

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف الخطة الأسبوعية للأسبوع الخامس الحلقة الثانية في مدرسة أبو أيوب الأنصاري

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← ملفات مدرسية ← المدارس ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب ملفات مدرسية



روابط مواد ملفات مدرسية على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول

[توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد](#)

1

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

2

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

3

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

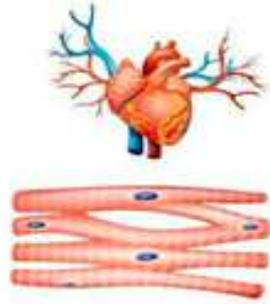
4

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

5

which of the following letter (s) refers to the **voluntary striated** muscle in the figure below?

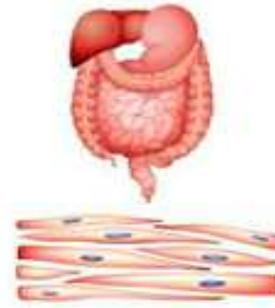
أي حرف (أحرف) مما يلي يشير إلى عضلة **مخططية إرادية** في الشكل أدناه؟



(A)



(B)



(C)

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

Only A

A فقط

.a

Only B

B فقط

.b

A and B

A و B

.c

A and C

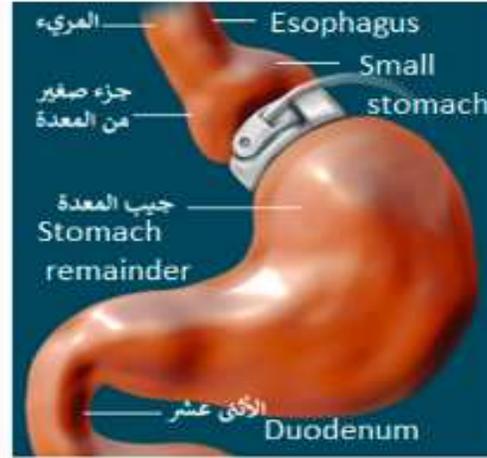
A و C

.d

alManahj.com/ae

What does the below figure represent?

ما الذي يعبر عنه الشكل أدناه؟



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

Gastric band

عملية حزام المعدة

.a

Roux-en-Y intestinal bypass

عملية تغيير المسار للأمعاء

.b

Sleeve gastrectomy

عملية تكميم المعدة

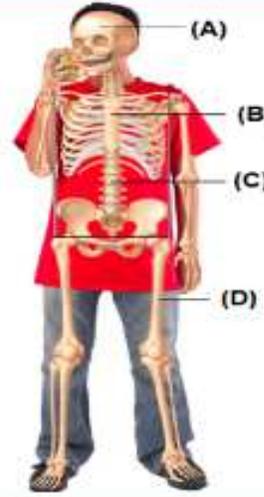
.c

Roux-en-Y gastric bypass

عملية تحويل المسار للمعدة

.d

In the adjacent figure, which of the following letters indicate a part of the appendicular skeleton?



في الشكل المجاور، أي حرف مما يلي يشير إلى جزء من الهيكل الطرفي؟

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

A

.a

B

.b

C

.c

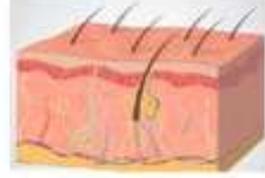
D

.d



Which letter in the figure below indicates the major excretory organ in the body?

أي حرف مما يلي في الشكل أدناه، يشير إلى عضو الإخراج الرئيس في جسم الإنسان؟



الجلد
Skin

A



الكلية
kidney

B



المثانة البولية
Bladder

C



الرئتين
The lungs

D

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae



A

.a



C

.b



D

.c

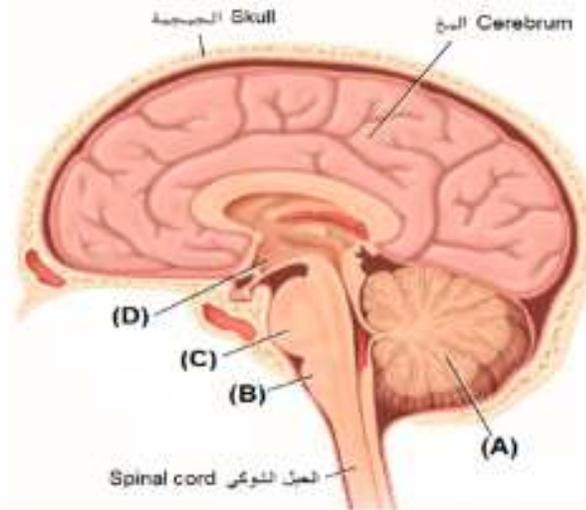


B

.d

If the part indicated by the letter (A) was damaged because of minor trauma, what effect would this person most likely experience?

