

التجارب العملية المقررة للصف العاشر للفترة الدراسية الثانية 2017 / 2018

يكون عدد عينات التعرف (6 عينات) ، أما العينة رقم (7) تكون في مهارة الرسم + التعرف على العينة ويتم اختيار العينات من التالي :

اسم العينة	المطلوب من الطالب	العينة المعروضة أمام الطالب
الاسفنجيات	العينة كاملةً	عينة محفوظة أو شريحة مجهرية
الهيدرا	العينة كاملةً	شريحة مجهرية
مفصليات الأرجل	التصنيف (مفصليات الأرجل)	عينة حية أو محفوظة
الدودة الكبدية أو دودة البلاناريا	العينة كاملةً أو التصنيف (الديدان المفطحة)	عينات محفوظة أو شريحة مجهرية
دودة الاسكارس	العينة كاملةً أو تصنيفها (الديدان الخيطية)	عينات (حياة/ محفوظة) أو شريحة مجهرية
دودة النيرس أو دودة الأرض	العينة كاملةً أو تصنيفها (الديدان الحلقية) أو أحد أجزاء الجسم	عينات (حياة/ محفوظة) أو شريحة مجهرية
الخنثاق / الحبار ، أو الاخطبوط	العينة كاملة أو تصنيفها (الرخويات)	عينات حية أو محفوظة
نجم البحر	العينة كاملة أو تصنيفها (شوقيات الجلد)	عينات محفوظة
الحبليات (الاسيديا – السهيم)	العينة كاملة	عينات حية أو محفوظة
الاسماك	أحد أجزاء السمكة الخارجية	عينة حية
البرمائيات	أطوار دورة الحياة	عينات حية أو محفوظة
الطيور	عينة حية	انواع الريش

ملاحظات هامة :

- 1- تدريب الطالب على جميع العينات السابقة .
- 2- عرض العينات الحية والمحفوظة والابتعاد عن الصور والشفافيات والمصورات
- 3- تدريب الطالب مسبقاً على رسم العينة كرسـم تخطيطي مبسط .