

اولاً : أي فصيلة من الآتية لا تحمل أي نوع من مولدات الضد على سطح خلايا الدم الحمراء :

O - د

O + ج

B - ب

A + أ

ثانياً : عدد أنواع البروتينات السكرية على سطح خلية الدم الحمراء لشخص فصيلة دمه A+ هي :

D - صفر

J - 1

B - 3

A - 2

ثالثاً : أنواع الأجسام المضادة التي يحويها بلازما دم شخص فصيلة دمه B- اذا نقل اليه بالخطأ خلايا دم حمراء من شخص فصيلة دمه O+ :

Anti B , Anti D - ب

Anti A , Anti D - أ

Anti A - د

Anti A , Anti B - ج

رابعاً : أنواع الأجسام المضادة التي يحويها بلازما دم شخص فصيلة دمه O+ اذا نقل اليه خلايا دم حمراء من شخص فصيلة دمه A+ :

Anti B , Anti D - ب

Anti A , Anti D - أ

Anti A - د

Anti A , Anti B - ج

خامساً : الشكل المجاور يمثل خلية دم حمراء من شخص ما فأن فصيلة دم هذا الشخص هي :

B - ب

A - أ

O - د

AB - ج



سادساً : الشكل المجاور يمثل خلية دم حمراء من شخص ما فأن نوع الاجسام المضادة في بلازما دمه :



ب - Anti B

أ - Anti A

د - Anti D

ج - Anti A , Anti B

سابعاً : أصيب شخص فصيلة دمه AB بحادث سير احتاج من خلاله الى نقل خلايا دم حمراء أي من الأشخاص ذوي الفصائل الآتية يمكنه التبرع له بخلايا دم حمراء :

د - جميع ما ذكر

ج - O-

ب - A-

أ - B-

ثامناً : فصيلة الدم التي لا يمكن لصاحبها ان يكون (يحتوي) بلازما دمه أي نوع من الاجسام المضادة :

AB+ - د

ج - O+

ب - A+

أ - B-

تاسعاً : فصيلة الدم التي يمكن لصاحبها التبرع ببلازما دم لجميع فصائل الدم :

AB+ - د

ج - O-

ب - A-

أ - B-

عاشرأ : أصيب شخص فصيلة دمه O- بإسهال شديد أدى الى فقدانه كميات كبيرة من السوائل فأوصى الطبيب بنقل وحدتين من بلازما الدم لهذا الشخص أي من الآتية يمكنه التبرع له ببلازما دم :

د - جميع ما ذكر

ج - O-

ب - A+

أ - B-

FULL MARK

انتهى الامتحان مع اطيب امنياتي لكم بـ الـ

الاستاذ: حسام عياش

السؤال	الإجابة
1	د
2	أ
3	أ
4	ح
5	ح
6	ب
7	د
8	د
9	د
10	د

