



وزارة التربية

اللجنة الفنية المشتركة للمرحلة الابتدائية

بنك أسئلة للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي (٢٠١٩/٢٠٢٠ م)

نموذج (٤)

### أولاً : الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓)

في المربع المقابل لها :

١- أسخن كواكب المجموعة الشمسية :

الأرض  عطارد  الزهرة  المريخ

٢- الغاز الذي يوجد بنسبة ٢١ % في الغلاف الجوي :

الأكسجين  النيتروجين  الهيدروجين  ثاني أكسيد الكربون

٣- غاز الأوزون يتكون من ذرات أكسجين متحدة عددها :

١  ٢  ٣  ٤

٤- أحد أجزاء الدم يقتل الجراثيم ويحمي الجسم من الأمراض هو :

خلايا الدم الحمراء  خلايا الدم البيضاء  الصفائح الدموية  البلازما

٥- مركز الحركة والسيطرة على التوازن في جسم الانسان هو :

المخ  الحبل الشوكي  النخاع المستطيل  المخيخ

**السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة علميا في كل مما يأتي:**

- ١- طبقة الغلاف الجوي الأقرب للأرض تعرف بالستراتوسفير. (.....)
- ٢- غاز الأوزون يحمينا من الأشعة فوق البنفسجية الضارة. (.....)
- ٣- يرتفع الحجاب الحاجز إلى الأعلى في عملية الشهيق . (.....)
- ٤- الطريقة الصحيحة لإسعاف المصاب بالرعاف هي رفع رأسه إلى أعلى . (.....)
- ٥- تبدأ شعيرات دموية جديدة بالتكون لتمد منطقة الكسر بالدم والكالسيوم. (.....)

**السؤال الثالث : اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية:**

- ١- عبارة عن تجمع من النجوم والكواكب والأقمار وأجسام كونية أخرى. (.....)
- ٢- خط وهمي مائل يمر بالقطبين الشمالي والجنوبي للكرة الأرضية. (.....)
- ٣- عضو عضلي كيسبي الشكل يخض الطعام ويخلطه بعصارات هضمية. (.....)
- ٤- نسيج متين مرن تتكون منه أجزاء من الهيكل العظمي. (.....)
- ٥- الإجراءات التي يمكن تقديمها إلى المصاب في مكان الحادث قبل الوصول إلى مركز الرعاية الصحية. (.....)

**السؤال الرابع : في الجدول التالي اختر من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب) وذلك بكتابة الرقم المناسب أمامها :**

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( )	- كوكب له ( ٨ ) أقمار .	١- عطارد.
( )	- كوكب ليس له أقمار.	٢- نبتون.
		٣- المريخ.

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( )	- طبقة تعكس موجات الراديو إلى الأرض.	١- الإكسوسفير.
( )	- طبقة تدور فيها معظم الأقمار الصناعية حول الأرض.	٢- الميزوسفير.
		٣- الأيونوسفير

**ثانياً : الأسئلة المقالية**

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

١ - يخفق القلب سريعاً عندما تتمرن.

.....

٢- تتجمع الصفائح عند موضع الجرح .

.....

**السؤال السادس : أجب على المطلوب فيما يلي:**

١- يمكن أن تتعرض طبقة الأوزون إلى تدمير بفعل عوامل مختلفة أذكر إثنان منها.

أ-.....

ب-.....

٢- اقترح طرقاً للعناية والمحافظة على سلامة طبقات الغلاف الجوي للأرض.

أ-.....

ب-.....

## السؤال السابع : حل المشكلات واتخاذ القرار:

١- اقترح حلاً لمشكلة هشاشة العظام وآلامها التي قد تواجه رائد الفضاء.

.....  
.....

## السؤال الثامن : أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ )

للعبارة غير الصحيحة مع وضع خط تحت الخطأ إن وجد مع تصحيحه. في كل مما يأتي:

١- الأرض هو الكوكب الرابع في النظام الشمسي. (.....)

.....

