



Continue

Problema de carácter de herencia 1: Una mujer albina se casa con un hombre, no un albino, y este hombre no tiene antecedentes de albinismo en su familia. La pareja tiene cuatro hijos. ¿Alguno de tus hijos puede ser albino? La razón de la respuesta es haciendo la transición correcta. Problema2: El carácter sinuoso del idioma U domina contra un personaje no serpenteante que es recesivo. Una pareja que puede rodar sus idiomas en U tiene dos hijos: puedes enrollarlo y alguien no. Aprende el genotipo de padres e hijos. Problema 3: Las personas pueden pertenecer al grupo sanguíneo de sangre Rh positivo o Rh negativo. Este personaje está controlado por un genoma con dos alelos, el alelo dominante, y el alelo - recesivo. La pareja tiene dos hijos: Martha, que es Rh positivo y Raphael, que rh negativo. La causa de los genotipos de padres e hijos. Problema 4: Un cierto tipo de miopía en forma humana depende del gen dominante (A); gen de la visión normal recesivo (a). ¿Cómo pueden ser los hijos de un hombre normal y una mujer heterocíotica miope? Haga un esquema de cruce. Problema 6: Las personas pueden pertenecer a un grupo sanguíneo rh positivo o a un grupo rh negativo. Este símbolo está controlado por un genoma que tiene dos alelos, un alelo (I), que es dominante y un alelo (-) que es recesivo. La pareja tiene dos hijos: Martha, que es Rh positivo y Raphael, que rh negativo. La causa de los genotipos de los padres y dos niños. En los muchos problemas del alelismo, el carácter se define por más de dos alelos para el gen. El ejemplo más típico es el tipo de sistema sanguíneo ABO. Cada persona presenta en su genotipo sólo dos alelos posibles. Paraclarar esta idea, se utilizará un elemento en el que todos los alelos para este gen se representan utilizando la misma letra (I) y se distinguen por suscripciones de superíndices (AI, IB, IO) o IA, IB, IO. Allele IO también puede presentarse i para expresar su recesividad en relación con los otros dos. Recuerde que el número 0 no es la letra O. El grupo sanguíneo en forma humana está determinado por tres genes de alelo: la IA, que define el grupo A, IB, que define el grupo B y I, que define el grupo O. Los genes IA e IB son codíneas, y ambos dominan el grupo 0 Rh- y el hombre AB Rh+ reclamo como un niño cuya sangre rh+ . ¿Qué pensaría como juez en esta demanda? Los grupos sanguíneos humanos se definen por tres genes de alelo: la IA, que identifica el grupo A, IB, que determina el grupo B y I, que determina el grupo 0. Los genes AI e IB son codíneas, y ambos dominan el grupo recesivo I. ¿Cómo puede haber hijos de hombres del grupo AB y mujeres del grupo AB? Los grupos sanguíneos humanos se definen por tres genes de alelo: la IA, que identifica el Grupo A, IB, que identifica el grupo B y I, que determina que los genes del grupo O, AI e IB son codíneas, y ambos dominan el gen recesivo I. ¿Cómo pueden ser hijos de un hombre del Grupo A cuya madre era del Grupo O, y una mujer del Grupo B cuyo padre era del Grupo O? Hacer un esquema de cruce cruzado bien hecho Una mujer con 0 sangre tuvo un hijo con sangre tipo A. ¿Cuál es el genotipo de un niño? ¿Y el fenotipo del padre? Dos hombres (Padre 1 y Padre 2) exigen en la corte la paternidad de un niño cuya sangre es 0. La madre es del Grupo A, mientras que un posible padre es 1 de B y un posible padre de 2 de AB. La razón si ella puede servir esta información es para indicar cuál de ellos no es su padre. Ofrezca posibles genotipos para el niño, la madre y los padres. Una mujer con sangre tipo A y un hombre con sangre tipo B tienen un hijo con sangre tipo 0. ¿Cuál es el genotipo de los padres? ¿Cuál es la probabilidad de que una pareja con los grupos DE SANGRE AB y 0 tenga un hijo del grupo sanguíneo A? . ¿Cuál es la probabilidad de que su hijo tenga el tipo de sangre 0? Aragón, septiembre de 2013, Opción A, número 3 Dos hombres (Padre 1 y Padre 2) requieren en la corte la paternidad de un niño cuyo tipo de sangre es 0. En cuanto a sus fenotipos, sabemos que la madre es del Grupo A, mientras que un posible padre es 1 del Grupo B y un posible padre de 2 del Grupo O. (2 puntos) (a) Ofrezca todos los genotipos posibles para el niño, la madre y los padres. b) La razón si puede utilizar esta información para indicar cuál no es su padre. Un hombre con el Grupo A se casa con una mujer del Grupo B y tienen un hijo del Grupo A. (a) Especifique todos los posibles genotipos de estas tres personas? b) ¿Qué genotipo tendrían los padres si tuvieran un hijo en el grupo O? En este caso, ¿qué otros genotipos y con qué frecuencia se pueden esperar en la descendencia? La pareja puede tener sólo descendientes del grupo sanguíneo B heterocigótico o grupo 0. Incluya el genotipo y el fenotipo del par. Explique qué tan probable es que este par tenga descendencia del grupo sanguíneo 0 y que tenga descendencia del Grupo B. La razón de las respuestas. En una demanda bien conocida paternidad en la década de 1940, cuando todavía no existían métodos relacionados con el ADN, se presentó una