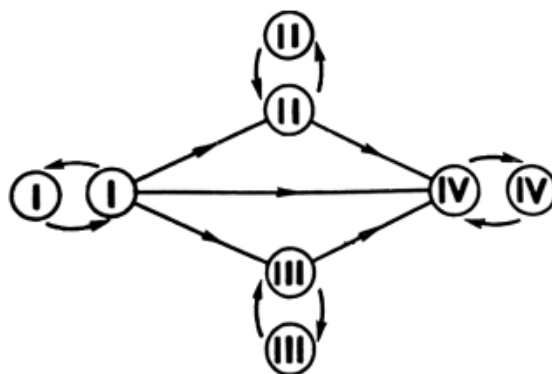


Екатерина решила сдать кровь в качестве донора. При заборе крови выяснилось, что у Екатерины III группа. Екатерина знает, что у её матери I группа крови.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

1. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может ли Екатерина быть донором крови для своего отца.

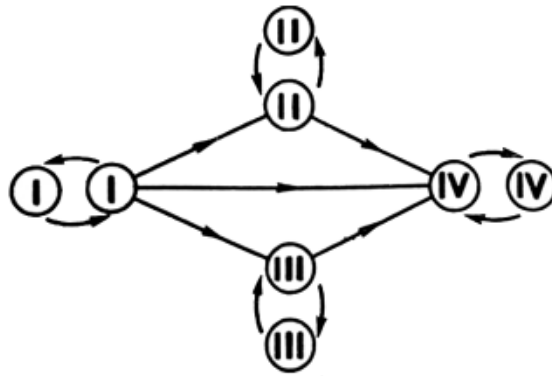


Правила переливания крови РЕШУ ВПР.РФ

В суде рассматривался иск об установлении отцовства ребёнка. Был сделан анализ крови ребёнка и его матери. У ребёнка она оказалась II(A), а у матери – I(0). Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопросы.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

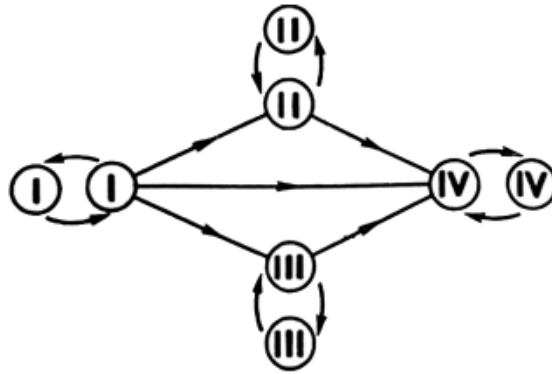
2. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может ли мужчина со второй группой крови, если установят что он родной отец, быть донором для ребенка?



Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

В больницу поступил больной с острой кровопотерей, объём которой составил более 0,5л. Группа крови больного 0 (I) Rh-. В распоряжении врача имеются ампулы со следующими группами крови: 0 (I) Rh+, 0 (I) Rh-, AB (IV) Rh-.

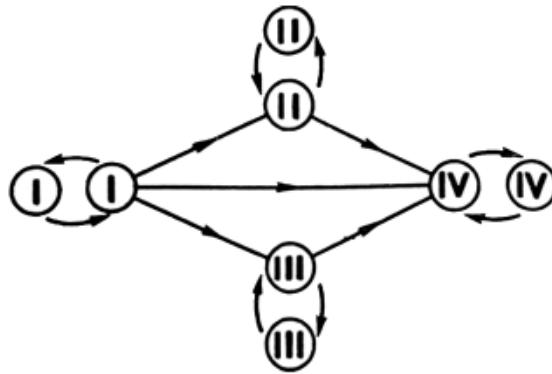
3. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может ли брат пострадавшего с A (II) Rh-, быть донором?



Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

В больницу поступил больной с острой кровопотерей, объём которой составил более 0,5л. Группа крови больного B (III) Rh-. В распоряжении врача имеются ампулы со следующими группами крови: 0 (I) Rh-, B (III)Rh-, B (III) Rh+.

4. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может брата пострадавшего с кровью 0 (I) Rh- быть донором?

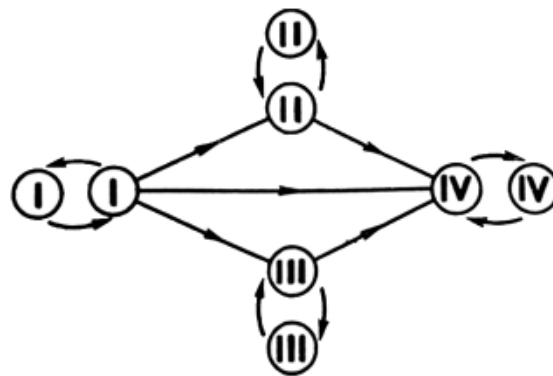


Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

Родители имеют II (A) и II (A) группы крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопросы.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

5. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может ли отец со II группой крови быть донором своим детям, если у них I (0) группа крови?

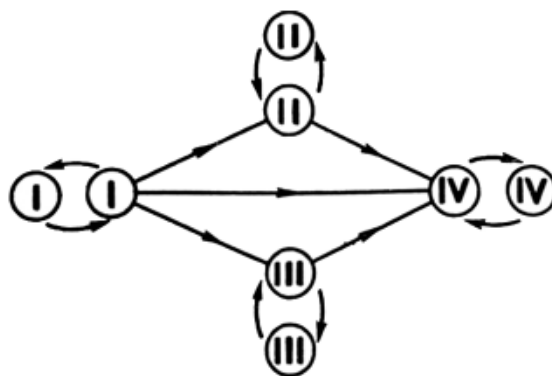


Правила переливания крови РЕШУВН.РФ

Родители имеют IV (AB) и IV (AB) группы крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

6. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может ли отец с IV (AB) группой крови быть донором своим детям, если у них II (A) группа крови?

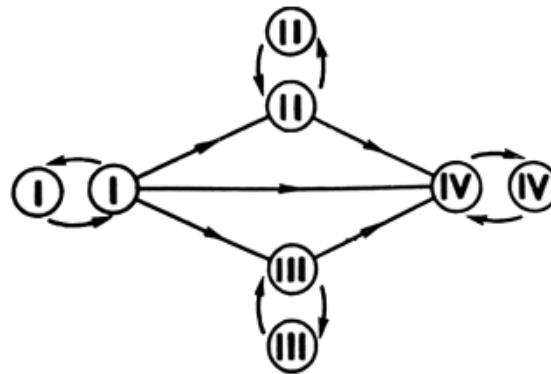


Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

Родители имеют I (0) и I (0) группы крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

7. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, можно ли переливать детям кровь родственников не с I группой крови?

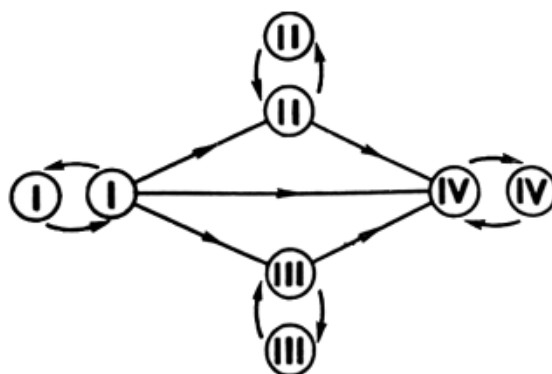


Правила переливания крови РЕШУВН.РФ

Перед судебно-медицинской экспертизой поставлена задача выяснить: является ли мальчик, имеющийся в семье супругов Р1, родным или приемным. Исследование крови мужа, жены и ребенка показало: жена — III (B) группа крови, муж — I (0), ребенок — IV (AB) группа крови. Проанализируйте данные и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

8. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, можно ли переливать кровь этому ребёнку хоть от одного из приёмных родителей?

