

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج أسئلة منطقة الجهراء

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
النسخة المعتمدة لكتاب العلوم لعام 2018	2
تلخيص الوحدة الأولى في مادة العلوم منهج جديد	3
أسئلة مراجعة مذكرة طريق النجاح	4
بنك أسئلة الوحدة الأولى في مادة العلوم	5



العام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
الزمن : ساعتان وربع
عدد الأوراق : ٤

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني
للسف الثامن
مادة العلوم

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني للعلوم

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع المقابل لها
(٢×٨):

سرعة الكرة على السطح السطح	(٢) م/ث	(٦) م/ث	(٥) م/ث	(٩) م/ث
السطح	أ	ب	ج	د

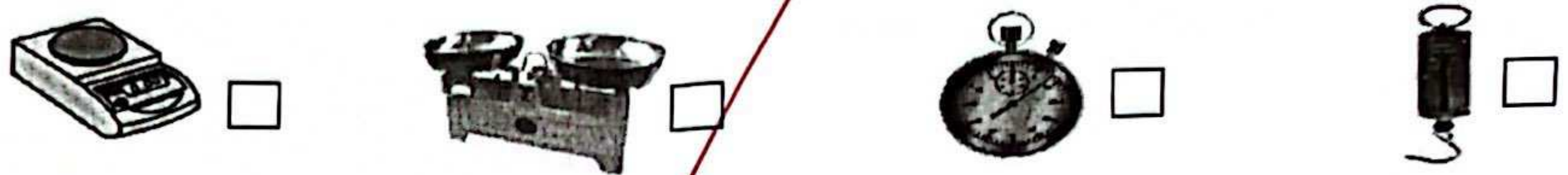
١- السطح الأملس في الجدول المقابل هو:

(أ) (ب) (ج) (د)

٢- الرسم البياني الذي يعبر عن العلاقة البيانية بين القوة والعجلة :



٣- الجهاز الذي يستخدم لقياس الوزن :



٤- دراجة تقطع مسافة (20m) في زمن قدره (4s) ثوان فإن سرعتها تكون :

50 m/s 5 m/s 5 m 50 s

٥- الجزء الفعال في عملية التبادل الغازي في الإنسان :

الشعبة الهوائية القصبة الهوائية البلعوم الحويصلات الهوائية

٦- الرسم البياني الذي يوضح نسبة الغازات في عملية الشهيق داخل الحويصلة الهوائية هو :



٧- عدد الكروموسومات في الخلية الذكرية لدى الإنسان يساوي :

٨ ١٤ ٢٣ ٤٦

٨- عند تزاوج نبات بازلاء ذو أزهار حمراء (RR) مع نبات بازلاء ذو أزهار بيضاء (rr) يكون

التركيب الجيني للأبناء :

RR Rr rr rR

١٦

درجة السؤال الأول



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل من العبارات التالية وضع إشارة (✓) في المربع المقابل لها (٢×٨):

سرعة الكرة على السطح	(٢) م/ث	(٦) م/ث	(٥) م/ث	(٩) م/ث
السطح	أ	ب	ج	د

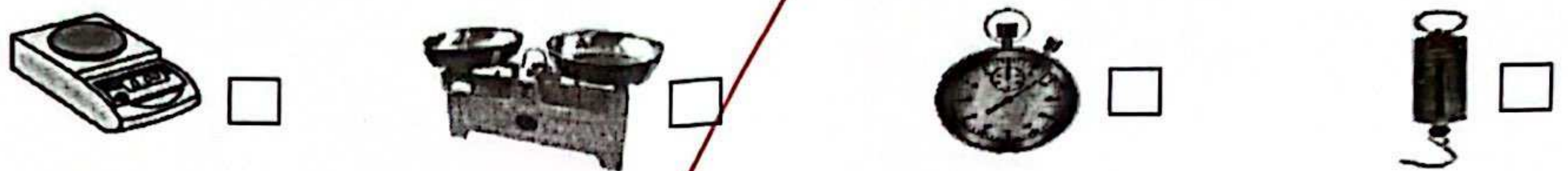
١- السطح الأملس في الجدول المقابل هو:

