

문항	정답	배점
1	3	3.5
2	2	3.3
3	1	3.3
4	3	3.4
5	5	3.5
6	5	3.3
7	4	4
8	1	3.6
9	2	3.7
10	2	3.4
11	5	3.3
12	5	3.7
13	2	3.4
14	3	3.5
15	5	3.1
16	3	3
17	2	4
18	2	4
19	1	3
20	4	4

문항	정답
단답형 1	체프리 헌터(헌터)
단답형 2	비요 문서
단답형 3	㉠: 오린꽃    ㉡: 장미    ㉢: 할미꽃
단답형 4	범죄예방형
서술형 1	코흐는 ㉠결핵 원인균 을 분리하는데 성공했으며 팔메트와 계령은 소 결핵균을 이용하여 ㉡BCG 을 개발했다. 왁스먼은 토양의 미생물 중에서 방선균의 일종인 ㉢스트렙토미세스 을 발견하고 거기서 항생제 물질을 추출하여 ㉣스트렙토마이신 이라는 결핵 치료제를 개발했다.
서술형 2	방법 2, 정책의 효과가 250호로 가장 크기 때문이다.
서술형 3	둘서 어려운 삶을 살던 조선 사람들이 <북학의>를 보고 청나라의 선진 문물을 배워 이용후생의 도구를 만들어서 백성들의 삶을 풍요롭게 해야한다고 생각했기 때문이다.
서술형 4	1.지식인들(선배,공무원)이 2.호국으로 공무를 한다면 3.전통을 발전 시킬 수 있을 것이다