مراجعة للصف الخامس في مادة العلوم للفصل الدراسي الأول

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

١- عند نزع البلاستيدات الخضراء من خلية نبتة حية :

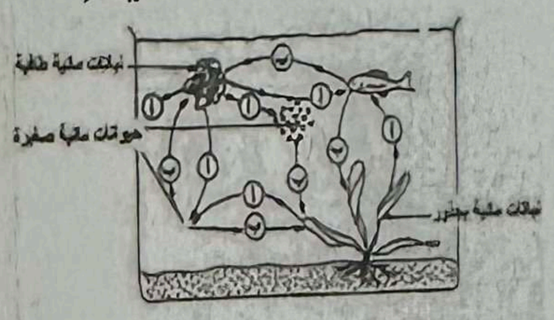
☐ لايمكن للخلية الاحتفاظ ☐ لا يمكن للخلية أن تتحرك. ☐ لا يمكن للخلية اطلاق ☒ لا يمكن للخلية إجراء عملية البناء الضوئي

٢- الشكل الذي أمامك يوضح صورة نبات ، الوصف الأفضل له :



☐ نبات لابذري، صنوبري. ☐ نبات بذري، تباع الشمس ☒ نبات لابذري، سرخسي ☐ نبات بذري ، حزازيات

٣- يوضح الشكل الذي امامك مثالا للعلاقة بين الكائنات البحرية . وخلال النهار فالكائنات البحرية اما أن تستهلك أو تعطي (أ) أو (ب) والموضحة بالاسهم , البدائل الصحيحة ل (أ) و (ب) هي :



☒ (أ) أكسجين و (ب) ثاني أكسيد الكربون ☐ (أ) اكسجين و (ب) كربوهيدرات

☐ (أ) ثاني أكسيد الكربون و (ب) اكسجين ☐ (أ) ثاني أكسيد الكربون و (ب) كربوهيدرات

٤- أثناء تجول خالد في حديقة الحيوان بمنطقة العمرية وبصحبة والده لاحظ عدم وجود طائر البطريق بين طيورها فسأل والده عن سبب ذالك فأجابه قائلا طائر البطريق :

☐ يتنفس الهواء الجوي بوساطة الرئتين ☐ يتكاثر بالبيض

☒ لا يستطيع التكيف مع البيئة الصحراوية ☐ يفضل العيش مع غيره من الطيور على أغصان الأشجار العالية

أكمل العبارات التالية بما تراه مناسباً علمياً:

١- المواد المتفاعلة في عملية البناء الضوئي ثاني أكسيد الكربون و ضوء الشمس

٢- الأسماك تتنفس الهواء المذاب بالماء بواسطة .. الخياشيم

٣- المنقروف نبات لديه جذور هوائيه تخرج من التربه لتلتقط ... الأكسجين

٤- تحدث عملية التنفس الخلوي في .. الميتوكندريا.....

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

١. نبات تباع الشمس ينتج بذورا. (صحيحة)

٢. ثاني أكسيد الكربون ينتج من عملية البناء الضوئي. (خطأ)

٣. تحدث عملية التنفس الخلوي في خلايا الكائنات الحية (خطأ)

٤. تحتاج النبتة الى سكر وأكسجين حتى تقوم بعملية التنفس الخلوي (صحيحة)

صفوة معلمي الكويت

أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية:

١- نباتات بذورها مكشوفة غير محاطة بثمرة . (معرّاة البذور)

٢-عملية تحدث داخل خلية النبات لتحويل السكر الى طاقة ليتمكن النبات من القيام بالنشاطات الحيويه (التنفس الخلوي)

٣-المجموعة الكبرى التي تصنف إليها الكائنات الحية. (المملكة)

٤- الصفات التي تساعد الكائنات الحية على تلبية حاجاتها الأساسية والبقاء حية في بيئاتها.(التكيف)

السؤال الخامس : علل لما يأتي تعليلاً سليماً :

١- الفطر لا ينتمي لمملكة النباتات.

لأن لا يصنع غذاؤه بنفسه

٢- يتعكر ماء الجير عند وضعه مع بذور منبتة داخل مخبار مغلق .

لانتاج غاز ثاني أكسيد الكربون

قابل (أوجه الشبه) بين كل من :

وجه المقابلة (أوجه التشابه)	السراخس	الحزازيات
نباتات لا بذرية		

أختر الإجابة الصحيحة مع ذكر السبب :

١-أخذت فاطمة بذور الفاصوليا والتمر والعدس والبرتقال وصنفتهم من ضمن البذور ذوات الفلقتين ، مارأيك بهذا التصنيف؟

☐ تصنيف صحيح. ■ تصنيف خاطئ

السبب : لأن التمر ضمن البذور ذات الفلقة

صفوة معلمي الكويت

عدد / أذكر :

١- عدد التكيفات التي حدثت للنباتات الصحراوية بهدف التأقلم مع قلة الماء ودرجات الحرارة المرتفعة

١-.نباتات..تفرز..مواد..سامة..تمنع..آكلات..الاعشاب..من..تناولها

٢-.نباتات..لها..جذور..عميقة..لتصل..إلى..المياه..الجوفية

أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي مع تصحيح الخطأ :

١- تحدث عملية البناء الضوئي في ~~جدار~~ ~~الخلية~~ ~~النباتية~~ (خطأ)

التصويب : .....من..ورقة..النبات..من..البلاستيدات..الخضراء.....

إعداد المعلمة: شهد الشمري رئيسة القسم : امنه العازمي مديرة المدرسة : انتصار الشلاحي

صفوة معلمي الكويت