(أ) (ب) (ج) (د)

٢- الرسم البياني الذي يعبر عن العلاقة البيانية بين القوة والعجلة :



٣- الجهاز الذي يستخدم لقياس الوزن :



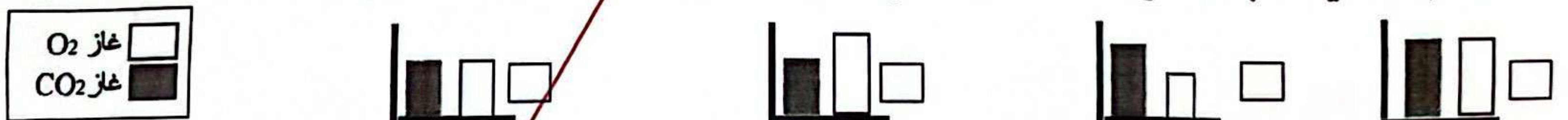
٤- دراجة تقطع مسافة (20m) في زمن قدره (4s) ثوان فإن سرعتها تكون :

50 m/s 5 m/s 5 m 50 s

٥- الجزء الفعال في عملية التبادل الغازي في الإنسان :

الشعبة الهوائية القصبة الهوائية البلعوم الحويصلات الهوائية

٦- الرسم البياني الذي يوضح نسبة الغازات في عملية الشهيق داخل الحويصلة الهوائية هو :



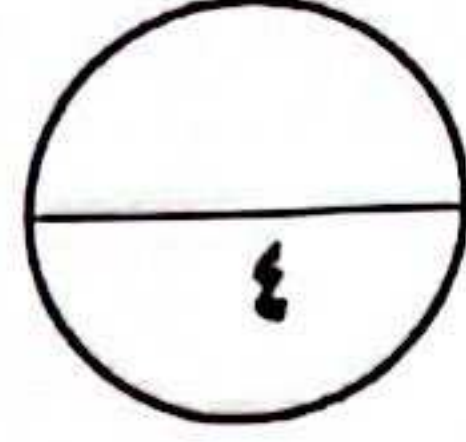
٧- عدد الكروموسومات في الخلية الذكرية لدى الإنسان يساوي :

٨ ١٤ ٢٣ ٤٦

٨- عند تزاوج نبات بازلاء ذو أزهار حمراء (RR) مع نبات بازلاء ذو أزهار بيضاء (rr) يكون

التركيب الجيني للأبناء :

