

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	
علوم	المادة
ثاني	الصف
ساعتين	الزمن
العام الدراسي 1442-1443 هـ	



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم (280)

الادارة العامة للتعليم بمحافظة جدة

مكتب التعليم جنوب جدة/ بنات

المدرسة المتوسطة /

وزارة التعليم
Ministry of Education

اسم الطالب / رقم الجلوس /

سم الله واستعن به ثم اجب عن جميع الأسئلة التالية بالتنظيل في ورقة الإجابة مستخدماً المرسام (قلم رصاص HB)

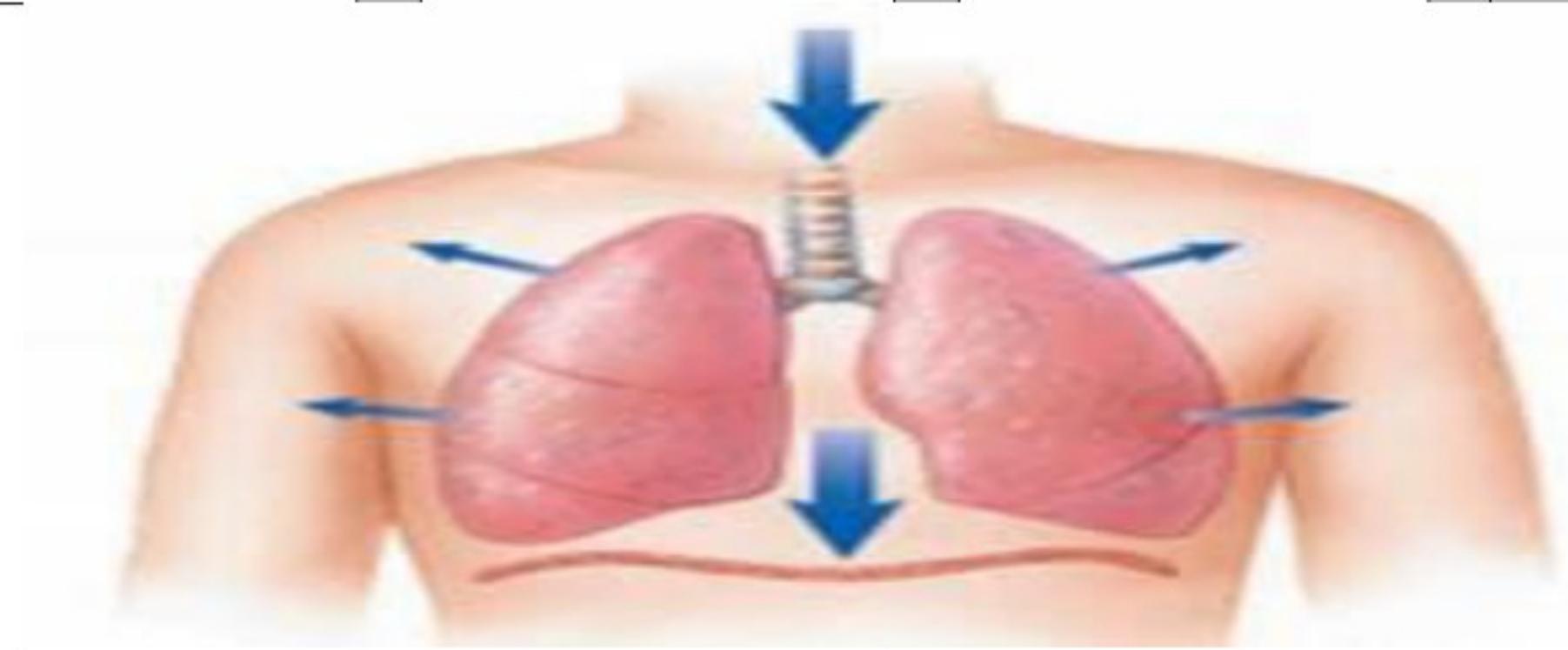
عدد الأسئلة 3 في 3 صفحات

→ السؤال الأول الاختيار من متعدد من الفقرة (1) إلى الفقرة (25) : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلى بتظليل الدائرة التي ترمز لها في ورقة الإجابة :-

