

The University of the State of New York

REGENTS HIGH SCHOOL EXAMINATION

세계사 및 지리
(GLOBAL HISTORY
AND GEOGRAPHY)

수요일, 2004년 1월 28일 - 오전9:15 - 오후12:15에만 실시

학생 이름 _____

학교명 _____

자신의 성명과 학교명을 인쇄체로 기입하십시오. 다음, 이 책자의 마지막 페이지에 있는 파트 I 답안지를 여십시오. 점선을 따라서 마지막 페이지를 접은 다음, 주의해서 답안지를 절취하십시오. 다음, 답안지의 위 부분에 기입하십시오. 에세이 책자는 각 페이지의 위 부분에 자신의 성명과 학교명을 인쇄체로 기입하십시오.

이 시험은 세 파트로 구성됩니다. **모든** 파트의 모든 질문에 답하십시오. 검정 혹은 진한 청색 잉크를 사용하여 답하십시오.

파트 I에는 50개의 선다형 문제가 있습니다. 이 문제에 대한 답을 별도의 답안지에 기입하십시오.

파트 II에는 1개의 주제를 다루는 에세이 문제가 있습니다. 이 질문에 대한 답은 에세이 책자 1페이지부터 기입하십시오.

파트 III은 여러 개의 문서를 기반으로 구성됩니다:

파트 IIIA는 여러 문서를 포함합니다. 각 문서의 끝에는 하나 이상의 문제들이 나옵니다. 각 시험 책자의 문제에 대한 답을 그 질문 뒤에 있는 줄에 기입하십시오. 이 섹션의 첫 페이지에 자신의 성명과 학교명을 반드시 기재합니다.

파트 IIIB는 문서에 기초를 두는 1개의 에세이 문제가 있습니다. 이 문제에 대한 답은 에세이 책자의 7페이지부터 기입하십시오.

시험을 마친 다음에는 파트 I의 답안지에 인쇄된 진술문에 서명함으로써, 시험을 치르기 전에 문제나 답에 대한 불법적인 지식이 없었으며 시험을 치르는 동안 도움을 주지도 또한 받지도 않았음을 표시하십시오. 이 진술문에 서명하지 않는 학생의 답은 인정하지 않습니다.

지시가 있을 때까지 이 시험 책자를 열지 마십시오.

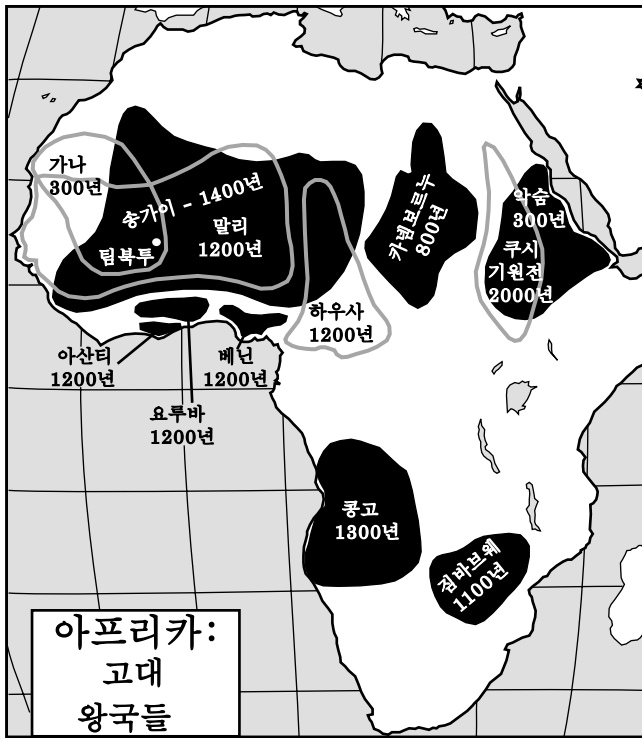
파트 I

이 파트의 모든 문제에 답하십시오.

설명 (1-50): 각 문제의 문장이나 질문에 가장 적절한 답에 해당하는 번호를 답안지에 기입하십시오.

- | | |
|---|---|
| <p>1 • 무엇을 생산할 것인가?
• 어떻게 생산할 것인가?
• 누구를 위해 생산할 것인가?</p> <p>이러한 질문들을 특정 사회에 대해 어떻게 답하는지를 연구하는 사회 과학자는 누구인가?</p> <p>(1) 사회학자
(2) 경제학자
(3) 인류학자
(4) 지리학자</p> <p>2 지형과 기후는 아프리카의 역사에 어떻게 영향을 주었는가?</p> <p>(1) 노예 무역이 서부 아프리카에서 하락했다.
(2) 이슬람교가 남부 아프리카로 퍼졌다.
(3) 중앙 아프리카 지역에서 유럽에 의한 식민지화가 지연되었다.
(4) 남부와 북부 아프리카 사이의 교역이 증가했다.</p> <p>3 이태리, 한국, 스페인 및 인도는 무엇으로 간주된다는 점에서 유사한가?</p> <p>(1) 군도
(2) 반도
(3) 육지로 둘러싸인 국가
(4) 도서 국가</p> <p>4 고대 이집트와 중국, 인도 및 메소포타미아에서 문명의 발달에 공통된 지리적 특성은 무엇인가?</p> <p>(1) 하곡 (3) 강우림
(2) 사막 (4) 산맥</p> <p>5 불교의 교리에 의하면, 신도는 무엇에 의해 개인적 고통을 끝낼 수 있는가?</p> <p>(1) 선행을 한다
(2) 이기적인 욕구를 없앤다
(3) 메카로 순례 여행을 한다
(4) 신의 도움에 의존한다</p> | <p>6 기독교, 이슬람교 및 유대교는 그 추종자에게 무엇을 요구한다는 점에서 유사한가?</p> <p>(1) 환생을 믿는다
(2) 열반을 추구한다
(3) 행동 규범을 따른다
(4) 다신교를 믿는다</p> <p>7 신도와 몰활론이 공통된 점은 무엇에 대한 중요성의 믿음인가?</p> <p>(1) 환생
(2) 자연에 존재하는 영혼
(3) 성서
(4) 전도</p> <p>8 아테네와 스파르타의 고대 도시들을 비교할 때, 스파르타는 무엇을 더 강조했는가?</p> <p>(1) 교육
(2) 군대 복무
(3) 가족의 질서
(4) 인권</p> <p>9 12동판법과 유스티니아누스 법전의 한 가지 유사한 점은 모두 무엇을 제공한 것인가?</p> <p>(1) 법의 표준화 제도
(2) 사회적 평등의 달성 수단
(3) 자신의 종교 추구에 대한 자유
(4) 공립 교육에 대한 권리</p> <p>10 5세기에 서로마 제국이 게르만 침입자에 의해 멸망한 후, 제국의 동부 지역은 결국 무엇으로 불리게 되었는가?</p> <p>(1) 비잔틴 제국
(2) 카르타고 제국
(3) 이슬람 제국
(4) 페르시아 제국</p> |
|---|---|

11번 문제는 아래의 지도와 사회학 지식을 바탕으로 답하십시오.



