

أسئلة تحصيلي الفصل الخامس (مدخل الى الحيوانات)

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- تعد التغذية في الإسفنجيات تغذية			
(أ) تطفلية	(ب) ترشيحية	(ج) ذاتية	(د) رمية
٢_ المرحلة التي أمامك من مراحل التكوين الجنيني وتسمى : 			
(ب) الجاسترولا	(أ) البلاستيولا	(ج) الزيجوت(ج)	(د) خلية بيضة(د)
٢- أي المخلوقات التالية له تناظر جانبي			
أ-اسفنج	ب-قنديل البحر	ج-طائر طنان	د-نجم البحر
٣- أي المخلوقات التالية ليس له جهاز عصبي :			
(أ) غزال	(ب) اسفنج	(ج) صقر	(د) سمك
5-أي التراكيب التالية ليس له علاقة بتركيب اللاسعات :			
(أ) خلايا لاسعه	(ب) الشويكات	(ج) كيس خيطي لاسع	(د) تجويف معوي وعائي
٦- شقائق النعمان من			
(أ) اللاسعات (جوفمعويات)	(ب) شوكلات الجلد	(ج) الاسفنجيات	(د) الطلائعيات
٧_ أي مما يلي ينطبق على الحيوانات			
(أ) وحيدة خلية	(ب) بدائية النواه	(ج) ذاتية التغذية	(د) عديدة الخلايا
8- الهيكل الداخلي المكون من كربونات الكالسيوم يوجد في			
(أ) تمساح	ب_ سمك القرش	ج_ نجم البحر	(د) الجمل
9نمو فرد جديد على جسم احد الابوين يعد تكاثر لاجنسي بطريقة			
(أ) التجدد	(ب) التبرعم	(ج) التجزؤ	(د) تكاثر عذري
١٠- أي مما يأتي لا يوجد في الهيكل الخارجي			
(أ) العظام	(ب) السيليكا	(ج) الغضاريف	(د) كربونات الكالسيوم
11 -التناظر يمكن تقسيم الحيوان عبر أي مستوإلى نصفين متساويين .			
(أ) التناظر الجانبي	(ب) التناظر الشعاعي	(ج) التناظر النصفس	(د) لا يوجد تناظر
١٢_كرة مصمته من الخلايا في مراحل التكون الجنيني تسمى			
أ_ اللاقحة	ب- البلاستيولا	ج- الجاسترولا	ج_ مرحلة خليتين
13 أي الحيوانات التالية عديم الانسجة :			
أ_ الطحالب	ب_ الاسفنج	ج_ البكتريا	د_ النبات
١٤- الصفة التشاركية الأولى التي استخدمت في تصنيف الحيوانات هي :			
أ_ تناظر	(ب) وجود انسجة حقيقية	(ج) تجويف الجسم	د_ تقسيم الجسم
15 _ أي من التالي حيوانات ثانوية الفم			
أ_ الحشرات	ب- الطيور	ج_ العناكب	د_ القواقع
١٦_ اي من المخلوقات التالية يمتلك تجويف جسمي كاذب			
أ_ الديدان المفطحة	ب_ الديدان الاسطوانية	ج_ الديدان الحلقية	د_ المفصليات

١٧-تقوم الخلايا الایمیبییه فی الاسفنج بكل مايلي عدا :			
أ-الهضم	ب-الإحساس	ج-انتاج الامشاج	د- الإخراج
١٩-من وظائف الخلايا المطوقة :			
الإحساس	ب-الاخصاب	ج- الدعامة	د- الإخراج
٢٠-من طرق التكاثر اللاجنسي في في الاسفنجيات وتشبة البذور تسمى			
التبرعم	ب-الشويكات	ج- البرييمات	
٢١- تختص الطبقة الداخلية للاسعات ب ..			
أ -التنفس	ب- الحماية	ج- الهضم	
٢٢- قناديل البحر الكبيرة تنتمي الى طائفة ؟:			
أ-الهيدرات	الفنجانيات ب-	ج-الزهريات	

**** ضعبي علامة صح أمام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارات الخاطئة**

العبارة	التصحيح	
١ الحيوان الذي ينتج كلا من البويضة والحيوان المنوي يسمى خنثى .	صح	
٢ التكيف صفات موروثة تلائم تركيب جسم المخلوق الحي مع الوظيفة التي يؤديها وتحافظ على بقاء	صح	