أوامر رد الفعل المنعكس يتحكم فيها :

1	A	الدماغ	ج العين	ب الحبل الشوكي	د الاذن
2	A	الحيض	ج الحمل	ب سن اليأس	د الاباضة
3	A	العرف الانبولي	ج المحور الاسطواني	ب الشق التشابكي	د المخاريط
4	A	O	B	AB	O
5	A	الانزيم	ب الخلايا الهدف	ج الهرمون	د اللعب
6	A	السماحق	ب الغضروف	ج الاربطة	د الاوتار
7	A	حجرتين	ب ثلات حجرات	ج اربع حجرات	د خمس حجرات
8	A	ميلاتونين	ب جزر لانجرهائز	ج الاستروجين	د التستوستيرون
9	A	كروي	ب محوري	ج الرزي	د انزلاقي
10	A	الثاني	ب الرابع	ج السادس	د السابع
11	A	الاذين الايسر	ب الاذين الايمن	ج البطين الايمن	د البطين الايسر
12	A	الفلترة	ب البسترة	ج الكيموس	د الترشيح

الدورة هي جريان الدم من القلب الى الرئتين والعكس.	13
أ القلبية ب الجسمية ج الرئوية د الكبدية	
ما الجزء الذي يحدث فيه معظم الهضم الكيميائي ؟	14
أ الاثنا عشر ب المعدة ج الكبد د الأمعاء الغليظة	
أي الأعضاء ملتحق بالقناة الهضمية ؟	15
أ الفم ب الأمعاء الدقيقة ج الكبد د المعدة	
التركيب التي يحدث بينها وبين الشعيرات الدموية عملية تبادل الغازات هي :	16
أ القصبات ب القصبة الهوائية ج الشعيرات د الحويصلات	
أي الفيتامينات التالية تصنع في الجلد؟	17
أ أ ب ب ج د د ك	
أي الأجزاء التالية جزء يتجمع عليه الضوء ؟	18
أ القرنية ب الشبكية ج البؤبؤ د العدسات	
عملية تبادل المواد بين دم الام ودم الجنين تحدث في :	19
أ المشيمة ب قناة البيض ج الرحم د المبيض	
ماذا يسمى اتحاد البويضة والحيوان المنوي ؟	20
أ الاباضة ب الاخصاب ج دورة الحيض د البلوغ	
الغدة المسسيطرة على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي :	21
أ الغدة النخامية ب الغدة الدرقية ج المبيضان د الغدة الكظرية	
العضو الذي يتحكم في التوازن هو :	22
أ الاذن الداخلية ب المطرقة ج الاذن الخارجية د السندان	
هرمون يعمل كالساعة في تنظيم نمط النوم والاسيقاظ :	23
أ البروجستيرون ب الادرينالين ج الميلاتونين د التستوستيرون	
ما الصبغة التي تحمي الجسم وتكتبه لونه؟	24
أ الهايموجلوبين ب الميلاتين ج الانسولين د السيتوسين	
من الصورة التي امامك. ماذا تسمى العملية التي تتم في الرئة:	25
أ الشهيق ب الزفير ج البلع د الامتصاص	



← السؤال الثاني الصواب و الخطأ من الفقرة (1) إلى الفقرة (10) : ظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة و (خ) إذا كانت العبارة خاطئة في ورقة الإجابة :-

