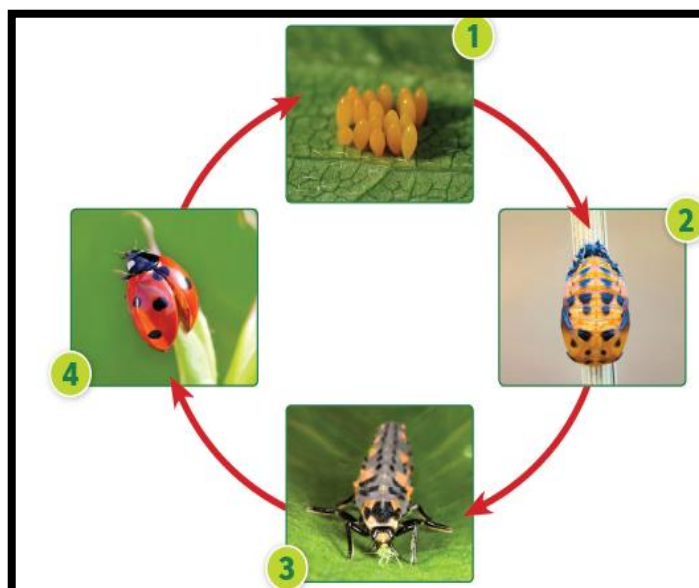
### دورة حياة البرمائيات

1. ما تصنيف الضفدع؟  
الإجابة: -----
2. أي مرحلة قادرة على وضع البيض؟  
الإجابة: -----
3. ما المرحلة التي تلي البيض؟  
الإجابة: -----



### دورة حياة الحشرات

1. ما المرحلة التي تلي مرحلة البيض؟  
الإجابة: -----
2. أي مرحلة تكون الحشرة قادرة على التكاثر ووضع البيض؟  
الإجابة: -----
3. ما المرحلة التي توجد بدورة حياة الحشرات ولا توجد بغيرها؟  
الإجابة: -----



### قسم العلوم العامة / الصف الرابع / تدريبات اثرائية للوحدة الأولى: دورات حياة الكائنات الحية 3

اسم الطالب : ----- الصف : رابع ا- ---

#### 1- أكمل المخططات التالية لدورة حياة الأسماك:-

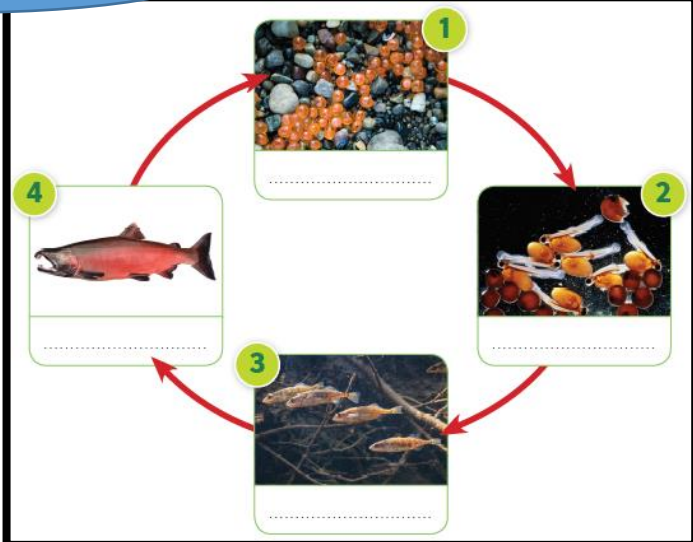
#### دورة حياة الأسماك

1. كيف تتكاثر الأسماك؟  
الإجابة: -----

2. ما المرحلة التي تلي البيض؟  
الإجابة: -----

3. أي مرحلة قادرة على التكاثر؟  
الإجابة: -----

←



#### 2- كيف تتكاثر الثدييات؟

-----

#### 3- تتبع مراحل دورات حياة الكائنات الحية التالية باستخدام المخططات التعليمية:

دورة حياة السلحفاة (الزواحف):

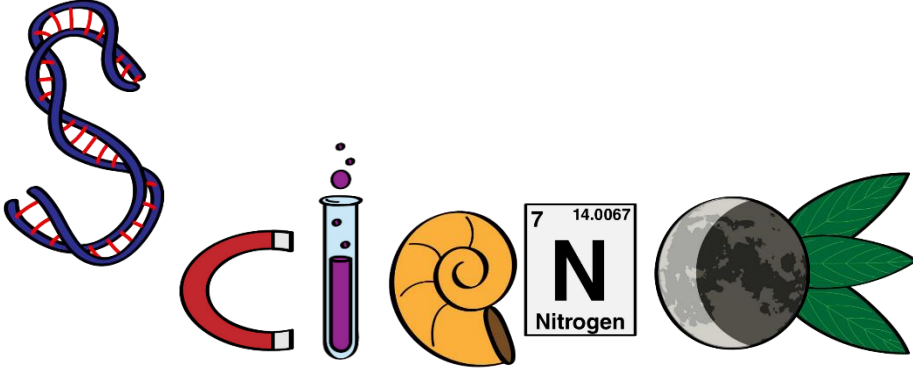


#### 4- ما المرحلة التي توجد في جميع دورات حياة جميع الكائنات الحية؟

-----



مدرسة عمر بن الخطاب الابتدائية الأولى للمبنيين  
العام الكاڤيبي 2021-2022



## أوراق عمل إثرائية

مادة / العلوم العامة

الصف الرابع

الوحدة الثانية:

حالات المادة

الفصل الدراسي الأول 2021 - 2022

اسم الطالب: .....

