

ورقة عمل نقل الدم

1- عدد الأجسام المضادة الموجودة في بلازما دم شخص فصيلة دمه AB- بعد تعرضه لنقل دم من شخص (Rh+) :

0 (أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د)

2- إحدى فصائل الدم التالية يُعتبر مستقبل عام عند نقل بلازما الدم إليه:

O+ (أ) B- (ب) AB+ (ج) A- (د)

3- أنواع الاجسام المضادة التي تحويها بلازما دم شخص فصيلة دمه A- اذا نقل اليه بالخطا دم من شخص دمه O+

أ- Anti B , Anti- D
ب- Anti A, Anti – D
ج- Anti- D ,
د- Anti B

4- عدد انواع البروتينات السكريه الموجوده على سطح خلية الدم الحمراء لشخص فصيلة دمه O+ ؟

أ- 3 ب- 1 ج- صفر د- 2

5: فصيلة الدم التي لايمكن لصاحبها ان يكون بلازما دمه اي نوع من الاجسام المضادة :

أ- O- ب- AB+ ج- B+ د- A

6- الشخص الذي فصيلة دمه (B-) يمكنه استقبال بلازما الدم من شخص فصيلة دمه حسب نظام ABO :

أ. O+ ب. O- ج. A- د. AB-

7- عند نقل بلازما الدم فانه يُنظر إلى _____ لدى المتبرع:

أ- الأجسام المضادة
ب. مولدات الضد
ج. الأجسام المضادة ومولدات الضد معا
د. الأجسام المضادة ومولدات الضد أحدهما

8- الأعراض التي ستظهر على مريض فصيلة دمه (B-) واستقبل بلازما دم من شخص فصيلة دمه (AB-):

أ. القشعريرة ب. الحمى ج. أ+ب د. لا شيء مما ذكر

10- فصيلة الدم التي تعطي خلايا دم حمراء لجميع فصائل الدم حسب نظام ABO هي:
أ. AB ب. A ج. O د. B

11- أي التالي يعتبر بروتين سكري ويقع على سطوح خلايا الدم الحمراء:

أ- مولد ضد A ب. مولد ضد B ج. مولد ضد D د. أ+ب

12- شخص فصيلة دمه (B⁻)، احتاج لبلازما دم، أي الأشخاص التالية يستطيع التبرع له ببلازما الدم

أ- (A⁺) ب- (A⁻) ج- (O⁻) د- (AB⁺)

13- فصيلة الدم التي يمكن لصاحبها التبرع ببلازما الدم لجميع فصائل الدم هي

أ- فصيلة دم (A) ب- فصيلة دم (B) ج- فصيلة دم (AB) د- فصيلة دم (O)

14- عدد الأجسام المضادة في بلازما دم شخص فصيلة دمه (AB⁻) ، نقل إليه بالخطأ خلايا دم حمراء من شخص فصيلة دمه (AB⁺)

أ- صفر ب- 1 ج- 2 د- 3

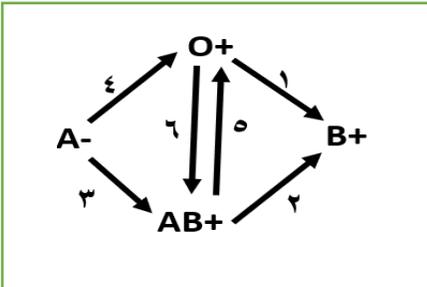
15- تشير الأسهم من (6-1) في الشكل المجاور إلى عمليات نقل دم من فصيلة دم إلى أخرى أي من هذه الأرقام تدل على عملية نقل دم غير صحيحة

ب- 2-4-5

أ- 4 - 1 - 5

د- 6-2-4

ج- 4-3-2



16- شخص دمه A- يريد التبرع لاحد الفصائل الاتية بالبلازما , اى الفصائل الاتية هى المناسبه . علما بانه كان قد تعرض لعملية نقل دم خاطئة:

أ- A+ ب- AB ج- O د- B-

17- عند اجراء فحص لمعرفة فصائل الدم , تم اضافة قطرات من antiA و antiB و antiD على شريحتين (س , ص) كل شريحة عليها ثلاث قطرات من الدم. الشريحة (س) حصل تخثر عند اضافة antiA و antiD , والشريحة (ص) لم يحصل تخثر لاي من قطرات الدم عند اضافة الاجسام المضادة. بناء على ما سبق فان الشريحة (س) و(ص) تكون لاشخاص فصائل دمهم بالترتيب هى:

أ- O , A+ ب- O+ , AB- ج- A+ , O- د- AB+ , B-