()	الدماغ والحبل الشوكي من أجزاء الجهاز العصبي المركزي	1
()	من المفاصل الثابتة عظام الجمجمة والحوض	2
()	المناعة الاصطناعية تحدث عندما يكون الجسم أجسام مضادة خاصة فيه	3
()	العضلات التي يمكن التحكم فيها تسمى عضلات ارادية	4
()	المسؤول عن امتصاص الماء هي الأمعاء الدقيقة	5
()	سرطان الدم يصيب خلايا الدم الحمراء	6
()	عند التعرض لجرح تفرز الصفائح الدموية عوامل تخثر الدم	7
()	المراهقة مرحلة توقف الاباضة والدورة الشهرية عن المرأة	8
()	الهضم الكيميائي يشمل عمليات التقطر والطحن	9
()	الادمة هي الطبقة الخارجية من الجلد	10

← السؤال الثالث المزاوجة : اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني وظلل في ورقة الإجابة :-

الثاني	م	الأول	م
يسسيطر على أجهزة الجسم .	أ	الجهاز الهيكلي	1
يعطي الجسم الشكل والدعاومة .	ب	الجهاز العصبي	2
يحرك الصدر لإدخال الهواء للرئتين .	ج	الجهاز الإخراجي	3
ينظم درجة حرارة الجسم .	د	الجهاز التنفسى	4
يخلص الجسم من الفضلات .	هـ	الجلد	5

انتهت الأسئلة ..
تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة /

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	
علوم	المادة
ثاني	الصف
ساعتين	الزمن
العام الدراسي 1442-1443 هـ	



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم (280)

الادارة العامة للتعليم بمحافظة جدة

مكتب التعليم جنوب جدة/بنات

المدرسة المتوسطة /

وزارة التعليم
Ministry of Education

اسم الطالب / رقم الجلوس /

سم الله واستعن به ثم اجب عن جميع الأسئلة التالية بالتنظيل في ورقة الإجابة مستخدماً المرسام (قلم رصاص HB)

