

【한국사】

1. 선사 시대에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 구석기 중기에는 큰 몸돌에서 떼어 낸 돌조각인 격지들을 가지고 잔손질을 하여 석기를 만들었다.
- ② 강원 양양 지경리 유적은 신석기 시대 사람들이 살았던 움집 자리로, 동그란 모양의 바닥 중앙에 화덕 자리가 있다.
- ③ 신석기 시대는 아직 지배와 피지배의 관계가 발생하지 않았고, 연장자나 경험이 많은 자가 자기 부족을 이끌어 나가는 평등 사회였다.
- ④ 신석기 시대에는 민무늬 토기 이외에 입술 단면에 원형, 방형, 삼각형의 덧띠를 붙인 덧띠 토기, 검은 간토기 등도 사용되었다.

2. 고대 국가들에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 기원전 1세기 경에는 고구려, 백제, 신라의 삼국과 더불어 부여, 동예, 옥저 등이 공존하고 있었다.
- ② 옥저에는 혼인을 정한 뒤 신부집 뒤쪽에 조그만 집을 짓고, 거기서 자식을 낳아 장성하면 아내를 데리고 신랑집으로 돌아가는 풍습이 있었다.
- ③ 동예는 명주와 삼베를 짜는 등 방직 기술이 발달하였으며, 다른 부족의 생활권을 침범하면 노비와 소, 말로 변상하게 하였다.
- ④ 삼한 중에서 마한의 세력이 가장 컸으며, 마한을 이루고 있는 소국의 하나인 목지국의 지배자가 마한왕 또는 진왕으로 추대되어 삼한 전체의 주도 세력이 되었다.

3. 고대 국가들에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 모두 고른 것은?

- ㉠ 2세기 고구려 고국천왕 때에는 왕위계승이 형제상속에서 부자상속으로 바뀌었으며, 부족적인 전통을 지니온 5부에서 수도와 그 주변지역의 행정단위를 의미하는 5부로 개편되었다.
- ㉡ 5세기 백제 동성왕은 고구려를 피해 남쪽 금강 유역의 웅진으로 도읍을 옮겼다.
- ㉢ 신라 법흥왕은 병부의 설치와 상대등의 설치 등을 통하여 통치 질서를 확립하였다.
- ㉣ 고구려 태조왕은 계루부 고씨의 왕위세습권을 확립하였으며, 옥저를 복속시켰다.
- ㉤ 백제 성왕 때에는 수도를 사비로 천도하고 국호를 '남부여'로 바꾸었으며, 아직기가 일본에 건너가서 태자에게 한자를 가르쳤다.
- ㉥ 3세기 고구려 동천왕은 서안평을 공격하였다.

- ① ㉠㉡ ② ㉢㉣ ③ ㉠㉢ ④ ㉡㉣㉤

4. 다음 시대의 상황에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

진성 여왕 3년, 나라 안의 여러 주·군에서 공부(貢賦)를 바치지 않으니, 창고가 비고 나라의 쓰임이 궁핍해졌다. 왕이 사신을 보내어 독촉하였지만, 이로 말미암아 곳곳에서 도적이 별떼같이 일어났다.

- ① 공주 명학소에서 망이·망소이가 봉기하였다.
- ② 흥경래의 지휘 하에 영세 농민, 중소 상인, 광산 노동자 등이 합세하여 봉기하였다.
- ③ 원종, 애노의 난이 발생하자 왕이 나마 벼슬의 영기에게 진압하라고 명하였다.
- ④ 김흠돌의 모역 사건을 계기로 귀족에 대해 대대적인 숙청이 행해졌다.

5. 고려시대 사건들을 발생한 순서대로 가장 적절하게 나열한 것은?

- ㉠ 「삼국유사」 편찬 ㉡ 「상정고금예문」 간행
- ㉢ 박서의 귀주성 전투 ㉣ 만권당 설치
- ㉤ 원종의 개경 환도

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

6. 고려시대에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 충렬왕 때에는 경사교수도감을 설치하여 경학과 사학을 장려하였고, 유교 교육기관에 공자 사당인 문묘를 새로 건립하여 유교 교육의 진흥에 나섰다.
- ② 충선왕 때에는 원의 선명력을 채용하고 그 이론과 계산법을 충분히 소화하였다.

- ③ 예산 수덕사 대웅전은 고려시대의 대표적인 다포식 양식 건물에 해당한다.
- ④ 의상은 홍왕사를 근거지로 삼아 화엄종을 중심으로 교종을 통합하려 하였다.

7. 고려시대 문화에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㉠ 임춘은 술을 의인화한 「국순전」을 저술하여 현실을 풍자했다.
- ㉡ 이체현은 삼국시대부터 고려시대까지의 유명한 시화를 모은 「백운소설」을 저술하였다.
- ㉢ 이규보는 흥미 있는 사실, 불교, 부녀자들의 이야기를 수록한 「보한집」을 저술하였다.
- ㉣ 이인로는 「과한집」에서 개경, 평양, 경주 등 역사적 유적지의 풍속과 풍경 등을 묘사하였다.
- ㉤ 박인량의 「역옹패설」은 고려시대의 대표적 설화문학에 해당한다.

- ① ㉠㉡ ② ㉡㉢ ③ ㉠㉢ ④ ㉠㉢㉤

8. 고려시대 사회 모습에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 개경, 서경 및 각 12목에는 상평창을 두어 물가의 안정을 꾀하였다.
- ② 향도는 고려 후기에 이르러 자신들의 이익을 위하여 조직되는 향도에서 점차 신앙적인 향도로 변모되었다.
- ③ 기금을 마련한 뒤 이자로 빈민을 구제하는 제위보가 설치되었다.
- ④ 귀양형을 받은 사람이 부모상을 당하였을 때에는 유형지에 도착하기 전에 7일간의 휴가를 주어 부모상을 치를 수 있도록 하였다.

9. 조선 전기 사회 모습에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 중앙과 지방에 있는 관청의 서리와 향리 및 기술관은 직역을 세습하고, 같은 신분 안에서 혼인하였으며, 관청에서 가까운 곳에 거주하였다.
- ② 발농사는 조, 보리, 콩의 2년 3작이 널리 행해졌으며, 일부 남부 지방에서는 모내기가 보급되어 벼와 보리의 이모작이 가능해 생산량을 증가시킬 수 있었다.
- ③ 양반 첩에게서 태어난 서얼은 중서라고도 불리었으며, 이들은 문과 응시에 제한이 없었다.
- ④ 관습법으로 사회 질서를 유지한 고려시대와 달리, 경국대전과 대명률로 대표되는 법전에 의해 형벌과 민사에 관한 사항을 규율하였으며, 이 중에서 형벌에 관한 사항은 대부분 대명률의 적용을 받았다.

10. 조선시대 문화에 대한 ㉠부터 ㉣까지의 설명 중 옳고 그름의 표시(O, X)가 바르게 된 것은?

- ㉠ 세종 때에는 촌로들의 실제 경험을 존중하여 우리나라의 기후풍토에 알맞은 독자적인 농법을 정리한 「농사직설」이 편찬되었다.
- ㉡ 강희맹은 성종 때 「양화소록」을 저술하여 화초재배법을 소개하였다.
- ㉢ 문종 때에는 김종서의 주도하에 중국과 우리나라의 역대 전쟁사를 정리한 「병장도설」이 편찬되었다.
- ㉣ 15세기에는 성현에 의해 평양, 개성, 경주 등 옛 도읍지를 배경으로 남녀 간의 사랑과 불의에 대한 비판 등 민중의 생활 감정과 역사의식을 담은 「필원잡기」가 간행되었다.

- ① ㉠(O) ㉡(X) ㉢(O) ㉣(X)
- ② ㉠(O) ㉡(O) ㉢(X) ㉣(O)
- ③ ㉠(O) ㉡(X) ㉢(X) ㉣(X)
- ④ ㉠(X) ㉡(O) ㉢(O) ㉣(O)

11. 다음 중 제시된 사건과 가장 가까운 시기인 것은?

대금국(大金國) 한(汗)은 조선국왕(朝鮮國王) 제(弟)에게 글을 전한다.(「인조실록」 권17, 인조 5년 8월 14일 정미)

- ① 후금(金)의 건국
- ② 대보단(大報壇) 설치
- ③ 가도(槓島) 사건
- ④ 삼전도(三田渡)의 항복

12. 조선시대 사림 세력의 분화 과정에 대한 설명이다. ㉠부터 ㉣까지의 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

선조가 즉위하면서 사림 세력이 대거 중앙 정계로 진출하여 정국을 주도하게 되었다. 사림 세력은 척신 정치의 잔재를 어떻게 청산할 것인가를 둘러싸고 갈등을 겪다가 김효원을 지지하는 (㉠) 세력과 심의겸을 지지하는 (㉡) 세력으로 나뉘었다. 이 후 (㉠) 세력은 정여립 모반 사건 등을 계기로 온건파인 (㉢) 세력과 급진파인 (㉣) 세력으로 나뉘었다.

- ① ㉠과 ㉡은 이조 전랑 자리를 놓고 서로 경쟁하였다.
- ② ㉢이 ㉡을 역모로 몰아 정권을 독점한 경신환국 이후 ㉢은 ㉡에 대한 처벌 등의 문제로 분열되었다.
- ③ 현종 때 두 차례의 예송이 발생하면서 ㉡과 ㉢사이에 대립이 격화되었고, 이때 ㉡은 상대적으로 신권을 강조하였다.
- ④ 임진왜란이 끝난 뒤 ㉢이 집권하여 광해군 때까지 정국을 주도하였다.

13. 조선시대 각 왕에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

㉠ 인사 관리를 통하여 세력 균형을 유지하려는 탕평론을 제시하였으나, 명목상의 탕평에 그쳤다.
 ㉡ 각 봉당의 주장이 옳은지 그른지를 명백히 가리는 적극적인 탕평책을 추진하였다.
 ㉢ 왕과 신하 사이의 의리를 바로 세워야 한다며, 봉당을 없애자는 논리에 동의하는 탕평파를 중심으로 정국을 운영하였다.

- ① ㉠은 상황에 따라 한 당파를 일거에 내몰고 상대 당파에게 정권을 모두 위임하는 편당적인 인사 관리로 일관하여 환국이 일어나는 빌미를 제공하기도 하였다.
- ② ㉡은 친위부대인 장용영을 설치하여 왕권을 뒷받침하는 군사적 기반을 갖추었다.
- ③ ㉢은 초계문신 제도를 실시하고, 규장각을 정치기구로 육성하였다.
- ④ ㉢은 서얼과 노비에 대한 차별을 완화하였으며, 상공업을 진흥 시키기 위하여 자유로운 상업 행위를 허락하는 통공 정책을 시행하였다.

14. 조선시대 각 인물에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 박지원은 청에 다녀와 「열하일기」를 저술하고 상공업의 진흥을 강조하면서 수레와 선박의 이용, 화폐 유통의 필요성 등을 주장하였다.
- ② 이익은 토지제도 개혁론으로 한전론을 주장하고, 나라를 좀먹는 여섯 가지의 폐단을 지적하였다.
- ③ 정약용은 지방 행정의 개혁에 대하여 쓴 「경세유표」, 중앙 행정의 개혁에 대하여 쓴 「목민심서」 등을 비롯하여 500여 권의 저술을 남겼다.
- ④ 이종휘는 「동사」에서 고구려 역사 연구를, 유득공은 「발해고」에서 발해사 연구를 심화하였다. 이들은 고대사 연구의 시야를 만주 지방까지 확대시킴으로써 한반도 중심의 협소한 사관을 극복하는 데 힘썼다.

