



نوع النشاط: 😊 علاجي 😊 تدريبي 😊 إثرائي

### نشاط تدريبي (١)

العمليات الحيوية في جسم الإنسان  
ج-التنفس والدوران

-اسم الطالبة:

-الصف السادس:

-التاريخ:

### السؤال الأول:

ما المقصود بكل من :

١-عملية التنفس:

.....

.....

٢-عملية الدوران:

.....

.....

### السؤال الثاني:

من خلال ملاحظتك لتركيب الجهاز التنفسي ، اجيبي عما يلي:

أ- ما وظيفة الجهاز التنفسي؟

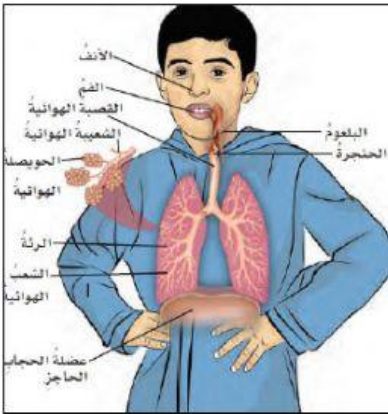
.....

.....

ب- عددي أجزاء الجهاز التنفسي ؟

.....

.....



إعداد م.أ.أسعاد عطية / المديرة المساعدة: أ.مي السويدي / مديرة المدرسة: أ.رشا خميس محمد



## متابع

ج- اشرح كيفية حدوث عملية التنفس في جسم الإنسان؟

### السؤال الثالث:

فسري العبارات العلمية الآتية؟

١- تعيش بعض اللافقاريات مثل الديدان والحلزونات في أماكن رطبة.

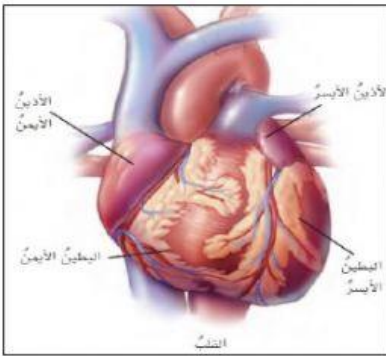
٢- وجود الخياشيم في الرخويات والقشريات.

٣- وجود القصبيات داخل أجسام الحشرات.

### السؤال الرابع:

من خلال ملاحظتك أجزاء جهاز الدوران ، اجبني عمالي:

١- عددي أجزاء جهاز الدوران.





## متابع

٢- اشرح خطوات الدوران والتنفس في الدورة الدموية المغلقة للإنسان :

- أ- (.....) يتدفق الدم الغير مؤكسج إلى القلب .
- ب- (.....) يتدفق الدم المحمل بالاكسجين (المؤكسج) من الرئتين إلى القلب ويضخ إلى كل أجزاء الجسم .
- ج- (.....) يضخ الدم الغير مؤكسج من القلب إلى الرئتين .
- د- (.....) يتخلص الدم في الرئتين من ثاني أكسيد الكربون ويحمل بالأكسجين .

٣- قارني بين جهاز الدوران المغلق ، وجهاز الدوران المفتوح في أجسام الحيوانات ، في الجدول أدناه :

| نقاط المقارنة | جهاز دوران مغلق | جهاز دوران مفتوح |
|---------------|-----------------|------------------|
| التعريف       |                 |                  |
| أمثلة         |                 |                  |

إعداد م.أ.أسعاد عطية / المديرية المساعدة: أ.مي السويدي / مديرية المدرسة: أ.رشا خميس محمد



## نشاط علاجي (١)

### جهاز الدوران

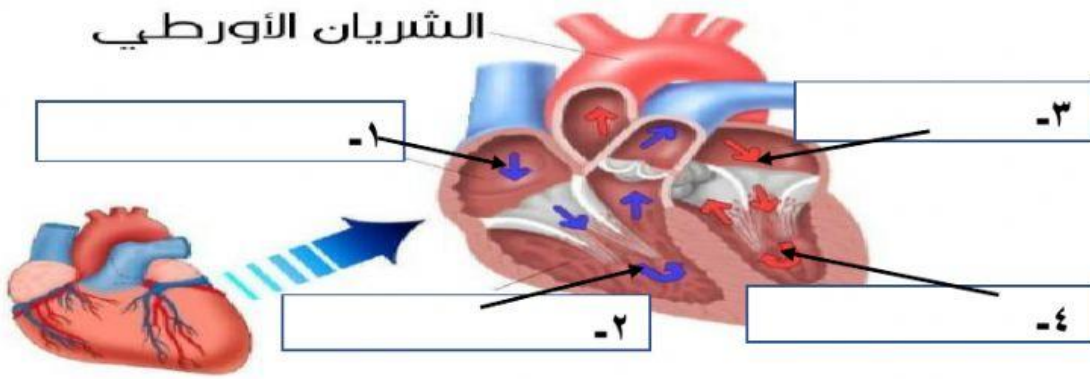
-اسم الطالبة:

-الصف السادس:

-التاريخ:

### السؤال الأول:

اكتب أسماء أجزاء القلب المشار إليها بالسهم ؟



### السؤال الثاني

اكتب رقم المصطلح المناسب من العمود (أ) ، بالعبارة الصحيحة من العمود (ب) ؟

| الجزء           | العبارة                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| ١-الأذين الأيمن | ( ) ضخ الدم الغير مؤكسج من الجسم إلى البطين الأيمن. |
| ٢-البطين الأيمن | ( ) ضخ الدم المؤكسج إلى سائر أجزاء الجسم .          |
| ٣-الأذين الأيسر | ( ) ضخ الدم الغير مؤكسج إلى الرئتين.                |
| ٤-البطين الأيسر | ( ) ضخ الدم المؤكسج إلى البطين الأيمن               |

إعداد م.أ.أسعاد عطية / المديرية المساعدة: أمي السويدي / مديرية المدرسة: أ.رشا خميس محمد



إعداد م.أ.أسعاد عطية / المديرية المساعدة: أ.مي السويدي / مدرسة الأندلس الابتدائية للبنات: أ.رشا خميس محمد