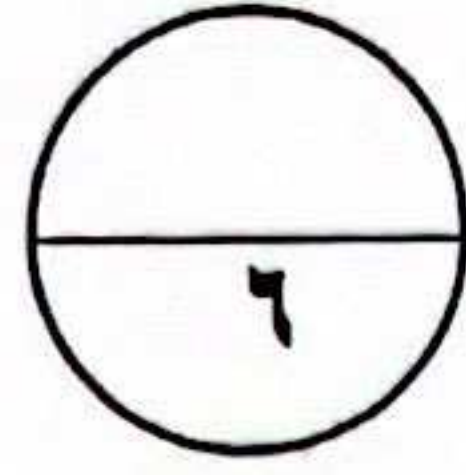
rR rr Rr RR



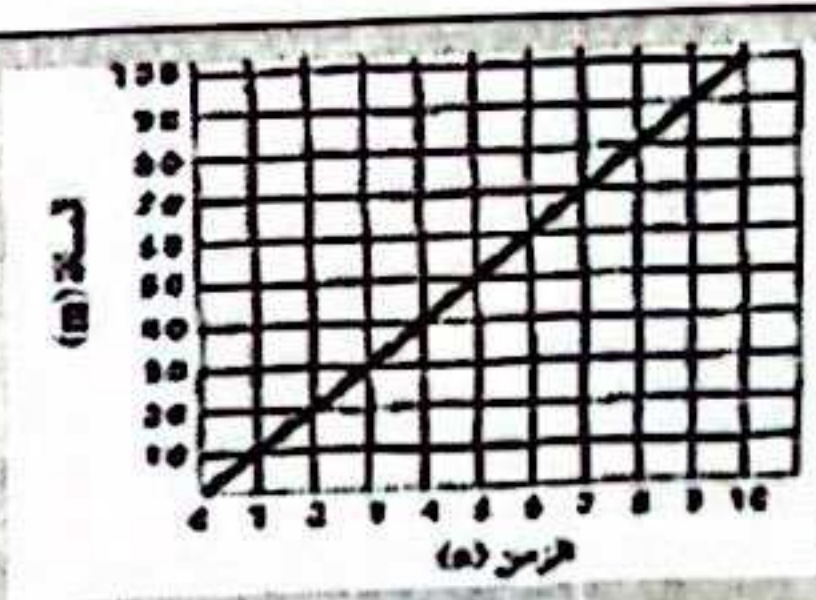
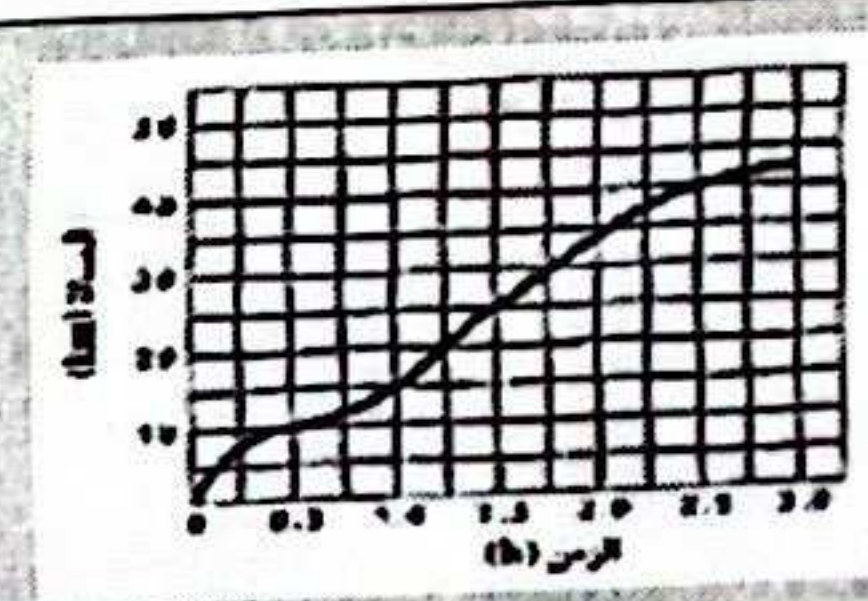
السؤال الرابع (أ) اعلل لما يأتي تعليلا علميا سليما :- (٢×٢)

١- رش الملح او الرمل على الشوارع المغطاة بالثلوج

٢- توقف النزيف عند حدوث جرح وقطع في أحد الاوعية الدموية .



السؤال الرابع (ب) : قارن بين كل من (٢×٣)

وجه المقارنة	النبات	السمكة
سطح التنفس مكان تبادل الغازات
وجه المقارنة	القوة	الكتلة
وحدة القياس
وجه المقارنة		
نوع السرعة

درجة السؤال الرابع

١٠

السؤال الخامس (أ): أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- (٢×٢)

٤

١- الشرايين - الشعيرات الدموية - الأوردة - خلايا الدم البيضاء .