15. 다음 각 조약에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

㉠ 우리 나라 최초의 근대적 조약으로 치외법권과 해안측량권 등을 내주었다.
 ㉡ 조선이 서양 국가와 맺은 최초의 조약으로 치외법권과 최혜국 대우를 규정하고 있다.
 ㉢ 북경과 한성, 양화진에서 양국 상인의 무역을 허용하고, 지방관이 발행한 여행 허가증이 있으면 내지행상도 할 수 있다고 규정하고 있다.

- ① ㉠으로 부산에 이어 인천, 원산 순으로 개항되었다.
- ② ㉡은 ㉠과 달리 관세 조항이 들어있었다.
- ③ ㉢ 체결 이후 청과 일본의 상권 경쟁이 치열해졌다.
- ④ ㉠, ㉡, ㉢ 모두 조선에 불평등한 조약이었다.

16. 동학 농민 운동에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 동학 농민 운동은 1894년 전라도 고부에서 시작되었다.
- ② 전주화약 이후 동학 농민군은 내정을 개혁할 목적으로 전라도 53개 군에 집강소를 설치하여 한 사람의 집강과 그 아래 서기, 성찰, 집사, 동몽 등의 임원을 두었다.
- ③ 한성 조약을 빙자하여 조선에 파견된 일본군에게 농민군은 공주 우금치에서 패하였고, 지도부가 체포되면서 이 운동은 실패로 끝났다.
- ④ 당시의 집권 세력과 일본 침략 세력의 탄압으로 실패하였지만, 이들의 요구는 갑오개혁에 부분적으로 반영되었다.

17. 다음 밑줄 친 제국에서 추진한 정책에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

제1조 대한민국은 세계만국에 공인된 자주 독립한 제국이니라.

- ① 군국기무처를 설치하고 국가의 주요 정책에 대한 개혁을 추진하였다.
- ② 양전 사업과 상공업 진흥책을 적극 추진하였고 양전 사업에 의하여 근대적 토지소유권 제도라 할 수 있는 지계가 일부 지역에 발급되었다.
- ③ 지조법을 실시하고, 호조로 재정을 일원화하였으며, 해상공국을 폐지하여 자유로운 상업의 발전을 꾀하였다.
- ④ 정책을 전담할 기구로 통리기무아문을 설치하였고, 신식 군대인 별기군을 창설하였다.

18. 다음 단체들에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

㉠ 의병장으로 활동하였던 임병찬이 1912년 고종 황제의 비밀 지령을 받아 의병들을 규합하여 결성하였다.
 ㉡ 1919년 만주에서 일본의 요인 암살과 식민 통치 기관 파괴를 목적으로 소수 정예의 대원으로 구성되었다.
 ㉢ 1931년 대한민국 임시 정부의 침체를 극복하기 위해 김구가 결성하였다.
 ㉣ 1940년 만주와 시베리아 지역에서 활동하고 있던 신홍 무관 학교 출신의 독립군 간부와 중국 대륙에 흩어져 있던 수많은 애국 청년을 모아 창설하였다.

- ① ㉠은 일본 정부와 조선 총독부에 한국 침략의 부당성을 밝히고 국권 반환을 요구하는 서신을 보냈다.
- ② 1923년에 김원봉이 작성한 「조선혁명선언」에는 ㉡의 노선이 잘 제시되어 있다.
- ③ ㉢에서 활동한 사람으로는 이봉창과 윤봉길이 있다.
- ④ ㉣은 연합군과 공동으로 인도와 미얀마 전선에 참전하였고, 미국과 협조하여 국내 진공 작전을 준비하였으나, 일본의 패망으로 실현하지 못하였다.

19. 대한민국 임시정부의 개헌 과정이다. ㉠부터 ㉣까지의 내용 중 옳지 않은 것을 모두 고른 것은?

개헌	시기	정치체제
1차	1919년	㉠ 대통령제
2차	1925년	㉡ 국무위원 집단 지도 체제
3차	1927년	㉢ 국무령중심의 내각책임제
4차	1940년	㉣ 주식제
5차	1944년	㉣ 주식·부주식제

- ① ㉠㉡ ② ㉡㉢ ③ ㉢㉣ ④ ㉣㉣

20. 대한민국의 현대사 사건들을 발생한 순서대로 가장 적절하게 나열한 것은?

㉠ 국제노동기구(ILO) 가입
 ㉡ 금융실명제 실시
 ㉢ 경제협력개발기구(OECD) 가입
 ㉣ 대한민국 제14대 대통령 선거 실시

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

【영 어】

1. 다음 문장에서 밑줄 친 부분의 의미와 가장 가까운 것은?

The ingenuous child had no problem answering the questions.

- ① naive ② tenacious ③ sensible ④ preliminary

2. 다음 문장에서 밑줄 친 부분의 의미와 가장 가까운 것은?

The notorious rapist was finally captured and confined to jail.

- ① innocent ② infamous ③ passive ④ marvelous

3. 다음 문장에서 밑줄 친 부분의 의미와 가장 가까운 것은?

She admitted conspiring with her lover to murder her husband.

- ① plotting ② colliding ③ reconciling ④ irritating

4. 다음 문장에서 밑줄 친 부분의 의미와 가장 가까운 것은?

What he discovered was that, despite their objections to the malicious nature of the advertisements, viewers were nonetheless affected by them in the way advertisers desired.

- ① innocuous ② malleable ③ ambivalent ④ spiteful

5. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

• There used to be a shop at the end of the street; it closed (㉠) a few years ago.
 • Helen was going away. We went to the station with her to see her (㉡).

- | | | | |
|-------|-----|--------|-----|
| ㉠ | ㉡ | ㉠ | ㉡ |
| ① off | on | ② down | off |
| ③ on | off | ④ out | in |

6. 다음 A, B의 대화 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① A: I can't thank you enough.
 B: I'm sorry to hear that.
- ② A: Need a hand?
 B: No thanks. I can handle it.
- ③ A: Would you show me the way to Jongno police station?
 B: I'm sorry, but I am a stranger here.
- ④ A: Is it all right if I come back around four?
 B: Certainly. Do as you wish, please.

7. 다음 문장에서 밑줄 친 부분의 의미와 가장 가까운 것은?

How can you balance your household budget if you spend so much on liquor and cigarettes?

- ① make ends meet
 ② hit the ceiling
 ③ beat around the bush
 ④ brush up on it

8. 다음 중 어법에 맞는 표현으로 가장 적절한 것은?

• I'm considering (㉠) my job.
 나는 일을 그만둘까 생각 중이다.
 • She accused the CEO of her company (㉡) embezzlement.
 그녀는 그녀가 일하는 회사의 대표이사를 횡령 혐의로 고발하였다.
 • He felt (㉢) at being the center of attention.
 그는 그에게 관심이 집중되자 당황했다.

- | | | |
|------------|----|--------------|
| ㉠ | ㉡ | ㉢ |
| ① to quit | on | embarrassed |
| ② to quit | of | embarrassing |
| ③ quitting | of | embarrassed |
| ④ quitting | on | embarrassing |

9. 다음 중 어법에 맞는 표현으로 가장 적절하지 않은 것은?

㉠ Most readers of novels intuitively feel that their favorite authors have ㉡ distinctive styles, and some sensitive readers can even attribute passages ㉢ what they have not read previously ㉣ to one or another of these authors.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

10. 다음 우리말을 영작한 것 중 가장 적절한 것은?

경찰작용은 더 이상 범 집행에만 초점이 맞춰지지 않았으며, 다양한 활동에 관여될 것이 요구되었다.

- ① No longer were solely focused police actions on law enforcement but were required to involve in a variety of activities.
 ② No longer police actions were solely focused on law enforcement but to be required involve in a variety of activities.
 ③ No longer police actions solely focused on were law enforcement but required to be involved in a variety of activities.
 ④ No longer were police actions solely focused on law enforcement but were required to be involved in a variety of activities.

11. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Violent crime has dropped in the United States in recent years, but the overall crime rate is still alarmingly high. Crime control is one of the most difficult and controversial subjects in sociology. People have very different beliefs about the best way to lower the crime rate. Many people believe that "()," meaning that the best way to control crime is deterrence - to stop crime from happening in the first place. This might mean developing educational and social programs to discourage young people from being involved in criminal activities, or having more police officers on the streets.

- ① custom rules the law
 ② practice is better than precept
 ③ an eye for an eye, a tooth for a tooth
 ④ prevention is better than cure

12. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

Taichi, which has roots in Chinese martial arts, uses a series of slow, flowing motions and deep, slow breathing to exercise the body and calm the mind. You move from one pose to another gradually, shifting your weight and extending your limbs to challenge your balance. It looks like a graceful dance.

- ① One Leg Balance
 ② Best Exercise for Balance: Taichi
 ③ The Best Way to Improve Your Dancing
 ④ A Reduction in Falls

13. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

The most common substance on Earth is water. Every living thing contains water. (㉠), a person's body is about 67 percent water, a bird's is about 75 percent water, and most fruits contain about 90 percent water. (㉡), 70 percent of the Earth's surface is water. Besides being in lakes, rivers, and oceans, water is in the ground and in the air. (㉢), most of the water in the world is saltwater. Only 3 percent of the Earth's water is fresh, and just one percent of that is available for human use. The rest is saltwater, and people cannot drink it or grow food with it.

- | | | |
|----------------|--------------|--------------|
| ㉠ | ㉡ | ㉢ |
| ① For instance | In addition | However |
| ② For instance | Otherwise | Consequently |
| ③ Furthermore | Otherwise | Consequently |
| ④ Furthermore | Consequently | However |

【 형 법 】

1. 죄형법정주의에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 공개명령 제도가 시행되기 전에 범한 범죄에도 공개명령 제도를 적용하도록 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」이 개정되었다면, 이는 소급입법금지의 원칙에 반한다.
- ② 위법성 및 책임의 조각사유나 소추조건, 또는 처벌조각사유인 형면제 사유에 관하여 그 범위를 제한적으로 유추적용하는 것은 유추해석금지의 원칙에 반하지 않는다.
- ③ ‘약국 개설자가 아니면 의약품은 판매하거나 판매 목적으로 취득할 수 없다’고 규정한 구 「약사법」 제44조 제1항의 ‘판매’에 무상으로 의약품은 양도하는 ‘수여’를 포함시키는 해석은 죄형법정주의에 위배된다고 볼 수 없다.
- ④ 「폭력행위 등 처벌에 관한 법률」 제4조 제1항에서 규정하고 있는 범죄단체 구성원으로서의 ‘활동’의 개념은 추상적이고 포괄적이므로 명확성의 원칙에 위배된다.

2. 다음 중 「형법」 제1조 제2항에 의하여 신법이 적용되는 경우가 **아닌** 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 구 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제66조의 양벌규정은 법인에 대한 면책규정을 두지 아니하였는데, 같은 법률이 개정되면서 면책규정이 추가된 경우
- ② 후원회의 연간 모금한도액에 전년도 이월금을 포함시키지 않는 것으로 정치자금법 규정을 개정한 경우
- ③ ‘납세의무자가 정당한 사유 없이 1회계연도에 3회 이상 체납하는 경우’를 처벌하는 구 「조세범 처벌법」 제10조가 삭제된 경우
- ④ 「형법」 제257조 제1항(상해)의 가중적 구성요건을 규정하고 있던 구 「폭력행위 등 처벌에 관한 법률」 제3조 제1항을 삭제하는 대신 같은 구성요건을 「형법」 제258조의2 제1항(특수상해)에 신설하면서 법정형을 구 「폭력행위 등 처벌에 관한 법률」 제3조 제1항보다 낮게 규정한 경우

3. 과실범에 대한 설명으로 가장 적절하지 **않은** 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 고속국도를 주행하는 차량의 운전자는 도로양측에 휴게소가 있는 경우에도 동 도로상에 보행자가 있음을 예상하여 감속 등 조치를 할 주의의무가 있다 할 수 없다.
- ② 과실일수죄는 형법상 처벌규정이 있으나 과실교통방해죄는 형법상 처벌규정이 없다.
- ③ 의사가 설명의무를 위반한 채 의료행위를 하여 피해자에게 상해가 발생하였다고 하더라도, 업무상 과실로 인한 형사책임을 지기 위해서는 피해자의 상해와 의사의 설명의무 위반 내지 승낙취득 과정의 잘못 사이에 상당인과관계가 존재하여야 한다.
- ④ 의료과오사건에 있어서 의사의 과실 유무를 판단함에는 같은 업무와 직무에 종사하는 일반적 보통인의 주의 정도를 표준으로 하여야 하며, 이때 사고 당시의 일반적인 의학의 수준과 의료 환경 및 조건, 의료행위의 특수성 등을 고려하여야 한다.

4. 실행의 착수에 대한 설명으로 가장 적절하지 **않은** 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 가압류는 강제집행의 보전방법에 불과하고 그 기초가 되는 허위의 채권에 의하여 실제로 청구의 의사표시를 한 것이라고 할 수 없으므로 소의 제기 없이 가압류신청을 한 것만으로는 사기죄의 실행에 착수한 것이라고 할 수 없다.
- ② 부동산 경매절차에서 피고인들이 허위의 공사대금채권을 근거로 유치권 신고를 한 경우, 소송사기의 실행의 착수가 인정된다.
- ③ 피고인이 히로뽕 제조원료 구입비로 금 3,000,000원을 제1심 공동피고인에게 제공하였는데 공동피고인이 그로써 구입할 원료를 물색 중 적발되었다면 피고인의 행위는 히로뽕 제조에 착수하였다고 볼 수 없다.
- ④ 「부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률」 제18조 제2항에서 정하고 있는 영업비밀부정사용죄에 있어서는, 행위자가 당해 영업비밀과 관계된 영업활동에 이용 혹은 활용할 의사 아래 그 영업활동에 근접한 시기에 영업비밀을 열람하는 행위를 하였다면 그 실행의 착수가 있다.

5. 다음 중 법률의 착오에 정당한 이유가 있는 것을 모두 고른 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ㉠ 변호사 자격을 가진 국회의원이 낙천대상자로 선정된 사유에 대한 해명을 넘어, 다른 동료의원들이나 네티즌의 낙천대상자 선정이 부당하다는 취지의 반론을 담은 의정보고서를 발간하는 과정에서, 보좌관을 통해 선거관리위원회 직원에게 문의하여 답변 받은 결과 선거법규에 저촉되지 않는다고 인식한 경우
- ㉡ 부동산중개업자가 부동산중개업협회의 자문을 통하여 인원수의 제한 없이 중개보조원을 채용하는 것이 허용된다고 믿고 구 「부동산중개업법」이 정하는 제한인원을 초과하여 중개보조원을 채용한 경우
- ㉢ 지방자치단체장이 관행적으로 간담회를 열어 업무추진비 지출 형식으로 참석자들에게 음식물을 제공해 오면서 법령에 의하여 허용되는 행위라고 오인한 경우
- ㉣ 중국 국적 선박을 구입한 피고인이 외환은행 담당자의 안내에 따라 매도인인 중국 해운회사에 선박을 임대하여 반기로 한 용선료를 재정경제부장관에게 미리 신고하지 아니하고 선박 매매대금과 상계함으로써 구 「외국환거래법」을 위반한 경우

- ① ㉠㉡ ② ㉡㉣ ③ ㉢㉣ ④ 없음

6. 다음 중 「형법」 상 미수범 처벌규정이 **없는** 범죄는 모두 몇 개인가?

- ㉠ 사인위조죄
- ㉡ 불법체포죄
- ㉢ 특수도주죄
- ㉣ 영아살해죄
- ㉤ 인질치사죄
- ㉥ 점유이탈물횡령죄
- ㉦ 사문서부정행사죄

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개

7. 공동정범에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 우연히 만난 자리에서 서로 협력하여 공동의 범의를 실현하려는 의사가 암묵적으로 상통하여 범행에 공동가공한 것이라면 공동정범은 성립하지 않는다.
- ② 타인의 범행을 인식하면서도 이를 제지하지 아니하고 용인하는 심리상태만으로 공동정범의 공동가공의 의사가 인정될 수 있다.
- ③ 딱지어음을 발행하여 매매하였더라도, 딱지어음의 전전유통경로나 중간 소지인들 및 그 기망방법을 구체적으로 몰랐던 경우라면 사기죄의 공모관계를 인정할 수 없다.
- ④ 업무상배임죄로 이익을 얻는 수익자 또는 그와 밀접한 관련이 있는 제3자를 배임의 실행행위자와 공동정범으로 인정하기 위해서는 실행행위자의 행위가 피해자 본인에 대한 배임행위에 해당한다는 것을 알면서도 소극적으로 배임행위에 편승하여 이익을 취득한 것만으로는 부족하고, 실행행위자의 배임행위를 교사하거나 또는 배임행위의 전 과정에 관여하는 등으로 배임행위에 적극 가담할 것이 필요하다.

8. 교사범에 대한 설명으로 가장 적절하지 **않은** 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 교사자가 피교사자에게 피해자를 “정신차릴 정도로 때려주라”고 교사하였다면 이는 상해에 대한 교사로 봄이 상당하다.
- ② 교사범이 성립하기 위해서는 교사자가 피교사자에게 범행의 일시, 장소, 방법 등의 세부적인 사항까지를 특정하여 교사하여야 한다.
- ③ 피무고자의 교사·방조 하에 제3자가 피무고자에 대한 허위의 사실을 신고한 경우에는 제3자의 행위는 무고죄의 구성요건에 해당하여 무고죄를 구성하므로, 제3자를 교사·방조한 피무고자도 교사·방조범으로서의 죄책을 부담한다.
- ④ 「형법」 제127조는 공무원 또는 공무원이었던 자가 법령에 의한 직무상 비밀을 누설하는 행위만을 처벌하고 있을뿐, 직무상 비밀을 누설받은 상대방을 처벌하는 규정이 없는 점에 비추어 볼 때, 직무상 비밀을 누설받은 자에 대하여는 공범에 관한 형법총칙 규정이 적용될 수 없다.

- ② 피고인이 자신의 채권담보의 목적으로 채무자 소유의 선박들에 관하여 가등기를 경료하여 두었다가 채무자와 공모하여 위 선박들을 가압류한 다른 채권자들의 강제집행을 불가능하게 할 목적으로 정확한 청산절차도 거치지 않은 채 의제자백판결을 통하여 선순위 가등기권자인 피고인 앞으로 본등기를 경료함과 동시에 가등기 이후에 경료된 가압류등기 등을 모두 직권말소하게 한 경우 '재산상 은닉'에 해당한다.
- ③ '보전처분 단계에서의 가압류채권자의 지위' 자체는 원칙적으로 민사집행법상 강제집행 또는 보전처분의 대상이 될 수 없어 강제집행면탈죄의 객체에 해당한다고 볼 수 없으나 가압류채무자가 가압류해방금을 공탁한 경우에는 그렇지 아니하다.
- ④ 강제집행면탈죄는 반드시 채권자를 해하는 결과가 야기되거나 이로 인하여 행위자가 어떤 이득을 취하여야 성립하므로 허위 양도한 부동산의 시가액보다 그 부동산에 의하여 담보된 채무액이 더 많다면 그 허위양도로 인하여 채권자를 해할 위험이 없다.

17. 유가증권에 관한 죄에 대한 설명 중 가장 적절하지 **않은** 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 자기앞수표의 발행인이 수표의뢰인으로부터 수표자금을 입금 받지 아니한 채 자기앞수표를 발행하더라도 허위유가증권작성죄가 성립하지 아니한다.
- ② 위조유가증권행사죄에 있어서의 유가증권이라 함은 위조된 유가증권의 원본을 말하는 것이지 전자복사기 등을 사용하여 기계적으로 복사한 사본은 이에 해당하지 않는다.
- ③ 유가증권의 내용 중 권한 없는 자에 의하여 이미 변조된 부분을 다시 권한 없이 변경한 경우 유가증권변조죄는 성립하지 않는다.
- ④ 타인이 위조한 액면과 지급기일이 백지로 된 약속어음을 구입하여 행사의 목적으로 백지인 액면란에 금액을 기입하여 그 위조어음을 완성하는 행위는 백지어음 형태의 위조행위와 별개의 유가증권위조죄를 구성하지 않는다.

18. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고른 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ㉠ 변호사인 피고인이 대량의 저작권법 위반 형사고소 사건을 수입하여 피고소인 30명을 각 형사고소하기 위해 20건 또는 10건의 고소장을 개별적으로 수사관서에 제출하면서 각 하나의 고소위임장에만 소속 변호사회에서 발급받은 진정한 경유증표 원본을 첨부한 후 이를 일체로 하여 컬러복사기로 20장 또는 10장의 고소위임장을 각 복사한 다음 고소위임장과 일체로 복사한 경유증표를 고소장에 첨부하여 접수한 경우 사문서위조죄 및 동행사죄에 해당한다.
- ㉡ 인감증명서 발급업무를 담당하는 공무원이 발급을 신청한 본인이 직접 출두한 바 없음에도 불구하고 본인이 직접 신청하여 발급받은 것처럼 인감증명서에 기재하였다면 공문서 위조죄를 구성한다.
- ㉢ 신청인에게 농업경영능력이나 영농의사가 없음을 알거나 이를 제대로 알지 못하면서도 농지취득자격에 아무런 문제가 없다는 내용으로 농지취득자격증명통보서를 작성한 경우 허위공문서작성죄가 성립한다.
- ㉣ 자동차운전면허증 재교부신청서의 사진란에 본인의 사진이 아닌 다른 사람의 사진을 붙여 제출함으로써 담당공무원으로 하여금 자동차운전면허대장에 불실의 사실을 기재하여 이를 비치하게 한 경우 공정증서원본불실기재죄 및 불실기재공정증서원본행사죄가 성립하지 않는다.
- ㉤ 재건축조합 임시총회의 소집절차나 결의방법이 법령이나 정관에 위반되어 임원개임결의가 사법상 무효라면 실제로 재건축조합의 조합총회에서 그와 같은 내용의 임원개임결의가 이루어졌고 그 결의에 따라 임원변경등기를 마쳤다 하더라도 공정증서원본불실기재죄가 성립한다.

- ① ㉠㉡㉢
- ② ㉢㉣
- ③ ㉠㉣
- ④ ㉠㉡㉣

19. 위계에 의한 공무집행방해죄에 대한 설명 중 가장 적절한 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 상대방에게 오인, 착각, 부지를 일으키게 하는 행위가 구체적인 직무집행을 저지하거나 현실적으로 곤란하게 하는 데까지 이르지 않은 경우에도 위계에 의한 공무집행방해죄로 처벌할 수 있다.
- ② 법원에 가처분 신청 시 당사자가 허위의 주장을 하거나 허위의 증거를 제출하였다면 그 즉시 위계에 의한 공무집행방해죄가 성립한다.

- ③ 화물자동차 운송주선사업자인 피고인이 관할 행정청에 주기적으로 허가기준에 관한 사항을 신고하는 과정에서 가장납입에 의해 발급받은 허위의 예금잔액증명서를 제출하는 부정한 방법으로 허가를 받은 경우 위계에 의한 공무집행방해죄가 성립하지 않는다.
- ④ 위계에 의한 공무집행방해죄에서 공무원의 직무집행이란 법령의 위임에 따른 공무원의 적법한 공무집행인 이상 공권력의 행사를 내용으로 하는 권력적 작용뿐만 아니라 사경제주체로서의 활동을 제외한 비권력적 작용도 포함된다.