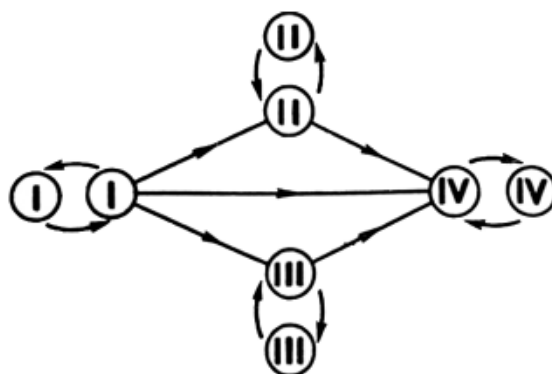


Правила переливания крови РЕШУ ВПР.РФ

Перед судебно-медицинской экспертизой поставлена задача выяснить: является ли мальчик, имеющийся в семье супругов Р1, родным или приемным. Исследование крови мужа, жены и ребенка показало: жена — I (0) группа крови, муж — IV (AB), ребенок — IV (AB) группа крови. Проанализируйте данные и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

9. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, можно ли переливать кровь этому ребёнку хоть от одного из приёмных родителей?

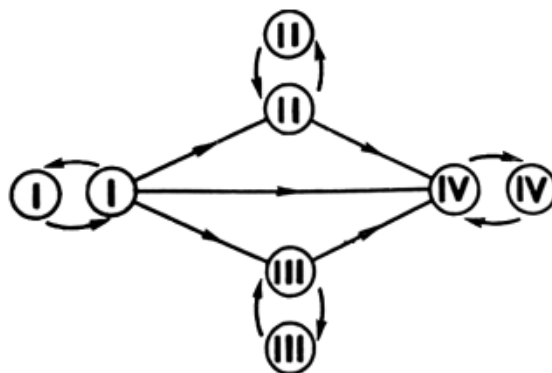


Правила переливания крови РЕШУВНП.РФ

Женщина с III группой крови возбудила дело о взыскании алиментов с мужчины, имеющего II группу, утверждая, что он отец ребенка. У ребенка II группа. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

10. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, можно ли переливать кровь данного мужчины мальчику?

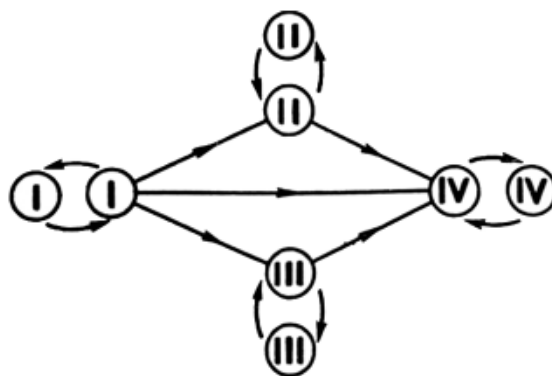


Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

Иван решил сдать кровь в качестве донора. При заборе крови выяснилось, что у него II группа. Иван знает, что у его матери I группа крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

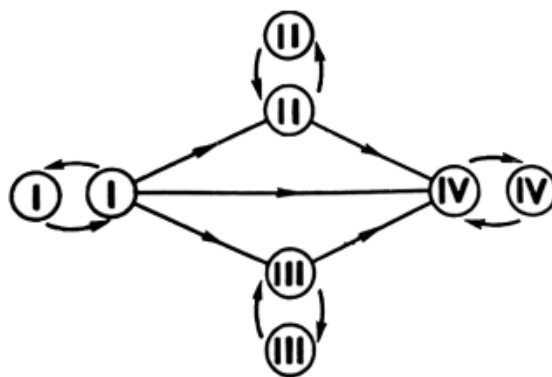
11. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может ли Иван быть донором крови для своего отца?



Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

Женщина с I группой крови и rh- (гомозигота) возбудила дело о взыскании алиментов с мужчины, имеющего I группу и Rh+ (гомозигота), утверждая, что он отец ребенка. У ребенка I группа.

12. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, кровь отца или матери в таком случае лучше переливать ребенку?

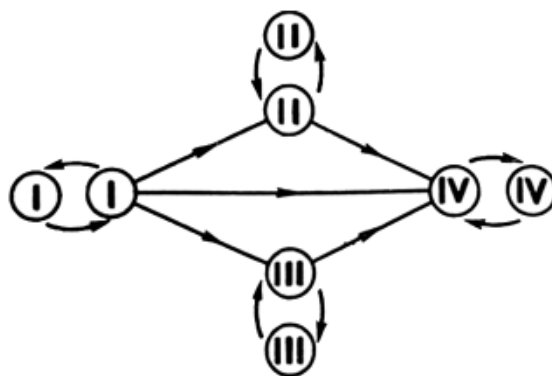


Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

Артём решил сдать кровь в качестве донора. При заборе крови выяснилось, что у него IV группа. Артём знает, что у его матери I группа крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

13. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, для людей с какой группой крови может быть донор Артём у которого IV (AB) группа крови?

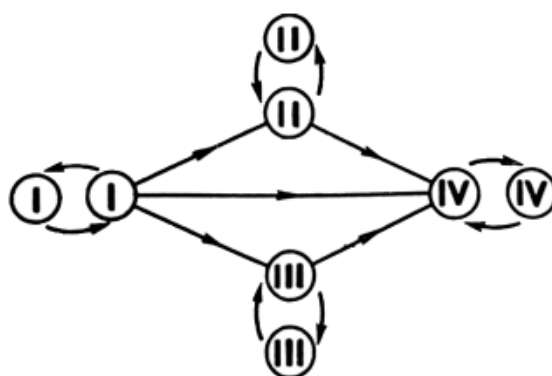


Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

Перед судебно-медицинской экспертизой поставлена задача выяснить: является ли девочка, имеющаяся в семье супругов P1, родным или приемным. Исследование крови мужа, жены и ребенка показало: жена — III (B) группа крови, муж — I (0), ребенок — IV (AB) группа крови. Проанализируйте данные и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

14. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, можно ли переливать кровь этому ребёнку от родителей?

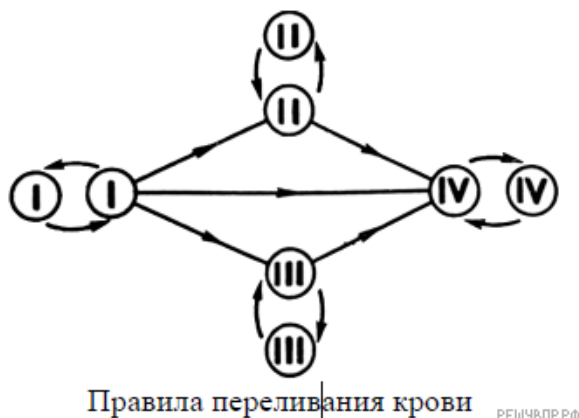


Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

Родители имеют III (AB) и III (AB) группы крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

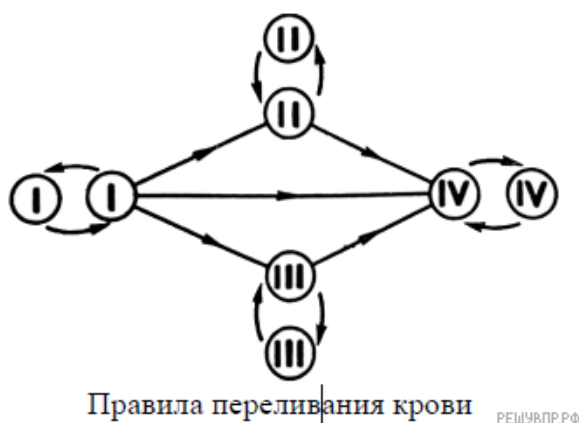
		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

15. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, могут ли в таком случае родители быть донорами для своих детей?



