

الصف : الثامن الأساسي  
فحص يومي اول/علوم /فصل اول  
(10)علامات الزمن حصة واحدة  
/ 9 / 2017م (أ)



دولة فلسطين  
وزارة التربية والتعليم العالي  
مديرية التربية والتعليم- جنين  
مدرسة :

الاسم.....الشعبة ( )

السؤال الاول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي ثم انقل الاجابه الى الجدول اللاحق 7علامات

- 1- أي من الكائنات الحية التالية يمكن رؤيتها بالمجهر المركب في قطرة ماء راكدة  
أ- البراميسيوم      ب- القراد      ج- القمل      د- الاسكارس
- 2- بوردرة الميثيل سيلولوز تستخدم عند فحص عينة في المجاهر بهدف .  
أ- توضيح الصورة      ب- تقليل الحركة      ج- صبغه      د- لتغذية الكائنات الحية
- 3- من خصائص مكونات خلايا الدم الحمراء .  
أ- نقل الاكسجين      ب- لا يوجد لها انوية      ج- كروية محدبة      د- نقل الغذاء
- 4- مجهر عدسته الشببيه 20 والعينيه 15 فان قوة تكبيره.  
أ- 20+ 15      ب- ( 20- 15 )      ج- 200      د- 300
- 5- لفحص الاعضاء الداخلية لحشرة نحل العسل نستخدم المجهر.  
أ- التشريحي      ب- المركب      ج- الالكتروني      د- البسيط
- 6- العالم الذي وضع نظرية الخلية هو .  
أ- فلمنج      ب- شلايدن وشفان      ج- شافان      د- (أ + ج)
- 7- تختلف الخلايا عن بعضها البعض في .  
أ- الشكل      ب- الحجم      ج- الوظيفة      د- جميع ما ذكر صحيح
- 8- تسمى خاصية انتقال الماء من محلول اقل تركيز الى محلول اكثر تركيز .  
أ- الشعرية      ب- الاسموزي      ج- التوتر السطحي      د- الانتشار
- 9- احد التالية يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية  
أ- الغشاء الخلوي      ب- الجدار الخلوي      ج- النواة      د- الفجوة العصارية
- 10- لتغيير لون الكائن الحي المراد فحصه في المجاهر نستخدم صبغة  
أ- الكارمين      ب- سكر الجلوجوز      ج- الحبر الاحمر      د- النشا
- 11- أي من عضيات الخلية مسؤولة عن هضم وتحليل الخلية في حالة موتها  
أ- الميتو كندريا      ب- النواة      ج- الريبوسومات      د- الاجسام الحالة
- 12- يوجد في خلايا الانسان عدد من الكروموسومات هو  
أ- 44 كروموسوم      ب- 64 كروموسوم      ج- 48 كروموسوم      د- 46 كروموسوم

13- العضويه من الخلية والمسؤولة عن تزويدها بالطاقة هي

أ- الريبوسومات      ب- الاجسام الحالة      ج- الميتو كندريا      د- النواة

14- يتم تصنيع الريبوسومات في

أ- الميتو كندريا      ب- النواة      ج- الريبوسومات      د- الاجسام الحالة

الفرع	1	2	3	4	5	6	7
الجواب							
الفرع	8	9	10	11	12	13	14
الجواب							

3علامات

سؤال مختبر

كيف تثبت بتجربة الخاصية الاسموزيه في غشاء الخلية

مواد لازمة	
خطوات عمل	
الاستنتاج	