20. 위증과 증거인멸의 죄에 대한 설명 중 가장 적절하지 **않은** 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 제3자가 심문절차로 진행되는 가처분 신청사건에서 증인으로 출석하여 선서를 하고 허위 공술을 한 경우 위증죄가 성립하지 않는다.
- ② 모해위증죄에서 모해의 목적은 허위의 진술을 함으로써 피고인에게 불리하게 될 것이라는 인식이 있으면 충분하고 그 결과의 발생까지 희망할 필요는 없다.
- ③ 증거위조죄에서 '타인의 형사사건'이란 증거위조 행위 시에 아직 수사절차가 개시되기 전이라도 장차 형사사건이 될 수 있는 것까지 포함하나 그 형사사건이 기소되지 아니하거나 무죄가 선고될 경우 증거위조죄가 성립하지 않는다.
- ④ 타인의 형사사건과 관련하여 수사기관이나 법원에 제출하거나 현출되게 할 의도로 법률행위 당시에는 존재하지 아니하였던 처분문서를 사후에 그 작성일을 소급하여 작성하는 것은 증거위조죄의 구성요건을 충족시키는 것이라고 보아야 하고, 비록 그 내용이 진실하다 하여도 국가의 형사사법기능에 대한 위험이 있다는 점은 부인할 수 없다.

【형사소송법】

1. 법원의 관할에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 법원은 그 피고인이 그 관할구역 내에 현재하지 아니하는 경우에 특별한 사정이 있으면 결정으로 사건을 피고인의 현재지를 관할하는 동급 법원에 이송할 수 있다.
- ② 동일사건이 사물관할을 같이하는 수개의 법원에 계속된 때에는 먼저 공소를 받은 법원이 심판한다. 단, 각 법원에 공동되는 직근 상급법원은 검사 또는 피고인의 신청이 없어도 결정으로 뒤에 공소를 받은 법원으로 하여금 심판하게 할 수 있다.
- ③ 토지관할은 범죄지, 피고인의 주소, 거소 또는 현재지로 한다.
- ④ 토지관할을 달리하는 수개의 관련사건이 각각 다른 법원에 계속된 때에는 공동되는 직근 상급법원은 검사 또는 피고인의 신청에 의하여 결정으로 1개 법원으로 하여금 병합심리하게 할 수 있다.

2. 변호인에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 피고인이 범인인 경우에는 대표자가 제3자에게 변호인 선임을 위임하여 제3자로 하여금 변호인을 선임하도록 할 수는 없다.
- ② 공소제기 전의 변호인 선임은 제1심에서는 그 효력이 없다.
- ③ 변호인은 변호사 중에서 선임하여야 한다. 단, 대법원 이외의 법원은 특별한 사정이 있으면 변호사 아닌 자를 변호인으로 선임함을 허가할 수 있다.
- ④ 피의자에 대한 신문에 참여하고자 하는 변호인이 2인 이상인 때에는 피의자가 신문에 참여할 변호인 1인을 지정한다. 지정이 없는 경우에는 검사 또는 사법경찰관이 이를 지정할 수 있다.

3. 수사에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 수사란 범죄혐의의 유무를 명백히 하여 공소를 제기·유지할 것인가의 여부를 결정하기 위하여 범인을 발견·확보하고 증거를 수집·보전하는 수사기관의 활동을 말한다.
- ② 「경찰관직무집행법」 제3조 제6항이 임의동행한 경우 당해인을 6시간을 초과하여 경찰관서에 머물게 할 수 없다고 규정하고 있다고 하여 그 규정이 임의동행한 자를 6시간 동안 경찰관서에 구금하는 것을 허용하는 것은 아니다.
- ③ 수사기관이 피고인의 범죄사실을 인지하고도 피고인을 바로 체포하지 않고 추가 범행을 지켜보고 있다가 범죄사실이 많이 늘어난 뒤에야 피고인을 체포하였다는 사정만으로도 피고인에 대한 수사와 공소제기는 위법하다거나 함정수사에 해당한다고 할 수 있다.
- ④ 법률에 의하여 고소나 고발이 있어야 논할 수 있는 죄에 있어서 고소 또는 고발은 이른바 소추조건에 불과하고 당해 범죄의 성립요건이나 수사의 조건은 아니다.

4. 다음 각 빈 칸에 들어갈 숫자의 합은?

- ㉠ 체포한 피의자를 구속하고자 할 때에는 체포한 때부터 () 시간 이내에 「형사소송법」 제201조의 규정에 의하여 구속영장을 청구하여야 하고, 그 기간 내에 구속영장을 청구하지 아니하는 때에는 피의자를 즉시 석방하여야 한다.
- ㉡ 지방검찰청 검사장 또는 지청장은 불법체포·구속의 유무를 조사하기 위하여 검사로 하여금 매월 ()회 이상 관하수사관서의 피의자의 체포·구속 장소를 감찰하게 하여야 한다.
- ㉢ 사법경찰관이 피의자를 구속한 때에는 ()일 이내에 피의자를 검사에게 인치하지 아니하면 석방하여야 한다.

- ① 59 ② 57 ③ 37 ④ 35

5. 체포에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 피의자가 2009. 11. 2. 22:00경 긴급체포되어 조사를 받고 구속영장이 청구되지 아니하여 2009. 11. 4. 20:10경 석방되었음에도 검사가 그로부터 30일 이내에 「형사소송법」 제200조의4에 따른 석방통지를 법원에 하지 않았다면, 피의자에 대한 긴급체포 당시의 상황과 경위, 긴급체포 후 조사 과정 등에 특별한 위법이 없다고 하더라도 사후에 석방통지가 법에 따라 이루어지지 않았다는 사정만으로 그 긴급체포에 의한 유치 중에 작성된 피의자에 대한 피의자신문조서들의 작성이 소급하여 위법하게 된다.
- ② 검사 또는 사법경찰관(이하 '검사' 등) 아닌 이에 의하여 현행범인이 체포된 후 불필요한 지체 없이 검사 등에게 인도된 경우 구속영장 청구기간의 기산점은 체포시가 아니라 검사 등이 현행범인을 인도받은 때라고 할 것이다.

③ 다액 50만원 이하의 벌금, 구류 또는 과료에 해당하는 죄의 현행범인에 대하여는 범인의 주거가 분명하지 아니한 때에 한하여 현행범인으로 체포할 수 있다.

④ 경찰관의 현행범인 체포경위 및 그에 관한 현행범인체포서와 범죄사실의 기재에 다소 차이가 있더라도, 그것이 논리와 경험칙상 장소적·시간적 동일성이 인정되는 범위 내라면 그 체포행위가 공무집행방해죄의 요건인 적법한 공무집행에 해당한다.

6. 아래 사례에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

검사가 압수·수색영장을 발부받아 甲 주식회사 빌딩 내 乙의 사무실을 압수·수색하였는데, 저장매체에 범죄혐의와 관련된 정보(이하 '유관정보')와 범죄혐의와 무관한 정보(이하 '무관정보')가 혼재된 것으로 판단하여 甲 회사의 동의를 받아 저장매체를 수사기관 사무실로 반출한 다음 乙 측의 참여하에 저장매체에 저장된 전자정보파일 전부를 '이미징'의 방법으로 다른 저장매체로 복제(이하 '제1처분')하고, 乙 측의 참여 없이 이미징한 복제본을 외장 하드디스크에 재복제(이하 '제2처분')하였으며, 乙 측의 참여 없이 하드디스크에서 유관정보를 탐색하는 과정에서 甲 회사의 별건 범죄혐의와 관련된 전자정보 등 무관정보도 함께 출력(이하 '제3처분')하였다.

- ① 수사기관의 전자정보에 대한 압수·수색은 원칙적으로 영장 발부의 사유로 된 범죄혐의사실과 관련된 부분만을 문서 출력물로 수집하거나 수사기관이 휴대한 저장매체에 해당 파일을 복제하는 방식으로 이루어져야 하고, 저장매체 자체를 직접 반출하거나 저장매체에 들어있는 전자파일 전부를 하드디스크나 이미징 등 형태(이하 '복제본')로 수사기관 사무실 등 외부로 반출하는 방식으로 압수·수색하는 것은 현장의 사정이나 전자정보의 대량성으로 관련 정보 획득에 긴 시간이 소요되거나 전문인력에 의한 기술적 조치가 필요한 경우 등 범위를 정하여 출력 또는 복제하는 방법이 불가능하거나 압수의 목적을 달성하기에 현저히 곤란하다고 인정되는 때에 한하여 예외적으로 허용될 수 있을 뿐이다.
- ② 저장매체 자체 또는 적법하게 획득한 복제본을 탐색하여 혐의 사실과 관련된 전자정보를 문서로 출력하거나 파일로 복제하는 일련의 과정 역시 전체적으로 하나의 영장에 기한 압수·수색에 해당하므로, 그러한 경우의 문서출력 또는 파일복제의 대상 역시 저장매체 소재지에서의 압수·수색과 마찬가지로 혐의사실과 관련된 부분으로 한정되어야 한다.
- ③ 위 사례에서 준항고인이 전체 압수·수색 과정을 단계적·개별적으로 구분하여 각 단계의 개별 처분의 취소를 구할 경우 준항고법원은 특별한 사정이 없는 한 구분된 개별 처분의 위법이나 취소 여부를 판단하여야 한다.
- ④ 위 사례에서 제1처분은 위법하다고 볼 수 없으나, 제2처분·제3처분은 제1처분 후 피압수·수색 당사자에게 계속적인 참여권을 보장하는 등의 조치가 이루어지지 아니한 채 유관정보는 물론 무관정보까지 재복제·출력한 것으로서 영장이 허용한 범위를 벗어나고 적법절차를 위반한 위법한 처분이다.

7. 고소 또는 고발에 대한 설명 중 옳고 그름의 표시(O, X)가 가장 바르게 된 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ㉠ 고소할 수 있는 자가 수인인 경우에는 1인의 기간의 해태는 타인의 고소에 영향이 있다.
- ㉡ 고소와 고발의 대리는 허용된다.
- ㉢ 피해자가 사망한 때에는 그 배우자, 직계친족 또는 형제자매는 피해자의 명시한 의사에 반하여 고소할 수 있다.
- ㉣ 피해자의 법정대리인이 피의자이거나 법정대리인의 친족이 피의자인 때에는 피해자의 친족은 독립하여 고소할 수 있다.
- ㉤ 출판사 대표인 피고인이 도서의 저작권자인 피해자와 전자도서에 대하여 별도의 출판계약 등을 체결하지 않고 전자도서를 제작하여 인터넷서점 등을 통해 판매하였다고 하여 구 저작권법위반으로 기소된 사안에서, 피해자가 경찰청 인터넷 홈페이지에 '피고인을 철저히 조사해 달라'는 취지의 민원을 접수하는 형태로 피고인에 대한 조사를 촉구하는 의사표시를 한 것은 형사소송법에 따른 적법한 고소로 볼 수 있다.