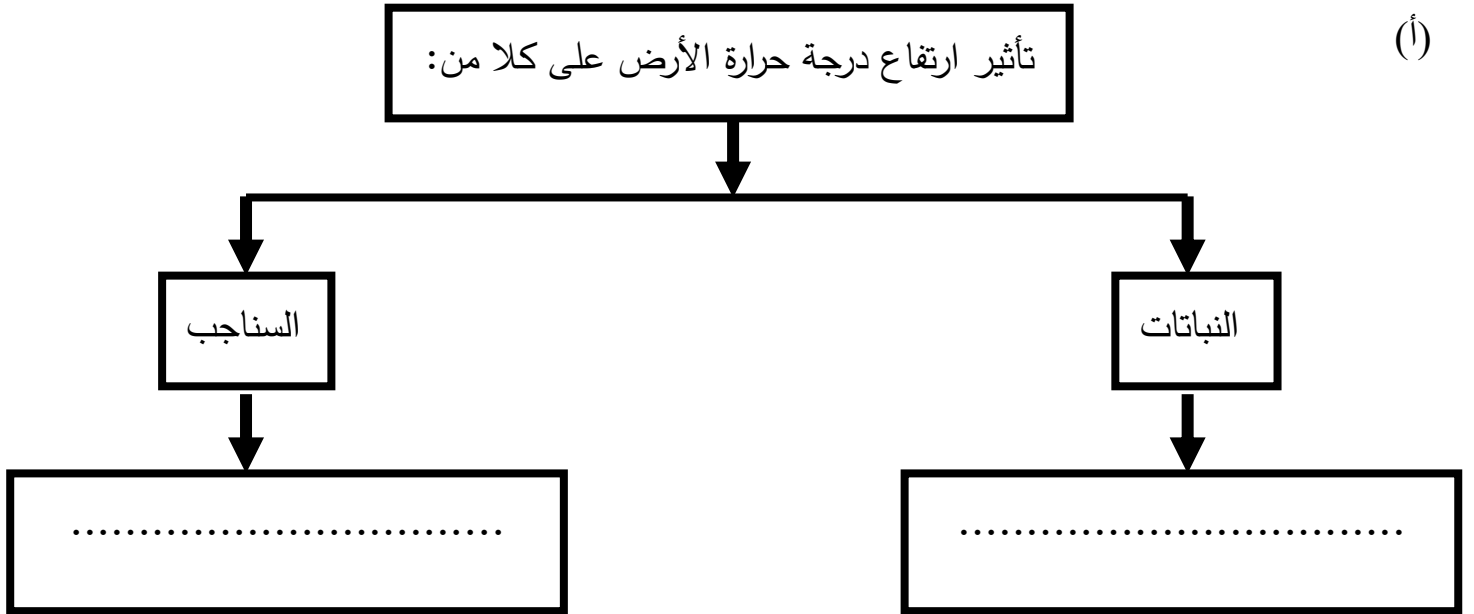
٢- عند إسعاف حالة إغماء أمل الرأس جانباً وإلى الخلف. (.....)

.....

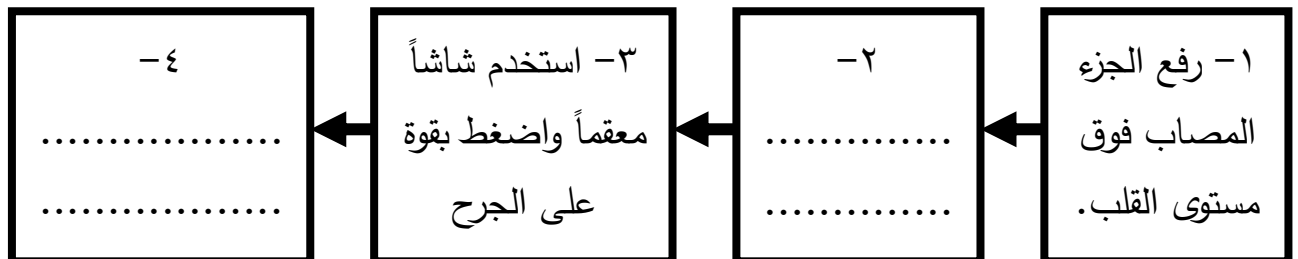
٣- الاحتباس الحراري ناتج عن زيادة غاز الأوكسجين وغازات أخرى. (.....)