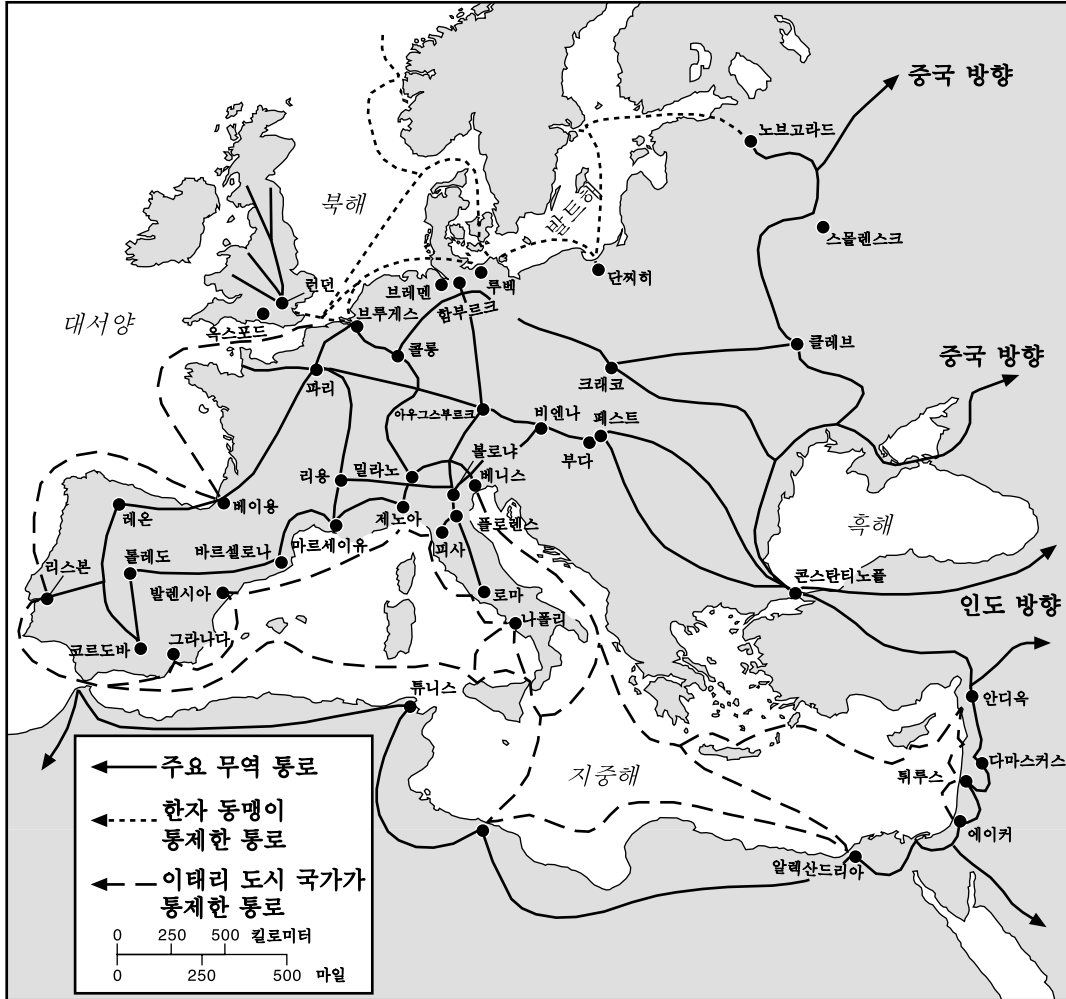
출처: Sue Ann Kime 외, *World Studies: Global Issues & Assessments*, N & N Publishing, Inc. (발췌)

- 11 이 지도를 공부하여 도달할 수 있는 올바른 결론은 무엇인가?
- (1) 아프리카인들은 유럽의 봉건 시대 동안 중앙정부를 가졌다.
 - (2) 아프리카 왕국들은 유럽인들이 아프리카에 도착하기 전에는 존재하지 않았다.
 - (3) 아프리카의 문명은 남부 아프리카에만 존재했다.
 - (4) 아프리카의 문명은 인도와의 교역 통로를 다수 확립시켰다.
- 12 아테네의 페리클레스 시대, 인도의 굽타 제국 그리고 중국의 당 왕조는 모두 무엇에 의해 황금기를 경험했는가?
- (1) 민주주의 정부의 원칙에 대한 발전
 - (2) 예술과 과학에 대한 커다란 기여
 - (3) 외세에 의한 지배의 종식
 - (4) 국경의 최대 확장

- 13 마르코폴로의 여행은 어떠한 결과를 가져왔는가?
- (1) 중국에 화약 소개
 - (2) 중국에서 몽골 통치의 하락
 - (3) 중국과 유럽의 무역 확장
 - (4) 유럽에서 공자의 가르침 사용
- 14
- 50년도 채 안되어 그것은 역사상 가장 커다란 통일된 지상 제국이 되었다.
 - 1279년 중국을 완전히 장악한 첫 번째 외국 세력이었다.
 - 안전한 무력과 여행을 위해 아시아를 가로지르는 카라반 통로를 만들었다.
 - 1274년과 1281년 일본의 정복을 시도했을 때, 함대들이 폭풍으로 파괴되었다.
- 위의 문장들과 가장 연관이 있는 제국은 무엇인가?
- (1) 페르시아 (3) 오스만
 - (2) 굽타 (4) 몽골
- 15 말리의 통치자인 Mansa Musa의 통치 하에서 그 부와 권력이 상당했는데 그 이유는 무엇에 기인했기 때문인가?
- (1) 십자군의 시작
 - (2) 이슬람교의 확산
 - (3) 유럽 제국주의의 성장
 - (4) 아랍 국수주의의 상승
- 16 유럽에서의 종교 개혁에 의한 중요한 영향은 무엇의 강화였는가?
- (1) 군주의 권력
 - (2) 교황의 권력
 - (3) 다신교에 대한 믿음
 - (4) 유럽의 단일성
- 17 어떻게 잉카는 물리적 환경에 적응했는가?
- (1) 인구를 먹이기 위해 대규모 어업 선단을 구축했다.
 - (2) 안데스에 걸친 도로를 연결하는 인도교를 건축했다.
 - (3) 유럽과의 방대한 무역 조약을 체결했다.
 - (4) 팜파에서 가축과 말을 사육했다.