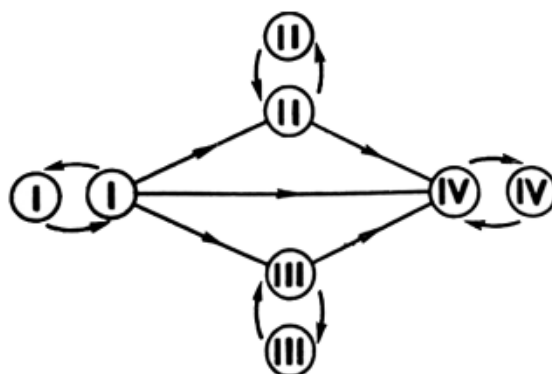
В больницу поступил больной с острой кровопотерей, объем которой составил более 0,5л. Группа крови больного AB (IV) Rh-. В распоряжении врача имеются ампулы со следующими группами крови: 0 (I) Rh+, 0 (I) Rh-, B (III) Rh+.

16. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может сестры с B (III) Rh- быть донором пострадавшему?



В больницу поступил больной с острой кровопотерей, объём которой составил более 0,5л. Группа крови больного А (II) Rh+. В распоряжении врача имеются ампулы со следующими группами крови: А (II) Rh+, В (III) Rh+, АВ (IV) Rh+.

17. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может ли его сестра с 0 (I) Rh+ быть донором пострадавшему?

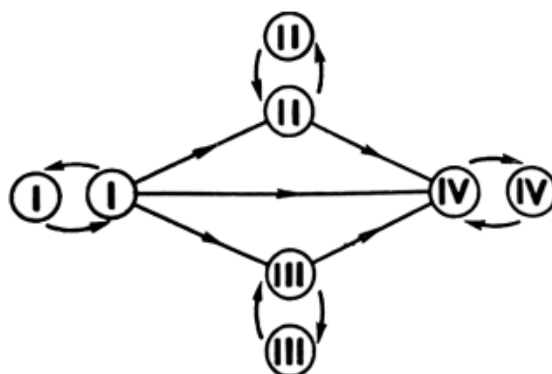


Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

Родители имеют III (B) и II (A) группы крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

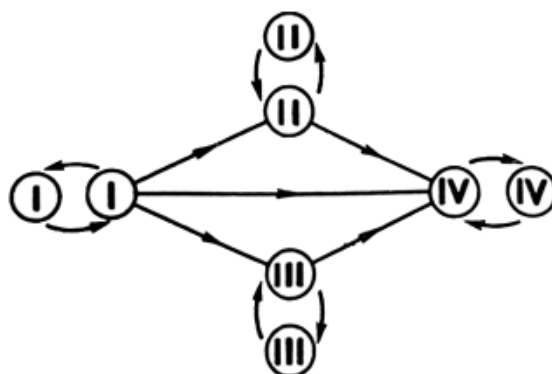
18. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, какая группа крови должна быть у их детей, чтобы возможно было переливать кровь как от матери, так и отца?



Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

В больницу поступил больной с острой кровопотерей, объём которой составил более 0,5л. Группа крови больного А (II) Rh-. В распоряжении врача имеются ампулы со следующими группами крови: 0 (I) Rh+, В (III) Rh-, А (II) Rh-.

19. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, могут ли его родители с III и IV группами крови быть донорами?



Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

Мать имеет I (0), а отец II (A) группы крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

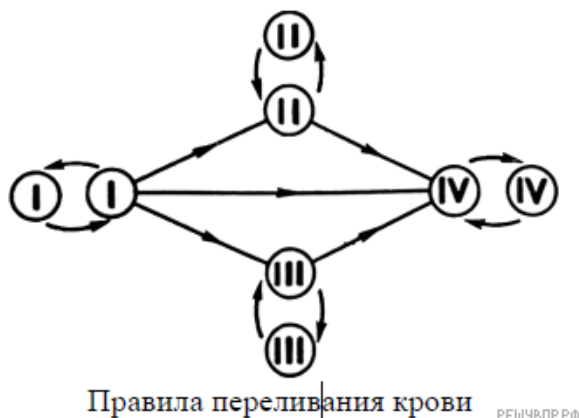
20. Резус конфликт возникает если у матери резус отрицательный, а у ребёнка положительный. Используя таблицу, определите будет ли резус конфликт, если у матери Rh+, а у отца Rh-.

Мать	Отец	Ребенок унаследует	Резус-конфликт
Rh+	Rh+	Rh+ (75%) или Rh- (25%)	нет
Rh+	Rh-	Rh+ (50%) или Rh- (50%)	нет
Rh-	Rh+	Rh+ (50%) или Rh- (50%)	50%
Rh-	Rh-	Rh- (100%)	нет

У мужчины IV группа крови, а у женщины III. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

21. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, возможно ли переливать кровь и от матери и от отца, если у их детей четвертая группа крови, ?



В больницу поступил больной с острой кровопотерей, объём которой составил более 0,5л. Группа крови больного A (II) Rh-. В распоряжении врача имеются ампулы со следующими группами крови: 0 (I) Rh-, B (III) Rh-, AB (IV) Rh+.

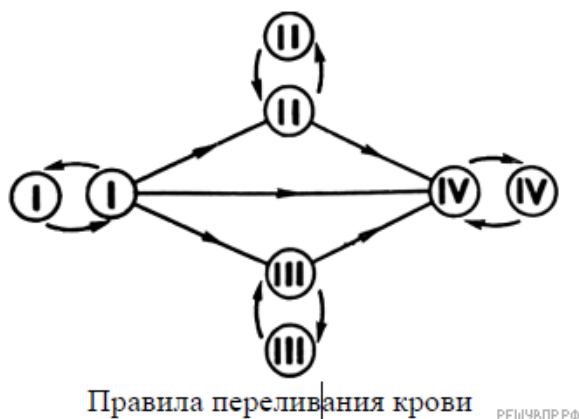
22. Пострадавшим оказалась беременная женщина. Возможен ли резус конфликт женщины и плода, если у её мужа Rh+. Резус конфликт возникает если у матери резус отрицательный, а у ребёнка положительный.

Мать	Отец	Ребенок унаследует	Резус-конфликт
Rh+	Rh+	Rh+ (75%) или Rh- (25%)	нет
Rh+	Rh-	Rh+ (50%) или Rh- (50%)	нет
Rh-	Rh+	Rh+ (50%) или Rh- (50%)	50%
Rh-	Rh-	Rh- (100%)	нет

Перед судебно-медицинской экспертизой поставлена задача выяснить: является ли ребёнок, имеющийся в семье супругов Р1, родным или приемным. Исследование крови мужа, жены и ребенка показало: жена — III (B) группа крови, муж — I (0), ребенок — II (A) группа крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

23. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, можно ли переливать кровь этому ребёнку от родителей?



В больницу поступил больной с острой кровопотерей, объём которой составил более 0,5л. Группа крови больного AB (IV) Rh+. В распоряжении врача имеются ампулы со следующими группами крови: 0 (I) Rh+, A (II) Rh-, AB (IV) Rh+.