.....

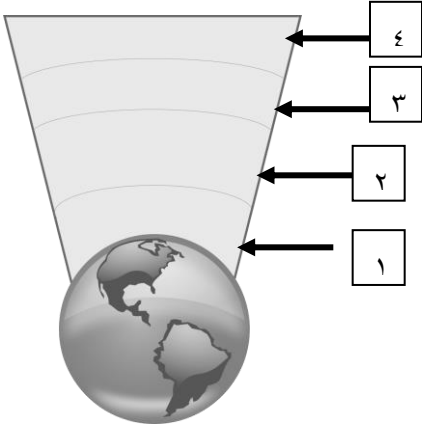
## السؤال التاسع : أكمل المخطط التالي:



## (ب) خطوات إسعاف النزيف



## السؤال العاشر: أكتب البيانات على الأشكال التالية:



١ - الشكل يوضح طبقات الغلاف الجوي :

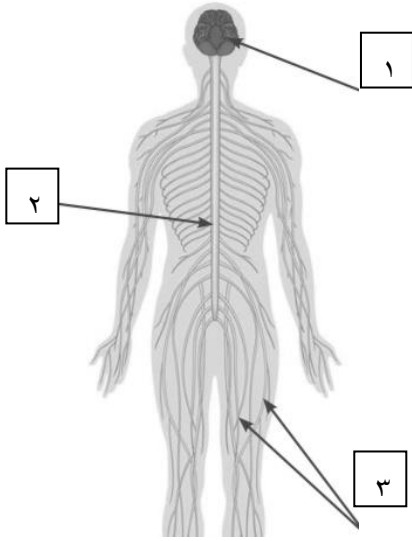
- الطبقة التي تحمي الأرض من خطر الشهب مشار إليها بالرقم (....)

- طبقة تحمي الأرض من الأشعة الضارة (....)

٢- الشكل يوضح الجهاز العصبي :

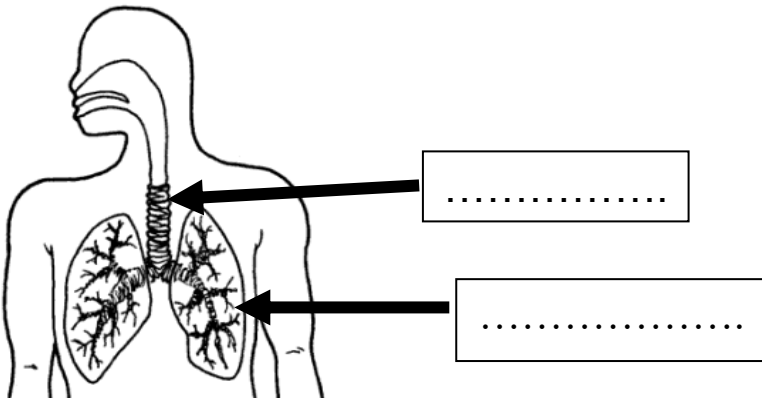
- الجزء رقم (١) يمثل .....

- الجزء المسؤول عن الفعل المنعكس يمثلته الرقم (....)



٣- الشكل يوضح الجهاز التنفسي :

- أكتب البيانات الناقصة على الرسم .



**بالنجاح والتوفيق**



وزارة التربية

اللجنة الفنية المشتركة للمرحلة الابتدائية

بنك أسئلة للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي (٢٠١٩/٢٠٢٠ م)

نموذج (٤)



### أولاً : الأسئلة الموضوعية

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

١- أسخن كواكب المجموعة الشمسية :

الأرض  عطارد  الزهرة  المريخ

٢- الغاز الذي يوجد بنسبة ٢١ % في الغلاف الجوي :

الأكسجين  النيتروجين  الهيدروجين  ثاني أكسيد الكربون

٣- غاز الأوزون يتكون من ذرات أكسجين متحدة عددها :