18번 문제는 아래의 지도와 사회학 지식을 바탕으로 답하시오.

유럽 (1280-1500)



출처: Henry Brun 외, *Reviewing Global History and Geography*, AMSCO (발행)

18 위의 지도가 제공하는 정보로부터 어떠한 결론을 내릴 수 있는가?

- (1) 아프리카는 유럽의 가장 활동적인 무역 동업자였다.
- (2) 한자 동맹은 흑해에서의 무역을 통제했다.
- (3) 아시아인들과 유럽인들은 주로 항로를 통해 무역했다.
- (4) 광범위한 망으로 이루어진 무역 통로에 의해 유럽의 무역 중심지들이 연결되었다.

19 부동항 소유에 대한 필요는 어느 국가의 외교 정책에 크게 영향을 주었는가?

- (1) 영국 (3) 프랑스
- (2) 러시아 (4) 이집트

20 천측구와 지도 제작의 개선은 어떻게 유럽인을 도왔는가?

- (1) 십자군을 보냈다
- (2) 몽골을 패배시켰다
- (3) 무어인들을 축출했다
- (4) 서반구를 탐험했다

21 식민지의 목적은 원료를 식민지 정부에 보내고 완제품을 식민지 권력으로부터 사는 것이다.

이 문장은 어떠한 경제 체제의 기본 아이디어를 반영했는가?

- (1) 사회주의 (3) 중상주의
- (2) 공산주의 (4) 자본주의

22번과 23번 문제는 아래의 인용문과 사회학 지식을 바탕으로 답하십시오.

"...마지막으로 우리가 왕실의 권위에 관해 말한 매우 위대하고 존엄한[고귀한] 것들을 한 군데로 모읍시다. 수많은 사람들이 한 개인으로 합쳐진 것을 생각해 보십시오; 이 신성하고, 절대적인, 부모의 힘을 생각해 보십시오; 국가의 전체를 통치하는 비밀의 대의가 하나의 머리에 모아진 것을 생각해 보십시오: 왕을 통해 신의 이미지를 볼 수 있으며, 왕실의 위엄이 무엇인지 알 수 있습니다. 신은 신성함 그 자체이며, 선 그 자체이며 또한 힘 그 자체입니다. 신의 위엄은 이러한 것들과 함께 합니다. 황태자의 위엄은 이러한 것들의 이미지와 함께 합니다...."

- Jacques-Benigne Bossuet 주교, 1679

- 22 위의 인용문에 의하면, 17세기 프랑스를 지배하는 권위가 무엇에 의한 것임을 암시하는가?
 (1) 국민의 주권
 (2) 의회의 승락
 (3) 봉건의 의무
 (4) 신의 권리
- 23 위의 인용문에서 Bossuet는 누가 소유한 권력을 설명하는가?
 (1) 샤를마뉴 (3) 루이 14세
 (2) 잔다르크 (4) 로베스피에르
-
- 24 Jean Jacques Rousseau, Baron de Montesquieu 및 John Locke는 모두 무슨 원칙을 지지했다는 점에서 유사한가?
 (1) 군사 독재
 (2) 독재 정치
 (3) 신권주의적 사회
 (4) 민주공화국
- 25 Adam Smith에 의한 무간섭 자본주의는 무엇을 요구하는가?
 (1) 제조자에 대한 높은 과세
 (2) 정부의 엄격한 경제 통제
 (3) 경제에 대한 정부의 최저 참여
 (4) 주요 산업에 대한 정부의 투자

26번 문제는 아래의 표와 사회학 지식을 바탕으로 답하십시오.

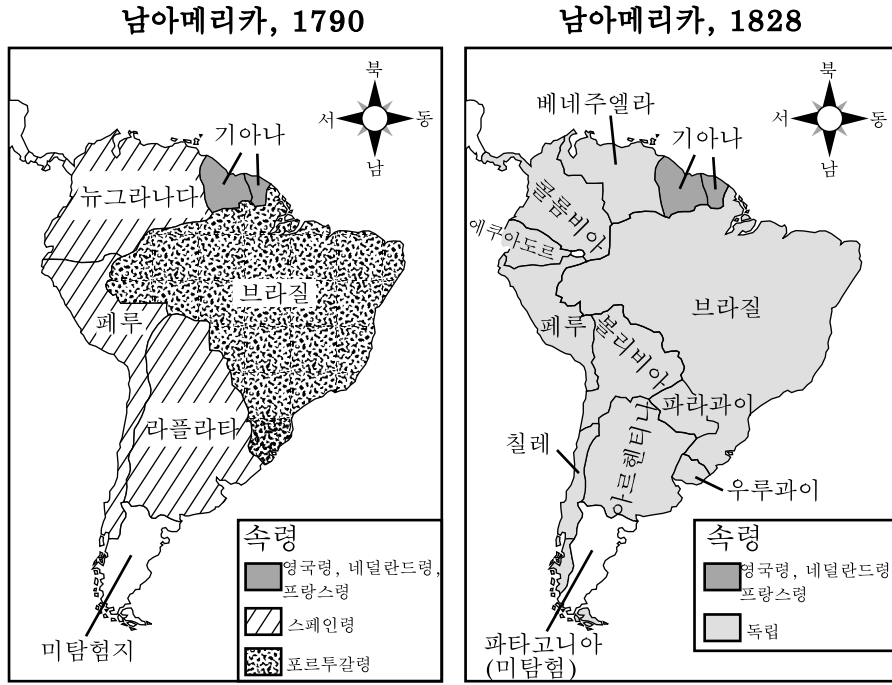
일부 영국 도시들의 인구
1801-1891년

타운	1801	1861	1891
버밍햄	74,000	296,000	523,000
리즈	53,000	207,000	429,000
리버풀	80,000	444,000	704,000
맨체스터	90,000	339,000	645,000

출처: B. R. Mitchell, *International Historical Statistics: Europe, 1750 -1988*, Stockton Press, 3판 (발췌)

- 26 대영제국에서 이러한 인구의 변동을 초래한 사건은 무엇인가?
 (1) 페스트
 (2) 아메리카로의 이민
 (3) 산업 혁명
 (4) 아일랜드의 반란
-
- 27 "...그러나 오랜 기간의 상업 교역[무역] 후, 야만인들 가운데 좋은 사람과 나쁜 사람이 불규칙하게 나타납니다. 결과적으로 아편을 밀수하여 중국 사람들을 유혹하여 이러한 독소를 모든 지방에 퍼뜨리는 사람들이 있습니다. 오로지 자신의 이익만을 추구하고 남에 끼치는 폐를 무시하는 사람들은 하늘의 법이 용납하지 않으며 모든 인간의 미움을 받습니다. 황제께서는 이러한 소식을 들으신 다음 견잡을 수 없이 분노하시고 계십니다. 황제께서는 특별히 저를 광둥 지방 행정관으로 보내셔서, 총독 및 장관과 함께 이 문제를 공동 조사하여 해결하도록 하셨습니다...."
- 광둥의 중국 행정관인 Lin Zexu(린체수)가 "빅토리아 여왕에게 보낸 자문서", 1839
- 빅토리아 여왕에게 보낸 이 서신은 무엇의 발발과 가장 직접적인 관계가 있는가?
 (1) 중국 내란
 (2) 중일 전쟁
 (3) 공산주의 혁명
 (4) 아편 전쟁

28번 문제는 아래의 지도와 사회학 지식을 바탕으로 답하시오.



