المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة الشرقية
مكتب التعليم بغرب الدمام
الاختبارات المركزية

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة : علوم
القسم : الابتدائي
الصف : السادس

اختبار مركزي (١) علوم سادس الفصل الدراسي الاول للعام : (١٤٤٧هـ)

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس : .....

أجب - مستعينا بالله -عن جميع الأسئلة الآتية

٧

السؤال الأول أولا : أكمل الجمل التالية باستخدام إحدى الكلمات التالية:

النقل السلبي / التكاثر / الصفة السائدة / الساق / المخلوق الحي الدقيق / الخلية / الهضم

درجة لكل فقرة

م	العبارة	المصطلح العلمي
١	الصفة الوراثية التي تمنع صفة أخرى من الظهور	.....
٢	الوحدة الأساسية للحياة وأصغر جزء في المخلوق الحي	.....
٣	نقل المواد عبر أغشية الخلايا دون الحاجة الى طاقة	.....
٤	التركيب الذي يدعم النبات ويحمل الأورق	.....
٥	إنتاج أفراد جديدة من نفس النوع	.....
٦	المخلوق الحي الذي لا يرى بالعين المجردة	.....

السؤال الأول ثانيا : أجب عن السؤال التالى فى المكان المخصص:

درجة لكل فقرة

١- ما اسم العملية التي تقوم بها النباتات لإنتاج الغذاء وتستخدم فيها ضوء الشمس؟.....

يتبع .....

١٣

السؤال الثاني أولا : ضع علامة (√)أو علامة (×) أمام كل عبارة : **درجة لكل فقرة**

١	النسيج هو مجموعة الخلايا المتشابهة التي تؤدي الوظيفة تقسها.	(.....)
٢	هناك نوعان من التلقيح هما (التلقيح الذاتي والتلقيح الخلطي)	(.....)
٣	الرئتان والأنف من أعضاء الجهاز الهضمي.	(.....)
٤	الانشطار الثنائي نوع من التكاثر الجنسي الذي يحتاج أبوين .	(.....)
٥	يشتمل الجهاز العصبي قي الفقاريات على الدماغ والحبل الشوكي والأعصاب	(.....)
٦	البكتريا والبدائيات مخلوقات وحيدة الخلية.	(.....)

السؤال الثاني ثانيا: ضع رقم من العمود (أ) أمام ما يناسبه من العمود (ب) **درجة لكل فقرة**

	(عمود أ)	الرقم	(عمود ب)
١-	الخلية الجنسية الذكرية تسمى ...	.....	الخلية
٢-	العملية المستمرة من النمو والانقسام تسمى دورة ...	.....	البلاستيدات الخضراء
٣-	تحدث عملية البناء الضوئي في تراكيب تسمى...	.....	درجة الحرارة
٤-	أحد أجهزة الجسم يتكون من العظام والأربطة والأوتار	.....	الجهاز الهيكلي
٥-	الطيور والثديات من الحيوانات ثابتة ...	.....	المشيج المذكر
		.....	الإخراج

لسؤال الثاني: ثالثا: الجدول التالي مقارنة بين أنواع الانقسامات في الانسان أكمل بكلمة مناسبة:

نصف درجة لكل فقرة

نوع الانقسام	عدد الخلايا الناتجة (٢ أو ٤)	عدد الانقسامات ١ أو ٢
الانقسام المتساوي	.....	.....
الانقسام المنصف	.....	.....

يتبع .....

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يلي : | **درجة لكل فقرة** | ١٠

١	**المخلوقات الحية التي تتكون أجسامها من خلية واحدة تسمى:**			
	وحيدة الخلية	عديدة الخلايا	نباتات	إنسان
٢	**عدد الكروموسومات الموجودة في الخلية الجنسية (مشيج مذكر أو مشيج مؤنث) بالإنسان:**			
	٥	١٠	١٥	٢٣
٣	**أول من شاهد الخلية هو :**			
	نيوتن	روبرت هوك	مندل	براون
٤	**يتكون الماء من الهيدروجين والأكسجين، كيف أصنف الماء؟**			
	عنصر	خلية	مركب	عضو
٥	**ما القلب ؟**			
	نسيج	عضو	جهاز حيوي	مخلوق حي
٦	**أي مما يلي مركز الطاقة بالخلية :**			
	الفجوات	الثغور	جدار الخلية	الميتوكندريا
٧	**انتقال الصفات من جيل الى آخر يسمى :**			
	الوراثة	الهضم	التنفس	الدوران
٨	**دور النحلة في عملية تكاثر نبات مغطى البذور هو :**			
	ناقل الثمار	ناقل الزهور	ملقح	منتج
٩	**المخلوقات الحية التي تستخدم الخياشيم والجلد في تنفسها :**			
	الثدييات	الزواحف	الطيور	البرمائيات
١٠	**أي الأجهزة الآتية يوفر القوة اللازمة لتحريك الجسم :**			
	الجهاز العضلي	الجهاز الدوراني	الجهاز الهضمي	الجهاز الإخراجي

يتبع .....

٨

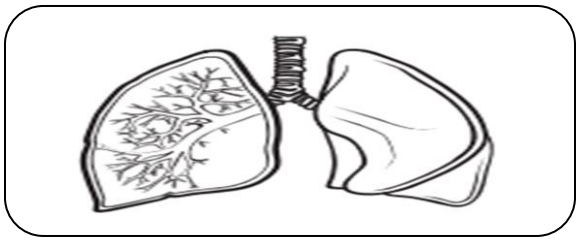
السؤال الرابع أولا : ما يلي أمثلة على عمليات حيوية داخل المخلوق الحي أكمل بكلمة مناسبة :

الهضم / الإخراج / الدوران / النمو

درجة لكل فقرة

١	عملية يتم فيها ابتلاع الغذاء وتفكيكه إلى أجزاء بسيطة .	.....
٢	عملية يتم فيها تخليص الجسم من الفضلات .	.....
٣	حركة المواد المهمة ومنها الأكسجين والجلوكوز داخل الجسم.	.....

السؤال الرابع : ثانيا : تأمل الصورة التالية ثم أختر الإجابة عن السؤال التالي :



- **ما الجهاز الذي يمثله الشكل السابق:**

الجهاز الدوراني	**الجهاز التنفسي**	**الجهاز العصبي**	**الهضمي**

السؤال الرابع :ثالثا: الجدول التالي بعض الصفات في الإنسان أو الحيون أكمل بكلمة مناسبة:

	الصفة	**نوع الصفة (مكتسبة أو موروثة)**
١	بناء الطائر عشه .	صفة .....
٢	لون الشعر في الإنسان	صفة .....
٣	لعب الدولفين بالكرة	صفة .....
٤	لون العيون في الإنسان	صفة .....

انتهت الأسئلة