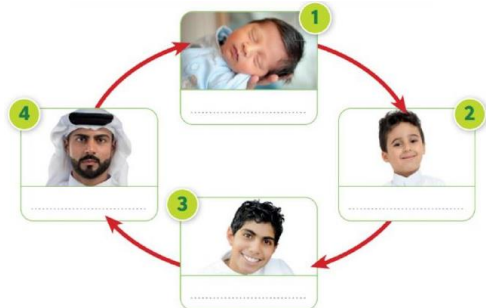


مراجعة علوم الصف الرابع نهاية الفصل الأول

• ماذا تسمى المراحل في دورة حياة الإنسان؟



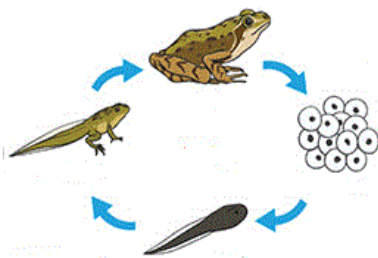
1- حديث الولادة

2- طفل

3- مراهق

4- بالغ

• اكتب مراحل دورة حياة الضفدع؟



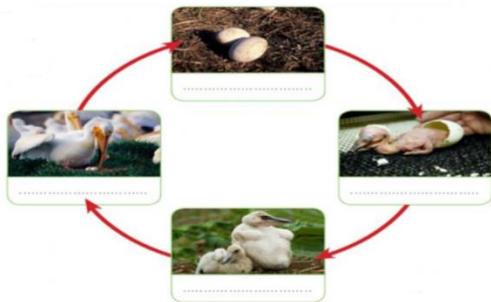
1- بيضه

2- أبوذئبيه

3- ضفدع صغير

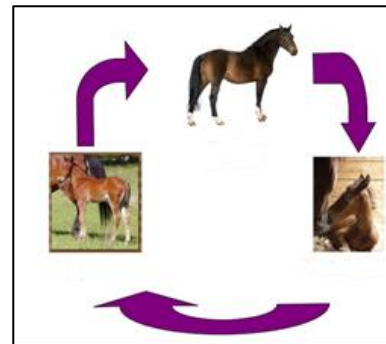
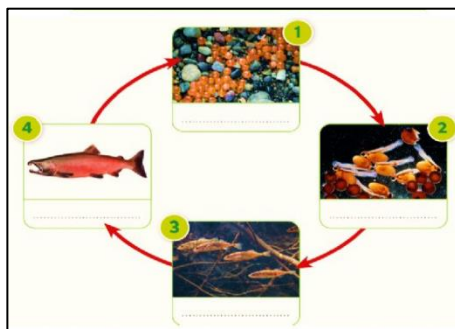
4- ضفدع بالغ

• عندما تفقس البيضة في دورة حياة الطيور ماذا يخرج منها؟



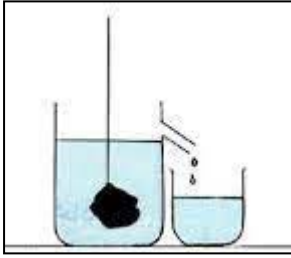
فرخ

• ما الاختلاف بين دورة حياة الحصان والسمكة؟



• طريقة التكاثر

• عدد المراحل



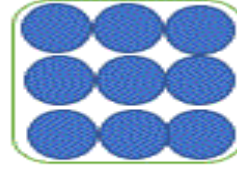
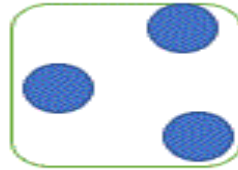
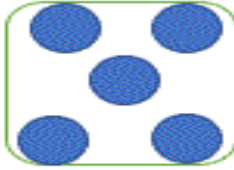
- كيف نقيس حجم الحجر الموضح في الصورة؟

إزاحة الماء

- لماذا يفضل عند صناعة الطائرات أن تكون أجنتها مجوفة؟

لتقليل الكتلة

- اكتب حالة كل مادة تحت الصورة؟



سائلة

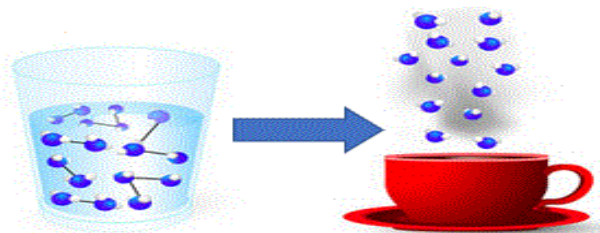
غازية

صلبة



- ما الغاز الذي ينتج من تفاعل بيكربونات الصودا مع الخل؟.. غاز ثاني أكسيد الكربون

- ما التغير الذي يوضحه المخطط التالي في حالة المادة؟



غازية

إلى الحالة.

سائلة

تغير من الحالة.

- انكري استخدامات كل من :
- 1- السوائل : الشرب و الغسيل
- 2- الغازات : وقود و نفخ البالون
- فسري :
- 1- لماذا المادة الغازية أكثر المواد انضغاطا؟
- جسيمات متباعدة جدا
- اكتب مثال لكل من :

مادة صلبة	مادة سائلة	مادة غازية
قلم	حليب	هواء البالون

- ما الخطوة الأولى في مراحل إجراء استقصاء معين؟

تحديد السؤال الرئيسي

- يتضمن دليل الغذاء القطري كل المجموعات الغذائية . أي المجموعات الغذائية يوصى
دليل الغذاء القطري بالإكثار منه ؟



الخضار

- لماذا يتعرق جسم الإنسان عند ممارسة التمارين الرياضية؟

تبريد الجسم

- ما فائدة ممارسة التمارين الرياضية؟

• تحسين المزاج

• تقوية العضلات

- انظر إلى الصور الآتية وحدد جزء الجسم الذي يستفيد من التمرين؟



الذراع

عضلات

الساق

عضلات .

- اذكر ي طريقتين من الطرق المتبعة لمراقبة معدل ضربات القلب؟

• سماعة الطبيب

• قياس النبض

• ما سبب تشقق الشفة والتعب ؟

• الجفاف أو قلة شرب الماء

• ما هي أعراض الجفاف؟

• تشقق الشفه

• التعب

- انظر إلى صورة الأوعية الدموية التالية وأجب ؟



- كيف تكون حالة الوعاء الدموي عند الشعور بالدفع الشديد؟

• متسعة

• ماذا يحدث لشخص بعد ممارسة الرياضة؟

• ترتفع درجة الحرارة أو التعرق أو زيادة ضربات القلب

- أكمل الجدول التالي بذكر مثال لكل مجموعة غذائية:

فاكهة	حبوب	الحليب والألبان	الخضار
موز	أرز	لبن	خيار

- ما الأسباب التي تجعل الكثير من الأغذية غير صحية؟

دهن

ومن

سكر

أو من

ملح

- ما أهمية الماء للجهاز الهضمي؟

تكوين اللعاب في الفم – تجنب الإمساك