출처: Steven Goldberg and Judith Clark DuPre, *Brief Review in Global History and Geography*, Prentice Hall (발췌)

- 28 1790년과 1828년 사이, 위의 남아메리카 지도에 나타난 변화를 초래한 상황과 관련이 있는 것은 무엇인가?
- (1) 아즈텍이 남아메리카의 많은 지역을 다시 통제하게 되었다.
 - (2) 남아메리카의 유권자들이 스페인과 포르투갈의 통치자를 권력에서 제거했다.
 - (3) 스페인은 정복자들을 남아메리카에 보냈다.
 - (4) 유럽과 미합중국으로부터 계몽과 혁명의 사상이 남아메리카로 전파되었다.

29 때때로 사회적 다윈론은 무엇의 정당화에 사용되었는가?

- (1) 아시아에서 공산주의 정부의 확립
- (2) 19세기 초 라틴아메리카의 혁명
- (3) 인도에서의 독립 운동
- (4) 19세기 말 유럽의 제국주의

30 명치 유신 동안 일본의 외국 무역 증가는 무엇과 가장 관계가 있는가?

- (1) 전통적 사회 유지의 필요성
- (2) 현대의 산업화 사회에 대한 욕구
- (3) 서방 국가들의 식민화
- (4) 외국 투자에 의한 고취

31 다음 중 가장 먼저 발생한 사건으로서 다른 세 사건들을 초래한 것은 무엇인가?

- (1) 유럽에서 파시즘의 상승
- (2) 볼셰비키 혁명
- (3) 제1차 세계대전
- (4) 베르사이유 조약의 체결

32 20세기 초 유대인 조국의 건설을 부르짖은 시온주의자 운동은 무엇의 예인가?

- (1) 제국주의 (3) 자본주의
- (2) 국가주의 (4) 고립주의

33 "...수동적 저항이란 개인적 고통에 의해 권리를 확보하는 방법이며 무력에 의한 저항의 반대이다. 내가 나의 양심에 거슬리는(반대되는) 것을 하는 것을 거부할 때, 나는 정신력을 사용한다. 예를 들어, 현재의 정부가 나에게 적용되는 법을 제정했다고 하자. 그리고 나는 그것을 싫어한다. 만약 내가 무력을 사용하여 정부가 그 법을 취소하도록 강요한다면, 나는 육체적 힘이라고 부를 수 있는 것을 사용하는 것이다. 만약 내가 그 법에 복종하지 않으며 그 침해에 따른 벌을 수용한다면, 나는 정신력을 사용하는 것이다. 이것은 자신의 희생이 요구된다...."

출처: M. K. Gandhi, *Indian Home Rule*, Navajivan Publishing

위의 문장은 어떠한 개인들의 신념을 반영하는가?

- (1) 사건에 대한 통제력이 없다.
- (2) 도덕적 지침을 따라서 사건에 영향을 줄 수 있다.
- (3) 사건에 영향을 주기 위해 폭력을 사용해야 한다.
- (4) 군사력을 사용하여 사건에 영향을 줄 수 있다.

34 1930년대 독일의 전체주의에 해당되는 예는 무엇인가?

- (1) 독일연방의회의 빈번한 모임
- (2) 독일 경제의 하락
- (3) 언론에 대한 정부의 엄격한 통제
- (4) 소련과의 불가침 조약 협상

35 1800년대 말과 제2차 세계대전 사이에 일본이 제국주의 정책을 구현한 주요 이유는 무엇인가?

- (1) 중국의 경제력을 동경했다.
- (2) 석탄과 철광 등 중요 자원이 모자랐다.
- (3) 동아시아의 정부들을 통일하기를 원했다.
- (4) 태평양에서 독일 나찌의 확장을 두려워했다.

36 인도와 유고슬라비아의 분단의 유사한 점은 두 분단의 어떠한 점인가?

- (1) 베를린 회의의 결과
- (2) 종교적 또는 인종적 차이
- (3) 공산주의자와 비공산주의자 국가들의 형성
- (4) 국제연합의 지침 준수

37 독일과 베트남 역사에서 한 가지 유사성은 두 국가의 어떠한 점인가?

- (1) 한 때 분단되었으나 그 이후 통일되었다.
- (2) 냉전 기간 동안 계속 비동맹으로 남아있었다.
- (3) 최근 민주주의 형태의 정부를 선택했다.
- (4) 한 때 다른 유럽 국가들의 식민지였다.

38번 문제는 아래의 시사만화와 사회학을 바탕으로 답하십시오.



출처: Jack Ohman, *The Oregonian*, 1995

38 1995년에 나온 이 만화는 공산주의의 무엇을 시사하는가?

- (1) 러시아에서 호소력이 없다.
- (2) 여전히 러시아 정부를 지배한다.
- (3) 러시아에서 민주주의가 실패하면 다시 돌아갈 수 있다.
- (4) 러시아 국민들에게 최상의 제도이다.

39 남아프리카의 인종 격리 정책 하에서 존재했던 상황은 무엇인가?

- (1) 모든 국민에게 참정권이 보장되었다.
- (2) 다수의 흑인이 대부분의 정치적 권력을 장악했다.
- (3) 소수의 백인이 사회를 통제했다.
- (4) 사회적 불평등이 제거되었다.

40 오염, 산성비 및 오존층의 파괴와 같은 세계적 문제는 무엇의 필요를 지적하는가?

- (1) 보다 큰 국제적 협력
- (2) 도시화의 증가
- (3) 국가간의 무역 균형
- (4) 우주 탐험의 증가

41번 문제는 아래의 시사만화와 사회학 지식을 바탕으로 답하십시오.

이제 개회를 선언합니다



출처: Daniel Fitzpatrick, St. Louis Post-Dispatch (발췌)

41 이 만화는 국제연합의 무엇에 대한 의문을 제기하고 있는가?

