

اوراق عمل للفصل العاشر علوم اول متوسط

الفصل

اسم الطالبة.....
س1 / اختاري الاجابة الصحيحة مما يلي :

١	تستعين دودة الأرض في حركتها	أ	الأشواك	ب	الأسواط	ج	الأقدام	د	الزوائد المفصلية
٢	الفرشات والنمل والنحل امثلة على حشرات تمر خلال دورة حياتها ب	أ	تحول كامل	ب	تحول ناقص	ج	انسلاخ	د	لا تقوم بأي تحول
٣	أي مما يلي يعد حيواناً متطفلاً	أ	الاسفنج	ب	البلاناريا	ج	الدودة الشريطية	د	قنديل البحر
٤	أي المجموعات التالية تتسلخ	أ	الديدان المفلحة	ب	ديدان الارض	ج	نجم البحر	د	القشريات
٥	أي المخلوقات الاتية له جهاز دوراني مغلق	أ	المحار	ب	الحلزون	ج	الخطبوط	د	الاسفنج
٦	أي المخلوقات الاتية لجسمها جزأين رئيسيين	أ	المحار	ب	العنكبوت	ج	ارخويات	د	الديدان
٧	أي المجموعات الاتية يكون تماثلها شعاعياً	أ	الديدان	ب	شوكيات الجلد	ج	الرخويات	د	المفصليات
٨	ما نوع التماثل في المفصليات عديدات الارجل	أ	جانبي	ب	شعاعي	ج	داخلي	د	عديمة التماثل
٩	أي الحيوانات التالية لا ينتمي للمجموعة نفسها	أ	الحلزون	ب	الخطبوط	ج	المحار	د	نجم البحر
١٠	أي الاطوار الاتية يميز التحول غير الكامل من التحول الكامل	أ	البيضة	ب	الحورية	ج	الحشرة البالغة	د	اليرقة

س ٢ / ضع إشارة صح للعبرة الصحيحة وإشارة خطأ للعبرة الخاطئة لما يلي مع التصحيح إن وجد :

٣	العبارة العلمية	الاجابة
١	الحيوانات مخلوقات عديدة الخلايا ولخلاياها نواة وعضيات .	
٢	تتكاثر اللاسعات لا جنسيا بالتبرعم .	
٣	للديدان المفلحة جهاز هضمي ذو فتحة واحدة	
٤	تتميز بعض شوكيات الجلد بقدرتها على تجديد الأجزاء المفقودة منها	
٥	تتنفس الحشرات باستخدام الخياشيم .	

س٣ / اكتب رقم العبارة المناسب من العمود الأول امام العبارة في العمود الثاني فيما يلي :

٣	العمود الأول	الاجابة	العمود الثاني
1	تمتاز بتنوعها فمنها المفترسات والمحللات وبعضها يعيش متطفلاً		الرخويات
2	نوع من المفصليات يتكون جسمها من ثلاثة أجزاء رئيسية الرأس والصدر والبطن		الديدان الحلقية
3	يغلف جسمها غشاء يسمى العباءة يفرز مادة تكون الصدفة		الديدان الاسطوانية
4	يتكون جسمها من حلقات متكاملة الأجهزة ينتمي لها العلق الطبي		الحشرات

س4 / أ ما الفرق بين الفقاريات واللافقاريات ؟

الفقاريات	اللافقاريات

ب/ لماذا صنف الاسفنج على انه من الحيوانات وليس نباتاً؟

.....

اوراق عمل - علوم للصف الأول متوسط -

اسم الطالبة: الفصل: [] ترتيب الطالبة: []

السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:

الإجابة	1	أي الفقاريات التالية تتنفس بالرنات والجلد				
أ		الاسماك	ب	البرمائيات	ج	الزواحف
د		الطيور				
الإجابة	2	أي الحيوانات التالية لها زعانف عندما تكون بالغة؟				
أ		الاسماك	ب	البرمائيات	ج	الزواحف
د		التماسيح				
الإجابة	3	أي الأسماك التالية لها مائة العوم؟				
أ		القرش	ب	الجلكي	ج	الشفينيات
د		السلمون				
الإجابة	4	أي الأسماك التالية يعد مثالا على الأسماك الغضروفية؟				
أ		السردين	ب	الجلكي	ج	السلمون
د		البطي				
الإجابة	5	أي التكيفات التالية تساعد الطيور على الطيران؟				
أ		عظام خفيفة	ب	منقار كبير	ج	بيض ذو قشرة قاسية
د		جسم مستعرض				
الإجابة	6	أي الحيوانات التالية لها جلد دون حراشف أو قشور؟				
أ		الثعابين	ب	الدلفين	ج	الضب
د		السمك				
الإجابة	7	أي الثدييات تضع البيض؟				
أ		الأولية	ب	المشيمة	ج	الكيسية
د		أكلات اللحوم				
الإجابة	8	ما الوظيفة الأساسية للريش المبين في الشكل أعلاه؟				
						
