# مـراجـعـة لـمـادة العـلـوم للصـف الـخامـس 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- اثناء 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 الحياه :**

☐ فايروسات ☐ نبات ☐ حيوان ☐ فطريات

**٤- ينتمي الى مملكة**



☐ الطلائعيات ☐ الفطريات ☐ البدائيات ☐ النباتات

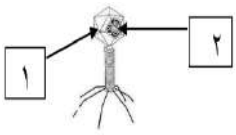
صفوة معلمي الكويت

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 الورائية ☐ 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 ----------

صفوة تعلمي الكويت

**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 الميتوكندريا. (.....)

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 |
| | | ٢- بكتيريا |
| (.....) | كائن حي ينتمي الى مجموعة البدائيات | ٣- عرفج |

| الرقم | المجموعة ( أ ) | المجموعة ( ب ) |
|---|---|---|
| (.....) | امتصاص الطاقة في النبات وظيفة | ١- $CO_2$ |
| | | ٢- الكلوروفيل |
| (.....) | يرمز لغاز ثاني أكسيد الكربون بـ | ٣- $O_2$ |

صفوة معلمي الكويت

**السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب:**

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

☐ **زهري** ☐ **لا زهري**

**السبب:** .....

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

☐ **عباره صحيحه** ☐ **عباره خاطئة**

**السبب:** .....

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

☐ **الكلوروفيل** ☐ **الماء**

**التفسير:** .....

.....

**السؤال السادس : علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً:**

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

.....

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

.....

**٣- يموت حيوان البطريق عن وضعه في البيئة الصحراوية**

.....

صفوة معلمي الكويت

**السؤال السابع: أكمل جدول المقارنة التالى 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 وتستعملهما كمواد خام في عملية البناء الضوئي**

*.....

*.....

**٢- عدد طرق انتقال العدوى الفيروسية:**

.....

.....

صفوة معلمي الكويت

**السؤال العاشر :أكتب بين القوسين كلمة ( صحيحة ) للعبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) للعبارة غير الصحيحة فى كل مما يلى 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**

| صنوبر | صبار | ارز | فواكهه |
|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ |

| نباتات بذرية زهرية | نباتات بذرية لا زهرية |
|---|---|
| ..... | ..... |
| ..... | ..... |

صفوة معلمي الكويت