إذا تضرر الجزء الذي يشير إليه بالحرف (A) نتيجة لصدمة بسيطة، فما أثر ذلك في الشخص على الأرجح؟



Partial or complete memory loss

فقدان الذاكرة الكلي أو الجزئي

Body temperature fluctuations

تغير في درجة حرارة الجسم

Trouble maintaining balance

صعوبة في الحفاظ على التوازن

Trouble breathing and abnormal heart rhythm

صعوبة في التنفس وخلل في انتظام ضربات القلب

How many **spinal and cerebral nerves** together are there in the human body?

كم عدد الأعصاب الشوكية والدماغية معاً في جسم الإنسان؟

- 31 pairs .a زوج 31
- 30 pairs .b زوج 30
- 12 pairs .c زوج 12
- 43 pairs .d زوج 43

Based on the figure below, which of the following statements is incorrect?

استنادا إلى الشكل أدناه، أي عبارة مما يلي غير صحيحة؟



A single neuron can communicate with many other neurons

يمكن لخلية عصبية واحدة أن تتشابك مع العديد من الخلايا العصبية الأخرى

Dendrites covered by a myelin sheath

الزوائد الشجرية مغطاة بالغمد المايليني

Dendrites receive impulses from other neurons

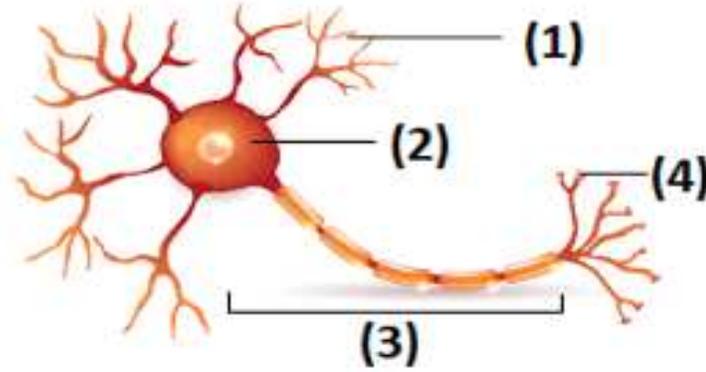
تستقبل الزوائد الشجرية السيالات العصبية من الخلايا العصبية الأخرى

The axon carries the neuronal impulse from the cell body to other neurons and muscles

ينقل المحور الميال العصبية من جسم الخلية إلى الخلايا العصبية الأخرى والعضلات.

The diagram below represents an illustration of a neural cell. In which part of the diagram below would you expect to find the neurotransmitters?

الشكل أدناه يمثل رسم توضيحي لخلية عصبية، في أي جزء من الرسم تتوقع وجود النواقل العصبية؟



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

1

.a

2

.b

3

.c

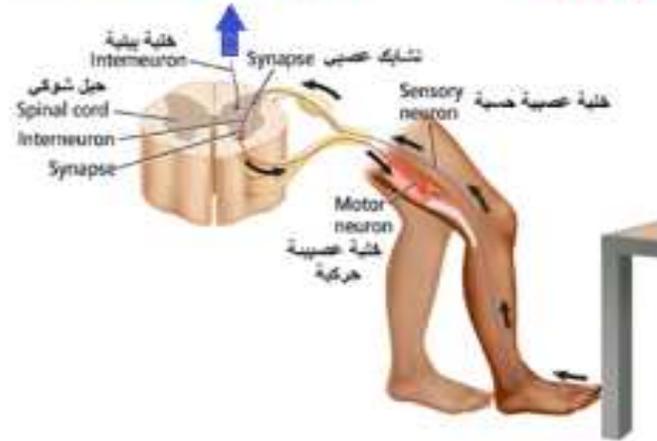
4

.d



In the figure below, a simple reflex involves a sensory neuron, an interneuron, and a motor neuron.