- (1) 과거의 식민지에 대한 행정
- (2) 필요한 사람에게 원조 제공
- (3) 정치적 사안과 경제적 사안을 분리
- (4) 반대 세력들과 다른 사상들의 통일

42 석유수출국기구(OPEC)가 세계적으로 크게 영향을 끼치는 이유는 무엇인가?

- (1) 세계적으로 이슬람 지역 사회의 충성을 명령
- (2) 중요한 기술의 개발과 수출
- (3) 동서의 무역 통로에 대한 접근 통제
- (4) 세계 경제에 영향을 끼치는 석유 공급의 관리

43 발칸 지역에서 위치 등 몇 가지 지리적 특성은 무엇을 초래하는데 도움이 되었는가?

- (1) 이 지역의 평화적 발전
- (2) 이 지역에서 민주주의의 발전
- (3) 이 지역의 문화적 다양성
- (4) 이 지역에서 부의 성장

44번 문제는 아래의 표와 사회학 지식을 바탕으로 답하십시오.

중국의 인구통계 지표	2000	2025*
인구 1,000명 당 출생	16.0	12.0
1,000명 당 사망	7.0	8.0
자연 증가율 (퍼센트)	0.9	0.3
출생 시 수명 (년)	71.4	77.4
총 출산율 (여자 당)	1.8	1.8

*예상치

출처: U.S. Census Bureau, International Data Base

44 이 표의 정보에 의하면, 2000년과 2025년 사이에 중국의 인구에 관해 어떠한 결론을 내릴 수 있는가?

- (1) 중국 여성의 출산율은 증가할 것이다.
- (2) 중국인의 수명은 하락할 것이다.
- (3) 인구 성장 비율은 하락할 것이다.
- (4) 2025년까지 중국의 출산율은 2배로 늘어날 것이다.

45 오늘날 세계의 여러 지역에서 생겨나는 경제적 번영의 차이와 관련하여 주요 이유는 무엇인가?

- (1) 자원의 불평등한 분배
- (2) 국가주의 운동의 성공
- (3) 국가간의 종교적 단일성
- (4) 국제연합의 회원국

46 보스포러스 해협과 다르다넬스 해협에 대한 지배권은 제1차 세계대전과 제2차 세계대전 모두의 전략적 목적이었는데, 그 이유는 이 두 해협의 어떠한 점이었는가?

- (1) 아프리카와 유럽의 연결
- (2) 독일과의 수로 통행을 허용
- (3) 발칸 반도로부터 이태리를 분리
- (4) 흑해에서 지중해로의 접근 제공

47 어떠한 단체가 식민지 세력으로부터 독립의 쟁취를 원하는 역사적 발전은 무엇인가?

- (1) 독일에서 나찌당의 세력 확장
- (2) 폴란드의 솔리다리티티 운동
- (3) 중국의 천안문 광장 폭동
- (4) 인도의 세포이 반란

48 프랑스 혁명과 러시아 볼셰비키 혁명과의 유사성을 설명하는 문장은 무엇인가?

- (1) 혁명 전 권력을 가진 지도자들은 국가의 정치 체제의 변경을 원했다.
- (2) 두 혁명 모두 정부의 기본 인권에 대한 부인과 어려운 경제 상태의 결과였다.
- (3) 대부분의 혁명에 대한 지원은 각 국가의 극렬주의자에 의해 제공되었다.
- (4) 혁명에 의해 생겨난 새 민주주의는 정부에서 국민의 위상을 높였다.

- 49 • 목판 인쇄, 화약 및 주판이 발전했다.
- 도자기 제작과 명주지의 흑색 잉크 인쇄가 완성되었다.
- 나침반이 발견되어 항해 시 방향 결정의 방법을 개선시켰다.

이러한 발전과 연관이 있는 것은 무엇인가?

- (1) 중국의 당과 송 왕조
- (2) 인도의 굽타 제국
- (3) 아프리카의 가나와 말리 문명
- (4) 중동의 비잔틴 제국

50 Stalin의 5년 계획과 Mao Zedong의 대약진의 한 가지 유사한 점은 두 프로그램 모두 무엇을 시도했기 때문인가?

- (1) 산업 생산의 증가
- (2) 토지 소유권의 사영화
- (3) 환경 오염의 시정
- (4) 국제 무역의 강화

에세이 문제의 답은 별도로 제공되는 에세이 책자에 기입하시오.

파트 II에 대한 답을 작성할 때, 다음의 일반적 정의를 사용한다:

- (a) 설명하다란 "분명히 또는 이해할 수 있도록 하다; 원인이나 이유를 제공하다; 논리적인 전개나 관계를 보이다"란 의미
- (b) 논하다란 "사실, 논리 및 주장을 사용하여 어떤 것에 대해 관찰하며 어느 정도의 자세한 의견을 제시한다"는 의미

파트 II

주제형 에세이 문제

설명: 서론과 아래의 과제를 다루는 서너 개의 문단 및 결론을 포함시켜 구성이 잘 된 에세이를 작성하시오.

주제: 변화 [역사를 변화시킨 개인들]

개인들의 신념과 업적에 의해 세계사가 변화되었다. 이러한 신념과 업적은 사회에 긍정적 그리고 부정적인 영향을 주었다.

과제:

세계사에 변화를 가져온 개인 **두** 명을 선택한 다음 **각각**:

- 그 개인의 신념이나 업적을 **한** 가지 설명하시오.
- 그 개인의 신념이나 업적에 의한 긍정적 **및/또는** 부정적 영향을 논하시오.

이러한 개인에는 **Nicholas Copernicus, Isaac Newton**경 및 **Norman Borlaug**를 **제외한** 세계사의 어느 인물이든지 사용할 수 있다. 자신이 선택한 개인은 세계사의 형성에 있어서 중대한 역할을 수행했어야 하며 또한 **미국 출신이면 안 된다**. 이러한 개인의 예는 다음과 같다: Hammurabi, Confucius, Aristotle, Alexander the Great, Muhammad, Johannes Gutenberg, Queen Isabella, Leonardo da Vinci, John Locke, Catherine the Great, Simon Bolivar, Nelson Mandela.

위에 제안된 내용으로 국한되지 **않음**.

지침:

에세이 작성 시 요구사항:

- **과제**의 모든 측면을 다룬다.
- 관련 있는 사실과 실례 및 세부사항을 이용하여 주제를 뒷받침한다.
- 논리적이고 분명한 계획에 근거하는 문장 구조를 사용한다.
- 단순한 **과제**의 재진술이 아닌 서론과 결론을 포함시킨다.