١  ٢  ٣  ٤

٤- أحد أجزاء الدم يقتل الجراثيم ويحمي الجسم من الأمراض هو:

خلايا الدم الحمراء  خلايا الدم البيضاء  الصفائح الدموية  البلازما

٥- مركز الحركة والسيطرة على التوازن في جسم الانسان هو :

المخ  الحبل الشوكي  النخاع المستطيل  المخيخ

**السؤال الثاني : أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة و كلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي:**

- ١- طبقة الغلاف الجوي الأقرب للأرض تعرف بالستراتوسفير. (خطأ..)
- ٢- غاز الأوزون يحمينا من الأشعة فوق البنفسجية الضارة. (صحيحة)
- ٣- يرتفع الحجاب الحاجز إلى الأعلى في عملية الشهيق. (خطأ..)
- ٤- الطريقة الصحيحة لإسعاف المصاب بالرعاف هي رفع رأسه إلى أعلى. (خطأ..)
- ٥- تبدأ شعيرات دموية جديدة بالتكون لتمد منطقة الكسر بالدم والكالسيوم. (صحيحة)

**السؤال الثالث : اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية:**

- ١- عبارة عن تجمع من النجوم والكواكب والأقمار وأجسام كونية أخرى. (المجرة)
- ٢- خط وهمي مائل يمر بالقطبين الشمالي والجنوبي للكرة الأرضية. (محور الأرض)
- ٣- عضو عضلي كيسبي الشكل يخض الطعام ويخلطه بعصارات هضمية. (المعدة)
- ٤- نسيج متين مرن تتكون منه أجزاء من الهيكل العظمي. (الغضروف)
- ٥- الإجراءات التي يمكن تقديمها إلى المصاب في مكان الحادث قبل الوصول إلى مركز الرعاية الصحية. (الإسعافات الأولية)

**السؤال الرابع : في الجدول التالي اختر من المجموعة (أ) ما يناسبها من المجموعة (ب) وذلك بكتابة الرقم المناسب أمامها :**

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( ٢ )	- كوكب له ( ٨ ) أقمار .	١- عطارد.
( ١ )	- كوكب ليس له أقمار.	٢- نبتون. ٣- المريخ.

الرقم	المجموعة ( أ )	المجموعة ( ب )
( ٣ )	- طبقة تعكس موجات الراديو إلى الأرض.	١- الإكسوسفير.
( ١ )	- طبقة تدور فيها معظم الأقمار الصناعية حول الأرض.	٢- الميزوسفير. ٣- الأيونوسفير.

**ثانياً : الأسئلة المقالية**

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

١ - يخفق القلب سريعاً عندما تتمرن.

..... لأن العضلات تحتاج مزيداً من الأكسجين والمغذيات عند أداء التمارين الرياضية.....

٢- تتجمع الصفيحات عند موضع الجرح .

..... لتفرز مادة تتسبب بتشكيل كتلة من الألياف مشكلة جلطة توقف النزيف.....

**السؤال السادس : أجب على المطلوب فيما يلي :**

١- يمكن أن تتعرض طبقة الأوزون إلى تدمير بفعل عوامل مختلفة أذكر إثنان منها.

أ- استخدام الوقود أو تشغيل آلات المصانع.

ب- استخدام الأسمدة الكيماوية أو تسيير وسائل المواصلات

٢- اقترح طرقاً للعناية والمحافظة على سلامة طبقات الغلاف الجوي للأرض.

أ- التوقف عن استخدام المبيدات ومواد التنظيف الضارة بالبيئة.

ب- ابتكار منظفات ومبيدات حشرية من مواد طبيعية بديلة عن المواد الكيماوية المصنعة.