To which organ does the nerve impulse, indicated by the blue arrow, go?



في الشكل أدناه، يتضمن الانعكاس البسيط خلية عصبية حسية و خلية عصبية بينية و خلية عصبية حركية. إلى أي عضو يتجه السعال العصبي والمشار إليه بالسهم الأزرق؟

The heart

القلب

.a

The brain

الدماغ

.b

The muscles

العضلات

.c

The bones

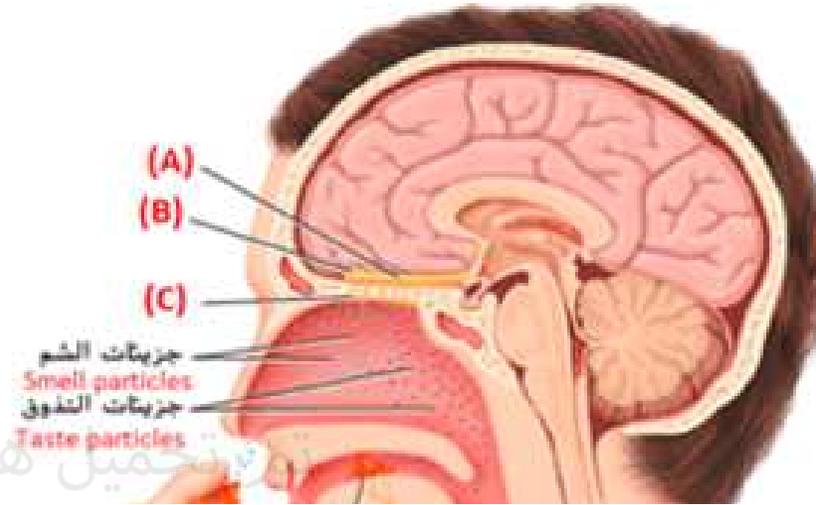
العظام

.d



In the figure below the receptors of taste and smell function together and are stimulated in similar ways. Food is often smelled as it is tasted. Which of the following letters refers to olfactory nerve receptors?

في الشكل أدناه تعمل مستقبلات التذوق والشم معًا وتستجيب للمنبهات بطرق متماثلة. ففي الغالب يشم الشخص الطعام أثناء تذوقه. أي حرف مما يلي يشير إلى مستقبلات العصب الشمي؟



تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

A

.a

B

.b

C

.c

D

.d

Support body, protect vital organs, produce blood cells, store minerals, and allow movement of the body are considered functions of the system.

دعم الجسم وحماية الأعضاء الحيوية، وإنتاج خلايا الدم، وتخزين المعادن، والسماح بحركة الجسم، وظيفة الجهاز

Integumentary

الغشائي

.a

Skeletal

الهيكلية

.b

Excretory

الإخراجي

.c

Muscular

العضلي

.d

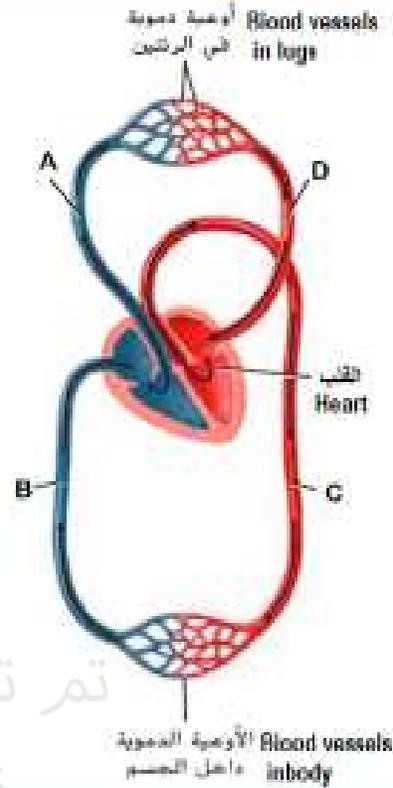
تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

The figure below shows oxygenated blood flows from the heart to the cells of the body and deoxygenated blood flows from the cells back to the heart.

Which letter of the following indicates a pulmonary vein leading to the heart?