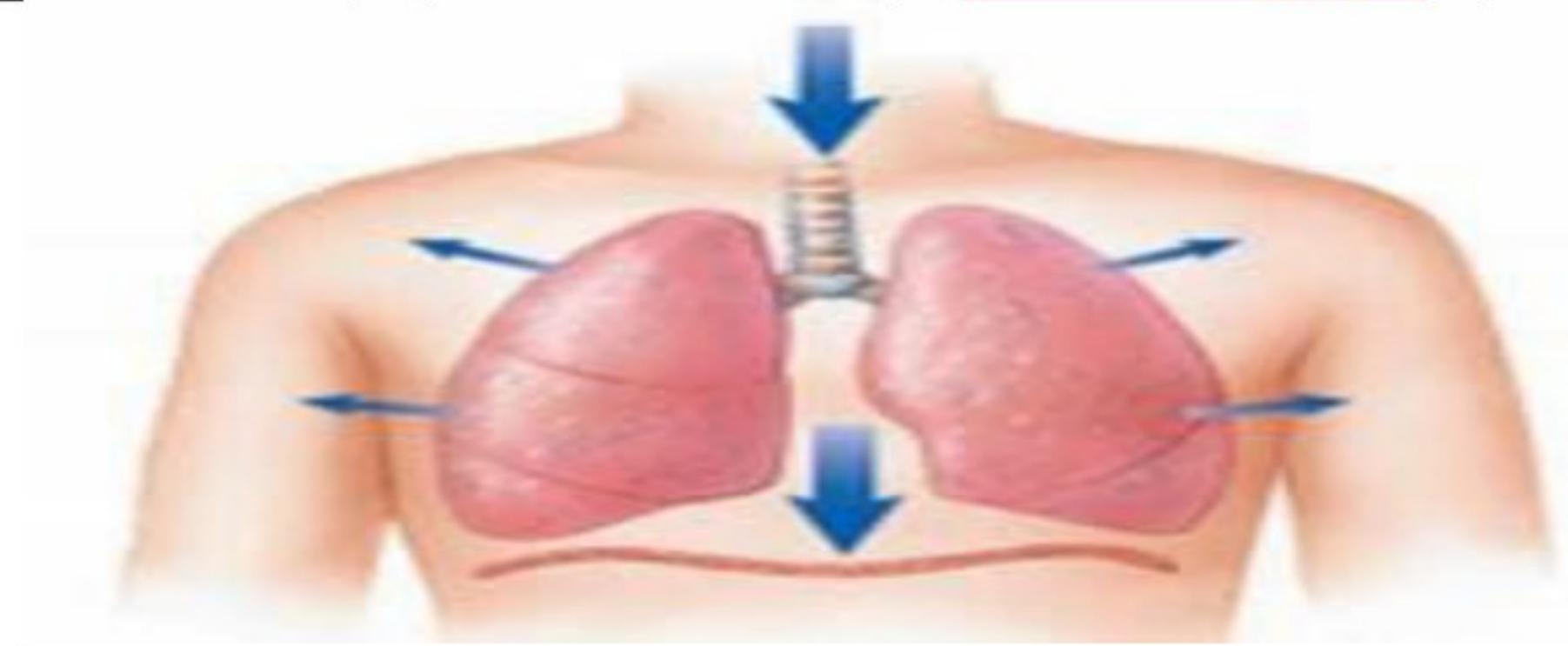
عدد الأسئلة 3 في 3 صفحات

→ السؤال الأول الاختيار من متعدد من الفقرة (1) إلى الفقرة (25) : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلى بتظليل الدائرة التي ترمز لها في ورقة الإجابة :-

أوامر رد الفعل المنعكس يتحكم فيها :

د الاذن	ج العين	ب الحبل الشوكي	أ الدماغ	1
الفترة من أخصاب البويضة حتى حدوث عملية الولادة :				2
د الاباضة	ج الحمل	ب سن اليأس	أ الحيض	3
المسافة القصيرة التي تفصل بين عصبون والعصبون الذي يليه تسمى :				4
د المخاريط	ج المحور الاسطواني	ب الشق التشابكي	أ العرف الانبولي	5
أي الفصائل الدم تعد مانحة عام ؟				6
O	B	ج	A	AB
المادة التي تفرزها الغدد الصماء :				7
د الاعاب	ج الهرمون	ب الخلايا الهدف	أ الانزيم	8
ما الذي يغلف اطراف العظام ؟				9
د الاوتار	ج الاربطة	ب الغضروف	أ السمحاق	10
القلب عضلة تنقسم الى :				11
د خمس حجرات	ج اربع حجرات	ب ثلث حجرات	أ حجرتين	12
البنكرياس يحوي انسجة صماء تسمى :				1
د التستوستيرون	ج الاستروجين	ب جزر لانجرهانز	أ ميلاتونين	2
ما نوع المفصل الموجود بالركبة ؟				3
د انزلالي	ج الرزي	ب محوري	أ كروي	4
يمكن تحديد جنس الجنين في الشهر :				5
د السادس	ج السابع	ب الرابع	أ الثاني	6
أين يدخل الدم محملاً بالأكسجين أولاً ؟				7
د البطين اليسير	ج البطين الأيمن	ب الأذين الأيمن	أ الأذين اليسير	8
يسمى تسخين سائل لقتل البكتيريا الضارة فيه				9
د الترشيح	ج الكيموس	ب البسترة	أ الفلترة	10