- ① ㉠(O) ㉡(O) ㉢(O) ㉣(X) ㉤(O)
 ② ㉠(X) ㉡(X) ㉢(X) ㉣(X) ㉤(O)
 ③ ㉠(X) ㉡(O) ㉢(X) ㉣(O) ㉤(X)
 ④ ㉠(X) ㉡(X) ㉢(X) ㉣(O) ㉤(X)

8. 피의자신문에 대한 설명 중 가장 적절하지 **않은** 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 검사 또는 사법경찰관은 피의자를 신문하는 경우 피의자가 신체적 또는 정신적 장애로 사물을 변별하거나 의사를 결정·전달할 능력이 미약한 때나 피의자의 연령·성별·국적 등의 사정을 고려하여 그 심리적 안정의 도모와 원활한 의사소통을 위하여 필요한 경우에는, 직권 또는 피의자·법정대리인의 신청에 따라 피의자와 신뢰관계에 있는 자를 동석하게 할 수 있고, 구체적인 사안에서 위와 같은 동석을 허락할 것인지는 원칙적으로 검사 또는 사법경찰관이 피의자의 건강 상태 등 여러 사정을 고려하여 재량에 따라 판단하여야 한다.
- ② 피의자와 신뢰관계에 있는 자의 동석을 허락하는 경우에도 동석한 사람으로 하여금 피의자를 대신하여 진술하도록 하여서는 안 되며, 동석한 사람이 피의자를 대신하여 진술한 부분이 조서에 기재되어 있다면 그 부분은 피의자의 진술을 기재한 것이 아니라 동석한 사람의 진술을 기재한 조서에 해당하므로, 그 사람에 대한 진술 조서로서의 증거능력을 취득하기 위한 요건을 충족하지 못하는 한 이를 유죄 인정의 증거로 사용할 수 없다.
- ③ 피의자가 변호인의 참여를 원한다는 의사를 명백하게 표시하였음에도 수사기관이 정당한 사유 없이 변호인을 참여하게 하지 아니한 채 피의자를 신문하여 작성한 피의자신문조서는 「형사소송법」 제312조에서 정한 ‘적법한 절차와 방식’에 위반된 증거일 뿐만 아니라, 「형사소송법」 제308조의2에서 정한 ‘적법한 절차에 따르지 아니하고 수집한 증거’에 해당하므로 이를 증거로 할 수 없다.
- ④ 피의자의 진술을 영상녹화하는 경우 피의자 또는 변호인의 동의를 받아야 영상녹화할 수 있고, 피의자가 아닌 자의 진술을 영상녹화하고자 할 때에는 미리 피의자가 아닌 자에게 영상녹화 사실을 알려주어야 영상녹화할 수 있다.

9. 전문심리위원회에 대한 설명 중 가장 적절하지 **않은** 것은?

- ① 법원은 소송관계를 분명하게 하거나 소송절차를 원활하게 진행하기 위하여 필요한 경우에는 직권으로 또는 검사, 피고인 또는 변호인의 신청에 의하여 결정으로 전문심리위원을 지정하여 공판준비 및 공판기일 등 소송절차에 참여하게 할 수 있다.
- ② 전문심리위원회는 기일에 재판장의 허가를 받아 피고인 또는 변호인, 증인 또는 감정인 등 소송관계인에게 소송관계를 분명하게 하기 위하여 필요한 사항에 관하여 직접 질문할 수 있다.
- ③ 전문심리위원회는 전문적인 지식에 의한 설명 또는 의견을 기재한 서면을 제출하거나 기일에 전문적인 지식에 의하여 설명이나 의견을 진술할 수 있고, 재판의 합의에도 참여할 수 있다.
- ④ 전문심리위원회는 「형법」 제129조부터 제132조까지의 규정(뇌물죄)에 따른 벌칙의 적용에서는 공무원으로 본다.

10. 「형사소송법」에 대한 내용으로 가장 적절하지 **않은** 것은?

- ① 재정신청 기각결정에 대하여는 불복할 수 없다.
- ② 재판장은 피해자, 증인 등 사건관계인의 생명 또는 신체의 안전을 현저히 해칠 우려가 있는 경우에는 소송계속 중의 관계 서류 또는 증거물의 열람·복사에 앞서 사건관계인의 성명 등 개인 정보가 공개되지 아니하도록 보호조치를 할 수 있다.
- ③ 판결선고 후 판결확정 전 구금일수(판결선고 당일의 구금일수를 포함한다)는 전부를 본형에 산입한다.
- ④ 사람을 살해한 범죄(중범은 제외한다)로 사형에 해당하는 범죄에 대하여는 「형사소송법」 제249조부터 제253조까지에 규정된 공소시효를 적용하지 아니한다.

11. 「형사소송법」 상 공판준비절차에 대한 설명으로 가장 적절하지 **않은** 것은?

- ① 검사, 피고인 또는 변호인은 법원에 대하여 공판준비기일의 지정을 신청할 수 있고, 이 경우 당해 신청에 관한 법원의 결정에 대하여는 불복할 수 없다.
- ② 법원은 필요하다고 인정하는 때에는 피고인을 소환할 수 있으며, 피고인은 법원의 소환이 없이는 공판준비기일에 출석할 수 없다.
- ③ 법원은 쟁점 및 증거의 정리를 위하여 필요한 경우에는 제1회 공판기일 후에도 사건을 공판준비절차에 부칠 수 있고, 이 경우 기일전 공판준비절차에 관한 규정을 준용한다.
- ④ 법원은 공판준비기일이 지정된 사건에 관하여 변호인이 없는 때에는 직권으로 변호인을 선정하여야 한다.

12. 위법수집증거배제법칙에 대한 설명이다. 아래 ㉠부터 ㉣까지의 설명 중 옳고 그름의 표시(O, X)가 가장 바르게 된 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ㉠ 수사기관으로부터 통신제한조치의 집행을 위탁받은 통신기관 등이 집행에 필요한 설비가 없을 때에는 수사기관에 설비의 제공을 요청하여야 하는데, 그러한 요청 없이 통신제한조치 허가서에 기재된 사항을 준수하지 아니한 채 통신제한조치를 집행하였더라도, 그러한 집행으로 취득한 전기통신의 내용 등은 유죄 인정의 증거로 할 수 있다.
- ㉡ 선거관리위원회 위원·직원이 관계인에게 진술이 녹음된다는 사실을 미리 알려 주지 아니한 채 진술을 녹음하였다면, 그와 같은 조사절차에 의하여 수집한 녹음파일 내지 그에 더 잡아 작성된 녹취록은 「형사소송법」 제308조의2에서 정하는 ‘적법한 절차에 따르지 아니하고 수집한 증거’에 해당하여 원칙적으로 유죄의 증거로 쓸 수 없다.
- ㉢ 범죄의 피해자인 검사가 그 사건의 수사에 관여하거나, 압수·수색영장의 집행에 참여한 검사가 다시 수사에 관여하였다는 이유만으로 바로 그 수사가 위법하다거나 그에 따른 참고인이나 피의자의 진술에 임의성이 없다고 볼 수는 없다.
- ㉣ 수사기관이 피의자를 신문함에 있어서 피의자에게 미리 진술 거부권을 고지하지 않은 때에는 그 피의자의 진술은 위법하게 수집된 증거로서 진술의 임의성이 인정되는 경우라도 증거능력이 부인되어야 한다.

- | | | | |
|--------|------|------|------|
| ① ㉠(X) | ㉡(O) | ㉢(X) | ㉣(O) |
| ② ㉠(O) | ㉡(X) | ㉢(O) | ㉣(O) |
| ③ ㉠(O) | ㉡(O) | ㉢(X) | ㉣(X) |
| ④ ㉠(X) | ㉡(O) | ㉢(O) | ㉣(O) |

13. 증거능력에 대한 설명이다. 아래 ㉠부터 ㉣까지의 설명 중 옳고 그름의 표시(O, X)가 가장 바르게 된 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ㉠ 검사 작성의 피의자신문조서에 대한 실질적 진정성립을 증명할 수 있는 수단으로서 「형사소송법」 제312조 제2항에 규정된 ‘영상녹화물이나 그 밖의 객관적인 방법’이란 조사관 또는 조사 과정에 참여한 통역인 등의 증언도 이에 해당한다.
- ㉡ 피의자 아닌 자의 진술을 기재한 조서는 공판정에서 원진술자의 진술에 의하여 그 성립의 진정함이 인정된 것이 아니면 설사 공판정에서 피고인이 그 성립을 인정하여도 이를 증거로 할 수 있음에 동의한 것이 아닌 이상 증거로 할 수 없다.
- ㉢ 사법경찰관이 작성한 검증조서에 피의자이던 피고인이 검사 이외의 수사기관 앞에서 자백한 범행내용을 현장에 따라 진술·재연한 내용이 기재되고 그 재연 과정을 촬영한 사진이 첨부되어 있다면, 그러한 기재나 사진은 피고인이 공판정에서 그 진술내용 및 범행재연의 상황을 모두 부인하더라도 증거능력이 있다.
- ㉣ 디지털 저장매체 원본을 대신하여 저장매체에 저장된 자료를 ‘하드카피’ 또는 ‘이미징’한 매체로부터 출력한 문건의 경우에는 디지털 저장매체 원본과 ‘하드카피’ 또는 ‘이미징’한 매체 사이에 자료의 동일성이 인정되어야 하는 것은 아니다.

- | | | | |
|--------|------|------|------|
| ① ㉠(O) | ㉡(O) | ㉢(X) | ㉣(X) |
| ② ㉠(X) | ㉡(X) | ㉢(O) | ㉣(O) |
| ③ ㉠(X) | ㉡(O) | ㉢(X) | ㉣(X) |
| ④ ㉠(O) | ㉡(X) | ㉢(O) | ㉣(O) |

14. 증인에 대한 설명으로 가장 적절하지 **않은** 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 공동피고인인 절도범과 그 장물범은 서로 다른 공동피고인의 범죄사실에 관하여는 증인의 지위에 있다 할 것이므로, 피고인이 증거로 함에 동의한 바 없는 공동피고인에 대한 피의자신문조서는 공동피고인의 증언에 의하여 그 성립의 진정이 인정되지 아니하는 한 피고인의 공소 범죄사실을 인정하는 증거로 할 수 없다.
- ② 증인이 법원의 구내에 있는 때에는 소환함이 없이 신문할 수 있다.
- ③ 법원은 감치의 재판을 받은 증인이 감치의 집행 중에 증언을 한 때에는 즉시 감치결정을 취소하고 그 증인을 석방하도록 명하여야 한다.
- ④ 반대신문에 있어서 필요할 때에는 유도신문을 할 수 있고, 반대신문의 기회에 주신문에 나타나지 아니한 새로운 사항에 관하여 신문하고자 할 때에는 재판장의 허가를 받아야 하는 것은 아니다.

15. 기관력에 대한 설명이다. 아래 ㉠부터 ㉤까지의 설명 중 옳고 그름의 표시(O, X)가 가장 바르게 된 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ㉠ 피고인이 '1997. 4. 3. 21:50경 서울 용산구 이태원동에 있는 햄버거 가게 화장실에서 피해자 甲을 칼로 찔러 乙과 공모하여 甲을 살해하였다'는 내용으로 기소되었는데, 선행사건에서 '1997. 2. 초순부터 1997. 4. 3. 22:00경까지 정당한 이유 없이 범죄에 공용될 우려가 있는 위험한 물건인 휴대용 칼을 소지하였고, 1997. 4. 3. 23:00경 乙이 범행 후 햄버거 가게 화장실에 버린 칼을 집어들고 나와 용산 미8군영 내 하수구에 버려 타인의 형사사건에 관한 증거를 인멸하였다'는 내용의 범죄 사실로 유죄판결을 받아 확정된 사안에서, 살인죄의 공소사실과 선행사건에서 유죄로 확정된 폭력행위 등 처벌에 관한 법률 위반(우범자)죄와 증거인멸죄의 범죄사실 사이에는 기본적인 사실관계의 동일성이 있다.
- ㉡ 과실로 교통사고를 발생시켰다는 각 '교통사고처리 특례법 위반죄'와 고의로 교통사고를 낸 뒤 보험금을 청구하여 수령하거나 미수에 그쳤다는 '사기 및 사기미수죄'는 그 기본적인 사실관계가 동일하다고 볼 수 없다.
- ㉢ 회사의 대표이사가 업무상 보관하던 회사 자금을 빼돌려 횡령한 다음 그 중 일부를 더 많은 장비 납품 등의 계약을 체결할 수 있도록 해달라는 취지의 묵시적 청탁과 함께 배임증재에 공여한 사안에서, 위 횡령의 점에 대하여 약식명령이 확정되었다고 하더라도 그 기관력이 배임증재의 점에는 미치지 아니한다.
- ㉣ 범칙행위와 같은 일시, 장소에서 이루어진 행위라 하더라도 범칙행위의 동일성을 벗어난 형사범죄행위에 대하여는 범칙금의 납부에 따라 확정판결의 효력에 준하는 효력이 미치지 아니한다.