الشكل أدناه يبين تدفق الدم المؤكسج من القلب إلى خلايا الجسم. ويتدفق الدم غير المؤكسج من الخلايا عائداً إلى القلب.
أي حرف مما يلي يشير إلى الوريد الرئوي المؤدي إلى القلب؟

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الاماراتية



A

.a



B

.b



C

.c

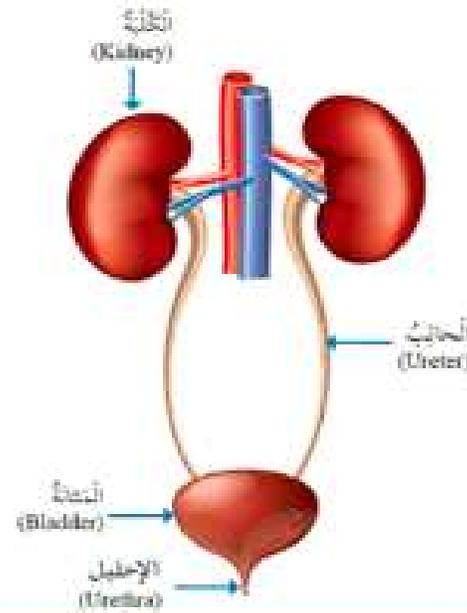


D

.d

alManahj.com/ae

Based on the adjacent figure that demonstrates the urinary system in humans. Which of the following is a correct pathway for urine to leave the body?



استناداً إلى الشكل المجاور، والذي يشير إلى الجهاز البولي في الإنسان. أي مما يلي مساراً صحيحاً لخروج البول من الجسم؟

The kidneys → the bladder → the ureters → the urethra

الكليتين ← المثانة ← الحالبين ← الإحليل

.a

The kidneys → the ureters → the bladder → the urethra

الكليتين ← الحالبين ← المثانة ← الإحليل

.b

The urethra → The kidneys → the ureters → the bladder

الإحليل ← الكليتين ← الحالبين ← المثانة

.c

The urethra → the bladder → the ureters → The kidneys

الإحليل ← المثانة ← الحالبين ← الكليتين

.d

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

The table below indicates the functions of body tissues
Which letter of the following indicates the function of the connective tissue?

Tissue Type	Function
(A)	<ul style="list-style-type: none"> Covers the body Lines organs, vessels, and body cavities
(B)	<ul style="list-style-type: none"> Produces body movements
(C)	<ul style="list-style-type: none"> Binds, supports and protects body parts
(D)	<ul style="list-style-type: none"> Send signals to and from the brain and spinal cord

الجدول أدناه يشير إلى وظائف أنسجة الجسم.
أي حرف مما يلي يشير إلى وظيفة النسيج الضام؟

الوظيفة	أنواع الأنسجة
<ul style="list-style-type: none"> يغطي الجسم يبطن الأعضاء والأوعية والتجاويف 	(A)
<ul style="list-style-type: none"> يضمن حركة الجسم 	(B)
<ul style="list-style-type: none"> يدعم أجهزة الجسم يربط بين جميع الأعضاء والأجهزة والأنسجة الداخلية 	(C)
<ul style="list-style-type: none"> يطلق الإشارات من المؤثرات الخارجية والداخلية ويحولها إلى رسائل عصبية يرسلها إلى الدماغ والحبل الشوكي في الجسم 	(D)



A

.a



B

.b



D

.c



C

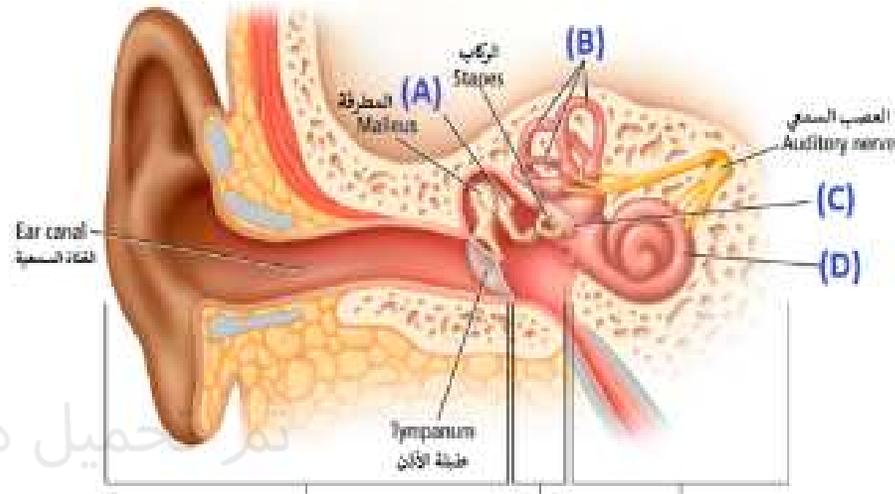
.d

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

Based on the figure below that shows the structure of the ear, which of the following refers to a membrane that separates the middle ear from the inner ear?