파트 III의 답을 작성할 때, 다음의 일반적 정의를 사용한다:

- (a) 논하다란 "사실, 논리 및 주장을 사용하여 어떤 것에 대해 관찰하며 어느 정도의 자세한 의견을 제시한다"는 의미
- (b) 설명하다란 "분명히 또는 이해할 수 있도록 하다; 원인이나 이유를 제공한다; 논리적인 전개나 관계를 보이다"란 의미

파트 III

문서형 문제

이 문제는 함께 제공되는 문서를 기반으로 한다(1-9). 이 문제들의 의도는 역사적 문서를 처리하는 능력을 시험하기 위한 것이다. 일부 문서들은 문제를 위해 편집되었다. 문서를 분석하는 과정에서, 각 문서의 출처와 그 문서에 나타난 관점을 고려하는 것이 필요하다.

역사적 배경:

혁명이란 용어는 역사에 커다란 영향을 끼친 변화를 말한다. 이 용어는 대부분 정치적 혁명을 일컫는데 사용되지만, 사회적, 지식 및/또는 경제의 변화에도 사용할 수 있으며 그 예로는 신석기, 과학 및 녹색 혁명 등이 있다.

과제: 파트 A의 각 문서 뒤에 나오는 문제들은, 문서에 나타난 정보와 세계사에 대한 지식을 사용하여 답하시오. 이 문제들의 답은 다음과 같은 파트 B의 에세이 문제 작성에 도움이 된다:

- 다음에서 **두** 가지 혁명에 대해 논하시오: 신석기 혁명, 과학 혁명, 녹색 혁명.
- **두** 혁명으로 초래된 중대한 사회, 지식 **및/또는** 경제에 관한 변화를 **각각** 설명하시오.

파트 A

단답식 문제

설명: 각 문서를 분석하여 문서 뒤에 나오는 단답식 문제의 답을 제공된 공간에 기입하시오.

문서 1

신석기 혁명 이전

...인간은 발명을 인식하여 이를 공동의 재산으로 바꿀 수 있는 정신의 유연성이 있었기 때문에 빙하 시대의 잔인한 시험에서 살아 남았다. 확실히 빙하 시대는 인간이 생존할 수 있는 방식을 근본적으로 바꾸어 놓았다. 이 시대는 인간으로 하여금 식물에 대한 의존도를 줄이고 동물에 대한 그것을 더 크게 강요했다. 얼음 위에서 사냥하는데 따르는 혹독함은 사냥의 전략을 바꾸어 놓았다. 아무리 큰 짐승이라도 사냥감에 접근하는 것은 덜 바람직한 방법이 되었다. 더 나은 방법은 무리를 따라다니며 놓치지 않는 것이며, 예측을 배우는 것이었고 결국은 짐승 떼의 방랑과 같은 이동 등의 습관을 받아들이는 것이었다. 이것은 독특한 적응 즉 이동 방목[유목]의 생활 양식이다. 이 방식은 추적이기 때문에 사냥의 초기적 특징을 어느 정도 가지며, 장소와 속도가 먹이 동물에 의해 정해진다. 그리고 동물을 몰고 그렇게 함으로써 이동식량 공급원이 되기 때문에, 목축의 후기적 특징을 가진다....

출처: Jacob Bronowski, *The Ascent of Man*, Little, Brown and Company

1 이 문서에 근거하여, 신석기 혁명 이전의 생활의 특징 **두** 가지를 지적하시오. [2]

(1) _____

점수

(2) _____

점수

문서 2

...또한, 신석기 혁명은 사람의 생활 양식도 바꾸어 놓았다. 흩어진 사냥 집단 대신에, 농부들이 마을에서 생활했다. 마을들이 모여있는 주위에는 작은 읍들이 생겨났고 나중에는 도회지가 되었다. 그리하여 신석기 혁명은 문명 그 자체를 가능케 했다. (동방에서의 고대)

마을과 읍과 도회지 안에서 사람들은 자신이 가장 잘 할 수 있는 종류의 일에 대한 전문화가 가능케 되었다. 많은 사람들이 식량 생산을 완전히 중단했으며 농부들이 필요한 기구와 다른 물품들을 만들어서, 대신 농부와 식량으로 교환했다. 이러한 교환 과정은 상업과 상인으로 이어졌으며, 상업의 성장은 보다 높은 수준의 전문화를 가능케 했다....

— D.M. Knox, *The Neolithic Revolution*, Greenhaven Press

2 이 문서에 근거하여, 신석기 혁명이 사람의 생활 양식에 끼친 영향 **한** 가지를 서술하시오. [1]

점수

문서 3

다음은 1950년대와 1960년대에 몇 명의 고고학자들이 발견한 내용을 요약한 것이다.

...곡류의 순화에 대한 최초의 증거와 동물의 순화에 대한 초기의 증거들은, 서쪽에서는 그리스와 크레타로부터 동쪽에서는 카스피해 남부의 힌두 쿠시 산맥 기슭까지 뻗은 광대한 지역에서 유래한다. 이 지역에서는 밀과 보리가 순화되었던 야생 식물이 발견되며, 이 지역에서만 양과 염소, 소 및 돼지의 야생 원종[조상]이 함께 발견되었으며, 나중의 두 가지는 야생 양과 염소보다 그 분포가 훨씬 넓었다. 기원 전 만 년에 이르러서는, 사냥과 수확에 의존하던 사람들은 야생 보리와 야생 밀을 칼로 수확하여 곡식을 부수고 보관 장소를 사용하게 되었다. 육천 년에 이르러서는, 밀과 보리를 재배하고 양과 염소를 기르는 마을 사회에 대한 증거를, 서쪽에서는 그리스와 크레타, 터키 남부, 지중해 동부 연해[해안 지역]의 갈릴리 고지, 이란과 이라크의 자그로스 산맥, 이란의 내륙 고원, 그리고 카스피해 남동부 기슭에서 찾을 수 있다. 결과적으로 재배된 순화 작물의 숫자가 증가되었으며, 이에는 섬유 보다는 기름을 목적으로 한 아마와 완두, 렌즈콩, 살갈퀴[식량으로 사용된 식물]가 포함된다. 사천 년에 이르러서는, 올리브와 포도나무, 무화과 그리고 전통적인 지중해 농업의 작물들이 지중해 동부에서 순화되었다. 소와 돼지의 순화는 양과 염소 이후에 이루어진 것으로 생각된다. 소는 견인용 동물 그리고 육용으로 사용되었으며, 사천 년 후반이 되어 서야 남서 아시아에서 젓 짜기의 증거를 찾을 수 있다....

출처: D.B. Grigg, *The Agricultural Systems of the World*, Cambridge University Press

3 이 문서에 근거하여, 신석기 혁명 동안 발생한 농업의 변화 **두** 가지를 서술하시오. [2]

(1) _____

점수

(2) _____

점수

문서 4

...과학자들은 점차적으로 고대인들[과거의 문명]이 가르친 내용에 대해 도전하기 시작했다. 이들은 작동 원리를 발견하는 보다 나은 새로운 방법들을 발전시켰다. 수학적 지식이 증가되어 이들의 사고를 도왔다. 이들은 자신의 생각을 체계적으로 확인하는 실험을 생각해내기 시작했다. 그리하여 과학 혁명이 비롯되었다.

