

REGENTS HIGH SCHOOL EXAMINATION

세계사 및 지리

2014년 1월 28일, **화요일** — 오전 9시 15분 - 오후 12시 15분까지만 실시

학생 이름 _____

학교명 _____

이 시험 중에는 모든 통신 장비의 소지 및 사용을 철저히 금지합니다. 잠시라도 통신 장비를 소지하거나 사용할 경우, 시험은 무효화되며 시험 점수를 받을 수 없게 됩니다.

위 칸에 자신의 이름과 학교명을 인쇄체로 기입하십시오. 파트 I을 위한 별도의 답안지가 제공되었습니다. 감독관의 지시에 따라 답안지에 학생 정보를 기입하십시오. 그런 다음, 에세이 책자 각 페이지 윗부분에 기입하십시오.

이 시험은 세 파트로 구성되어 있습니다. 모든 파트의 **모든** 질문에 답하십시오. 파트 II, 파트 III A, 그리고 파트 III B의 답안을 쓸 때는 검정색이나 진한 청색 펜을 사용하십시오.

파트 I에는 50개의 선다형 문제가 있습니다. 이 문제들에 대한 답은 답안지에 지시된 대로 기입하십시오.

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

파트 III는 여러 개의 문서에 기반을 둡니다.

파트 III A에 그 문서들이 포함되어 있습니다. 시험의 이 파트를 하게 될 때, 이 부분의 첫 페이지에 자신의 이름과 학교명을 기재하십시오.

각 문서에는 하나 이상의 문제가 따릅니다. 각 문제의 답은 이 시험책자 안의 문제 아래에 있는 칸에 기입하십시오.

파트 III B에는 그 문서들을 바탕으로 하는 한 개의 에세이 문제가 있습니다. 이 문제에 대한 답은 에세이 책자 7페이지부터 기입하십시오.

시험을 마친 후, 답안지 마지막 부분에 인쇄된 진술문에 서명함으로써 이 시험을 치르기 전에 문제나 답에 대한 불법적인 지식이 없었으며 시험을 치르는 동안 어떤 문제에 답하는데 있어서도 도움을 주거나 받지 않았음을 표시하십시오. 이 진술문에 서명하지 않은 학생의 답안지는 인정하지 않습니다.

지시가 있을 때까지 이 시험 책자를 열지 마십시오.

파트 I

이 파트의 모든 문제에 답하십시오.

지시사항(1-50): 각 문제의 문장이나 질문에 가장 적절한 답의 번호를 별도의 답안지에 기입하십시오.

- 1 “석유값이 최고치를 기록하다”
 “부족들이 천연 자원에 대한 지배권을 놓고 싸우다”
 “전쟁 기간 중에 정부가 물품을 배급하다”

이 기사 제목들 모두는 다음 중 어느 경제적 개념과 관련이 있습니까?

- (1) 과잉 생산 (3) 기업가 정신
 (2) 상호의존 (4) 희소성

- 2 다음 중 반도에 위치한 나라는?

- (1) 브라질 (3) 사우디아라비아
 (2) 필리핀 (4) 오스트리아

- 3 인더스, 갠지스, 브라마푸트라가 고대 인도에 중요했던 이유는?

- (1) 외부 침입으로 인도를 보호했던 높은 산맥들이기 때문
 (2) 인도의 비옥한 북부 평야에 흐르는 큰 강들이기 때문
 (3) 사제들이 비가 오게 해달라고 기도를 드렸던 아리아의 신들이었기 때문
 (4) 하라파 사람들과 모헨조 다로 사람들을 연합시켰던 왕조들이었기 때문

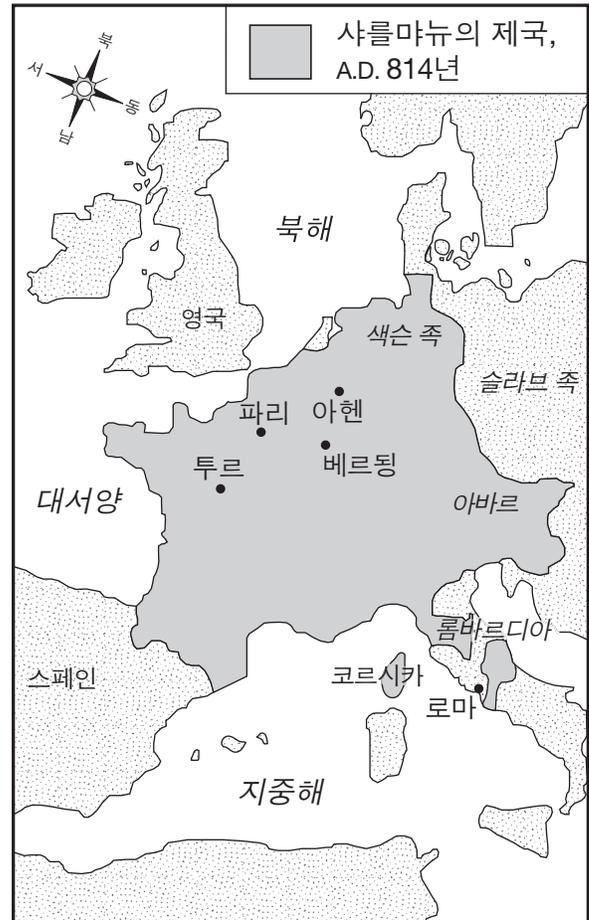
- 4 그리스의 도시 국가 아테네의 가장 중요한 공헌 중 한 가지는 무엇이었습니까?

- (1) 직접 민주주의의 발전
 (2) 일신교의 신앙 체계 확산
 (3) 모든 사람들의 평등 장려
 (4) 상형문자를 사용한 표기 체계 창조

- 5 다음 중 한나라, 당나라, 그리고 송나라 시대 동안 있었던 관료 시험에 바탕이 되었던 신앙 체계는?

- (1) 율법주의 (3) 불교
 (2) 도교 (4) 유교

6번 문제는 아래의 지도와 자신의 사회과학 지식을 바탕으로 답하십시오.



출처: Guide to the Essentials, Prentice Hall (개정판)

- 6 9세기 샤를마뉴 대제의 왕국이 장악했던 영토는 오늘날의 어느 나라들을 포함합니까?

- (1) 폴란드와 러시아
 (2) 스페인과 포르투갈
 (3) 프랑스와 독일
 (4) 아일랜드와 영국

7 이슬람교의 황금 시대에 대한 다음 문장들 중 의견이기 보다는 사실인 것은?

- (1) 이슬람의 의술은 중국의 의술보다 더 진보되어 있었다.
- (2) 시와 문학은 이슬람 교도들에게 수학보다 더 중요한 학문이었다.
- (3) 이슬람 교도들이 종교적인 의무들을 수행하기 위하여 천문학 지식을 사용하였다.
- (4) 이슬람교의 철학은 그리스의 철학자들보다는 인도의 철학자들에 더 의존하였다.

8 다음 중 어느 것의 결과로 키에프에서의 초기 동유럽 슬라브 문명이 동방 정교회, 키릴 문자, 그리고 특정 미술 및 건축 양식을 취하게 되었습니까?

- (1) 일본과의 전쟁
- (2) 몽골 침략자들의 정복
- (3) 서유럽 나라들을 방문함
- (4) 비잔틴 제국과의 무역

9 중국, 한국, 일본이 문화적인 유사점들을 공유하는 부분적인 이유는?

- (1) 러시아의 제국주의자들과의 충돌
- (2) 하천계의 공유
- (3) 무역을 통한 접촉들
- (4) 몽골의 통치 하에 통일

10 상업 혁명 시기 동안 서유럽에서 은행의 개발이 중요했던 이유는?

- (1) 상인들에게 투자할 수 있는 자본금을 공급했기 때문
- (2) 농인들이 새로운 집을 지을 수 있도록 자금을 대주었기 때문
- (3) 프로레타리아 계급이 부르조아 계급에게 도전하는 것을 가능하게 했기 때문
- (4) 은퇴한 근로자들을 위한 연금을 창출했기 때문

11 14세기 중, 흑사병이 대체적으로 어느 방향으로 퍼져 나갔습니까?

- (1) 유럽에서 아메리카 대륙으로
- (2) 아프리카에서 동남아시아로
- (3) 아시아에서 유럽으로
- (4) 아메리카 대륙에서 아시아로

12 종교 개혁의 결과 한 가지는?

- (1) 교회 권위에 대한 도전 감소
- (2) 서유럽에서의 종교적 통합 감소
- (3) 예수회의 해체
- (4) 종교 재판의 약화

13 다음 중 숄레이만 대제의 업적으로 가장 잘 알려진 것은?

- (1) 예루살렘에 황금돔 건축
- (2) 발칸 반도에 기독교 전파
- (3) 러시아의 수도였던 모스크바 정복
- (4) 효율적인 정부 구조 아래 오토만 제국 연합

14번 문제는 아래의 글과 자신의 사회과학 지식을 바탕으로 답하십시오.

... 1930년대에, 당시 마야 문명의 전문가로서 유명했던 하버드 대학의 Sylvanus G. Morley 교수는 현재에도 가장 잘 알려진 이론을 옹호[지지]했다: 마야 문명은 그들의 환경 용량을 초과하여 무너지게 되었다. 그들은 자원의 토대를 고갈시켰고, 굶주림과 목마름으로 죽어가기 시작했으며, 또한 집단으로 자신들의 도시들에서 피난했다. 생태학적인 자만심[지나친 자신감]의 위험성에 대한 침묵의 경고를 남긴채로....

- Charles C. Mann, 1491: New Revelations of the Americas Before Columbus

14 이 글에 따르면, Morley 교수가 답을 찾으려 했던 1930년대 마야 문명의 주요 문제는 무엇이었습니까?

- (1) 왜 마야 사람들이 그들의 도시들을 버리고 떠났을까?
- (2) 마야 문명의 정부 구조는 무엇이었나?
- (3) 종교적인 신념이 마야의 경제에 어떠한 영향을 주었는가?
- (4) 어느 이웃 도시 국가가 마야 사람들을 정복했는가?

15 다음 중 대항해시대 동안 유럽의 항해사들로 하여금 그들의 위치를 알 수 있게 해주었던 기술 개발은?

- (1) 대형 삼각돛
- (2) 천문관측의
- (3) 격발식 활
- (4) 작은 범선

16 아메리카 대륙의 발견은 유럽 탐험가들이 다음 중 어느 것을 건넌 결과입니까?

- (1) 대서양
- (2) 사하라 사막
- (3) 안데스 산맥
- (4) 지중해

17 스페인 사람들이 중남미 식민지에서 대농장 농업을 지원하기 위하여 개발한 제도는?

- (1) 물물교환 제도 (3) 가내 공업 제도
- (2) 엔코미엔다 제도 (4) 길드 제도

18 표트르 대제가 취한 조치의 결과로 러시아에 발생한 일은?

- (1) 러시아가 프랑스의 침입으로 약화되었다.
- (2) 카톨릭교가 정부 종교로 채택되었다.
- (3) 러시아 의회가 개혁되었고 농노가 해방되었다.
- (4) 러시아가 서양 사상을 빌려 영토들을 확장했다.

19 아래의 영국 역사에 대한 미완성인 개요를 가장 잘 완성하는 제목은?

<p>I. _____</p> <p>A. 마그나 카르타</p> <p>B. 명예 혁명</p> <p>C. 권리 장전</p>

- (1) 절대주의의 상승
- (2) 사회주의의 시작
- (3) 교황 세력에 대한 도전
- (4) 의회 민주주의의 진화

20 계몽주의가 세계 역사에서 전환점으로 여겨지는 이유는?

- (1) 물품을 대량으로 생산하는 데 공장 제도가 사용되었기 때문.
- (2) 마틴 루터가 로마 가톨릭 교회로부터 탈퇴하였기 때문.
- (3) 유럽 사람들이 정부의 역할에 대한 생각을 바꾸었기 때문.
- (4) 콜럼버스의 교환이 일어났기 때문.

21 프랑스의 로베스피에르와 루이 16세가 서로 비슷한 점은?

- (1) 프랑스 혁명 중 정권을 잃음
- (2) 비엔나 의회의 사상을 채택함
- (3) 종교상의 관용 정책을 시행함
- (4) 경제에 대한 정부의 통제를 감소함

22 투생 루베르튀르, 시몬 볼리바르, 호세 데 산 마르틴의 공통점 한 가지는?

- (1) 상업 정책들의 옹호자들
- (2) 독립 운동들의 지도자들
- (3) 민주적으로 선출된 지도자들
- (4) 산업 노동의 개혁자들

23 산업 혁명 시기 동안 영국에게 도움이 되었던 지리적 요인은?

- (1) 사막 기후
- (2) 자연적인 항구들
- (3) 산악 지형
- (4) 계절풍

24 다음 중 1840년대 아일랜드에서의 대규모 기아 사태가 직접적으로 초래한 일은?

- (1) 공동체들의 형성
- (2) 독립의 승인
- (3) 사람들이 외국으로 이주함
- (4) 석유 화학 비료의 사용

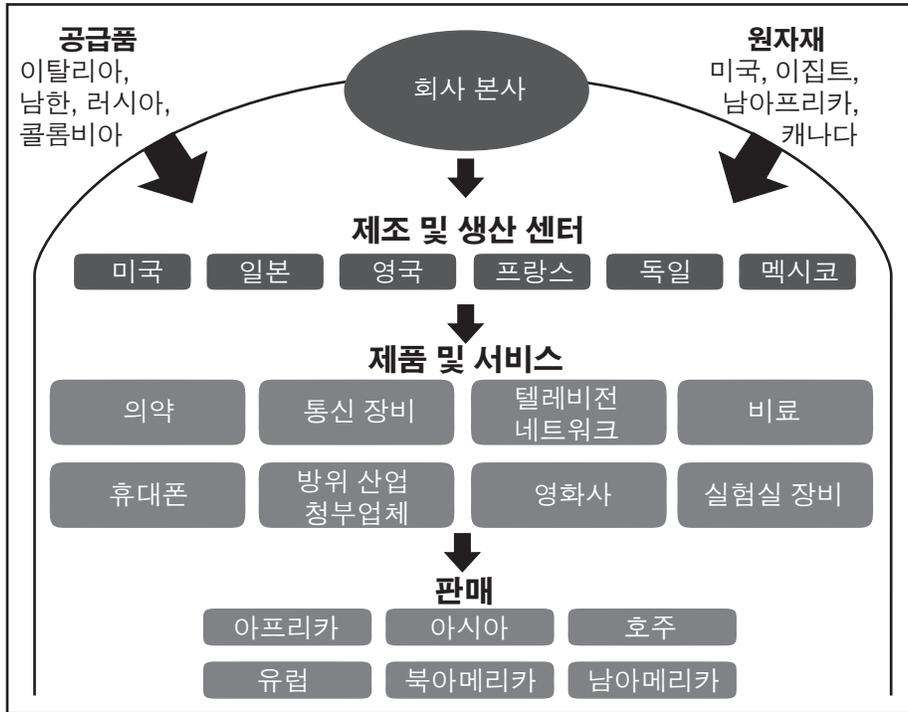
25 다음 중 19세기 말에 유럽 국가들이 제국주의에 가담했던 주요 이유 한 가지는?

- (1) 알려지지 않은 영토들에 대한 이해심을 증가시키기 위하여
- (2) 경쟁국들과의 긴장을 완화하기 위하여
- (3) 질병들에 대한 치료법을 개발하기 위하여
- (4) 자국에서 생산한 물품들에 대한 시장을 확보하기 위하여

26 일본의 메이지 황제와 터키의 케말 아타튀르크가 비슷한 점 한 가지는?

- (1) 분리 운동들을 탄압함
- (2) 자신의 국가를 현대화하려고 노력함
- (3) 동부에 근접한 영토들을 정복함
- (4) 경제적 제재에 대하여 항의함

36번 문제는 아래 도표와 자신의 사회과학 지식을 바탕으로 답하십시오.



출처: Roger B. Beck et al., *World History: Patterns of Interaction*, McDougal Littell, 2005 (개정판)

36 다음 중 이 2005년 도표가 보여주는 개념은?

- (1) 불경기
- (2) 도시화
- (3) 사회주의
- (4) 세계화

37 카슈미르에 대한 인도와 파키스탄 사이의 충돌과 중동에서의 팔레스타인들과 이스라엘인들 사이의 갈등이 비슷한 점은?

- (1) 두 갈등 모두 영토적 및 종교적인 문제에 관한 것이다.
- (2) 이 지역들 내의 적대감은 국제 연합에 의하여 유발된 것이었다.
- (3) 두 갈등 모두 소련의 해체의 결과로 부각되었다.
- (4) 이 지역들 내의 갈등들은 비동맹국으로 남으려고 애썼던 활동이 야기했다.

38 유럽 연합(EU)과 북미 자유 무역 협정(NAFTA)을 창설한 목적은?

- (1) 지역별 조직을 통하여 경제적인 혜택을 얻기
- (2) 군사적인 동맹을 통하여 세계의 평화 이룩하기
- (3) 경제적인 계획을 통하여 자원 고갈을 감소하기
- (4) 공동 연구를 통하여 환경적인 문제들을 다루기

39번 문제는 아래 지도와 자신의 사회과학 지식을 바탕으로 답하십시오.

2010년 당시 HIV/AIDS에 걸린 성인과 아동의 예상 수



출처: UNAIDS: World AIDS Day Report 2011 (개정판)

39 이 지도의 데이터가 보여주는 HIV/AIDS에 관한 정보는?

- (1) HIV/AIDS는 남아시아와 동남아시아에서 비롯되었다
- (2) HIV/AIDS가 개발도상국에서 감소하고 있다
- (3) HIV/AIDS의 문제를 해결하려면 전세계적인 협력이 필요하다
- (4) HIV/AIDS는 온화한 기후 지역에 제한되었다

40 1999년 이후, 세계 정세 내에서 북대서양 조약 기구(NATO)의 주요 역할은 무엇이었습니까?

- (1) 전쟁 범죄 재판을 수행하기
- (2) 소련의 공격으로부터 서유럽 보호하기
- (3) 회원국들 간에 관세 낮추기
- (4) 위기 관리와 평화 시행 과제들을 수행하기

41 다음 중 원자력 무기들의 개발로 인하여 발생한 현재의 세계적인 문제는?

- (1) 세계의 평화를 위협하는 무제한 핵무기 확산
- (2) 산업 공해가 초래하는 사람들과 동물들의 건강상 위험의 증가
- (3) 열대 우림의 삼림 파괴로 인한 대기 중의 이산화탄소 증가
- (4) 극지방의 만년설이 녹아감으로 인한 세계 기후와 종 서식지의 변화

42 다음 중 신석기 혁명과 가장 밀접한 관련이 있는 것은?

- (1) 공장에서의 아동 노동력 사용
- (2) 작물을 재배하고 동물을 길들임
- (3) 불을 사용하는 법을 터득함
- (4) 철 기술 개발

43 다음 중 법전들을 연대순으로 바르게 나열한 것은?

- (1) 함무라비 법전 → 유스티니아누스 법전 → 나폴레옹 법전 → 12동판법
- (2) 유스티니아누스 법전 → 12동판법 → 나폴레옹 법전 → 함무라비 법전
- (3) 함무라비 법전 → 12동판법 → 유스티니아누스 법전 → 나폴레옹 법전
- (4) 12동판법 → 나폴레옹 법전 → 함무라비 법전 → 유스티니아누스 법전

44 다음 중 르네상스 시대 동안 개발된 철학 중 종교적인 주제로부터 더 현세적인 주제로 초점을 바꾼 것과 관련이 있는 것은?

- (1) 인본주의 (3) 공산주의
(2) 절대주의 (4) 스콜라 철학

45번 문제는 아래의 서술과 자신의 사회과학 지식을 바탕으로 답하십시오.

... 그러면, 두려움과 사랑의 대상이 되는 것으로 다시 돌아와서, 사람들은 그들의 편의에 따라서 왕자를 사랑하거나 두려워하기 때문에, 나는 지혜로운 왕자라면 다른 사람에 있는 것이 아닌 그 자신의 내면에 있는 것에 기반해야 한다고 결론을 내린다. 사람들이 말하듯, 왕자는 다만 미움을 받는 것만 옹케 피하면 된다.

45 이 글은 다음 중 누구의 책에서 발췌한 것입니까?

- (1) 존 로크 (3) 아담 스미스
(2) 니콜로 마키아벨리 (4) 이냐시오 로올라

46 악바르 대제의 통치와 엘리자베스 1세의 통치가 비슷한 점 한 가지는 두 지도자들이 다음 중 어느 것을 장려하는 정책을 실행했기 때문입니까?

- (1) 의무 교육 정책
(2) 군비 축소 정책
(3) 투표자 참여 정책
(4) 종교적 관용 정책

47 전통적인 인도의 카스트 제도와 혁명 전 프랑스의 토지 제도가 비슷한 점 한 가지는?

- (1) 실력에 따라 직위를 획득했다
(2) 사회적 이동성이 매우 제한되었다
(3) 교육에 의하여 신분이 결정되었다
(4) 국민들의 일상생활에 주는 영향은 매우 적었다

- 48 • 아편 전쟁 (1839-1842)
• 태평천국 운동 (1850-1864)
• 의화단 운동 (1898-1901)

다음 중 이 일련의 사건들과 가장 밀접한 관련이 있는 것은?

- (1) 중국과 한국으로 공산주의가 퍼짐
(2) 중국에 미치는 서양의 영향에 대한 우려 증가
(3) 베트남과 중국 간의 동맹 형성
(4) 중국에서 인권 및 정치적 권력의 점진적 확대

49 우크라이나에서의 강제적인 기근(1932-1933)은 다음 중 어느 것의 직접적인 결과였습니까?

- (1) 니콜라스 황제의 제1차 세계대전 참전
(2) 블라디미르 레닌의 새로운 경제적 정책
(3) 이오시프 스탈린의 집단 농장화
(4) 니키타 흐루시초프가 정권에서 물러남

50 “슬픔의 강에 또다시 홍수 나다”
“황허강 범람 후 수천 명이 실종됨”
“1931년 홍수 이후 천만 명이 집을 잃은 것으로 보고됨”

이 신문 기사들은 다음 중 어느 나라 사람들에 대한 지리적 영향을 서술한 것입니까?

- (1) 중국 (3) 인도
(2) 일본 (4) 베트남

에세이 문제의 답은 별도의 에세이 책자에 쓰십시오.

파트 II의 답을 작성할 때 다음의 일반적 정의를 참고하십시오.

- (a) **묘사하십시오**란 “무엇에 관해 글로 설명하거나 그것에 대하여 말한다” 를 의미합니다
- (b) **논하십시오**란 “사실과 추론 및 논증을 이용하여 어떤 것에 대하여 관찰하고, 어느 정도 상세한 정보를 포함하여 진술한다” 는 의미입니다

파트 II

주제형 에세이 문제

지시사항: 서론, 아래 과제를 다루는 여러 개의 문단 및 결론을 포함하는 잘 구성된 에세이를 작성하십시오.

주제: 인권—정의

역사의 여러 시기에 걸쳐, 개개의 사람들은 다양한 방법을 사용하여 인권을 옹호했습니다. 그들은 노력은 크고 작은 여러가지의 성공을 거두었습니다.

과제:

- 두 명**의 인물을 선택한 다음, **각** 인물에 대하여
- 그 인물이 인권을 옹호하도록 만든 역사적인 상황들을 묘사하십시오
 - 그 인물이 인권을 옹호하는 데 사용한 방법을 묘사하십시오
 - 그 인물의 노고가 어느 정도로 성공을 거두었는지 논하십시오

세계사와 지리 공부를 통해 배운 인물 중 어느 인물을 사용해도 됩니다. 고려해 볼 만한 인물로는, 바르톨로메 데 라스 카사스, 존 로크, 메리 울스톤크래프트, 미구엘 이달고 신부, 에밀리아노 사파타, 모한다스 간디, 오스카 로메로 신부, 레흐 바웬사, 넬슨 만델라, 아웅산 수지 및 달라이 라마 등이 있습니다.

답안에 사용할 수 있는 것은 위에 제안된 것에 국한되지 않습니다.

단, 미국 역사의 인물은 사용하지 마십시오.

지침사항:

에세이 작성 시, 반드시

- 과제의 모든 측면을 전개시키십시오
- 관련 사실, 사례 및 상세한 정보로 주제를 뒷받침하십시오
- 주제의 단순 반복이 아닌 서론과 결론을 포함한 논리적이고 명확한 구성 계획을 사용하십시오

이 페이지는 의도적으로 백지로 두었습니다.

다음 페이지를 여십시오 ⇨

파트 III

문서에 기초한 문제

이 문제는 주어진 문서들을 바탕으로 합니다. 이 문제는 역사적 문서를 처리하는 능력을 시험하기 위한 의도로 고안되었습니다. 문서들의 일부 내용은 이 문제의 목적에 맞도록 편집되었습니다. 문서들을 분석할 때, 각 문서의 출처와 문서에 나타난 관점을 참작하십시오. 각 문서에 사용된 언어는 그 문서가 쓰여진 시기의 역사적인 상황을 반영할 수 있다는 점을 참고하십시오.

역사적 배경:

역사 전반에 걸쳐, 사람들은 자신들의 필요를 충족하기 위하여 자신들의 환경들을 바꾸어 왔습니다. 이러한 변화들은 사람들과 사회들, 지역들에 긍정적인 영향과 부정적인 영향을 가져왔습니다. **고대 이집트에서의 관개의 개발, 아즈텍 족의 치남파 건설, 산업 혁명 시대 동안 영국에서의 석탄 채굴** 등이 그러한 예가 됩니다.

과제: 문서들이 제공하는 정보와 자신의 세계사 지식을 활용하여 파트 A의 각 문서 아래에 있는 문제들에 답하십시오. 이 문제들에 대한 답은 파트 B의 다음 에세이를 작성하는 데 도움이 될 것입니다.

역사적 배경에서 언급된, 사람들이 그들의 환경에 주었던 변화 **두 가지**를 선택한 다음, **각** 변화에 대하여

- 그들의 환경에 왜 그 변화가 필요했었는지 설명하십시오
- 그 변화가 사람들, 사회, 그리고/또는 지역에 어떻게 영향을 주었는지 논하십시오

파트 III의 답을 작성할 때, 다음의 일반적 정의를 참고하십시오.

- (a) **설명하십시오**란 “이해하기 쉽게 혹은 명백하게 하고, 이유나 원인을 제공하며, 논리적인 사고 전개 혹은 관계를 보여준다” 는 의미입니다
- (b) **논하십시오**란 “사실과 추론 및 논증을 이용하여 어떤 것에 대하여 관찰하고, 어느 정도 상세한 정보를 포함하여 진술한다” 는 의미입니다

파트 A

단답형 문제

지시사항: 문서들을 분석하고, 각 문서 아래에 있는 단답형 문제의 답을 주어진 칸에 쓰십시오.

문서 1

물의 흐름을 조절하려는 최초의 성공적인 활동은, 선사 시대의 관개 공사의 잔재가 아직도 남아있는 메소포타미아와 이집트에서 있었다. 스키페오 왕의 시대로부터 시작하여, 고대 이집트에서 수로의 건설은 파라오들과 신하들의 주요 활동이었다. 지방 총독의 첫 번째 의무들 중 하나는 나일 강의 수량이 높을 때 넓은 토지를 물에 잠기는데 이용되었던 수로들을 파고 수리하는 것이었다. 토지에는 도랑들로 경계를 이룬 작은 구역들이 많았다. 나일 강 흐름을 예측할 수 없었던 것에 대한 문제점이 인식되었다. 수량이 매우 많을 때는, 도랑들이 물에 휩쓸려 없어졌고 마을들에는 홍수가 나 수천 명이 익사하였다. 수량이 적을 때는, 토지에 물을 댈 수 없었고, 작물들은 자랄 수가 없었다. 지대가 높아 수로들에서 물을 공급받을 수 없었던 많은 곳들에서는, 물을 두레박 또는 방아두레박(shaduf)을 사용하여 수로들이나 나일 강에서 직접 퍼날랐다. 이 도구들은 피벗 막대의 긴 쪽에 달려 있는 줄 끝에 단 양동기와 짧은 쪽에 달린 균형추로 이루어졌다. 이집트에서 수로의 건설은 수세기 내내 계속되었다....

출처: Larry W. Mays, "Irrigation Systems, Ancient," *Water Encyclopedia* online (개정판)

- 1 이 문서를 바탕으로, 나일 강의 예측하기 어려운 흐름 때문에 고대 이집트 사람들이 직면했던 문제점 **두 가지**를 쓰십시오. [2]

(1) _____

Score

(2) _____

Score

문서 2a



고대 신전에 있는 이 프리즈, 또는 건물 장식물은 이집트 사람들이 나일 강에서 그들의 밭으로 물을 나를 수 있도록 해주었던 도구인 방아두레박(shaduf)을 사용하는 모습을 담고 있습니다.

출처: James Barter, *The Nile*, Lucent Books

문서 2b

알렉산더 대왕의 사망 후, 톨레미라는 이름을 가진 세 명의 파라오들이 연이어 이집트를 통치하였습니다. 그 시기 동안 이집트의 문화는 주로 그리스의 문화였습니다.

... 프톨레마이오스 시대 당시, 그리스 신전 기록은 각 지역을 경제적 단위로 나타내었고, 그 지역에 물을 대었던 수로의 이름, 강둑들에 위치하였고 강물로 직접적으로 물을 대었던 농경 지역 및 개간할 수 있었던 지역 경계에 위치했던 토지들을 언급하였다. 강 바닥 관개 시설은 하나의 겨울 작물을 재배할 수 있게 하였고, 반면 여름에 농사 지을 수 있었던 유일한 토지들은 홍수 지대로부터 떨어져 있던 지대가 높은 곳이었다. 따라서, 이집트 사람들이 물을 들어 올릴 수 있는 방아두레박(shaduf)과 같은 도구들을 발명하였을 때, 그들은 한 해에 두 번 작물을 재배할 수 있게 되었는데, 그것은 관개 시설 분야에서 매우 진보적인 것으로 여겨졌다. 방아두레박은 아마르나 시기에 발명되었는데, 이는 작동하는 데 남자 두 명이나 네 명이 필요했던 간단한 도구였다. 방아두레박은 한쪽 끝에는 추가 달려있고 다른 쪽 끝에는 두레박이 달린 길게 매달려있는 막대로 이루어졌다. 이것은 12시간에 약 100 입방미터(100,000 리터)를 끌어 올릴 수 있는데, 그것은 삼분의 일 에이커를 조금 넘는 땅에 물을 대는 데 충분한 양이었다....

출처: Agriculture – Part I, Ancient Egypt History, EgyptHistory.com

2 이 문서들에 따르면, 방아두레박(shaduf)의 발명이 이집트 사람들에게 주었던 영향 **한 가지**는 무엇입니까? [1]

Score

문서 3

... 고대 이집트의 물에 관한 법들은 주로 강변에 살던 각 농부들이 홍수 시기 동안 공평하게 물을 사용할 수 있도록 하고, 또한 어떤 농부도 공정한 양의 관개수를 얻지 못하는 일이 없도록 보장하는 것에 관한 것이었다. 예를 들면, 만약에 어떤 농부가 강에서 몇 마일 떨어진 곳에서 농사를 지을 경우에는, 강에서 가까운 토지를 소유한 농부들이 그 농부가 그들의 토지에 흐르는 수로를 사용할 수 있게 해주도록 되어 있었다.

물에 관한 법은 또한 수로를 물로 채우는 일에 협력하지 않은 농부들은 그 수로에서 물을 기를 수 없게 했다. 수로에서 얼마나 많은 양의 물을 쓸 수 있는가는 그 사람이 그 수로를 물로 채우는 데 얼마나 많은 시간을 썼는가에 달려있었다. 예를 들어, 열 명의 농부들이 관개 수로를 물로 채우는 데 합하여 열 시간을 썼을 경우, 그들 중 한 명이 한 시간 양의 물보다 더 많은 물을 가져간다면 사형에 처할 수도 있었다....

출처: James Barter, *The Nile*, Lucent Books

3 James Barter에 따르면, 정부는 어떤 방법으로 농부들이 공평하게 물을 사용할 수 있도록 했습니까? [1]

Score

아즈텍의 농경 방식



출처: www.icarito.cl (개정판)

4 이 그림에서 제공하는 정보에 따르면, 아즈텍 사람들이 치남파를 만든 이유는 무엇이었습니까? [1]

Score

문서 5

... 치남파는 그 섬에 생활 공간과 농사 지을 수 있는 공간을 늘려주었다. 치남파들이 단단히 자리를 잡은 후에 그 위에 집들도 지을 수 있었고, 그 땅에는 옥수수, 콩, 토마토, 화초에 이르는 매우 다양한 종류의 식물들을 재배할 수 있었다. 멕시코(아즈텍) 사람들은 남쪽 민물 호수들에 살던 그들의 이웃들처럼 치남파를 테노치티틀란 둘레에 지었다. 하지만, 그들은 끊임없이 홍수의 위험에 직면했는데, 홍수는 치남파에 짠물을 몰고와서 토지와 작물을 망치곤 했다. 텍스코코 호수에는 밀려온 강물에서 나온 광물질이 쌓였고, 그 때문에 호수의 물은 염수(민물과 짠물의 혼합)가 되었다. 15세기 중반에, 이 문제는 해결되었다. 즉, 테노치티틀란이 위치했던 호수의 서쪽을 분리하고 그 도시를 짠물과 홍수로부터 보호하는 도랑이 건축되었다....

출처: Frances F. Berdan, *The Aztecs*, Chelsea House Publishers

5a Frances F. Berdan에 따르면, 치남파가 아즈텍 사람들에게 혜택을 주었던 점 **한 가지**는 무엇입니까? [1]

Score

b Frances F. Berdan에 따르면, 치남파의 농부들이 직면했던 문제 **한 가지**는 무엇입니까? [1]

Score

문서 6

... 십육세기 초에 인구가 많을 때는 200,000명에서 300,000명까지 달했던 그 수도는 계획된 성장의 뛰어난 예가 되었다. 호수 내까지 건축함으로써, 아즈텍 사람들은 본래의 두 섬들을 합치고 넓혔는데, 그것은 결과적으로 두 섬들을 세 개의 큰 독길로 본토에 연결하는 결과를 가져왔다. 수로교를 통하여 민물을 본토에서 그 도시로 끌어왔다....

출처: Jeremy A. Sabloff, *The Cities of Ancient Mexico: Reconstructing a Lost World*, Thames and Hudson

- 6 Jeremy A. Sabloff 따르면, 호수 내까지 확장하여 건설했던 것이 아즈텍 제국과 그 수도인 테노치티틀란에 주었던 혜택 **한 가지**는 무엇입니까? [1]

Score

문서 7a

... 나무의 부족은 매우 심각한 문제였다. 나무는 요리하는 데 주로 사용되는 연료였다. 그것은 배를 만드는데 필수적인 것이었고, 목탄은 철광을 제련[처리]하는데 필요했다. 새로운 연료 원천이 긴급하게 필요해졌다. 이것이 석탄으로 충족이 되었다.

바다나 항해할 수 있는 강을 이용해 갈 수 있는 곳이라면 어디나 이미 석탄이 요리나 난방용에 나무들을 대체했다. 영국에 철광이 꽤 많았음에도 불구하고 철은 수입되고 있었다. 표면에 가까운 탄층은 고갈되었고, 깊은 탄층들은 [물을 광산으로부터] 빼는 데 펌프들을 필요로 했기 때문에, 석탄을 채굴하는 것은 점점 더 어려워졌다....

출처: Diana Knox, *The Industrial Revolution*, Greenhaven Press

7a Diana Knox에 따르면, 석탄이 필요했던 이유는? [1]

Score

문서 7b

... 처음에는, 석탄을 노천광에서 팠지만, 점차적으로 광산들은 더 깊이 들어가야만 했다. 석탄층을 향해 아래로는 수직 통로들을 팠고, 옆으로는 수평 통로[지하의 방]들을 팠다. 수직 통로들을 더 깊이 팔수록, 물이 차기 시작했다. 몇몇 광부들은 하루 종일 다리가 물에 잠긴 채로 일해야 했다. 1700년대 초, 증기 펌프가 도입된 후에 드디어 물을 빼낼 수 있게 되었다....

