



ث. ك. ص. ٦٨

أي مما يأتي ليس من مكونات دم الإنسان ؟

1

- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| A البلازما | B الصفائح الدموية |
| C خلايا الدم الحمراء ذات النواة | D خلايا الدم البيضاء |

ما المصطلح الذي يطلق على الدم نتيجة احتوائه على بروتينات غير ذائبة ؟

2

- | | |
|---------|--------|
| A معلق | B مزيج |
| C محلول | D غروي |

ما المصطلح الذي يطلق على الدم نتيجة احتوائه على المكونات الخلوية ؟

3

- | | |
|---------|--------|
| A معلق | B مزيج |
| C محلول | D غروي |

ما المصطلح الذي يطلق على الدم نتيجة احتوائه على الأملاح والسكريات والغازات الذائبة ؟

4

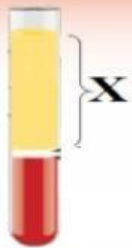
- | | |
|---------|--------|
| A معلق | B مزيج |
| C محلول | D غروي |



ث. عام ٢٠١٥

كم النسبة المئوية للمكون المشار له بالرمز [X] في عينة الدم حسب الشكل أدناه ؟

5



- | |
|-------|
| A 40% |
| B 45% |
| C 50% |
| D 55% |

كم تبلغ نسبة المكونات الخلوية بالنسبة لحجم الدم ؟

6

- | | |
|-------|-------|
| A 40% | B 45% |
| C 50% | D 55% |

أي مما يلي يشير إلى مكونات الدم بشكل صحيح ؟

7

- | |
|--|
| A البلازما 55% - خلايا الدم الحمراء 42% - الصفائح الدموية 2% - خلايا الدم البيضاء 1% |
| B البلازما 45% - خلايا الدم الحمراء 55% - الصفائح الدموية 2% - خلايا الدم البيضاء 1% |
| C البلازما 55% - خلايا الدم الحمراء 40% - الصفائح الدموية 2% - خلايا الدم البيضاء 3% |
| D البلازما 45% - خلايا الدم الحمراء 45% - الصفائح الدموية 3% - خلايا الدم البيضاء 3% |