이것을 실현시키기 위해서는 많은 사람이 필요했다. 그 사람들은 유럽의 모든 곳에서 나왔다. 이들은 자신의 생각을 설명하는 책을 썼다. 인쇄 기술은 수천 권의 사본 인쇄를 가능하게 했으며, 그것들은 유럽 전체에 퍼졌다. 과학자들은 서로로부터 배울 수 있고 새로운 생각을 상대방에게 줄 수 있게 되었다. 그러므로 과학 혁명은 영국인이나 프랑스인 또는 이태리인의 전유물이 아니다. 그것은 유럽인들의 작품이었다. 반면, 우리가 아는 바와 같이 그것은 유럽인들만이 이룬 것은 아니다. 중국인, 인도인, 페르시아인 그리고 아랍인들도 그 실현에 무엇인가를 기여했다. 오늘날에는 전세계의 남녀가 과학적 지식을 추가하며 서로 돕기 때문에 이러한 점을 이해하는 것은 어려운 일이 아니다....

출처: Peter Amey, *Scientific Revolution*, Greenhaven Press

4 이 문서에 근거하여, 과학 혁명이 가져온 변화 **두** 가지를 서술하십시오. [2]

(1) _____

점수

(2) _____

점수

문서 5

...가정

1. 모든 천체의[하늘의] 원이나 구[행성]에 대한 하나의 중심은 없다.
2. 지구의 중심은 우주의 중심이 아니라, 중력과 달의 구에 대한 중심일 뿐이다.
3. 모든 구[행성]는 태양을 중간 지점으로 하여 회전하므로, 태양은 우주의 중심이다....

— Nicholas Copernicus, *The Commentariolus*, (1510)

출처: Edward Rosen, *Three Copernican Treatises*, Columbia University Press

5 위의 인용문에서 설명하고 있는 코페르니쿠스의 과학적 믿음 **한** 가지를 서술하시오. [1]

점수

문서 6

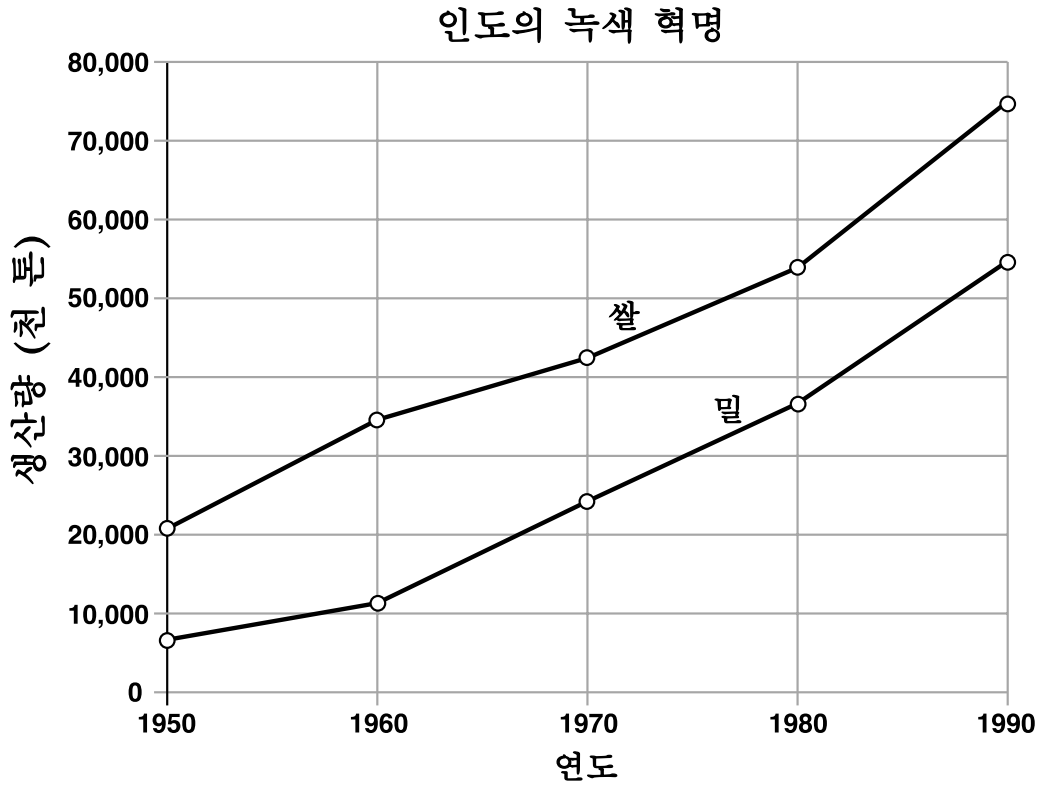
...수학에서와 마찬가지로 자연 철학에서도, 분석의 방법[과학적 방법]에 의한 난해한 것들의 조사는 구성의 방법을 선행해야 한다. 이러한 분석은, 실험과 관찰을 수행하고, 귀납[추론]에 의해 그것으로부터 일반적 결론을 내리고, 또한 실험이나 그 밖의 특정 사실로부터 유래된 것을 제외한, 결론에 반하는 반대의 내용을 인정하지 않는 것이다. 그 이유는 실험 철학에서는 가설[이론]을 고려하지 않기 때문이다. 그리고 귀납에 의해 실험과 관찰을 바탕으로 하는 주장은 일반적 결론을 보여주지 못하더라도, 사물의 본성이 수용하는 내용과 그 내용이 그 귀납에 의해 얼마만큼 더 일반적이며 따라서 더 강력하게 간주될 수 있음을 주장하는 최상의 방법이다. 또한, 예외적인 현상[사실]이 발생하지 않는다면, 그 결론은 일반적인 것으로 공표될 수 있다. 그러나, 만약 나중에라도 언제든지 실험에 의한 예외가 발생한다면, 그러한 예외가 발생하는 것의 공표를 시작할 수 있다. 우리는 이러한 방법으로 복합물에서 그 성분을 분석하고 운동으로부터 운동을 만들어내는 힘을 진행시킬 수 있다. 그리고 대개 그 주장이 가장 일반적인 것이 될 때까지 결과로부터 원인을, 보다 특수한 원인으로부터 보다 일반적인 것으로 진행을 계속한다. 이것이 분석의 방법[과학적 방법]이다: 그리고 합성[부분들의 결합]이란 발견되어 원칙으로 확립된 원인들을 가정함으로써, 그 원인들로부터 진행되는 현상들을 그 원인들에 의해 설명하고 그 설명을 증명하는 것이다....