출처: Andrew Langley, *The Industrial Revolution*, Viking

7b Andrew Langley에 따르면, 석탄을 얻기 위하여 사람들이 환경을 변경했던 **한 가지** 방법은 무엇입니까? [1]

Score

문서 8

석탄을 사용하기 전에는, 영국에서 공장들과 기계들에 사용되는 전력의 주요 원천은 물이었습니다. 이 공장들에 연료를 공급하는 물의 원천에는 한계가 있었습니다. 따라서 산업들이 성장할 수 없었고 공장들은 외진 곳에 위치하곤 했습니다.

... 석탄으로 바뀌면서, 전력 공급원의 차이를 반영하며 양식이 뒤바뀌었다. 물레바퀴로 공급되던 전력보다 지하로부터 오는 전력이 훨씬 더 방대했기에, 석탄은 훨씬 더 크고 더 기계화된 공장들을 낳게 했다[만들어 내었다]. 또한 석탄의 에너지가 수백만 년에 걸쳐 편리하게 압축되어 있었기 때문에, 석탄은 공장들과 노동력이 지방에 멀리 퍼지게 하는 대신, 도시 지역들에 집중적으로 모이게 했다. 간단히 말해, 석탄은 영국의 산업화를 거의 혁명적으로 가속할 수 있게 해주었다....

출처: Barbara Freese, *Coal: A Human History*, Perseus Publishing

- 8 Barbara Freese에 따르면, 전력의 원천으로써 수력에서 석탄의 사용으로 바꾼 것이 영국에 주었던 영향 **한 가지**는 무엇입니까? [1]

Score

문서 9

1817년 12월 18일, 영국 더럼에서 있었던 레인턴 탄광 재해

폭발은 남자 열한 명과 소년 열여섯 명, 총 이십칠 명의 생명을 앗아갔다. 그 폭발은 모든 남자들이 [광산으로] 내려가기 전에 발생했다. 만약 조금 더 나중에 폭발했었다면, 탄광에는 160명의 남자와 소년들이 있었을 것이다. 처음에는 사상자의 수가 스물여섯 명이고, 주로 소년들이었다고 보고되었다. 폭발은 새벽 3시에 일어났는데, 채탄부들[석탄을 탄층에서 캐는 남자들]이 탄광에 내려 가기 전이었기 때문에, 약 160명이 목숨을 건질 수 있었다. 광산에 있는 사람들을 구하기 위하여 모든 노력이 이루어졌고, 두 명의 남자가 탁한 공기 상태로 인하여 질식사하여 쓰러졌다. 같은 운명을 공유할 뻔했던 현장의 사람들과 관리인들 모두 최선을 다해 도왔다. 이 사고가 발생했던 탄광은 늘 폭발물이 없는 것으로 여겨졌었고, 안전할 것이라는 가정 아래, 안전 램프는 한 번도 사용한 적이 없으며 광부들은 촛불을 사용하여 일을 해왔었다.

출처: The Coalmining History Resource Centre online, UK

9 이 문서에 따르면, 레인턴 석탄 광산에서 노동자들이 직면했던 위험 **두 가지**는 무엇이었습니까? [2]

(1) _____

Score

(2) _____

Score

파트 B

에세이 문제

지시사항: 서론, 여러 개의 문단 및 결론을 포함하는 잘 구성된 에세이를 작성하십시오. 최소한 **네 개의** 문서에서 증거를 찾아 에세이에 사용하십시오. 관련 사실, 사례 및 자세한 정보를 사용하여 자신의 답안을 뒷받침하십시오. 다른 출처의 추가 정보도 포함시키십시오.

역사적 배경:

역사 전반에 걸쳐, 사람들은 자신들의 필요를 충족시키기 위하여 자신들의 환경들을 바꾸어 왔습니다. 이러한 변화들은 사람들과 사회들, 지역들에 긍정적인 영향과 부정적인 영향을 가져왔습니다. **고대 이집트에서의 관개의 개발, 아즈텍 족의 치남파 건설, 산업 혁명 시대 동안 영국에서의 석탄 채굴** 등이 그러한 예가 됩니다.

과제: 문서들이 제공하는 정보와 자신의 세계사 지식을 활용하여 다음 사항들에 맞게 에세이를 작성하십시오.

역사적 배경에서 언급된, 사람들이 그들의 환경에 주었던 변화 **두 가지**를 선택한 다음, **각** 변화에 대하여

- 그들의 환경에 왜 그 변화가 필요했었는지 설명하십시오
- 그 변화가 사람들, 사회, 그리고/또는 지역에 어떻게 영향을 주었는지 논하십시오

지침사항:

에세이 작성 시, 반드시

- 과제의 모든 측면을 전개시키십시오
- 최소 **네 개의** 문서로부터 찾은 정보를 포함시키십시오
- 관련된 다른 출처의 정보도 포함시키십시오
- 관련 사실, 사례 및 상세한 정보로 주제를 뒷받침하십시오
- 주제의 단순 반복이 아닌 서론과 결론을 포함한 논리적이고 명확한 구성 계획을 사용하십시오

