

문 19. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은?

Jane starts her day by jogging through a cornfield and heading home for a shower. It sounds like a healthy morning routine, but she is in fact taking in a lot of chemicals such as the herbicides on the corn and the wide variety of ingredients used to perfume her soap and enhance the performance of her shampoo. Most of these exposures are so low as to be considered trivial, but they are not trivial at all. Scientists have become increasingly worried that even an extremely small amount of some chemicals may have considerable damaging effects on our bodies. Some of them even have the ability to interfere with our body systems.

- ① Effect of morning exercise on health
- ② Ways of controlling chemical products
- ③ Relationship between exercise and lifestyle
- ④ Everyday life exposed to harmful chemicals

문 20. 다음 글에서 밑줄 친 this point가 의미하는 바로 적절한 것은?

An experience in my own life explains this point. Many of my friends are good tennis players, and for more than two years it seemed proper for me to play with them. But the truth is that I have no real interest in playing tennis; I was miserable and frustrated on the days I did play with them, but I went along to be sociable. One day, however, I realized that I was going against my own inner nature and that it was causing me much unhappiness. I found that spending those half-days doing other things that I enjoyed might enrich my life.

- ① 성공하려면 많은 사람들과 사귀어야 한다.
- ② 행복하려면 자신이 원하는 일을 해야 한다.
- ③ 운동을 꾸준히 하면 좌절감을 극복할 수 있다.
- ④ 내면의 목소리에 반드시 귀 기울일 필요는 없다.

한국사

문 1. 다음과 같은 변화가 일어났던 시기와 관련된 설명으로 옳은 것은?

비과형 동검이 세형 동검으로, 거친무늬 거울이 잔무늬 거울로 그 형태가 바뀌었다.

- ① 주거지가 하천이나 바닷가에서 구릉지로 이동하였다.
- ② 널무덤과 독무덤 등이 만들어졌다.
- ③ 민무늬 토기, 덧무늬 토기, 붉은 간토기 등을 사용하였다.
- ④ 벼농사가 시작되고 반달 돌칼을 사용하여 수확을 하였다.

문 2. ㉠~㉣의 국가에 대한 설명으로 옳은 것은?



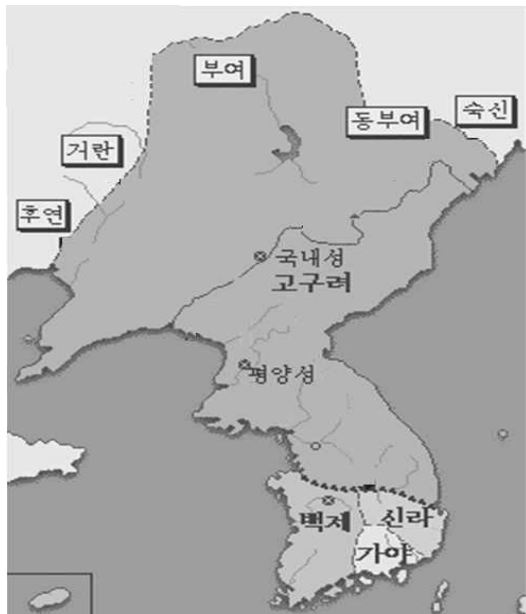
- ① ㉠은 서옥제라는 풍속과 동맹이라는 제천행사를 실시하였다.
- ② ㉡은 정치와 제사가 분리된 제정분리 사회였다.
- ③ ㉢과 ㉣은 가(加)들이 행정구획인 사출도를 다스렸다.
- ④ ㉠~㉣은 철제 농기구를 사용하여 농경이 발달하였다.

문 3. 다음과 같은 백제의 활동이 있었던 시기와 같은 세기에 일어났던 역사적 사실은?

백제는 마한을 통합하고 가야에까지 지배권을 행사하였으며 중국의 요서지방, 산둥지방과 일본의 규슈 지방으로 진출하였다.

- ① 백제는 중국의 남조와 교류를 맺고 22담로에 왕족을 파견하였다.
- ② 신라는 우산국을 정복하고 경상도 북부와 낙동강 유역으로 진출하였다.
- ③ 고령의 대가야는 소백산맥 서쪽까지 세력을 확장하였다.
- ④ 고구려는 불교를 받아들이고 율령을 반포하였다.

문 4. 다음 지도와 같은 시기의 사건들로 옳게 묶인 것은?



- ㉠ 백제의 성왕은 수도를 사비로 천도하였다.
 ㉡ 고구려의 장수왕은 중국 남북조와 모두 교류하며 중국을 견제하였다.
 ㉢ 신라의 법흥왕은 병부를 설치하고 율령을 반포하는 등 중앙집권체제를 강화하였다.
 ㉣ 백제의 동성왕은 신라와의 동맹을 강화하며 국력의 신장을 위해 노력하였다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉡, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉢, ㉣

문 5. 다음은 발해의 통치조직에 관한 표이다. 이와 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 선조성과 중대성의 장관이 국정을 총괄하였다.
 ② 관청의 명칭을 유교식으로 변화시켜 사용하였다.
 ③ 당의 제도를 수용하였으나 명칭과 운영에서 독자성이 나타난다.
 ④ 좌사정과 우사정이 각각 3부씩 나누어 맡는 이원적 통치체제를 운영하였다.

문 6. 다음은 고려시대의 토지제도에 대한 내용이다. 이 제도가 실시된 시기에 대한 설명으로 옳은 것은?

관료에게 지급하는 토지가 부족해지면서 기존의 전·현직 관료에게 모두 지급하던 방식을 현직 관료에게만 지급하기 시작하였다. 이에 따라 관료들은 퇴직과 함께 토지를 국가에 반납하여야 했다.

- ① 지방에 12목과 향리제도가 만들어져 지방에 대한 통제력이 강화되어 중앙집권체제가 강화되었다.
 ② 과거제도가 마련되고, 광덕·준풍 등의 연호가 사용되면서 왕권이 한층 안정되었다.
 ③ 거란이 강조의 정변을 계기로 강동 6주의 반환을 요구하며 40만의 대군으로 침입했지만, 양규의 선전으로 강화를 맺고 물러갔다.
 ④ 고려의 대표적인 문벌가문인 경원 이씨가 성장하였으며, 이후 경원 이씨인 이자겸이 난을 일으키기도 하였다.

문 7. 다음은 고려시기 어느 역사서에 대한 설명이다. 이 역사서가 쓰일 당시의 일로 옳은 것은?

- 단군을 우리 민족의 시조로 여겨 단군신화를 서술하였다.
 ▪ 불교사를 중심으로 서술하였다.
 ▪ ‘기이편’을 두어 우리 고유의 설화, 전래 기록 등을 서술하였다.

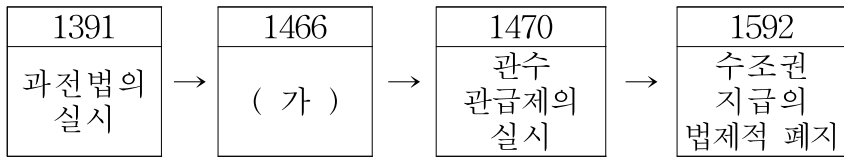
- ① 몽고의 침략을 받아 원나라의 간섭을 받고 있었다.
 ② 무신정권이 수립되어 역사서 역시 무신들의 취향을 반영하였다.
 ③ 중국의 영향을 많이 받은 문벌귀족들이 역사서를 집필하였다.
 ④ 거란의 침입으로 소실된 왕조실록이 복원되었다.

문 8. 다음은 고려시대 영토 확장에 대한 내용이다. 밑줄 친 부분 중 옳지 않은 것은?

고려는 후삼국을 통일한 이후 꾸준히 영토를 확장해 갔다. ㉠태조는 북진정책을 추진하여 청천강까지 영토를 확장하였다. 성종 때 거란이 침입하자 ㉡서희는 담판을 통해 강동 6주를 획득하였고, ㉢윤관은 여진의 확대에 대비하여 4군과 6진을 개척하였다. 또한, 고려 말 ㉣공민왕은 원에 빼앗겼던 철령 이북의 땅을 수복하였다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

문 9. 다음은 조선전기의 토지제도에 관한 연표이다. (가)이/가 제정되고 실시된 시기에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 체계적인 조세수취를 위해 연분 9등법, 전분 6등법이 실시되었다.
- ② 고리대의 근절을 위해 기금의 이자로 공적인 사업 경비를 충당하는 각종 ‘보’가 출현하였다.
- ③ 군역에 있어서 ‘보법’이 실시되어 정군이 군대에 복무 시에 이에 소요되는 비용을 보조하는 보인이 등장하였다.
- ④ 토지 8결을 기준으로 한 사람씩 동원하고 1년 중 동원할 수 있는 일수를 6일 이내로 제한하는 요역의 규정이 신설되었다.

문 10. 다음 중 조선시대 3사에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 사간원(司諫院)은 시정을 논평하고 모든 관원을 감찰하며 풍속을 바로 잡는 일을 관장한다.
- ② 연관(言官)은 양사(兩司)와 홍문관이 맡은 업무 성격 때문에 부르는 명칭이다.
- ③ 사헌부(司憲府)는 임금에게 간언하고 정사의 잘못을 논박하는 직무를 관장한다.
- ④ 홍문관은 원억(冤抑)한 일을 고소하는 자의 소장을 주관하여 관원에 제출하는 일을 맡는다.

문 11. 다음 중 조선전기 관리를 등용하는 제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문과는 3년마다의 식년시와 부정기적인 별시, 알성시 등으로 구분된다.
- ② 재주가 부족하거나 나이가 많은 이들은 취재라는 특별 채용시험을 거쳤다.
- ③ 고려와 달리 조선은 관직의 세습을 막고자 음서를 통한 관직 진출을 금지하였다.
- ④ 권력의 집중과 부정을 막고자 친인척을 같은 부서에 두지 않는 상피제가 실시되었다.

문 12. 다음은 조선후기 실학사상 중 하나이다. 이와 비슷한 주장을 한 사람들로 옳게 묶인 것은?

비유하건대, 재물은 대체로 샘과 같은 것이다. 퍼내면 차고, 버려두면 말라버린다. 그러므로 비단옷을 입지 않아, 나라에 비단을 짜는 사람이 없으면 여공이 쇠퇴하고, ... 사농공상의 사민이 모두 곤궁하여 서로 구제할 수 없게 된다.

- ① 박제가 - 홍대용 ② 박지원 - 유형원
- ③ 유수원 - 이익 ④ 이수광 - 한백겸

문 13. 다음은 조선전기 성리학에 대한 두 가지 해석이다. 각각의 해석에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ㉠ 근본적이며 이상주의적인 성격으로 근본으로서의 ‘이(理)’를 강조하였다.
- ㉡ 상대적으로 ‘기(氣)’의 역할을 강조하여 현실적이며 개혁적인 성격을 갖는다.

- ① ㉠은 이이가 강조하던 사상적 흐름이다.
- ② ㉠의 주장은 이후 일본의 성리학 발전에 큰 영향을 끼쳤다.
- ③ ㉡의 입장에서 서술된 <성학십도>는 군주가 스스로 성학을 따를 것을 제시하였다.
- ④ ㉡의 학설을 따르는 이들은 처음에는 동인을 형성하였다가, 이후 남인으로 분화하였다.

문 14. 다음에서 말하는 사건 이후 조선에 나타난 현상으로 옳지 않은 것은?

어느 명나라 병사가 마산으로 가는 길에 어린아이가 죽은 어머니에게로 기어가서 가슴을 헤치고 그 젖을 빨고 있는 것을 보고 너무 가여워서 데려다가 군중에서 길렀다. 그는 나에게 말하기를 ‘왜적은 아직 물러가지 않고 백성들은 이처럼 처참한 형편이니 장차 어떻게 하겠습니까?’ 하고 탄식하기를 ...

- 유성룡, <징비록> -

- ① 훈련도감 등 5군영이 설치되어 남인의 권력을 뒷받침하였다.
- ② 비변사의 기능이 강화되어 의정부 6조 체제가 약화되었다.
- ③ 선상의 활동으로 전국의 포구가 하나의 유통권으로 형성되어 갔다.
- ④ 서당교육의 보급으로 서민문화가 발달하면서 풍속화와 민화가 크게 유행하였다.

문 15. 다음과 같은 문제를 해결하기 위해 영조 때 실시한 정책은?

나라의 100년에 걸친 고질 병폐로 가장 심한 것이 양역이다. 호포니 유포니 결포니 구전이니 하는 주장들이 분분하게 나왔으나 적당히 따를 만한 것이 없다. ... 이웃의 이웃이 견책을 당하고 친척의 친척이 징수를 당하고 황구는 젖 밑에서 군정으로 편성되고 백골은 지하에서 징수당하며 ...

- <영조실록> -

- ① 군포를 호 단위로 부과하여 양반에게도 군역의 부담을 주었다.
- ② 토산물을 토지 결수에 따라 거둔 제도로 공납을 전세화하였다.
- ③ 풍흉에 따라 20~4두까지 9등급으로 나누어 차등 있게 조세를 부과하였다.
- ④ 농민들에게 1년에 군포 1필만 부담시키고 줄어든 수입은 선무군관포 등으로 보충하였다.

문 16. 다음의 위정척사운동을 시기순으로 나열한 것은?

- ㉠ 러시아, 미국, 일본은 같은 오랑캐입니다. 그들 사이에 누구는 후하게 대하고, 누구는 박하게 대하기는 어려운 일입니다.
 ㉡ 이미 국모의 원수를 생각하며 이를 갚았는데, ... 이에 감히 먼저 의병을 일으키고서 마침내 이 뜻을 세상에 포고 하노니 ...
 ㉢ 일단 강화를 맺고 나면 저들은 물화를 교역하는 데 욕심을 낼 것입니다. ... 저들이 비록 왜인이라고 하나 실은 양적 입니다.
 ㉣ 전하께서는 ... 사학의 무리를 잡아 베게 하시고, 밖으로는 장병으로 하여금 바다를 건너오는 적을 정벌케 하소서.