- ① ㉠(O) ㉡(O) ㉢(O) ㉣(O)
- ② ㉠(O) ㉡(X) ㉢(O) ㉣(X)
- ③ ㉠(X) ㉡(O) ㉢(X) ㉣(X)
- ④ ㉠(X) ㉡(O) ㉢(O) ㉣(O)

16. 엄격한 증명의 대상에 해당하는 것을 모두 고른 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ㉠ '공무원의 직무에 속한 사항을 알선한다는 명목'으로 수수하였다는 범의
- ㉡ 교사범에 있어서의 교사사실
- ㉢ 「형법」 제334조 제2항 소정의 합동범에 있어서의 공모나 모의
- ㉣ 친고죄에서 적법한 고소가 있었는지 여부
- ㉤ 몰수대상이 되는지 여부나 추정액의 인정 등 몰수·추징의 사유
- ㉥ 피고인의 검찰 진술의 임의성의 유무

- ① ㉠㉡㉣ ② ㉠㉢㉤
- ③ ㉡㉣㉤ ④ ㉡㉢㉤

17. 상소에 대한 설명이다. 아래 ㉠부터 ㉤까지의 설명 중 옳고 그름의 표시(O, X)가 가장 바르게 된 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ㉠ 상상적 경합관계에 있는 두 죄에 대하여 한 죄는 무죄, 한 죄는 유죄가 선고되어 검사만이 무죄 부분에 대하여 상고하였다 하여도 유죄 부분도 상고심의 심판대상이 되는 것이다.
- ㉡ 피고인을 위하여 원심판결을 파기하는 경우에 파기의 이유가 항소한 공동피고인에게 공통되는 때에는 그 공동피고인에게 대하여도 원심판결을 파기하여야 한다.
- ㉢ 상소권회복의 청구를 받은 법원은 청구의 허부에 관한 결정을 하여야 하고, 위 결정에 대하여는 즉시항고를 할 수 있다.
- ㉣ 상고를 포기한 후 그 포기가 무효라고 주장하는 경우 상고 제기기간이 경과하기 전에는 상고포기의 효력을 다투면서 상고를 제기하여 그 상고의 적법 여부에 대한 판단을 받으면 되고, 별도로 상소권회복청구를 할 여지는 없다.

- ① ㉠(O) ㉡(O) ㉢(O) ㉣(O)
- ② ㉠(X) ㉡(X) ㉢(O) ㉣(O)
- ③ ㉠(X) ㉡(O) ㉢(X) ㉣(O)
- ④ ㉠(O) ㉡(O) ㉢(O) ㉣(X)

18. 「국민의 형사재판 참여에 관한 법률」에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 법원은 배심원의 결원 등에 대비하여 5인 이내의 예비배심원을 둘 수 있다.
- ② 배심원과 예비배심원은 직무를 계속 수행하기 어려운 사정이 있는 때에는 법원에 사임을 신청할 수 있고, 법원은 위 신청에 이유가 있다고 인정하는 때에는 당해 배심원 또는 예비배심원을 해임하는 결정을 할 수 있는데, 위 결정에 대하여는 불복할 수 있다.
- ③ 배심원은 유·무죄에 관하여 전원의 의견이 일치하지 아니하는 때에는 평결을 하기 전에 심리에 관여한 판사의 의견을 들어야 하고, 이 경우 유·무죄의 평결은 다수결의 방법으로 한다.
- ④ 판결서에는 배심원이 재판에 참여하였다는 취지를 기재하여야 하고, 배심원의 의견을 기재할 수 있다.

19. 재심에 대한 설명이다. 아래 ㉠부터 ㉤까지의 설명 중 옳고 그름의 표시(O, X)가 가장 바르게 된 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ㉠ 특별사면으로 형 선고의 효력이 상실된 유죄의 확정판결도 「형사소송법」 제420조의 '유죄의 확정판결'에 해당하여 재심청구의 대상이 될 수 있다.
- ㉡ 재심대상판결 확정 후에 형 선고의 효력을 상실케 하는 특별사면이 있는 경우 재심개시결정이 확정되어 재심심판절차를 진행하는 법원은 특별사면이 있음을 들어 면소판결을 하여야 한다.
- ㉢ 항소심의 유죄판결에 대하여 상고가 제기되어 상고심 재판이 계속되던 중 피고인이 사망하여 「형사소송법」 제382조, 제328조 제1항 제2호에 따라 공소기각결정이 확정되었다더라도 항소심의 유죄판결은 이로써 당연히 그 효력을 상실하게 되는 것은 아니고, 이러한 경우에는 형사소송법상 재심절차의 전제가 되는 '유죄의 확정판결'이 존재하는 경우에 해당한다.
- ㉣ 재심청구인이 재심의 청구를 한 후 청구에 대한 결정이 확정 되기 전에 사망한 경우 재심청구절차는 재심청구인의 사망으로 당연히 종료하게 된다.
- ㉤ 「형사소송법」 제420조 제7호의 재심사유 해당 여부를 판단함에 있어 사법경찰관 등이 범한 직무에 관한 죄가 사건의 실체 관계에 관계된 것인지 여부나 당해 사법경찰관이 직접 피의자에 대한 조사를 담당하였는지 여부를 고려하여야 한다.

- ① ㉠(O) ㉡(O) ㉢(X) ㉣(O) ㉤(O)
- ② ㉠(X) ㉡(X) ㉢(O) ㉣(X) ㉤(X)
- ③ ㉠(X) ㉡(O) ㉢(X) ㉣(X) ㉤(O)
- ④ ㉠(O) ㉡(X) ㉢(X) ㉣(O) ㉤(X)

20. 「즉결심판에 관한 절차법」의 내용으로 가장 적절하지 않은 것은?(다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 지방법원 또는 그 지원의 판사는 소속지방법원장의 명령을 받아 소속법원의 관할사무와 관계없이 즉결심판청구사건을 심판할 수 있다.
- ② 즉결심판을 청구할 때에는 사전에 피고인에게 즉결심판의 절차를 이해하는 데 필요한 사항을 서면 또는 구두로 알려주어야 한다.
- ③ 법원이 경찰서장의 즉결심판 청구를 기각하여 경찰서장이 사건을 관할 지방검찰청으로 송치하였으나 검사가 이를 즉결심판에 대한 피고인의 정식재판청구가 있는 사건으로 오인하여 그 사건 기록을 법원에 송부한 경우, 검사에 의한 공소장의 제출이 없더라도 기록을 법원에 송부한 사실만으로 공소제기가 성립되었다고 볼 수 있다.
- ④ 판사는 필요하다고 인정할 때에는 적당한 방법에 의하여 재정하는 증거에 한하여 조사할 수 있다.

【경찰학개론】

1. 경찰의 부정부패 원인에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?
- ① 미국의 윌슨은 '시카고 시민이 경찰을 부패시켰다'며 '구조원인 가설'을 주장하였다.
 - ② 니더호퍼, 로벅, 바커 등이 주장한 '전체사회 가설'은 '미끄러지기 쉬운 경사로 이론'과 관련이 깊다.
 - ③ 셔먼의 '미끄러지기 쉬운 경사로 이론'에 의하면 공짜 커피 한 잔도 부패에 해당한다.
 - ④ 선배경찰의 부패행태로부터 신입경찰이 차츰 사회화되어 신입 경찰도 기존 경찰처럼 부패로 물들게 된다는 이론은 '구조원인 가설'이다.

2. 「경찰청 공무원 행동강령」에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 공무원은 상급자가 자기 또는 타인의 부당한 이익을 위하여 공정한 직무수행을 현저하게 해치는 지시를 하였을 때에는 그 사유를 그 상급자에게 소명하고 지시에 따르지 아니하거나 행동강령책임관과 상담할 수 있다.
- ② 공무원은 자신이 수행하는 직무가 지속적인 만남 또는 연락 등으로 친분관계가 형성되어 공정한 직무수행이 어렵다고 판단되는 자가 직무관련자인 경우에는 그 직무의 회피 여부 등에 관하여 직근 상급자 또는 행동강령책임관과 상담한 후 처리하여야 한다. 다만, 행동강령책임관이 공정한 직무수행에 영향을 받지 아니한다고 판단하여 정하는 단순 민원업무의 경우에는 그러하지 아니하다.
- ③ 공무원은 정치인이나 정당 등으로부터 부당한 직무수행을 강요 받거나 청탁을 받은 경우에는 소속 기관의 장에게 보고하거나 행동강령책임관과 상담한 후 처리하여야 한다.
- ④ 공무원은 직위를 이용하여 다른 공무원의 임용·승진·전보 등 인사에 부당하게 개입해서는 아니 된다.

3. 「경찰법」 상 경찰위원회에 대한 규정이다. 아래 ㉠부터 ㉤까지의 설명 중 옳고 그름의 표시(O, X)가 바르게 된 것은?

- ㉠ 경찰위원회는 위원장 1명을 포함한 7명의 위원으로 구성하되, 위원장 및 5명의 위원은 상임으로 하고, 1명의 위원은 비상임으로 한다.
- ㉡ 위원 중 3명은 법관의 자격이 있는 사람이어야 한다.
- ㉢ 위원은 행정자치부장관의 제청으로 국무총리를 거쳐 대통령이 임명한다.
- ㉣ 위원의 임기는 3년으로 하며, 연임할 수 있다. 이 경우 보궐 위원의 임기는 전임자 임기의 남은 기간으로 한다.

- ① ㉠(X) ㉡(X) ㉢(O) ㉣(X) ② ㉠(O) ㉡(X) ㉢(X) ㉣(O)
- ③ ㉠(X) ㉡(O) ㉢(O) ㉣(O) ④ ㉠(O) ㉡(O) ㉢(X) ㉣(X)

4. 「경찰공무원법」 상 시보임용에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 퇴직한 경찰공무원으로서 퇴직 시에 재직하였던 계급의 채용시험에 합격한 사람을 재임용하는 경우에는 시보임용을 거치지 아니한다.
- ② 경정 이하의 경찰공무원을 신규채용할 때에는 1년간 시보로 임용하고, 그 기간이 만료된 다음 날에 정규 경찰공무원으로 임용한다.
- ③ 경찰대학을 졸업한 사람 또는 경찰간부후보생으로서 정하여진 교육을 마친 사람을 경위로 임용하는 경우에는 시보임용을 거치지 아니한다.
- ④ 자치경찰공무원을 그 계급에 상응하는 경찰공무원으로 임용하는 경우에는 시보임용을 거쳐야 한다.

5. 「질서위반행위규제법」에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 질서위반행위의 성립과 과태료 처분은 처분 시의 법률에 따른다.
- ② 고의 또는 과실이 없는 질서위반행위에도 과태료를 부과한다.
- ③ 2인 이상이 질서위반행위에 가담한 때에는 각자가 질서위반행위를 한 것으로 본다.
- ④ 과태료는 행정청의 과태료 부과 처분이나 법원의 과태료 재판이 확정된 후 3년간 징수하지 아니하거나 집행하지 아니하면 시효로 인하여 소멸한다.

6. 「위해성 경찰장비의 사용기준 등에 관한 규정」에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 경찰관은 총기 또는 폭발물을 가지고 대항하는 경우를 제외하고는 14세 미만의 자 또는 임신부에 대하여 권총 또는 소총을 발사하여서는 아니 된다.
- ② 가스차·살수차·특수진압차·물포·석궁·다목적발사기 및 도주차량차단장비는 '기타장비'에 포함된다.
- ③ 근접분사기·가스분사기·가스발사총(고무탄 발사검용은 제외) 및 최루탄(그 발사장치를 포함)은 '분사기·최루탄등'에 포함된다.
- ④ 권총·소총·기관총(기관단총을 포함)·산탄총·유탄발사기·박격포·3인치포·함포·크레모아·수류탄·폭약류 및 도검은 '무기'에 포함된다.

7. 「경찰공무원법」 상 규정이다. ()안에 들어갈 숫자를 모두 더한 값은?

경찰공무원의 정년은 다음과 같다.

1. 연령정년 : 60세	
2. 계급정년	
치안감 : ()년	경무관 : ()년
총경 : ()년	경정 : ()년

- ① 35 ② 34 ③ 33 ④ 32

8. 공직 분류 방식 중 계급제와 직위분류제에 대한 설명이다. 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 계급제는 사람을, 직위분류제는 직무를 중요시한다.
- ② 직위분류제는 계급제보다 권한의 한계가 불명확하다.
- ③ 공직을 평생직장으로 이해하는 직업공무원제도의 정착에는 직위분류제보다 계급제가 유리하다.
- ④ 우리나라의 공직 분류는 계급제 위주에 직위분류제적 요소를 가미한 혼합형태라고 할 수 있다.

9. 「공공기관의 정보공개에 관한 법률」에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 공공기관이 보유·관리하는 정보는 국민의 알권리 보장 등을 위하여 이 법에서 정하는 바에 따라 적극적으로 공개하여야 한다.
- ② 청구인이 정보공개와 관련한 공공기관의 결정에 대하여 불복이 있거나 정보공개 청구 후 20일이 경과하도록 정보공개 결정이 없는 때에는 「행정심판법」에서 정하는 바에 따라 행정심판을 청구할 수 있다.
- ③ 공공기관은 청구인의 정보공개청구가 있을 때에는 원칙적으로 청구를 받은 날부터 10일 이내에 공개 여부를 결정하여야 한다.
- ④ 공공기관은 이의신청을 받은 날부터 7일 이내에 그 이의신청에 대하여 결정하고 그 결과를 청구인에게 지체 없이 문서로 통지하여야 한다. 다만, 부득이한 사유로 정하여진 기간 이내에 결정할 수 없을 때에는 그 기간이 끝나는 날부터 기산하여 7일의 범위에서 연장할 수 있으며, 연장 사유를 청구인에게 통지하여야 한다.

10. 「경찰 감찰 규칙」에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 감찰관은 심야(오후 10시부터 오전 6시까지를 말한다)에 조사를 하여서는 아니 된다. 다만, 사안에 따라 신속한 조사가 필요하고, 조사대상자로부터 심야조사 동의서를 받은 경우에는 심야에도 조사할 수 있다.
- ② 감찰관은 소속 경찰기관의 관할구역 안에서 활동하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 필요한 경우에는 관할구역 밖에서도 활동할 수 있다.
- ③ 감찰관은 검찰·경찰, 그 밖의 수사기관으로부터 수사개시 통보를 받은 경우에는 징계의결 요구권자의 결재를 받아 해당기관으로부터 수사결과의 통보를 받을 때까지 감찰조사, 징계의결 요구 등의 절차를 진행해야 한다.
- ④ 감찰관은 감찰조사를 실시하기 전에 조사대상자에게 의무위반행위 사실의 요지를 알릴 수 없지만 다른 감찰관의 참여를 요구할 수 있음은 고지하여야 한다.

11. 「경비업법」 상 경비업에 대한 설명이다. 다음 중 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㉠ 경비업의 업무에는 시설경비, 호송경비, 신변보호, 기계경비, 특수경비가 있다.
- ㉡ 신변보호업무는 사람의 생명이나 신체에 대한 위해의 발생을 방지하고 그 신변을 보호하는 업무이다.
- ㉢ 시설경비업무는 공항(항공기를 포함) 등 대통령령이 정하는 국가중요시설의 경비 및 도난·화재 그 밖의 위험발생을 방지하는 업무이다.
- ㉣ 기계경비업무는 경비대상시설에 설치한 기기에 의하여 감지·송신된 정보를 그 경비대상시설 내의 장소에 설치한 관제 시설의 기기로 수신하여 도난·화재 등 위험발생을 방지하는 업무이다.

- ① 없음 ② ㉠㉡ ③ ㉠㉢㉣ ④ ㉠㉡㉢㉣

12. 「실종아동등의 보호 및 지원에 관한 법률」과 「실종아동등 및 가출인 업무처리 규칙」 상 용어의 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① ‘아동등’이란 실종신고 당시 18세 미만인 아동, 「장애인복지법」 제2조의 장애인 중 지적장애인, 자폐성장애인 또는 정신장애인 및 「치매관리법」 제2조 제2호의 치매환자를 말한다.
- ② ‘발생지’란 실종아동등 및 가출인이 실종·가출 전 최종적으로 목격되었거나 목격되었을 것으로 추정하여 신고자 등이 진술한 장소를 말하며, 신고자 등이 최종 목격 장소를 진술하지 못하거나, 목격되었을 것으로 추정되는 장소가 대중교통시설 등일 경우 또는 실종·가출 발생 후 10일이 경과한 때에는 실종아동등 및 가출인의 실종 전 최종 주거지를 말한다.
- ③ ‘발견지’란 실종아동등 또는 가출인을 발견하여 보호 중인 장소를 말하며, 발견한 장소와 보호 중인 장소가 서로 다른 경우에는 발견한 장소를 말한다.
- ④ ‘장기실종아동등’이란 보호자로부터 신고를 접수한 지 48시간이 경과한 후에도 발견되지 않은 찾는실종아동등을 말한다.

13. 「집회 및 시위에 관한 법률 시행령」에 대한 설명이다. 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㉠ 관할 경찰관서장이 권한을 부여하면 관할 경찰서 경비교통과장도 해산명령의 주체가 될 수 있다.
- ㉡ 자진 해산 요청은 직접 집회주최자에게 공개적으로 하여야 한다.
- ㉢ 자진 해산 요청에 따르지 아니하는 경우에는 세 번 이상 자진 해산할 것을 명령하고, 참가자들이 해산명령에도 불구하고 해산하지 아니하면 직접 해산시킬 수 있다.
- ㉣ 종결선언은 주최자에게 요청되며, 주최자의 소재를 알 수 없는 경우에는 주관자·연락책임자 및 질서유지인에게 하여야 하며 종결선언의 요청은 필요적 절차로 생략할 수 없다.

- ① ㉠㉡ ② ㉠㉢ ③ ㉡㉣ ④ ㉢㉣

14. 「국민보호와 공공안전을 위한 테러방지법」에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 국가테러대책위원회 위원장은 대통령으로 한다.
- ② ‘테러단체’란 국제연합(UN)이 지정한 테러단체를 말한다.
- ③ ‘테러위험인물’이란 테러를 실행·계획·준비하거나 테러에 참가할 목적으로 국적국이 아닌 국가의 테러단체에 가입하거나 가입하기 위하여 이동 또는 이동을 시도하는 내국인·외국인을 말한다.
- ④ 국가정보원장은 테러위험인물에 대하여 출입국·금융거래 및 통신이용 등 관련 정보를 수집하여야 한다.

15. 「도로교통법」 상 ‘주차금지장소’에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 터널 안 및 다리 위
- ② 화재경보기로부터 3미터 이내인 곳
- ③ 소방용 기계·기구가 설치된 곳으로부터 5미터 이내인 곳
- ④ 도로공사를 하고 있는 경우에는 그 공사 구역의 양쪽 가장자리로부터 10미터 이내인 곳

16. 「도로교통법」 및 「도로교통법 시행규칙」 상 제1종 특수면허로 운전할 수 없는 것을 모두 고른 것은?

- ㉠ 소방차
- ㉡ 구급차
- ㉢ 배기량 125cc인 이륜자동차
- ㉣ 승차정원 10명인 승합자동차

- ① 없음 ② ㉠㉡ ③ ㉠㉢㉣ ④ ㉠㉡㉢㉣

17. 정보의 배포수단에 대한 설명 중 가장 적절하게 연결된 것은?

- ㉠ 통상 개인적인 대화의 형태로 이루어지며, 질문에 대한 답변이나 토의 형태로 직접 전달하는 방법이다.
- ㉡ 정보사용자 또는 다수 인원에게 신속히 전달하는 경우에 이용되는 방법으로 강연식이나 문답식으로 진행되며, 현용정보의 배포수단으로 많이 이용된다.
- ㉢ 정보분석관이 가장 많이 활용하는 방법으로 정기간행물에 포함시키는 것이 적절하지 못한 긴급한 정보를 전달하는 데 주로 사용되며, 신속성이 중요하다.
- ㉣ 매일 24시간에 걸친 정치, 경제, 사회, 문화 등 제반 정세의 변화를 중점적으로 망라한 보고서로 사전에 고안된 양식에 의해 매일 작성되며, 제한된 범위에서 배포된다.

- ① ㉠ 비공식적 방법 ㉡ 브리핑 ㉢ 메모 ㉣ 일일정보보고서
 ② ㉠ 비공식적 방법 ㉡ 브리핑 ㉢ 전신 ㉣ 특별보고서
 ③ ㉠ 브리핑 ㉡ 비공식적 방법 ㉢ 메모 ㉣ 특별보고서
 ④ ㉠ 브리핑 ㉡ 비공식적 방법 ㉢ 전신 ㉣ 일일정보보고서

18. 간첩망의 형태에 대한 설명 중 가장 적절한 것은?

- ① 단일형은 간첩이 단일 특수 목적을 수행하기 위해 동조자를 포섭하지 않고 단독으로 활동하는 점조직으로 대남간첩이 가장 많이 사용하며, 간첩 상호간에 종적·횡적 연락의 차단으로 보안 유지 및 신속한 활동이 가능하며 활동 범위가 넓고 공작 성과가 높다는 장점이 있다.
- ② 삼각형은 지하당조직에서 주로 사용하는 간첩망 형태로, 지하당 구축을 하명받은 간첩이 3명 이내의 행동공작원을 포섭하여 직접 지휘하고 포섭된 공작원 간의 횡적 연락을 차단시키는 활동 조직이다.
- ③ 피라미드형은 간첩 밑에 주공작원 2~3명을 두고, 주공작원은 그 밑에 각각 2~3명의 행동공작원을 두는 조직형태로 일시에 많은 공작을 입체적으로 수행할 수 있어 활동 범위가 넓고 조직 구성에 많은 시간이 소요되지 않는다는 장점이 있다.
- ④ 레포형은 삼각형 조직에 있어서 간첩과 주공작원 간, 행동공작원 상호간에 연락원을 두고 종·횡으로 연결하는 형태이다.

19. 「보안관찰법」 상 보안관찰 해당범죄가 아닌 것은?

- ① 「형법」 상 내란죄
- ② 「군형법」 상 일반이적죄
- ③ 「국가보안법」 상 목적수행죄
- ④ 「국가보안법」 상 금품수수죄

20. 「출입국관리법」 제4조에는 국민의 출국 금지 기간에 대하여 정하고 있다. 다음 ()안에 들어갈 숫자를 모두 더한 값은? (단, 기간연장은 없음)

- ㉠ 범죄 수사를 위하여 출국이 적당하지 아니하다고 인정되는 사람 : ()개월 이내
- ㉡ 형사재판에 계속 중인 사람 : ()개월 이내
- ㉢ 징역형의 집행이 끝나지 아니한 사람 : ()개월 이내
- ㉣ 소재를 알 수 없어 기소중지결정이 된 사람 : ()개월 이내
- ㉤ 도주 등 특별한 사유가 있어 수사진행이 어려운 사람 : ()개월 이내

- ① 10 ② 16 ③ 19 ④ 20

12. 다음 작품에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

흐느끼며 바라보매
 ㉠이슬 밝힌 달이
 흰 구름 따라 떠간 언저리에
 모래 가른 물가에
 기랑(耆郎)의 모습이올시 수풀이여.
 일오(逸鳥)내 자갈 벌에서
 낭(郎)이 지니시던
 마음의 갓을 좇고 있노라.
 ㉡아아, 잣나무 가지가 높아
 눈이라도 덮지 못할 고깔이여.

