АНАЛІЗ РЕСТРИКЦІЙНИХ КАРТ

(бланк для відповіді)

1 Позначте правильну відповідь знаком «×»

Питання:	:Варіанти відповідей				
1.1.Яка частка сайтів *Bam*HI розщеплюється також *Sau*3A?	1/16	1/8	1/4	1/2	1
1.2.Яка частка сайтів *Sau*3A розщеплюється також *Bam*HI?	1/16	1/8	1/4	1/2	1
1.3.Яка з даних рестриктаз може замінити іншу в разі необхідності?	*Sau*3A може замінити *Bam*HI, оскільки вона менш специфічна	*Bam*HI може замінити *Sau*3A, оскільки вона менш специфічна	*Sau*3A може замінити *Bam*HI, оскільки вона більш специфічна	*Bam*HI може замінити *Sau*3A, оскільки вона більш специфічна	Жодна з цих рестриктаз не може замінити одна одну

2

Питання:	:Варіанти відповідей				
2.1.Скільки сайтів рестрикції *Bam*HI має дана міні хромосома? (*Позначте правильну відповідь знаком «×»*)	1	2	3	4	5
2.2.Чому розмір дволанцюгового фрагменту при денатурації і подальшій ренатурації цілої мініхромосоми (без рестрикції) дорівнює половині довжини мініхромосоми? (*Впишіть правильну відповідь*)					
2.3.Побудуйте рестрикційну карту мініхромосоми, вказавши стрілками сайти рестрикції *Bam*HI ├┤– 1 кілобаз	├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤				

АНАЛІЗ РЕСТРИКЦІЙНИХ КАРТ

(бланк для відповіді)

1 Позначте правильну відповідь знаком «×»

Питання:	:Варіанти відповідей				
1.1.Яка частка сайтів *Bam*HI розщеплюється також *Sau*3A?	1/16	1/8	1/4	1/2	1
1.2.Яка частка сайтів *Sau*3A розщеплюється також *Bam*HI?	1/16	1/8	1/4	1/2	1
1.3.Яка з даних рестриктаз може замінити іншу в разі необхідності?	*Sau*3A може замінити *Bam*HI, оскільки вона менш специфічна	*Bam*HI може замінити *Sau*3A, оскільки вона менш специфічна	*Sau*3A може замінити *Bam*HI, оскільки вона більш специфічна	*Bam*HI може замінити *Sau*3A, оскільки вона більш специфічна	Жодна з цих рестриктаз не може замінити одна одну

2

Питання:	:Варіанти відповідей				
2.1.Скільки сайтів рестрикції *Bam*HI має дана міні хромосома? (*Позначте правильну відповідь знаком «×»*)	1	2	3	4	5
2.2.Чому розмір дволанцюгового фрагменту при денатурації і подальшій ренатурації цілої мініхромосоми (без рестрикції) дорівнює половині довжини мініхромосоми? (*Впишіть правильну відповідь*)					
2.3.Побудуйте рестрикційну карту мініхромосоми, вказавши стрілками сайти рестрикції *Bam*HI ├┤– 1 кілобаз	├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤├┤				