



وزارة التربية والتعليم
مديرية التعليم لواء

مدارس
امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني 2022/2021
لمادة " العلوم الحياتية "

إسم الطالبة : التاريخ : 2022 / 6 / 1

الصف : العاشر ()

الزمن : ساعة

رقم السؤال	1	2	3	4	5	6	7	8	المجموع
علامة السؤال	10	8	6	7	4	5			40
علامة الطالب									

أجب عن الأسئلة التالية وعددها (6) علما أن عدد الصفحات (4)

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة ثم أنقل رمز الإجابة إلى الجدول في الأسفل في ما يلي : (10 علامات)

1. من النباتات التي تفتقر الى وجود أنسجة وعائية :

أ-التفاح ب-النخيل ج-الفيونارياد-الذرة

2. اذا كان عدد الكروموسومات في الطور البوغي لنبات 20 كروموسوما فان عدد كروموسومات البويضة لهذا النبات :

أ-40 ب-30 ج-10 د-20

3. التركيب الذي تمتاز به الحبليات ولا يوجد في اللافقاريات هو :

أ-الحبل الظهري ب- الجهاز الدوراني ج-الأطراف الأربعة د-الهيكل الخارجي

4. نوع تماثل الجسم لحيوان ينقسم جسمه الى جزأين متماثلين عند مستوى واحد فقط هو :

أ-شعاعي التماثل ب-جانبي التماثل ج-عديم التماثل د-تماثل جزئي

5. من الحيوانات عديمة التجويف :

أ-دودة الأرض ب-الدودة الأنبوبية ج-دودة البلانارياد-دودة الأسكارس

6. احد المفاهيم الآتية يصف قطيع غزلان يعيش في محمية عجلون :

أ-الجماعة الحيوية ب-المجتمع الحيوي ج-النظام البيئي د-التعاقب

7. تتساقط بذور بعض النباتات ثم تنمو حول الشجرة الأم إحدى الآتية نصف هيئة انتشار افراد هذه المجموعة :

أ-عشوائي ب-منتظم ج-تكتلي د-متذبذب

8. ينتمي نبات الفلبيتشياميرايليس للنباتات :

أ-الجنكياتب-السايكادياتج-الجنكياتد-المخروطيات

9. الزوائد المفصلية للعقرب تتركب من :

أ-ثمانى أرجل ولا توجد قرون ب-ثمانى أرجل فأكثر وأربعة قرون استشعار

ج-زوج من الأرجل واثنان من قرون الاستشعار د-ست أرجل واثنان من قرون الاستشعار

10. من الحيوانات الحقيقية التجويف :

أ-دودة البلانارياب-دودة الاسكارس

ج-دودة الأرض د-الدودة الشريطية

رقم الفقرة	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
رمز الإجابة										

السؤال الثاني : علل كل ما يلي : (8 علامات)

1. تمتاز مجتمعات الذروة بالاستقرار .

.....

2. يستغرق التعاقب الأولي مدة أطول مقارنة بالتعاقب الثانوي للوصول الى مجتمعات الذروة .

.....

3. تتوزع النباتات في البيئة الصحراوية بصورة منتظمة

.....

.....

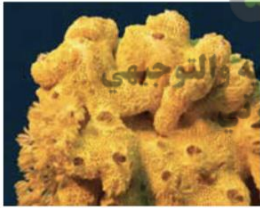
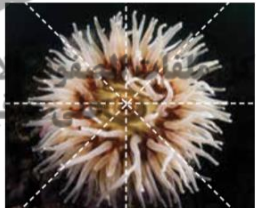
4. يعد التعاقب البيئي عملية مستمرة لا تتوقف .

.....

.....

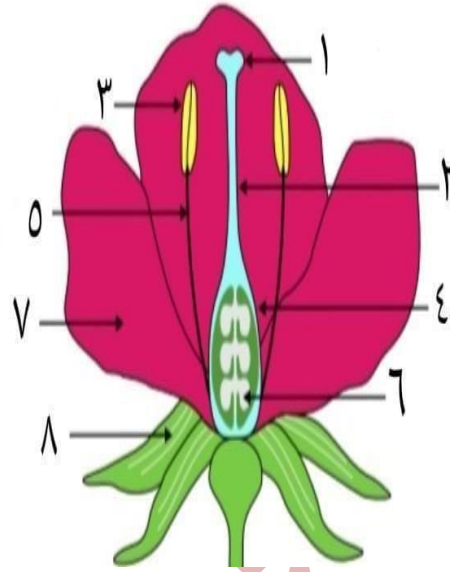
.....

السؤال الثالث : ادرس الشكل المجاور جيداً ثم أجب عن الأسئلة التالية : (6 علامات)

 الإسفنج Google play Download on the App Store	 شقائيق نعمان البحر	 الفراشة	
			تماثل الجسم
			تجويف الجسم
			عدد الطبقات المولدة

(7 علامات)

السؤال الرابع : ادرس الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة التالية :



1) ماذا يمثل الرمز (8) ؟

2) عين على الشكل الأجزاء المشار لها بالأرقام من (1 - 4)

1- -2
3- -4
3) عضو التذكير في الزهرة يتكون من ؟

1
2
كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

السؤال الخامس : ضع إشارة () أمام العبارة الصحيحة وإشارة () أمام العبارة الخاطئة ثم

صححها في ما يلي : (4 علامات)



1- تنقسم الخلايا الاسكلرنشيمية لإنتاج خلايا جديدة في النبات ()

2- الحزم الوعائية في ساق النباتات ذي الفلقتين مبعثرة ()

3- الكنغر من الحيوانات الثديية التي تتكاثر بالبيوض ()

4- الحبل العصبي الظهري تركيب في أجنة الحبلبات تتكون منه الأقراص بين فقرات العمود الفقري ()

السؤال السادس : قارن بين كل مما يلي : (5 علامات)

					وجه المقارنة
					الهيكل الداخلي
					غطاء الجسم الخارجي
					طريقة التنفس
					طريقة التكاثر
					درجة حرارة الجسم
		كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهي على موقع دبرني			عدد حجرات القلب



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك

انتهت الأسئلة
مع كل أمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق
معلمة المادة