



2024학년도 제2학기 2차고사
제 (3) 학년 (과학) 과 정답

남원시 용성로 299
교장실 ☎ 631-1420
교무실 631-1422
행정실 631-1425

선택형

1	2	3	4	5
1	2	2	1	3
6	7	8	9	10
2	3	5	5	1
11	12	13	14	15
3	3	4	4	5
16	17			
4	1			
		<이하여백>		

단답형

1	난할
2	1 : 1 : 1 : 1
3	(A) : aa , (B) : Aa
4	반성유전
5	5m

서술형

1	완두는 다음과 같은 이유에서 유전실험의 재료로서 적합하다. 첫째, 재배하기 쉽다. 둘째, 다음 세대를 얻기까지의 시간이 짧다. 셋째, 자손의 수가 많아 통계적 분석에 유리하다. 넷째, 대립형질의 차이가 뚜렷하다. 다섯째, 자가수분과 타가수분이 모두 가능하여 연구자 임의로 형질을 교배할 수 있다.
2	다이빙 선수가 점프하여 가장 높은 곳에 도달할 때까지 운동에너지가 위치에너지로 전환되며, 꼭대기에서 입수하기 직전까지는 위치에너지가 운동에너지로 전환된다. 이때, 위치에너지와 운동에너지의 합인 역학적에너지는 일정하게 보존된다.
3	<이하여백>
4	