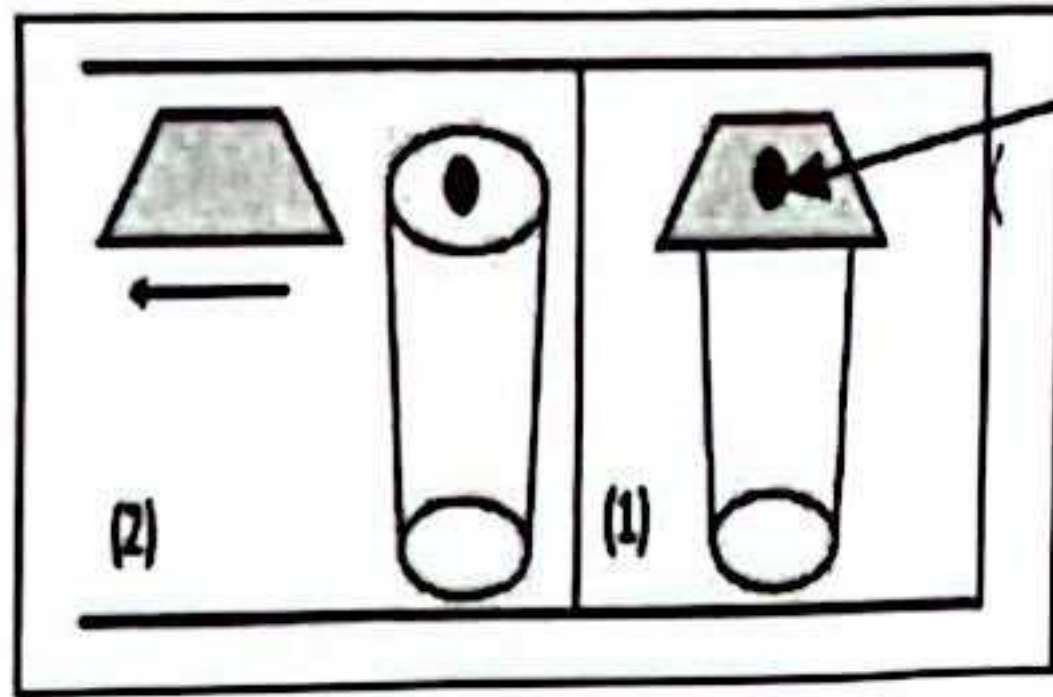
الذي لا ينتمي هو السبب:

٢- الرسم - لون العينين - طول القامة - الغمازات .

الذي لا ينتمي هو السبب:

السؤال الخامس (ب): ادرس الشكل أو الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :- (٢×٣)

٦

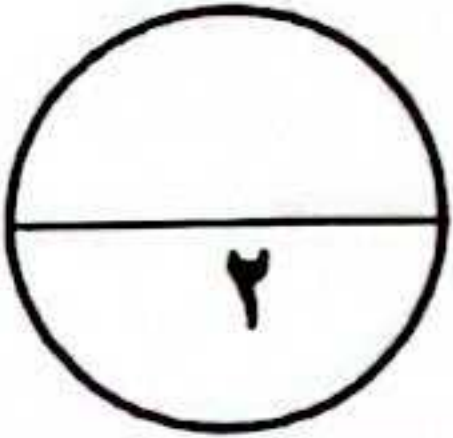


عملة نقدية معدنية

١- في الشكل المقابل ماذا يحدث عند سحب الورقة بسرعة ؟

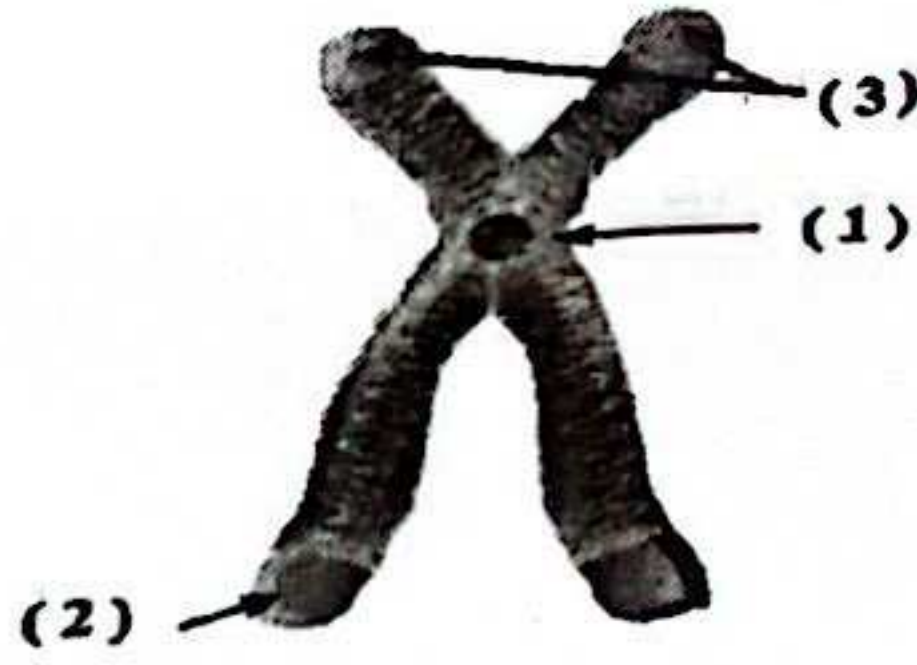
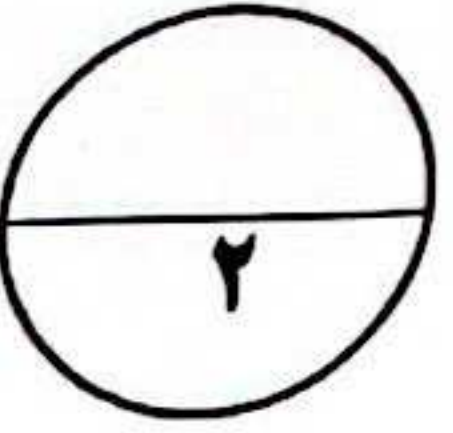
الحدث

السبب



٢- الشكل التالي يمثل

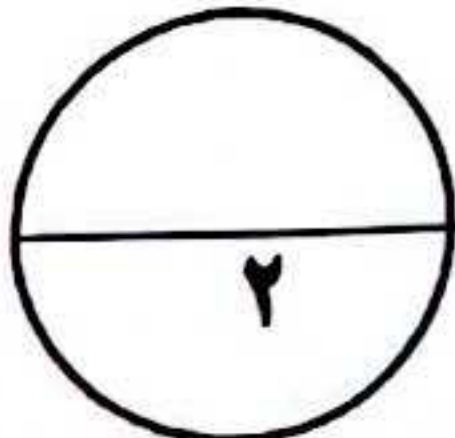
السنتروميير يمثله رقم (.....)



٣- في الشكل المقابل :- بعد مرور فترة من الزمن .

ماذا يحدث لماء الجير ؟

السبب



١٠

درجة السؤال الخامس

- انتهت الأسئلة - مع التمنيات بالنجاح والتوفيق.

٥٠

الدرجة النهائية

السؤال الثاني: اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة علمياً في كل مما يأتي : (١×٨)



- ١- في الشكل المقابل الجسم الذي يمتلك أكبر عجلة عدد سحبه رقم (٢) في حال ثبات القوة (.....)
- ٢- إذا كانت كتلة محمد على الأرض تساوي (٦٠) كجم فإن كتلته على القمر تساوي (١٠) كجم (.....)
- ٣- اتجاه قوة الاحتكاك لجسم ما تكون عكس اتجاه حركته . (.....)
- ٤- ينسبط الحجاب الحاجز خلال عملية الشهيق ويتحرك إلى أعلى. (.....)
- ٥- ينتج من التنفس اللاهوائي كحول اثيلي و CO_2 وطاقة . (.....)
- ٦- الحنجرة تمثل المدخل والمخرج الرئيسيين للجهاز التنفسي . (.....)
- ٧- جدار البطين الأيسر أكثر سمكا من جدار الأذين الأيسر . (.....)
- ٨- الأورطي هو أكبر الأوعية الدموية في جسم الإنسان . (.....)

٨

درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) و اكتب رقمها امام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) : (١×٦)

الرقم	(أ)	(ب)
(.....)	- من تطبيقات قانون نيوتن الأول .	(١) (٢) (٣)
(.....)	- من تطبيقات قانون نيوتن الثالث .	
(.....)	- تحمل الأكسجين من الرئتين إلى جميع خلايا الجسم	٤- خلايا الدم الحمراء ٥- الصفائح الدموية ٦- خلايا الدم البيضاء
(.....)	- وظيفتها الدفاع عن الجسم ضد الأجسام الغريبة .	
(.....)	- شكل يمثل القاعدة النيتروجينية .	(٧) (٨) (٩)
(.....)	- شكل يمثل سكر خماسي .	

٦

درجة السؤال الثالث