الدورة هي جريان الدم من القلب الى الرئتين والعكس.	13
أ القلبية ب الجسمية ج الرئوية د الكبدية	
ما الجزء الذي يحدث فيه معظم الهضم الكيميائي ؟	14
أ الاثنا عشر ب المعدة ج الكبد د الأمعاء الغليظة	
أي الأعضاء ملتحق بالقناة الهضمية ؟	15
أ الفم ب الأمعاء الدقيقة ج الكبد د المعدة	
الترابيب التي يحدث بينها وبين الشعيرات الدموية عملية تبادل الغازات هي :	16
أ القصبات ب القصبة الهوائية ج الشعيرات د الحويصلات	
أي الفيتامينات التالية تصنع في الجلد؟	17
أ أ ب ب ج د د ك	
أي الأجزاء التالية جزء يتجمع عليه الضوء ؟	18
أ القرنية ب الشبكية ج البؤبؤ د العدسات	
عملية تبادل المواد بين دم الأم ودم الجنين تحدث في :	19
أ المشيمة ب قناة البيض ج الرحم د المبيض	
ماذا يسمى اتحاد البوياضة والحيوان المنوي ؟	20
أ الاباضة ب الاخصاب ج دورة الحيض د البلوغ	
الغدة المسسيطرة على معظم النشاطات الحيوية في الجسم هي :	21
أ الغدة النخامية ب الغدة الدرقية ج المبيضان د الغدة الكظرية	
العضو الذي يتحكم في التوازن هو :	22
أ الاذن الداخلية ب المطرقة ج الاذن الخارجية د السندان	
هرمون يعمل كالساعة في تنظيم نمط النوم والاسيقاظ :	23
أ البروجستيرون ب الادرينالين ج الميلاتونين د التستوستيرون	
ما الصبغة التي تحمي الجسم وتكتبه لونه؟	24
أ الهايموجلوبين ب الميلانين ج الانسولين د السيتوسين	
من الصورة التي امامك. ماذا تسمى العملية التي تتم في الرئة:	25
أ الشهيق ب الزفير ج البلع د الامتصاص	



← السؤال الثاني الصواب و الخطأ من الفقرة (1) إلى الفقرة (10) : ظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة و (خ) إذا كانت العبارة خاطئة في ورقة الإجابة :-

(ص)	الدماغ والحبل الشوكي من أجزاء الجهاز العصبي المركزي	1
(ص)	من المفاصل الثابتة عظام الجمجمة والوحوض	2
(خ)	المناعة الاصطناعية تحدث عندما يكون الجسم أجسام مضادة خاصة فيه	3
(ص)	العضلات التي يمكن التحكم فيها تسمى عضلات ارادية	4
(خ)	المسؤول عن امتصاص الماء هي الأمعاء الدقيقة	5
(خ)	سرطان الدم يصيب خلايا الدم الحمراء	6
(ص)	عند التعرض لجرح تفرز الصفائح الدموية عوامل تخثر الدم	7
(خ)	المراهقة مرحلة توقف الاباضة والدورة الشهرية عن المرأة	8
(خ)	الهضم الكيميائي يشمل عمليات التقطر والطحن	9
(خ)	الادمة هي الطبقة الخارجية من الجلد	10

← السؤال الثالث المزاوجة : اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني وظلل في ورقة الإجابة :-

الثاني	م	الأول	م
يسسيطر على أجهزة الجسم .	أ	الجهاز الهيكلي (ب)	1
يعطي الجسم الشكل والدعاومة .	ب	الجهاز العصبي (أ)	2
يحرك الصدر لإدخال الهواء للرئتين .	ج	الجهاز الإخراجي (هـ)	3
ينظم درجة حرارة الجسم .	د	الجهاز التنفسى (ج)	4
يخلص الجسم من الفضلات .	هـ	(د) الجلد	5

انتهت الأسئلة
تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة /

اسم الطالب	أسئلة اختبار مادة العلوم الفصل الدراسي الثاني الدور (الأول) للعام الدراسي: ١٤٤٣ هـ					
التوقيع	اسم المراجع	التوقيع	اسم المصحح	كتابة	رقمها	الدرجة
					٤٠	

..... درجة ٨

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١. مادة كيميائية توجد في خلايا الدم الحمراء :

أ	الهيموجلوبين	ب	الهستامين	ج	الإيدز	د	السرطان
---	--------------	---	-----------	---	--------	---	---------

٢. المعدة تفرز حمض فتقوم بالهضم الكيميائي.

أ	الكربونيك	ب	النيتريل	ج	الكريونيك	د	الهيبروكلوريك
---	-----------	---	----------	---	-----------	---	---------------

٣. أي الأعضاء التالية محلق بالجهاز الهضمي :

أ	الفم	ب	المعدة	ج	الأمعاء الغليظة	د	الكبد
---	------	---	--------	---	-----------------	---	-------

٤. تنتج مادة كيميائية تسمى وهي صبغة تحمي الجلد وتكسبه لونه.