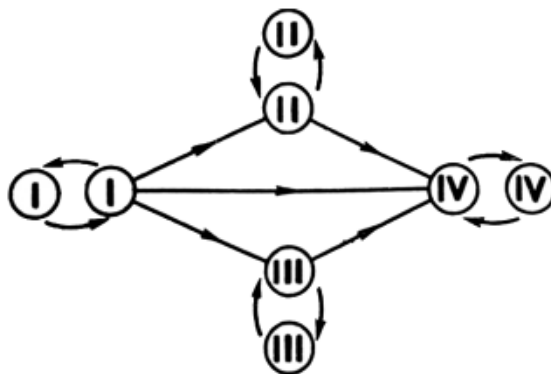
24. Пострадавшим оказалась беременная женщина. Возможен ли резус конфликт женщины и плода, если у её мужа Rh+. Резус конфликт возникает если у матери резус отрицательный, а у ребёнка положительный.

Мать	Отец	Ребенок унаследует	Резус-конфликт
Rh+	Rh+	Rh+ (75%) или Rh- (25%)	нет
Rh+	Rh-	Rh+ (50%) или Rh- (50%)	нет
Rh-	Rh+	Rh+ (50%) или Rh- (50%)	50%
Rh-	Rh-	Rh- (100%)	нет

Алёна решила сдать кровь в качестве донора. При заборе крови выяснилось, что у неё I группа. Алёна знает, что у её матери III группа крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

25. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может ли Алёна быть донором крови для своих родителей.

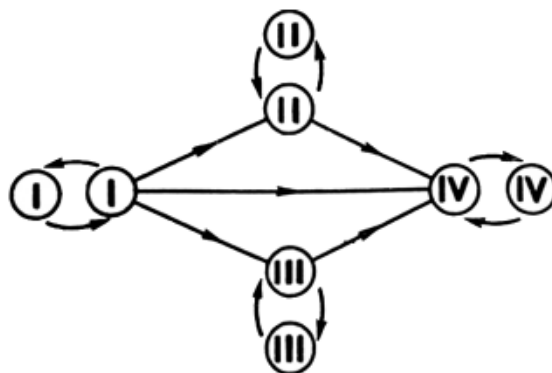


Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

Алексей решил сдать кровь в качестве донора. При заборе крови выяснилось, что у Алексея четвёртая группа. Алексей знает, что у его матери вторая группа крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

26. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может ли Алексей быть донором крови для своей матери.

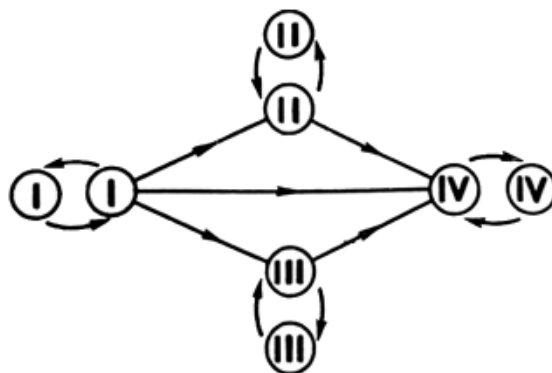


Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ

Иван решил сдать кровь в качестве донора. При заборе крови выяснилось, что у Ивана вторая группа. Иван знает, что у его матери четвёртая группа крови. Проанализируйте данные таблицы и ответьте на вопрос.

		Группа крови отца				
		I(0)	II(A)	III(B)	IV(AB)	
Группа крови матери	I(0)	I(0)	II(A) I(0)	III(B) I(0)	II(A) III(B)	Группа крови ребенка
	II(A)	II(A) I(0)	II(A) I(0)	любая	II(A) III(B) IV(AB)	
	III(B)	III(B) I(0)	любая	III(B) I(0)	II(A) III(B) IV(AB)	
	IV(AB)	II(A) III(B)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	II(A) III(B) IV(AB)	

27. Руководствуясь правилами переливания крови, определите, может ли Иван быть донором крови для своего дяди, у которого третья группа крови.



Правила переливания крови РЕШУВПР.РФ