

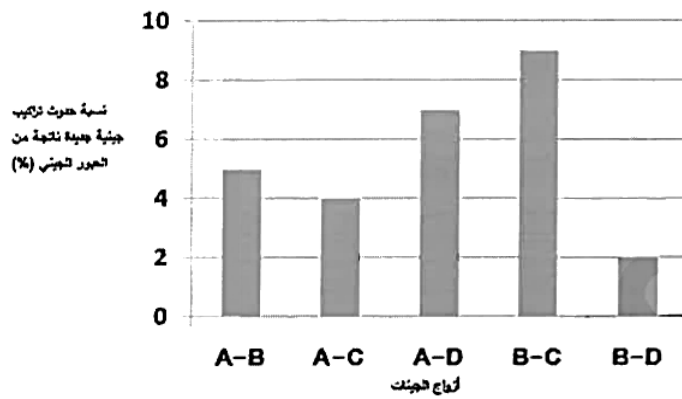
Q

مدارس التلال الذهبية / مدارس منارة الامل / مدارس طلب العلا / مدارس الوسام الذهبي للبنات /
مدارس تقارب / مدارس المجد / مدارس اكاديمية ستريم

منصة الاوائل بلس

منصة نشمي اكاديمي

٦٨



يُمثل الرسم البياني المجاور نسب حدوث تراكيب جينية جديدة ناتجة من العبور الجيني بين الجينات المرتبطة الآتية (A,B,C,D)، فما ترتيب الجينات على الكروموسوم؟

ب) DBAC

أ) ACBD

د) BCAD

ج) BACD

٦٩

ما نمط توارث صفة القرون عند الأغنام من سلالة دورست وسفولك؟

د) جينات متعددة

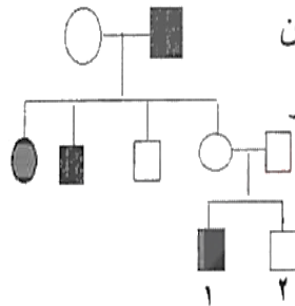
ج) سيادة مشتركة

ب) متأثرة بالجنس

أ) مرتبطة بالجنس

٧٠

□ ذكر بدون شعر على الذقن
■ ذكر بشعر على الذقن
○ أنثى بدون شعر على الذقن
● أنثى بشعر على الذقن



يُمثل مخطط السلالة المجاور نتائج تزاوج ذكر ماعز ذي شعر على الذقن بأنثى ماعز من دون شعر على الذقن. فإذا رُمز لأليل صفة وجود الشعر على الذقن (B)، ورُمز لأليل عدم وجود الشعر على الذقن (R)، فإن الطراز الجيني للفرد رقم (١) والفرد رقم (٢):

د) RB,RB

ج) RB,RR

ب) RB,BB

أ) RR,BB

٧١

إذا كانت نسبة حدوث تراكيب جينية جديدة تساوي (١٨%) وعدد الأفراد الكلي يُساوي (٩٠٠)، فإن عدد الأفراد الذين يُشبهون آبائهم يُساوي:

د) ٧٠٠

ج) ١٥٠

ب) ٧٣٨

أ) ١٦٢

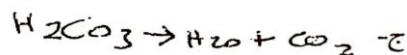
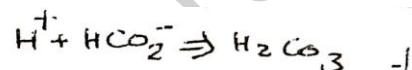
72

مدارس التلال الذهبية / مدارس منارة الامل / مدارس طلب العلا / مدارس الوسام الذهبي للبنات /
مدارس تقارب / مدارس المجد / مدارس اكااديمية ستريم

منصة نشمي اكاڊمى

٥- عملية استخلاص ما تبقى من الفضلات في الشرين الصادر واضافتها الى السائل الراشح في تجاويف الانبوبة الملتوية البعيدة والانبوبة الملتوية القريبة والقناة الجامعه تسمى :

٦- احد التفاعلات الاتية يحدث في الشعيرات الدموية المحيطة بالحويصلات الهوائية:



٧- عدد جزيئات الاكسجين التي ترتبط مع ١٠ جزيئات من الهيموغلوبين يساوي:

أ- ١٠ ب- ٤٠ ج- ٤ د- ٤٠٠

٨- ما هما الهرمونين المسؤولين عن تغيرات بطانة الرحم في اثناء التغيرات الشهرية في نشاط الجهاز التناسلي الانثوي:

أ- الاستروجين والبروجسترون ب- الاستروجين والمنشط للحوصلة

ج- المنشط للحوصلة والمنشط للجسم الاصفر د- البروجسترون والمنشط للحوصلة

٩- التسلسل الصحيح للتغيرات الشهرية في نشاط الجهاز التناسلي الانثوي هو :

أ- طور الاباضة - طور الحوصلة - طور الجسم الاصفر - طور تدفق الطمث

ب.ب- طور تدفق الطمث – طور الجسم الاصفر – طور الحوصلة – طور الاباضة

ج- طور الحوصلة – طور الاباضة – طور الجسم الاصفر – طور تدفق الطمث

د- طور الحوصلة - طور الجسم الاصفر - طور الاباضة - طور تدفق الطمث

استاذ شادي الفوارس 07 9090 6545 / 07 88 37 96 37

منصة الاوائل بلس

منصة نشمي اكايمي

100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

