

المادة : علوم
القسم : الابتدائي
الصف : السادس



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

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

اسم الطالب : رقم الجلوس :

أجب - مستعينا بالله - عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول أولاً : 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 الأوراق	
٥	إنتاج أفراد جديدة من نفس النوع	
٦	المخلوق الحي الذي لا يرى بالعين المجردة	

درجة لكل فقرة

السؤال الأول ثانياً : أجب عن السؤال التالي في المكان المخصص:

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

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.	(.....)

(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 والثدييات من الحيوانات ثابتة ...		المشيح المذكر
		الإخراج

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

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

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 ذكر 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 الميتوكوندريا

٧ انتقال الصفات من جيل إلى 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



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

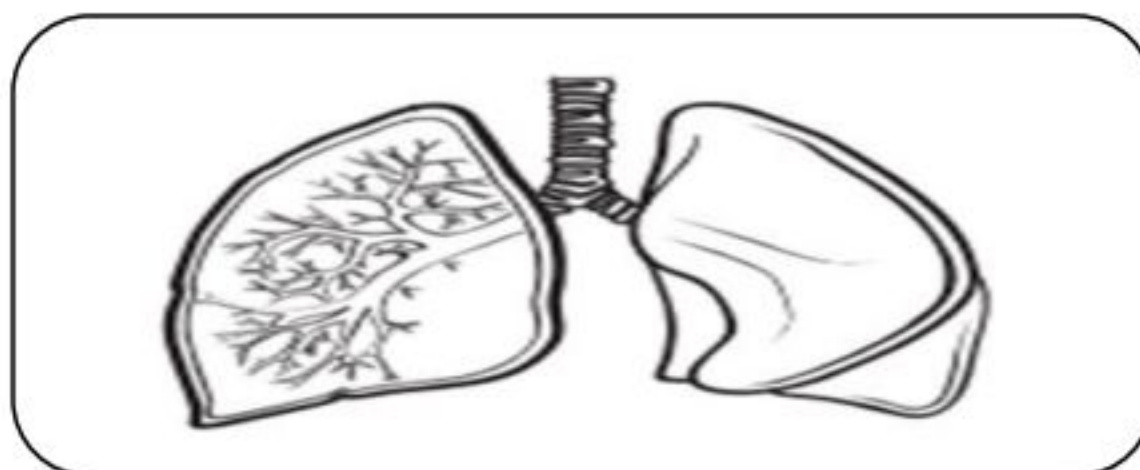
٨

الهضم / الإخراج / الدوران / النمو

درجة لكل فقرة

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

السؤال الرابع : ثانيا : تأمل الصورة التالية ثم اختر 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 الحيوان أكمل بكلمة مناسبة:

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

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا