

الصف : الخامس ( أ + ب )	 <p>ملتقى تعليم فلسطين</p>	وزارة التربية والتعليم العالي
تاريخ الامتحان ٢٣ / ١٠ / ٢٠١٧		مديرية التربية والتعليم العالي
مجموع العلامات : ٢٠ + ٥ مختبر		مدرسة الصحابة الأساسية للبنات
الاسم :		امتحان نصف الفصل الدراسي الأول في مادة العلوم والحياة

س ١ : ضع إشارة ( ) أمام العبارة الصحيحة وإشارة ( ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي ؟ ( ٥ علامات )

١. ( ) اسم العالم الذي اكتشف الخلية هو روبرت هوك
٢. ( ) الاداة التي ساعدت العلماء على اكتشاف الخلايا هي العدسة
٣. ( ) الوحدات البنائية التي تتكون منها اجسام الحيوانات هي خلايا حيوانية
٤. ( ) اكبر خلية هي بيضة النعامة واطول خلية هي الخلية العصبية
٥. ( ) المادة النقية هي المادة التي تتكون من نوعين او اكثر من الذرات

( ٧ علامات )

س ٢ : اكمل الفراغ فيما يلي ؟

١. من المكونات الاساسية للخلية النباتية ----- و -----
٢. تعد النواة اهم جزء في الخلية لانها تحتوي على ----- وتحكم -----
٣. مجموعة من الانسجة المختلفة في التركيب في التركيب التي تشترك في القيام بوظيفة معينة -----
٤. الترتيب الصحيح لمستوى التنظيم الحيوي في الكائنات الحية -----
٥. خليط يتكون من مادتين او اكثر لا تظهر كمادة واحدة -----
٦. انا مركب صلب ولوني ابيض ولا تخلو مائدة طعام مني ----- واسمي الكيميائي هو -----

( علامتان )

س ٣ : علل ما يلي ؟

١. يعد المركب مادة نقية -----
٢. يعتبر المخروط الناتج من السكر والماء مخلوطا متجانسا -----
٣. لا تحتوي البكتيريا على انسجة -----
٤. يسمى الحجر مادة -----

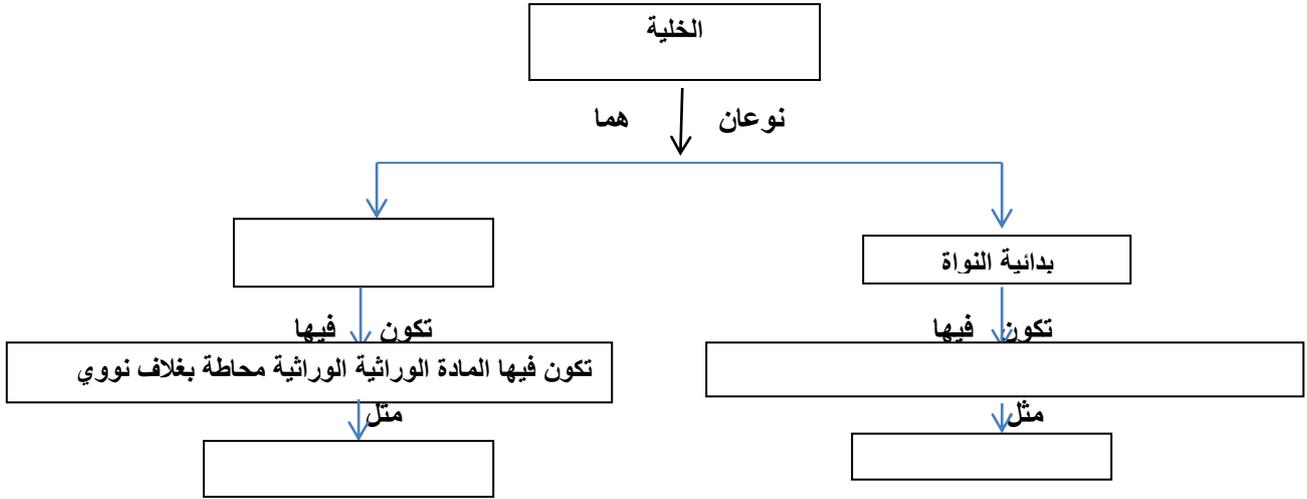
( علامتان )

س ٤ : اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب لكل من ؟

١. اكسب الخلايا النباتية اللون الاخضر واصنع الغذاء -----
٢. مادة نقية تتكون من نوع واحد من الذرات -----
٣. مادة تتكون من خلط مادتين او اكثر بنسب مختلفة -----
٤. مادة نقية تتكون من اتحاد عنصرين مختلفين او اكثر -----

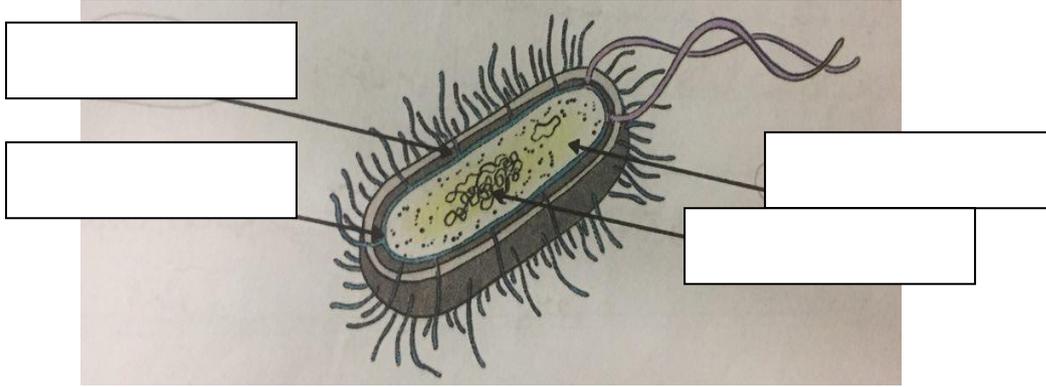
( علامتان )

س٥ : اكمل الخريطة المفاهيمية الاتية :



( علامتان )

س٦ : اكمل المكونات الاساسية للخلية البكتيرية التالية :



سؤال المختبر العلمي ( ٥ علامات )

- ١ . المادة النقية اما ان تكون ----- او -----
- ٢ . انا مركب اسمي ثاني اكسيد الكربون العناصر التي تدخل في تركيبه هي ----- و ----- ومن استخداماتي -----
- ٣ . اذكر مثال على مخلوط متجانس ----- واخر على مخلوط غير متجانس -----
- ٤ . ارسم شكل خلية البصل الذي شاهدته تحت المجهر



- ٥ . اذكر اسم الاداة التي استخدمت لقياس كتلة الحجر ----- والاداة التي استخدمت لقياس حجم الحجر -----

انتهت الاسئلة

معلمة المادة : ايمان طرايرة