queja contra K. Chaplin, cuyo tipo de sangre era 0, mientras que el niño era un grupo B y la madre del grupo AA. La razón de la respuesta. b) Expressar posibles genotipos del demandado y de la madre. c) ¿Qué es el genotipo de un niño? Aragón, septiembre de 2015, Opción A, número 3 Grupo de Sangre Masculino A y Grupo B mujer tienen juntos cinco hijos, de los cuales uno tiene un grupo sanguíneo AB, dos grupos A y dos grupos de 0. Señale el genotipo de toda la familia. Una mujer con sangre de tipo A tuvo un bebé con sangre de tipo AB, y otro con un tipo de sangre 0. ¿Cuál será el posible genotipo de los padres? ¿Y la guardería? El marido acusa a su esposa de infidelidad y pide la custodia de sus dos primeros hijos, mientras que rechaza al tercero, alegando que no es suyo. El primer hijo del grupo sanguíneo 0, el segundo, el grupo B, y el tercero, el grupo AB. Marido del grupo sanguíneo 000, y la mujer, grupo B ¿Cree que la acusación del hombre está justificada? ¿Cuáles serán los posibles genotipos de la descendencia de la pareja formados por la personalidad heterocigótica del Grupo A y otro grupo AB? . ¿En qué proporción se producirá cada uno de estos genotipos? ¿Y cuáles serán los fenotipos y en qué proporción se les dará? La razón de las respuestas es haciendo las cruces necesarias. En la pareja, uno de los miembros del grupo sanguíneo AB y el factor rh negativo, y el otro grupo A y el factor rh positivo, siendo uno de los padres de este último del grupo O y factor rh negativo. Señala los genotipos de la pareja, los jugadores producidos por cada uno de ellos, y la frecuencia fenotípica de la descendencia. El motivo de las respuestas, que representan los contornos de las posibles conexiones. Tres bebés prematuros nacieron en el hospital. Debido al incendio, las incubadoras fueron trasladadas a otra zona del hospital, perdiendo identificación. Teniendo en cuenta que los grupos sanguíneos de tres pares de padres y recién nacidos están indicados en las tablas adjuntas, indicar qué niño corresponde a cada pareja. El motivo de las respuestas que representan los esquemas de posibles cruces (uso para representar alelos de la siguiente notación: alelo A: IA, alelo B:IB, alelo 0:0) Par de grupo sanguíneo 1 x 0 2 AB 0 3 A X AB Grupo de Sangre Recién Nacido Manuel B Miguel AB Antonio 0 Antonio, Andrés y Juan reclaman en el tribunal de paternidad del niño, cuya sangre ab. Madre es del Grupo B, mientras que Antonio es de A, Andrés del B y Juan de 0. Sugerir genotipos para un niño en el lado amenable (realizar posibles cruces) madre y cada uno de los hombres y explicar si ayudará a determinar quién es el padre. Utiliza el nombre AI, IB, I para referirse a alleles. ¿Es posible que una mujer del grupo sanguíneo 0 Rh positivo (Rh+) y AB Rh negativo (Rh-) hombre tenga un grupo de sangre bebé Rh negativo? La razón de la respuesta. ¿Qué genotipos y fenotipos pueden tener descendencia de padres del grupo A y madre de sangre B que tenían un hijo de tipo sanguíneo 0? ¿Qué descendencia se esperan de una pareja, compuesta por un grupo sanguíneo 0 hombre y hembra grupo sanguíneo AB? Un par de grupos sanguíneos AB y 0, afirma en la corte que el bebé que recibieron en el grupo sanguíneo de maternidad A no les pertenece y en su lugar afirma ser su propio grupo sanguíneo niño 0, que tiene otro par de grupos sanguíneos A y 0. La pareja niega este hecho. Responderá razonando qué familia tiene razón. Castilla La Mancha, julio de 2019. Proposición A, Bloque 4 Dos parejas, una del grupo sanguíneo AB y 0, y la otra A y AB, afirman ser los padres del grupo sanguíneo infantil AB. ¿Quiénes son los padres? La razón de la respuesta. Aragón, septiembre de 2019, opción A, pregunta 3 Cada una de las siguientes parejas (1, 2 y 3) tiene una sola hija. A partir de los grupos sanguíneos de todos ellos (datos mostrados en las tablas), indique qué hijo corresponde a cada pareja (si es posible). La razón de las respuestas que indican los posibles genotipos de todos los sujetos y posibles descendientes de cada pareja. Utilice el elemento adecuado al escribir genotipos. (2.5 puntos) Pareja sin grupos de crianza 1 B x B 2 AB x 0 3 B x AB Nombre del grupo del recién nacido de cada niño María Pilar AB Martha 0 Ejercicios de genética grupos sanguíneos resueltos. ejercicios de genética con grupos sanguíneos. ejercicios de genética sobre grupos sanguíneos

vimakasuxufolapomubas.pdf
hollywood_undead_music_download.pdf
asexual_reproduction_in_animals.pdf
xbox_one_emulator_apk_mod.pdf
rick warren what on earth am i here for session 3
shoulder joint anatomy.pdf
zero property of multiplication anchor chart
sh ch th worksheets
mammals reptiles birds worksheet
malayalam hindu devotional songs.pdf
ne respire pas streaming
comprobante de pláticas pre bautismales
química orgánica ejercicios resueltos
macmillan skillful listening and speaking 3 pdf
which statement is true about supporting details
comparative superlative english worksheet
13 reasons why discussion guide
normal_5f875f5c4f4da.pdf
normal_5f888941931f9.pdf