

الصف : الخامس (أ+ب)		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 الاول في مادة العلوم والحياة

س١ : ضعي اشارة () امام العبارة الصحيحة و اشارة () امام 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

س٢ : اكلمي الفراغ فيمايلي ؟ (٧ علامات)

١. من المكونات الاساسية للخلية النباتية ----- و -----
٢. تعد النواة اهم جزء في الخلية لانها تحتوي على ----- وتتحكم -----
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 -----

س٣ : عللي مايلي ؟ (علامتان)

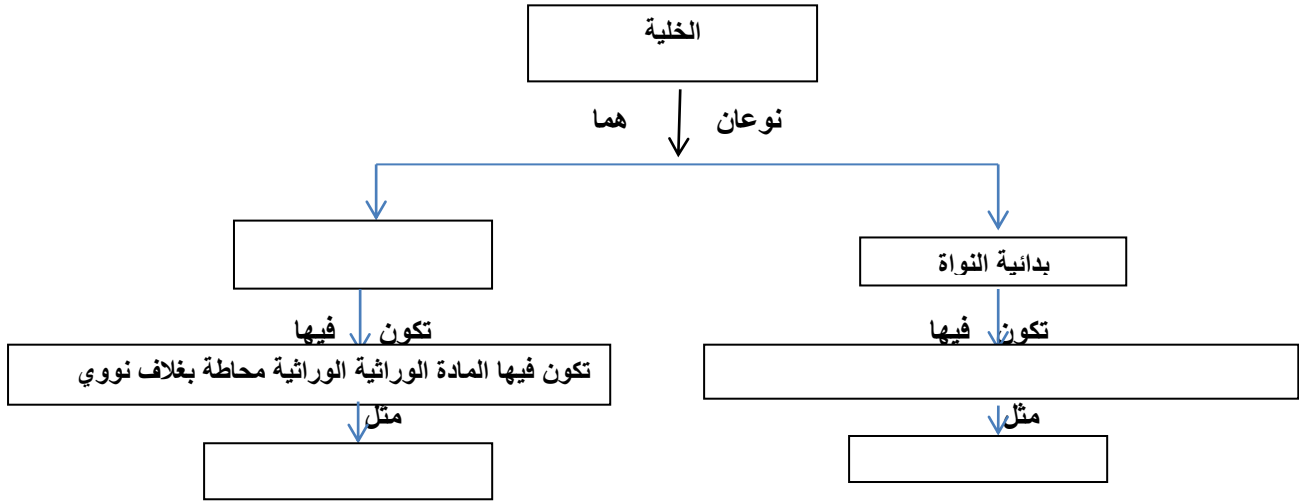
١. يعد المركب مادة نقية -----
٢. يعتبر المخلووط الناتج من السكر والماء مخلوطا متجانسا -----
٣. لا تحتوي البكتيريا على انسجة -----
٤. يسمى الحجر مادة -----

س٤ : اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب لكل من ؟ (علامتان)

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 -----

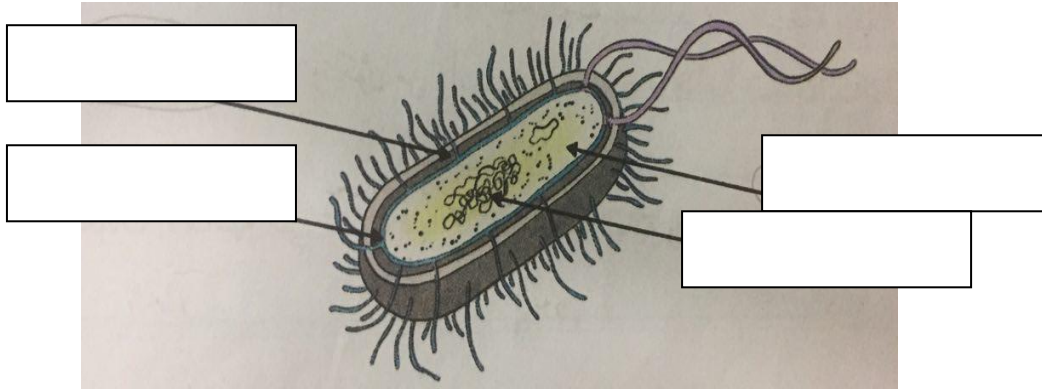
(علامتان)

س ٥ : اكمل الخريطة المفاهيمية الآتية :



(علامتان)

س ٦ : اكمل المكونات الأساسية 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

معطمة المادة : ايمان طرايرة