استناداً إلى الشكل أدناه الذي يبين تركيب الأذن، أي حرف مما يلي يشير إلى غشاء يفصل الأذن الوسطى عن الأذن الداخلية؟



موقع المناهج الإماراتية

A

.a



alManahj.com/ae

B

.b



C

.c



D

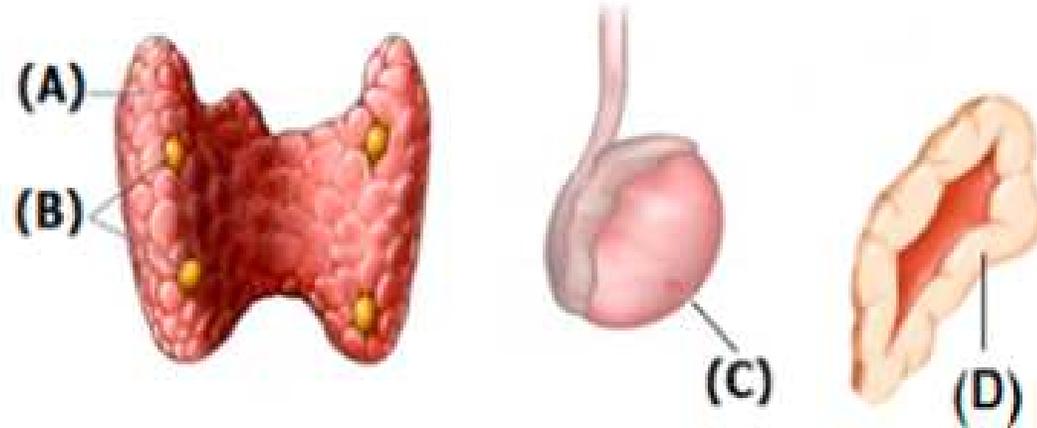
.d

Hormones released by the endocrine system glands communicate information to help maintain homeostasis.

Which of the following letters refers to the gland that produces sperm?

تنقل الهرمونات التي تفرزها غدد جهاز الغدد الصماء المعلومات لتساعد في الحفاظ على الاتزان الداخلي.

أي حرف مما يلي يشير إلى الغدة الذي تنتج الحيوانات المنوية؟



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

A

.a

B

.b

C

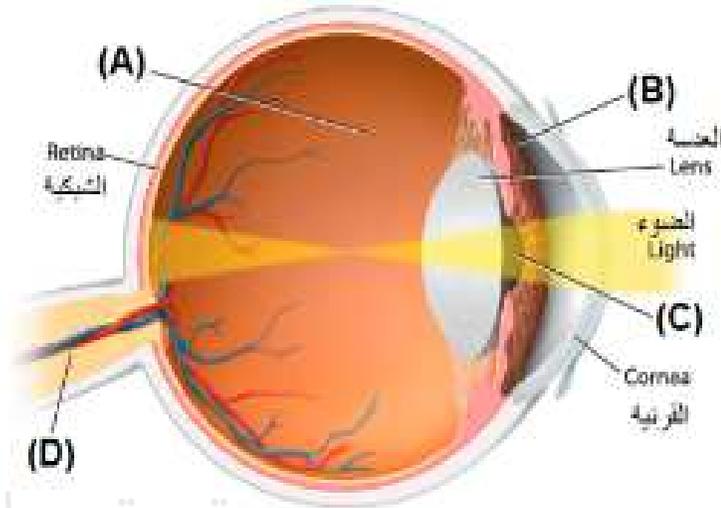
.c

D

.d

In the figure below, which of the following letters refers to a colorless, gelatinlike liquid between the lens and the retina?

أي حرف مما يلي يشير إلى سائل جيلاتيني عديم اللون يوجد بين العدسة والشبكية في الرسم أدناه؟



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae



A

.a



B

.b



C

.c

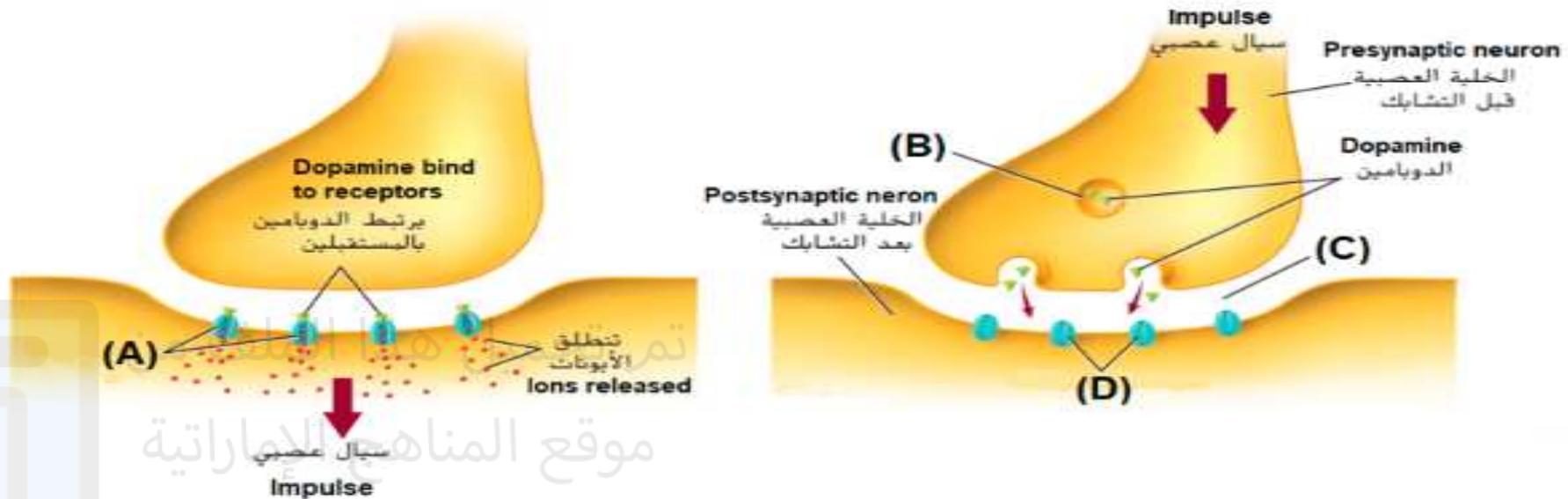


D

.d

Dopamine crosses the gap from one neuron and binds to receiver sites, or receptors, on the membrane of another neuron. In the diagram below, which letter of the following indicates

يُعبّر الدوبامين الفجوة من إحدى الخلايا العصبية ويلتصق بمواقع المستقبل أو بالمستقبلات الموجودة على خلايا عصبية أخرى. في الرسم أدناه، أي حرف مما يلي يشير إلى فتح المستقبلات؟



A

.a



B

.b



C

.c

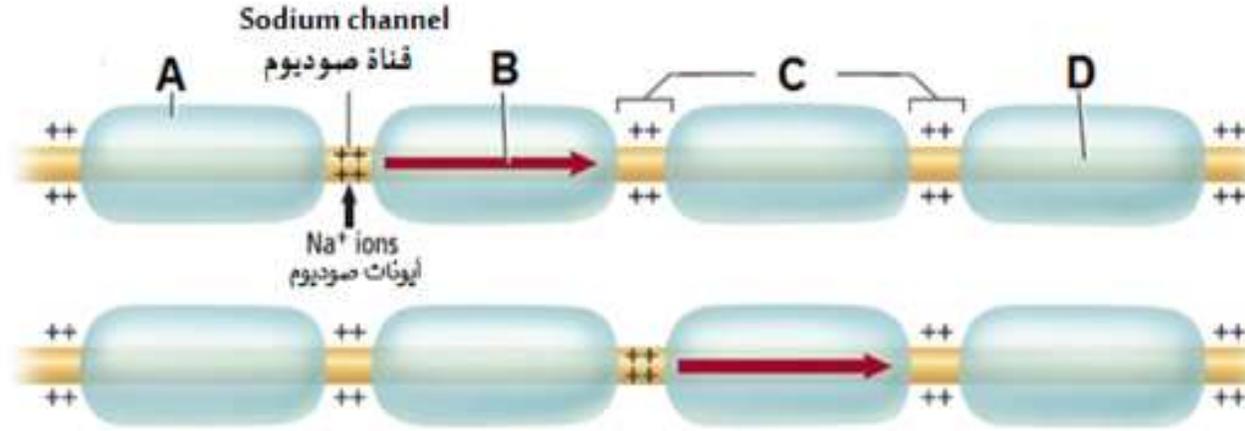


D

.d

The figure below illustrates the conduction of an impulse through nerve axons, what does the letter (C) represent?

