

- 1- نلاحظ انخفاض في تحلون الدم بكيفية مستمرة إلى أن يؤدي إلى غيبوبة ثم إلى الموت.
- 2- تفسير ما حدث في كل حالة :
الحالة الأولى : الفرق بين تحلون الدم في الوريد البابي وفي الوريد الفوق كبدي، راجع إلى إختزان الكليكوز داخل الكبد.
- الحالة الثانية : يتم تخزين الكليكوز في الكبد على شكل جزيئات الكليكوجين.
- الحالة الثالثة : يطرح الكبد الكليكوز، في حالة صيام، وذلك من أجل ثبات تحلون الدم.
3- الكبد يلعب دورا أساسيا في ثبات تحلون الدم. حيث يقوم بتخزين الكليكوز على شكل كليكوجين في حالة توفر الكليكوز بكثرة، وتحريره عندما تنخفض نسبته العادية في الدم.