## السؤال السابع : حل المشكلات واتخاذ القرار:

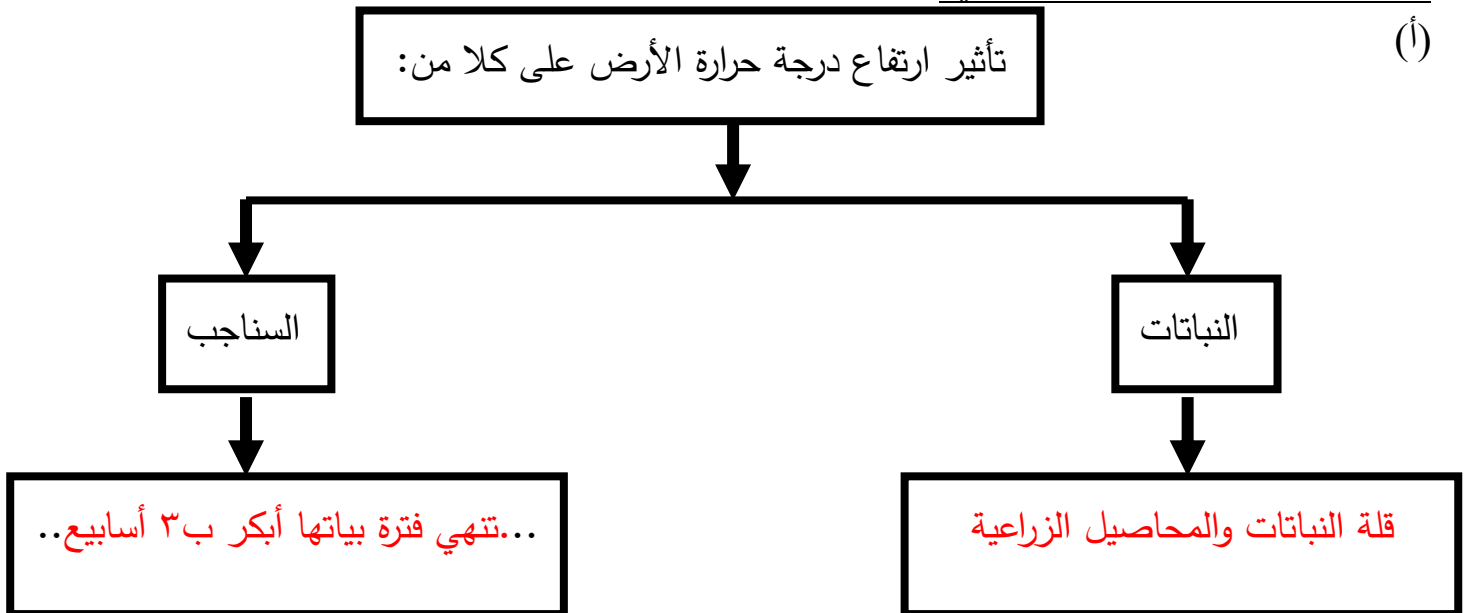
- ١- اقترح حلاً لمشكلة هشاشة العظام وآلامها التي قد تواجه رائد الفضاء.
- ممارسة التمارين الرياضية يومياً والالتزام بنظام غذائي صحي والاستعانة بالمكملات الغذائية ويمكن استخدام بعض أنواع مسكنات الألم.

## السؤال الثامن : أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ )

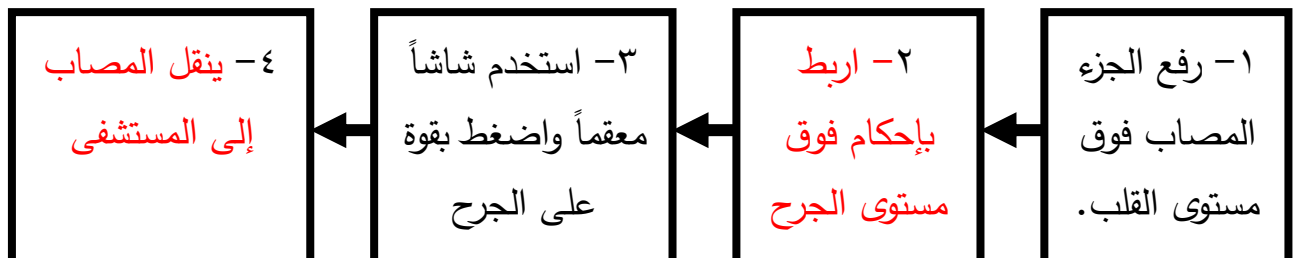
للعبارة غير الصحيحة مع وضع خط تحت الخطأ إن وجد مع تصحيحه، في كل مما يأتي:

- ١- الأرض هو الكوكب الرابع في النظام الشمسي. (خطأ)
- ..... الأرض هو الكوكب الثالث في النظام الشمسي.
- ٢- عند إسعاف حالة إغماء أمل الرأس جانباً وإلى الخلف. (صحيحة)
- ..... ( \_\_\_\_ )
- ٣- الاحتباس الحراري ناتج عن زيادة غاز الأوكسجين وغازات أخرى. (خطأ)
- الاحتباس الحراري ناتج عن زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون وغازات أخرى.

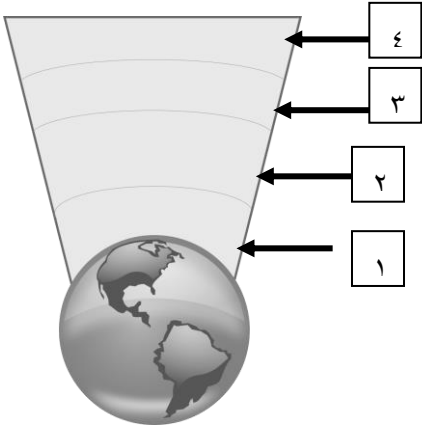
## السؤال التاسع : أكمل المخطط التالي:



## (ب) خطوات إسعاف النزيف



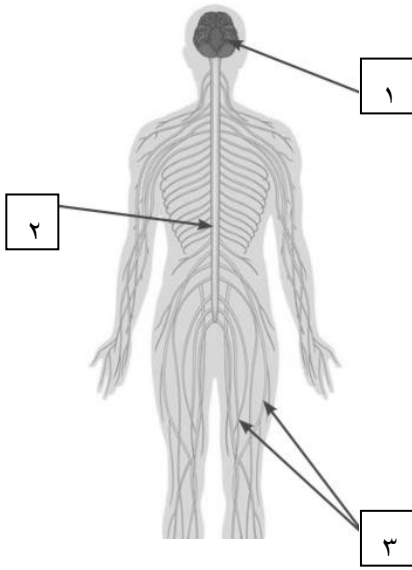
## السؤال العاشر: أكتب البيانات على الأشكال التالية:



١- الشكل يوضح طبقات الغلاف الجوي :

- الطبقة التي تحمي الأرض من خطر الشهب مشار إليها بالرقم (٣)

- طبقة تحمي الأرض من الأشعة الضارة (٢..٢..)



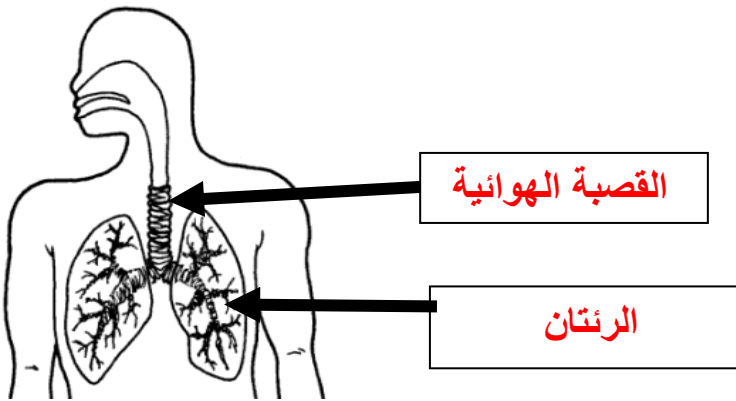
٢- الشكل يوضح الجهاز العصبي :

- الجزء رقم (١) يمثل.....الدماغ.....

- الجزء المسؤول عن الفعل المنعكس يمثلته الرقم (٢..٢..)

٣- الشكل يوضح الجهاز التنفسي :

- أكتب البيانات الناقصة على الرسم .



**بالنجاح والتوفيق**