الصف: .....

## الفصل الدراسي الاول

مادة العلوم العامة للصف الرابع- العام الدراسي (2021 - 2022)

أوراق عمل على الوحدة الثانية (حالات المادة)

اسم الطالب : \_\_\_\_\_ الصف : رابع ا---

### 1- ضع المفردة المناسبة للعبارات التالية:-

1. الهيئة الخارجية لشيء معين. -----
2. كمية المادة الموجودة في شيء معين. -----
3. مقدار الحيز الذي يشغله الجسم. -----
4. مادة لها شكل وحجم وكتلة ثابتة ويمكن تغيير شكلها بتعريضها للحرارة. -----
5. مادة قابلة للانسكاب والجريان وتأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه؟ -----

### 2. أجب عن الأسئلة التالية المتعلقة بقياس الكتلة:

1. كيف يتم قياس الكتلة؟ -----
2. ما وحدة قياس الكتلة للأشياء الصغيرة؟ -----
3. ما وحدة قياس الكتلة للأشياء الكبيرة؟ -----

### 2. قام حسام بقياس كتلة مواد مختلفة. سجل كم تبلغ كتلة المواد تحت كل صورة.



الكتلة = -----



الكتلة = -----



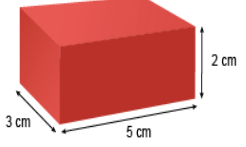
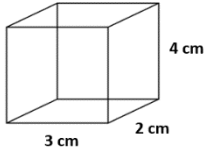
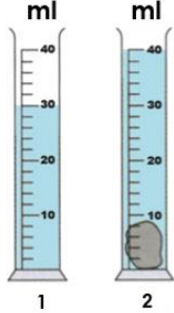
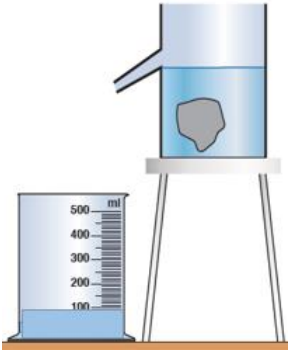
الكتلة = -----



## قسم العلوم العامة / الصف الرابع / اثراء للوحدة الثانية: حالات المادة 2

اسم الطالب : ----- الصف : رابع ا---

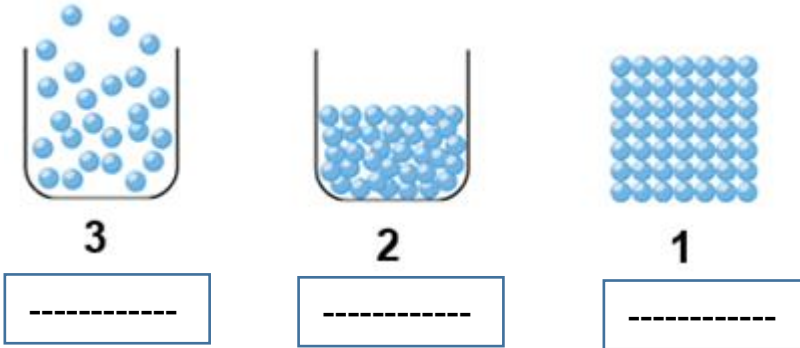
### 1- حدد طريقة قياس الحجم لكل مادة مما يلي والأداة المناسبة لقياس الحجم:-

حساب الحجم	أداة قياس الحجم (مسطرة أم إزاحة السائل)	شكل الجسم (منتظم أم غير منتظم)	
			
			
			
			

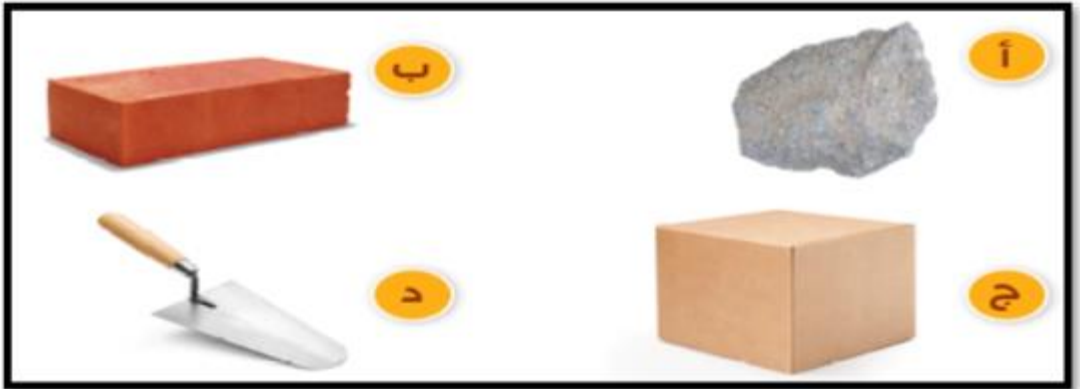
### قسم العلوم العامة / الصف الرابع / اثناء للوحدة الثانية: حالات المادة 3

اسم الطالب : ----- الصف : رابع ا---

1- حدد حالة المادة من خلال شكل الجسيمات الموضحة بالشكل التالي:



2. أي الأشياء التالية يتم قياس كتلتها باستخدام إزاحة السائل فقط:



3. لاحظ الشكل التالي ثم أجب:

أي الشكلين له كتلة أكبر؟

كرة مجوفة

كرة مصمتة



فسر اجابتك: