

مراجعة لمادة العلوم للصف الخامس ابتدائي

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

١- الوظيفة الأساسية لمادة الكلوروفيل في النبات

امتصاص الطاقة الضوئية

☐

تجزئة غاز ثاني أكسيد الكربون

☐

جعل أوراق النباتات سامة بالنسبة للحشرات

☐

حماية النبات من المرض

☐

٢- أثناء تجول خالد في حديقة الحيوان بمنطقة العمرية وبصحبة والده لاحظ عدم وجود

طائر البطريق بين الطيور فسال والده عن السبب ذلك فاجابة قائلا: طائر البطريق

يتنفس الهواء الجوي بواسطة الرئتين

☐

يتكاثر بالبيض

☐

لا يستطيع التكيف مع البيئة الصحراوية

☐

يفضل العيش مع غيره من الطيور على اغصان الأشجار العالية

☐

٣- جسيمات تعتبر على عتبة الحياة :

فطريات

☐

حيوان

☐

نبات

☐

فايروسات

☐

ينتمي الى مملكة



النباتات

☐

البدائيات

☐

الفطريات

☐

الطلائعيات

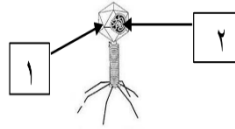
☐

٥- أحد النباتات التالية بذرية لازهرية:

☐ تباع الشمس ☐ شجرة التفاح ☐ صنوبريات ☐ الصبار

٦- يتكيف نبات المنقروف (القرم) في جذوره الهوائية بهدف الحصول على :

☐ الماء ☐ الهواء ☐ الغذاء ☐ التكاثر



٧- في الشكل المقابل رقم (٢) يسمى بـ :

☐ الذيل ☐ المادة الوراثية ☐ الرأس ☐ الغلاف البروتيني

٨- أحد النباتات التالية لابذرية:

☐ تباع الشمس ☐ شجرة التفاح ☐ السراخس ☐ الصبار

السؤال الثاني : اكمل الفراغ في الجمل التالية بما يناسبها من كلمات:

١. من العناصر التي يحتاجها النبات لعملية البناء الضوئي الضوء و
٢. تحتاج الكائنات الحيه للبقاء حيه في بيئتها الى غذاء و
٣. الجزء المسؤول عن انتاج الطاقة في النبات
٤. تنقسم النباتات الى مجموعتين نباتات بذرية ونباتات-----.
٥. بذور الفاصوليا هي بذور ذات -----
٦. عملية تحويل السكر باستخدام الاكسجين الى طاقة هي عملية-----
٧. بذور الفول هي بذور ذات -----
٨. مركز الطاقة في الخلية هي -----

السؤال الثالث : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

- ١- تحدث عملية التنفس الخلوي داخل البلاستيدات الخضراء. (.....)
- ٢- ينتج غاز الاكسجين من عملية البناء الضوئي في النبات. (.....)
- ٣- يقوم طائر الطاووس بحركات راقصة ليستطيع الحصول على الغذاء. (.....)
- ٤- تحدث عملية التنفس الخلوي داخل الميتوكوندريا. (.....)
- ٥- ينتج السكر من عملية البناء الضوئي في النبات. (.....)
- ٦- يقوم طائر الطاووس بحركات راقصة ليستطيع الحصول على التكاثر. (.....)

السؤال الرابع (أ) : في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	كائن حي ينتمي الى مجموعة البدائيات	١- فطر
(.....)	كائن حي ينتمي الى مجموعة البدائيات	٢- بكتيريا
		٣- عرّج

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	امتصاص الطاقة في النبات وظيفة	١- CO2
(.....)	يرمز لغاز ثاني أكسيد الكربون بـ	٢- الكلوروفيل
		٣- O2

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب:

١- رأّت فاطمه نباتات في الحديقة لها ثمار تحتوي على بذور في الداخل وازهارها تجذب الحشرات ما نوع هذا النبات:

☐ لا زهري

☐ زهري

السبب:

٢- اخذت فاطمه بذور الفاصوليا والتمر والعدس والبرتقال وصنفتهم من ضمن البذور ذات الفلقتين جميعا ما راىك في هذا التصنيف:

☐ عباره خاطئة

☐ عباره صحيحه

السبب:

٣- تحدث عملية البناء الضوئي داخل البلاستيدات الخضراء لاحتوائها على :

☐ الماء

☐ الكلوروفيل

التفسير:

السؤال السادس : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:

١- يتعكر ماء الجير عند وضعه مع بذور منبته داخل مخبر مغلق

٢- الفيروس الذي يصيب البكتريا بالمرض لا يضر الانسان او الحيوان

٣- يموت حيوان البطريق عن وضعه في البيئة الصحراوية

السؤال السابع: أكمل جدول المقارنة التالي كما هو مطلوب :

وجه المقارنة	نبات	حيوان
الانتقال من مكان الى اخر		

السؤال ثامن : قابل (أوجه الشبه) بين كل من :

أوجه التشابه	السراخس	الحزازيات
	١-.....	

السؤال التاسع : عدد أو اذكر:

١- اذكر مكونين تحصل عليهما النباتات من محيطها وتستخدمهما كمواد خام في عملية البناء الضوئي

.....*

.....*

٢- عدد طرق انتقال العدوى الفيروسية:

.....

.....

السؤال العاشر : أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يلي مع تصحيح الخطأ:

١- الأميبا من مجموعة البدائيات (-----)

التصويب:

٢- مركز الطاقة في الخلية هي البلاستيدات الخضراء (-----)

التصويب:

٣- عملية تحويل السكر باستخدام الاكسجين الى طاقة في عملية البناء الضوئي (----)

التصويب:

.....

السؤال التاسع : صنف بذور النباتات بحسب الجدول

فواكهه	ارز	صبار	صنوبر
٤	٣	٢	١
نباتات بذرية لا زهرية	نباتات بذرية زهرية		
.....			