

تصحيح الفرض الأول مادة العلوم الطبيعية والحياة

التمرين الاول:

- 1/ العنوان : رسم تخطيطي يبين العلاقة بين مكونات الوسط الداخلي
- 2/ البيانات : 1- شعيرة 2- السائل البيني 3- وعاء لمفاوي 4- خلايا العضو
- 3/ مصدر العنصر (2) هو الدم
- دوره : ينتقل المغذيات وال من الدم الى الخلايا وينتقل الفضلات و من الخلايا الى الدم
- 4/ يعتبر الدم عنصر أساسي في الوسط الداخلي لانه يشكل كل من السائل البيني واللمف

حل الوضعية :

- 1-الجهاز المتضرر هو : الجهاز الهضمي
- 2-يتتركب الجهاز الهضمي من جزئين هما :
- أ-الأنبوب الهضمي
- ب-الغذاء الهاضمة
- 3- أعطاء تفسير لحالة كل طفل
- أحمد : لم يفقد القدرة على إمتصاص المغذيات فامعني الدقيق عنده سليم والمعدة كذلك أما أعضاء المتضرر هي بلعوم والمرئ
- علي: فقد القدرة على متصاص المغذيات وهضم الأغذية فأعضاء المتضرر هي : البلعوم , المرئ , المعدة , المعني الدقيق
- 1-2 – يحدث لمغذيات إمتصاص في مستوى المعني دقيق بواسطة الزغبات المعوية

الطريق المفاوي	الطريق الدموي
-الأحماض الدسمة - الجليسرول - الماء -الفيتامينات - الأملاح المعدنية	-جلكوز - الأحماض الأمنية -الماء -الأملاح المعدنية - الفيتامينات

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com / 021.87.16.89 الفاكس - Tel-Fax : 021.87.10.51 : 