أ	البشرة	ب	فيتامين د	ج	الغدد العرقية	د	الميلانين
---	--------	---	-----------	---	---------------	---	-----------

٥. غشاء صلب يغطي العظم ، تحمل الاوعية الدموية الغذاء لداخل العظم وتعمل الأعصاب على إصدار الإشارات هو:

أ	السمحاق	ب	العظم الكثيف	ج	العظم الإسفنجي	د	تجويف العظم
---	---------	---	--------------	---	----------------	---	-------------

٦. يتربّك الجهاز العصبي من وحدات وظيفية أساسية تسمى :

أ	الخلايا العصبية	ب	الخلايا الدهنية	ج	الخلايا العظمية	د	جسم الخلية
---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	------------

٧. أي الأجزاء التالية جزء من الأذن الداخلية :

أ	السندان	ب	الركاب	ج	القوقة	د	المطرقة
---	---------	---	--------	---	--------	---	---------

٨. أين ينمو الجنين ويتطور.....

أ	قانة البيض	ب	المبيض	ج	المهبل	د	الرحم
---	------------	---	--------	---	--------	---	-------

..... درجة ٩

السؤال الثاني: صبغ علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة مما يلي :

١. الإيدز فيروس يهاجم جهاز المناعة والدم وسوائل الجسم المختلفة. ()

٢. الأنيميا (فقر الدم) تصيب خلايا الدم الحمراء وتتصبح غير قادرة على نقل الأكسجين. ()

٣. من أمراض الجهاز التنفسى الربو. ()

٤. العضلات (إرادية) هي عضلات التي يمكن التحكم فيها. ()

٥. القرنية هي مقطع شفاف في مقدمة العين. ()

٦. الغدة النخامية توجد فوق الكلية. ()

٧. يتكون الحيوان المنوي من ذيل فقط ويساعد في حركة الحيوان المنوي. ()

٨. الطلق هي عملية انقباض عضلات الرحم ومع زيادة قوة الانقباض. ()

٩. من وظائف الجهاز الهيكلي تنظيم وثبات درجة الحرارة. ()

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :

{ الأخصاب – الغدد القنوية – الإنزيمات – البيضاء – الصفائح الدموية – رد الفعل المتعكس – الحمل – الفيتامينات – الحمراء – الأوردة }

- ١. الأوعية الدموية التي تعيد الدم إلى القلب هي
- ٢. أجزاء خلوية تساعد على تخثر الدم
- ٣. مواد غذائية تحتاج إليها بكميات قليلة هي
- ٤. تحدث عملية الهضم الكيميائي بسبب وجود
- ٥. هو استجابة لا إرادية تلقانية سريعة للمنبه هو
- ٦. تصب إفرازاتها في الجسم عبر أنبوب صغير هي
- ٧. تسمى الفترة الواقعة بين إخصاب البويضة حتى حدوث عملية الولادة
- ٨. يسمى اتحاد الحوان المنوي والبويضة
- ٩. الخلايا التي تهاجم مسببات المرض هي خلايا

السؤال الرابع: (أ) أجب عن الأسئلة التالية :