الشكل أدناه يمثل انتقال السيال العصبي عبر محاور الخلايا العصبية،
علام يشير الحرف (C)؟



تم تحميل هذا الملف من

Nodes

موقع المناهج الإماراتية

عقد

.a

Resting potential

جهد راحة

.b

Action potential

جهد فعل

.c

Myelin sheath

غمد مايليني

.d

The human cerebrum is disproportionately large compared to the cerebrum of other animals. **What advantage does this give to humans?**

إن حجم مخ الإنسان كبير بالنسبة إلى جسمه، مقارنةً بالحيوانات الأخرى. **ما فائدة ذلك للإنسان؟**

Increased ability to learn

قدرة أكبر على التعلم

.a

The heart works more efficiently

يعمل القلب بكفاءة أكبر

.b

Greater breathing rate

معدل تنفس أكبر

.c

Increase human lifespan

زيادة معدل عمر الإنسان

.d

Based on the table below, which shows the mechanism of the autonomic nervous system.

Which of the following do the letters (A) and (B) refer to?

Structure	Sympathetic Stimulation	Parasympathetic Stimulation
Iris (eye muscle)	Pupil dilation	(A)
Salivary Glands	(B)	Saliva production increased
Oral/Nasal Mucosa	Mucus production reduced	Mucus production increased
Heart	Heart rate and force increased	Heart rate and force decreased
Lung	Bronchial muscle relaxed	Bronchial muscle contracted

استناداً إلى الجدول أدناه الذي يوضح آلية عمل الجهاز العصبي الذاتي.
أي مما يلي تشير إليه الأحرف (A) و (B)؟

التركيب	التثبيط السمبثوي	التثبيط الباراسمبثوي
القرنية (عضلة بالعين)	اتساع الحدقة/البؤبؤ	(A)
الغدد اللعابية	(B)	زيادة إفراز اللعاب
مخاط الفم والأنف	انخفاض إفراز المخاط	زيادة إفراز المخاط
القلب	زيادة سرعة ضربات القلب وشدتها	انخفاض سرعة ضربات القلب وشدتها
الرئة	ارتخاء عضلات القصبة الهوائية	التباعد عضلات القصبة الهوائية

تم تحميل هذا الملف من

(A): Pupil constriction, (B): Saliva production reduced

(A): ضيق الحدقة، (B): انخفاض إفراز اللعاب

(A): Lens opacity (B): salivary gland inflammation

(A): عتامة العدسة، (B): التهاب الغدد اللعابية

(A): Decreased of vitreous humor, (B): Prevent saliva production

(A): نقص السائل الزجاجي، (B): يُمنع إفراز اللعاب

(A): Iris color change, (B): Swelling of the salivary glands

(A): تغيير لون القرنية، (B): تورم الغدد اللعابية

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

Drugs affect a person's body in many ways.

Which of the following is **not** a way that drugs affect the nervous system?

تؤثر العقاقير في جسم الشخص بعدة طرق مختلفة.
أي مما يلي **ليست** من الطرق التي تؤثر بها العقاقير في الجهاز العصبي؟

A drug can imitate a neurotransmitter

يمكن للعقار تقليد الناقل العصبي

.a

A drug can prevent a neurotransmitter from leaving a synapse

يمكن للعقار أن يمنع الناقل العصبي من مغادرة التشابك العصبي

.b

A drug can cause an increase in the amount of a neurotransmitter that is released into a synapse

يمكن أن يزيد العقار من كمية الناقل العصبي الذي يُطلق إلى

التشابك العصبي

.c

A drug can hydrolyze both the post-synaptic cell and the pre-synaptic cell

يمكن للعقار أن يحلل كل من الخلية بعد التشابكية والخلية قبل

التشابكية

.d