- ① ㉡ - ㉢ - ㉠ - ㉣ ② ㉡ - ㉣ - ㉠ - ㉢
 ③ ㉠ - ㉢ - ㉣ - ㉡ ④ ㉠ - ㉣ - ㉡ - ㉢

문 17. ㉠~㉣을 시기순으로 나열한 것은?

- ㉠ 태양력을 사용하였으며, 연호를 건양이라 하였다.
 ㉡ 군국기무처를 설치하고 개혁안을 상의하여 결정하였다.
 ㉢ 홍범 14조를 조종의 영전에 고하오니 굽어 살펴 주소서.

- ① ㉠ - ㉣ - ㉡ ② ㉣ - ㉡ - ㉠
 ③ ㉡ - ㉠ - ㉣ ④ ㉣ - ㉠ - ㉡

문 18. ㉠, ㉡ 발언을 한 각각의 인물에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ㉠ 야! 왜적이 항복! 이 소식은 내게 희소식이라기보다는 하늘이 무너지고 땅이 꺼지는 일이었다. 수년 동안 애를 써서 참전을 준비한 것도 모두 허사로 돌아가고 말았다.
 ㉡ 우리는 남방만이라도 임시 정부 혹은 위원회 같은 것을 조직 하여 38 이북에서 소련이 철퇴하도록 세계 공론에 호소하여야 될 것이니 여러분도 결심하여야 될 것이다.

- ① ㉠-반민특위에서 활동하였다.
 ② ㉡-국제연맹에 위임통치를 청원하였다.
 ③ ㉠-모스크바 3상회의의 결정을 지지하였다.
 ④ ㉡-신한청년당 대표로 파리 강화 회의에 파견되었다.

문 19. 다음의 자료와 관련이 있는 단체에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

... 강도 일본이 우리의 국호를 없이하며, 우리의 정권을 빼앗으며, 우리의 생존적 필요조건을 다 박탈하였다. ... 이상의 사실에 의하여 우리는 일본 강도정치, 곧 다른 민족의 통치가 우리 조선 민족 생존의 적임을 선언하는 동시에 우리는 혁명 수단으로 우리 생존의 적인 강도 일본을 살상하는 것이 곧 우리의 정당한 수단임을 선언하노라. ...

- ① 1919년에 조직되어 일제 침략기관 파괴와 침략원흉의 응징을 목적으로 삼았다.

- ② 자료의 선언문을 강령으로 삼고, 민중의 직접 혁명을 정식 노선으로 천명하여 활동하였다.
 ③ 중국 베이징에서 신채호, 신숙, 박용만 등 임시정부의 외교중심노선에 반대하는 인사들을 중심으로 만들어졌다.
 ④ 1926년 이후 테러활동을 중심으로 한 단체의 활동에 한계를 느끼고, 단원들 대부분이 황포군관학교에 입교하여 군사훈련을 받았다.

문 20. 다음 연표에서 ㉠~㉣ 시기의 정치 상황에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

1945	1960	1972	1988	1998
광복	㉠	㉡	㉢	㉣
	4.19혁명	10월유신	서울 올림픽	김대중 대통령취임

- ① ㉠-반민법과 반민특위를 구성하였지만 친일파 처벌은 미미하였다.
 ② ㉡-한일 국교 정상화와 베트남 파병으로 경제 개발에 도움이 되었다.
 ③ ㉢-권력 강화와 체제에 도전하는 운동의 탄압 수단인 긴급조치권이 있었다.
 ④ ㉣-외환위기를 극복하고, 대북 화해 협력 정책으로 남북 정상회담을 개최하였다.

기상학개론

문 1. 성층권계면의 고도는 약 48km이다. 대기의 기압이 16km 상승시마다 1/10로 감소한다고 할 때 성층권계면보다 아래에 있는 대기의 질량은 대기 전체 질량의 몇 %인가?

- ① 90% ② 99% ③ 99.9% ④ 99.99%

문 2. 기후와 기후변동에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 기후는 자연적 요인과 인위적 요인으로 변할 수 있다.
 ② 자연적 요인에는 내적 요인과 외적 요인이 있는데 내적 요인으로는 화산분화에 의한 에어로졸 증가, 태양활동의 변화 등이 있다.
 ③ 인위적 요인으로는 화석연료 과다 사용에 따른 이산화탄소 농도 증가 등이 있다.
 ④ 엘니뇨 시기에는 태평양의 동서 대기순환인 워커순환(Walker circulation)이 약화된다.

문 3. 다음 중 코리올리힘(전향력)의 영향이 가장 적은 것은?

- ① 제트기류 ② 해륙풍
 ③ 중위도 편서풍 ④ 북동무역풍