أ		الطيران	ب	العزل الحراري	ج	جذب الأزواج
د		عدم الابتلال بالماء				
الإجابة	9	ما الخاصية التي ليست لدى حيوان السلمندر؟				
أ		قلب مكون من ثلاث حجرات	ب	وجود طبلة الاذن	ج	يتبادل الغازات عن طريق جلده
د		يضع بيضا مغطى بقشور				
الإجابة	10	تركيب يوجد في الأسماك العظمية يمكنها من السباحة على أعماق مختلفة				
أ		مئات العوم	ب	الخياشيم	ج	القشور
د		الحراشف				
الإجابة	11	من الأمثلة على الثدييات التي تطير .				
أ		الصقر	ب	الخفافيش	ج	النسر
د		البعج				
الإجابة	12	عللي : للطيور هيكل عظمي خفيف وقوي؟				
أ		لكي تحفظ بيضها دافئا إلى أن يفقس	ب	لتحتفظ بالهواء الدافئ في أجسامها	ج	لكي تتمكن من الطيران بكفاءة وسهولة
د		لاصطياد فريستها بسهولة				
الإجابة	13	تمتلك الأسماك اللافكية جميع الخصائص التالية ما عدا :				
أ		هيكل خارجي.	ب	تراكيب فموية تشبه الأسنان.	ج	فم يعمل كماصة.
د		جسم أنبوبي طويل.				
الإجابة	14	فقرات الذيل في الطيور هي###.				
أ		مصمتة ومندمجة.	ب	مجوفة ومندمجة.	ج	صلبة وملينة بنخاع العظم.
د		مملوءة بنخاع العظم ومندمجة معاً.				
الإجابة	15	الجمجمة والعمود الفقري هما أجزاء من..... في الفقاريات.				
أ		الجهاز الدوراني.	ب	الجهاز العصبي.	ج	الهيكل الداخلي.
د		الهيكل الخارجي.				
الإجابة	16	يغطي جلد الثدييات الشعر أو الفرو الذي يعمل على :				
أ		عزل الجسم من البرد والحر وتؤمن الحماية له.	ب	إنتاج الحليب لتغذية الصغار.	ج	الإحساس بسرعة وتستجيب للتغيرات البيئية.
د		تبادل غازي الأكسجين وثاني أكسيد الكربون بفعالية.				
الإجابة	17	الثدييات الكيسية.				
أ		الانسان والكلاب والفئران والفيلة	ب	الكنغر والكولا والابوسوم ووحش نسمانيا	ج	الضفدع و العلجوم و السلمندر
د		منقار البط واكل النمل الشوكي				
الإجابة	18	يتم حماية بيوض الزواحف الأميونية ب###.				
أ		الغطاء الهلامي.	ب	أشواك حادة.	ج	صدفة جلدية قاسية.
د		قشور صلبة.				

الإجابة	يغطي جسم الزواحف :				19			
	الشعر	د	الحراشف	ج	القشور	ب	الريش	أ
الإجابة	عللي: بالرغم من أن الثدييات الأولية لاتلد بل تتكاثر بوضع البيض إلا أنها صنفت من مجموعة الثدييات ؟							20
	لأنها تتنفس بالرئتين	د	لأنها تحتوي على المشيمة	ج	لأنها تحتوي على غدد لبنية تفرز الحليب وفق جلد الام أو فروها	ب	لأنها تحتوي على كيس أو جراب	أ

السؤال الثاني: بيني العبارات الصحيحة أو الخاطئة ثم ظللي في ورقة التظليل فيما يلي:

الإجابة	العبارة	م
	ينمو الطائر داخل البيض الأمنيوني ذي الغطاء الجلدي.	1
	تتكاثر الثدييات بالولادة	2
	تتشارك الفقاريات في أنها تمتلك جهاز دوران يحتوي على دورة دموية مفتوحة.	3
	يوفر الريش الكفافي للطائر طبقة عازلة للحفاظ على درجة حرارة.	4
	تمتاز الحبليات بثلاث خصائص مشتركة فجميعها يمتلك حبلًا ظهريًا وحبلًا عصبيا وشقوق بلعومية	5
	من الفقاريات المتغيرة درجة الحرارة : الأسماك.والطيور	6
	الضفدع حيوان برماني يعيش حياة مزدوجة	7
	يميز الثدييات رئات متطورة ومعقدة .	8
	تركيب رئات الطيور يساعدها على الطيران.	9
	من خصائص الطيور: ثابتة درجة الحرارة و لها رجليان أمامية تحولت إلى أجنحة.	10
	لا تستطيع الطيور أن تحافظ على درجة حرارتها.	11
	اسنان مزدوجة التغذي.لديها قواطع تساعد على القطع وأضراس مسطحة لتطحن	12

السؤال الثالث: أجب عن السؤال التالي:

.....	عددي خصائص الحبليات؟
	عددي خصائص الفقاريات؟
	فرقي في جدول بين الحيوانات ثابتة درجة الحرارة والمتغيرة الحرارة؟
	ما سبب تسمية اللافكيات بهذا الاسم؟ مع ذكر مثال
	فسري للضفادع والعلاجم لها أرجل خلفية قوية؟
	اكتبي مخطط تنظيمي يوضح مراحل تحول الضفدع؟
	جلد الزواحف سميك ومغطى بالحراشف , عللي ذلك؟
	عددي طرق تكيف الطيور للطيران؟
	عددي وظائف الريش للطيور؟
	قارني بين أنواع الثدييات ؟ مع ذكر مثال لكل نوع؟