١. أذكر مكونات الدم ؟

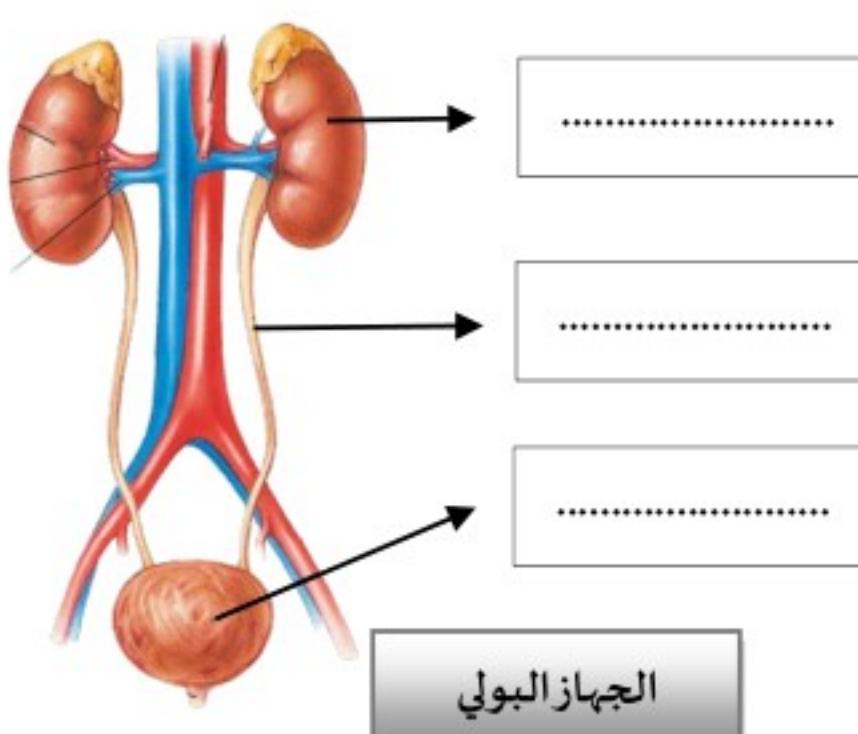
٢. أذكر أنواع التوازن ؟

(ب) علل لما يلي :

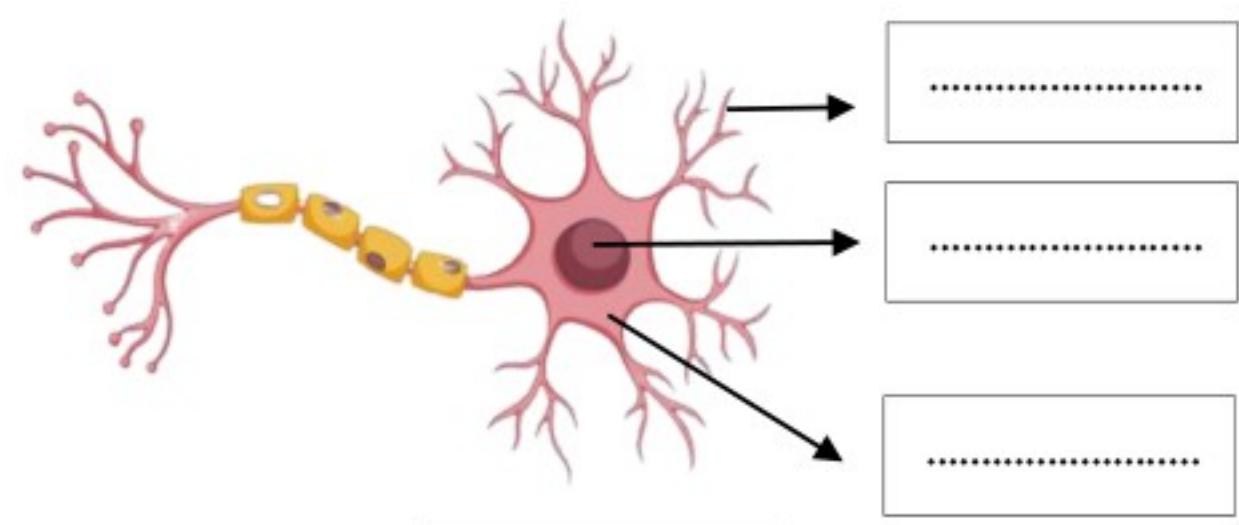
١. يُطلق على الشخص الذي فصيلة دمه O المانح العام.

٢. ظهور اللون الأصفر في أثناء شفاء الكبد.

(ج) أكمل البيانات على الصورة التالية :



انتهت الأسئلة



الخلية العصبية