출처: Isaac Newton경, *Opticks*, 1718

6 이 문서에 의하면, 과학적 방법이 중요한 이유가 무엇인가? [1]

점수

문서 7



출처: Library of Congress, Federal Research Divison (발췌)

7 이 문서에 근거하여, 녹색 혁명이 인도에 어떻게 영향을 끼쳤는지 **한** 가지를 서술하시오. [1]

점수

녹색 혁명

...[Norman] Borlaug는 82살의 식물품종 개량가이며 지난 50년의 대부분을 개발도상국가에서 살면서 높은 수확률의 농업기법을 가르쳐왔다. 그는 1960년대 인도와 파키스탄을 빈번히 고통스럽게 만든 식량 부족을 반전시킨 공로가 인정되어 1970년 노벨 [평화상]을 수상했다. 전후시대 동안, 사하라 이남의 아프리카를 제외하고는 전세계의 식량 생산을 인구 증가보다 빠른 속도로 확장 시킴으로써, 1967년의 베스트 셀러였던 기근-1975! 등에서 널리 예측했던 대량 아사를 역전시키는데 있어서 가장 큰 기여를 한 사람이 Borlaug일 것이다. Borlaug가 주장한 농업의 형태에 의해 수십억 명의 죽음을 방지할 수 있었을 것이다....

포드와 록펠러 재단 그리고 세계은행은 한때 그의 노력을 후원했지만 최근에는 Borlaug를 냉대하고 있다. 또한, 자금을 제공하는 기관들도, 멕시코에 위치하며 스페인어 약자인 CIMMYT로 잘 알려진 국제 옥수수 및 밀 센터에 대한 지원을 끊었는데, 이곳에서 Borlaug는 세계 인구의 상당한 부분이 현재 생계[식량]를 의존하고 있는, 살충제를 별로 필요로 하지 않으며 수확률이 높은 난장이 밀 품종을 개발하는 일을 도왔다. 그리고 포드나 록펠러 재단이 자금을 지원한 것 가운데 Borlaug의 업적이 아마 가장 훌륭한 것임에도 불구하고, 두 재단 모두 Borlaug가 오랜 심혈을 기울여온 마지막 노력인, 고수확률 농업을 아프리카에 정착시키는 시도로부터 후퇴하였다....

제2차 세계대전 이후 세계 인구가 증가하기 시작한 때부터, 고수확률의 곡물과 무기질 비료 및 관개는 Borlaug에게 논란의 여지가 없는 주장이었다. 하지만 다수의 개발도상국가들의 정부는, 전통에 따른 이유(당시에 인도에서 밀은 이질적인 것이었음) 그리고 서방의 전문가들과 농부 사이의 접촉은 봉건적 문화를 흔들어서 상류계급에 대한 불편함을 초래할 수 있다는 이유로써 그를 의심했다. 반면, 일부 비평가들은 개발도상의 국가들에게 식량 공급을 하는 것이 잘못일 수 있으며, 자연으로 하여금 인구를 억제시키는 더러운 일을 허용하는 것이 낫다고 시사했다....

출처 : Greg Easterbrook, "Forgotten Benefactor of Humanity," *Atlantic Monthly*, 1997년 1월

8a 이 문서에 근거하여, 제2차 세계대전 이후 녹색혁명을 초래한 사항 **한** 가지를 서술하시오. [1]

점수

b 이 문서에 근거하여, 녹색혁명이 식량 생산에 미친 영향 **한** 가지를 지적하시오. [1]

점수

문서 9

...현대의 고강도 농업과 그에 따른 결점 가운데 어느 것이 더 큰지는 분명하지 않다. 그 성공들은 방대하다. 녹색 혁명으로 인해, 지난 사십 년 동안 인구가 두 배로 증가했는데도 불구하고 농업은 세계 인구 대부분의 식량 요구를 부합했다. 그러나, 그에 대한 대가를 지불했으며, 지하수의 오염, 온실 가스의 방출, 작물의 유전적 다양성 상실, 하천과 호수 및 해안 바다 생태계의 영양오염[오염] (산소 고갈, 독성 품종의 확산 및 수생 식량망의 구조에 대한 변화를 초래하는 유기질과 무기질 영양소에 의한 오염) 등이 그것이다. 토양의 비옥함 상실과 토양의 침식, 작물과 가축 질병 발병률의 증가 그리고 이와 연관 있는 높은 에너지와 화학약품의 사용으로 인해, 고강도 농업을 유지할 수 있을지는 분명하지 않다. 현재 유지가능한 수확률을 제공할 수 있으며 특히 고강도 농업의 수확률에 상응하며 환경에 미치는 희생이 적은 방법에 대한 모색이 진행되고 있다....

출처: David Tilman, "The Greening of the Green Revolution," *Nature*, 1998년 11월

9 David Tilman에 의하면, 녹색 혁명이 가져온 **두** 가지 영향은 무엇인가? [2]

(1) _____

점수

(2) _____

점수

파트 B

에세이

설명: 서문과 서너 문장으로 된 본론 및 결론을 포함하는 잘 짜여진 에세이를 작성하시오. 에세이의 본론에는 적어도 **4개** 문서가 제공하는 증거를 사용하시오. 자신의 의견을 관련 있는 사실, 사례 및 세부 사항으로 뒷받침하시오. 그 밖의 외부 정보를 포함시키시오.

역사적 배경:

혁명이란 용어는 역사에 커다란 영향을 끼친 변화를 말한다. 이 용어는 대부분 정치적 혁명을 일컫는데 사용되지만, 사회적, 지식 및/또는 경제의 변화에도 사용할 수 있으며 그 예로는 신석기, 과학 및 녹색 혁명 등이 있다.

과제: 문서들에 포함된 정보와 자신의 세계사에 대한 지식을 바탕으로, 다음에 대한 에세이를 작성하시오.

- 다음에서 **두** 가지 혁명에 대해 논하시오: 신석기 혁명, 과학 혁명, 녹색 혁명.
- **두** 혁명으로 초래된 중대한 사회, 지식 **및/또는** 경제에 관한 변화를 **각각** 설명하시오.

지침:

에세이의 요구사항:

- 적어도 **4개** 문서를 정확히 분석하고 해석하여 **과제**의 모든 측면을 다룬다.
- 에세이 본론에 문서가 제공하는 정보를 포함시킨다.
- 그 밖의 관련 있는 외부 정보를 포함시킨다.
- 관련 있는 사실, 사례 및 세부 사항으로 주제를 뒷받침한다.
- 논리적이고 분명한 계획에 근거하는 구조를 사용한다.
- **역사적 배경**의 단순한 재진술이 아닌 서론과 결론을 포함시킨다.