- ① 표현 기교가 뛰어난 작품으로 「제망매가」와 함께 향가 문학의 백미로 꼽힌다.
- ② 기파랑이라는 화랑을 추모하면서 그의 높은 덕을 기리고 있는 작품이다.
- ③ ㉠에서 화자는 지금은 없는 기파랑의 자취를 찾으며 슬퍼하고 있다.
- ④ ㉡에서 화자는 기파랑의 높은 인품을 잣나무 가지와 눈에 비유하고 있다.

13. 다음 밑줄 친 부분에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

어사또 들어가 단좌(端坐)하여 좌우를 살펴보니, 당상(堂上)의 모든 수령 다담을 앞에 놓고 ㉠진양조 양양(洋洋)할 제 어사또 상을 보니 어찌 아니 통분하랴. 모 떨어진 개상판에 다투 저분, 콩나물, 깎두기, 막걸리 한 사발 놓았구나. 상을 발길로 탁 차 던지며 운봉의 갈비를 직신,
 ㉡“갈비 한 대 먹고 지고.”
 “다라도 잡수시오.”
 하고 운봉이 하는 말이
 “이러한 잔치에 풍류로만 놀아서는 맛이 적사오니 차운(次韻) 한 수씩 하여 보면 어떠하오?”
 “그 말이 옳다.”
 하니 운봉이 운(韻)을 낼 제, 높을 고(高) 자, 기름 고(膏) 자 두 자를 내어 놓고 차례로 운을 달 제, 어사또 하는 말이
 “결인도 어려서 추구권(抽句卷)이나 읽었더니, 좋은 잔치 당하여서 주효를 포식하고 그저 가기 무렴(無廉)하니 차운 한 수 하사이다.”
 운봉이 반겨 들고 필연(筆硯)을 내어 주니 좌중(座中)이 다 못하여 글 두 귀[句]를 지었으되, 민정(民情)을 생각하고 본관의 정체(政體)를 생각하여 지었었다.
 “금준미주(金樽美酒)는 천인혈(千人血)이요, 옥반가효(玉盤佳肴)는 만성고(萬姓膏)라. 축루낙시(燭淚落時) 민루낙(民淚落)이요, 가성고처(歌聲高處) 원성고(怨聲高)라.”
 ㉢이 글 뜻은, “금동이의 아름다운 술은 일만 백성의 피요, 옥소반의 아름다운 안주는 일만 백성의 기름이라. 촛불 눈물 떨어질 때 백성 눈물 떨어지고, 노랫소리 높은 곳에 원망 소리 높았더라.”
 이렇듯이 지었으되, 본관은 몰라보고 운봉이 이 글을 보며 내념(內念)에
 ㉣‘아뿔싸, 일이 났다.’

- ① ㉠ : 잔치에 어울리는 비교적 빠른 장단을 일컫는다.
- ② ㉡ : 언어유희적 표현에 의해 해학성이 나타난다.
- ③ ㉢ : 서술자가 개입하는 편집자적 논평이 나타난다.
- ④ ㉣ : 운봉은 결인이 어사또라는 것을 눈치채고 있다.

※ 다음 작품을 읽고 물음에 답하시오.(14~15)

우리 아저씨 말이지요, 아따, 저 거시기, 한참 당년에 무엇이냐 그놈의 것, 사회주의라더냐, 막걸리라더냐, 그걸 하다 징역 살고 나와서 폐병으로 시방 앓고 누웠는 우리 오촌 고모부 그 양반…….

뭐, 말도 마시오, 대체 사람이 어찌면 글썽……, 내 윈! 신세 간 데 없지요.
 자, 십년 ㉠적공, 대학교까지 공부한 것 풀어먹지도 못했지요, 좋은 청춘 어영부영 다 보냈지요, 신분(身分)에는 전과자(前科者)라는 붉은 도장 찍혔지요, 몸에는 몸쓸 병까지 들었지요, 이 신세를 해가지굴랑은 굴속 같은 오두막집 단칸 셋방 구석에서 사시장철 밤이나 낮이나 눈 따악 감고 드러누웠군요.
 재산이 어디 집 터전인들 있을 턱이 있나요. 서발 막대 내저어야 짚검불 하나 걸리는 것 없는 ㉡첼빈인데,

우리 아주머니가, 그래도 그 아주머니가 어질고 얌전해서 그 알뜰한 남편 양반 받드느라 샅바느질이야, 남의 집 품빨래야, 화장품 장사야, 그 ㉢척살스런 별이를 해다가 겨우겨우 목구멍에 풀칠을 하지요.
 어디로 대나 그 양반은 죽는 게 두루 좋은 일인데 죽지도 아니해요. 우리 아주머니가 불쌍해요. 아, 진작 한 나이이라도 젊어서 팔자를 고치는 게 아니라, 무슨 놈의 수난 ㉣후분을 바라고 있다가 고생을 하는지.

14. 밑줄 친 단어를 설명한 것으로 적절하지 않은 것은?

- ① ㉠ : 많은 힘을 들여 애를 씀.
- ② ㉡ : 더할 수 없이 매우 가난함.
- ③ ㉢ : 끈기가 있고 모험.
- ④ ㉣ : 늙은 뒤의 운수나 처지.

15. 이 작품에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 작가는 판소리 사설을 차용하여 풍자적 성격을 강화하고 있다.
- ② 소설 속 관찰자가 자신의 판단을 독자에게 전달하고 있다.
- ③ 결과적으로 긍정적 서술자가 부정적 인물인 아저씨를 비판한다.
- ④ 현실적 삶의 방식과 사회주의적 삶의 방식이 동시에 나타난다.

16. 다음 밑줄 친 부분을 한자로 표기할 때 적절한 것은?

㉠환웅은 그 무리 3천 명을 거느리고 태백산(太伯山) 꼭대기—태백산은 지금의 묘향산(妙香山)이다.—의 ㉡신단수 아래에 내려와서 이곳을 신시(神市)라고 부르니, 이분이 곧 환웅천왕이다. 그는 풍백(風伯)·우사(雨師)·운사(雲師)를 거느리고 곡식·수명·질병·형벌·선악 등을 주관하고, 인간 세상의 삼백예순 가지 일을 맡아서 인간 세계를 다스리고 교화(教化)하였다.

- | | |
|------|-----|
| ㉠ | ㉡ |
| ① 桓雄 | 神壇水 |
| ② 桓雄 | 神壇樹 |
| ③ 桓熊 | 神端水 |
| ④ 桓熊 | 神端樹 |

17. 다음 내용을 한자 성어로 표현할 때 가장 적절하지 않은 것은?

집에 오래 지탱할 수 없이 퇴락한 행랑채 세 칸이 있어서 나는 부득이 그것을 모두 수리하게 되었다. 이때 앞서 그중 두 칸은 비가 샌 지 오래되었는데, 나는 그것을 알고도 어물어물하다가 미처 수리하지 못하였고, 다른 한 칸은 한 번밖에 비를 맞지 않았기 때문에 급히 기와를 갈게 하였다.
 그런데 수리하고 보니, 비가 샌 지 오래된 것은 서까래, 추녀, 기둥, 들보가 모두 썩어서 못 쓰게 되었으므로 경비가 많이 들었고, 한 번밖에 비를 맞지 않은 것은 재목들이 모두 완전하여 다시 쓸 수 있었기 때문에 경비가 적게 들었다.
 나는 여기에서 이렇게 생각한다. 사람의 몸에 있어서도 역시 마찬가지이다. 잘못을 알고서도 곧 고치지 않으면 몸의 패망하는 것이 나무가 썩어서 못 쓰게 되는 이상으로 될 것이고, 잘못이 있더라도 고치기를 꺼려하지 않으면 다시 좋은 사람이 되는 것이 집 재목이 다시 쓰일 수 있는 이상으로 될 것이다. 이뿐만 아니라, 나라의 정사도 이와 마찬가지다. 모든 일에 있어서, 백성에게 심한 해가 될 것을 머뭇거리고 개혁하지 않다가, 백성이 못살게 되고 나라가 위태하게 된 뒤에 갑자기 변경하려 하면, 곧 불잡아 일으키기 어렵다. 삼가지 않을 수 있겠는가?

- ① 殃及池魚 ② 渴而穿井 ③ 亡羊補牢 ④ 死後藥方文

18. 다음 한시의 화자가 처한 상황을 고려할 때 시적 정서가 가장 유사한 것은?

鳥獸哀鳴海岳嘯
 槿花世界已沈淪
 秋燈掩卷懷千古
 難作人間識字人

- ① 이화우(梨花雨) 훗새그릴 제 울며 잡고 이별호·니 님, 추풍 낙엽(秋風落葉)에 저도 날 스·니·오각니·니가. 천 리에 외로운 시·니·니만 오락가락 호·노매.
- ② 말 업슨 청산(靑山)이요 태(態) 업슨 유수(流水) | 로다. 갑 업슨 청풍(淸風)이요 님·니· 업슨 명월(明月)이라. 이 중(中)에 병(病) 업슨 이 몸이 분별(分別) 업시 늘그리라.

- ③ 반중(盤中) 조홍(早紅)감이 고아도 보이느다.
유자(柚子)이 안이라도 품엄 죽도 흥·다마느니
폼어 가 반기리 업슬스기 글노 설위흥·느이다.
- ④ 흥망(興亡)이 유수(有數)흥·니 만월대(滿月臺)도 추초(秋草)이 로다.
오백 년(五百年) 왕업(王業)이 목적(牧笛)에 부쳐시니,
석양(夕陽)에 지나느니 객(客)이 눈물계위 흥·노라.

19. 다음 중 속담의 뜻풀이로 적절하지 않은 것은?

- ① 소경 머루 먹듯 : 좋고 나쁜 것을 분별하지 못하고 아무것이나 취함.
- ② 재미난 골에 범 난다 : 즐거운 일을 찾아 계속하다 보면 큰 인물이 될 수 있음.
- ③ 깻묵에도 씨가 있다 : 아무리 하찮아 보이는 물건에도 제 속은 있음.
- ④ 가물에 돌 친다 : 가물에 도랑을 미리 치워 물길을 낸다는 뜻으로 사전에 미리 준비해야 함.

20. 토론에서 논제의 쟁점을 파악하기 위한 활동으로 적절하지 않은 것은?

- ① 관련 자료, 주변 상황, 관점 등을 검토하여 논제를 이해한다.
- ② 양측의 주장이 충돌하는 쟁점을 찾아 핵심 쟁점과 하위 쟁점을 정리한다.
- ③ 차이를 극복하고 양측이 모두 수용 가능한 방안을 검토한다.
- ④ 주장의 전제나 논거를 검토하여 적절성과 수용 가능성을 판단한다.

【수 학】

1. 이차방정식 $x^2 - 10x + 4k = 0$ 의 두 근의 비가 2:3 일 때, 상수 k 의 값은?

- ① 4 ② 5 ③ 6 ④ 7

2. 두 실수 x, y 에 대하여, $x + y = 3$ 이고 $x^3 + y^3 = 9$ 일 때, $x^2 + y^2$ 의 값은?

- ① 5 ② 8 ③ 11 ④ 14

3. $7a + 5b = 6ab$ 을 만족하는 두 양수 a, b 의 곱 ab 의 최솟값보다 작거나 같은 자연수의 개수는?

- ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5

4. 다항식 $P(x)$ 을 $x^2 - 8x + 12$ 로 나누었을 때의 나머지가 $2x + 1$ 이고, $(x^2 + 1)P(x + 3)$ 을 $x^2 - 2x - 3$ 으로 나누었을 때의 나머지가 $R(x)$ 일 때, $R(3) - 2R(1)$ 의 값은?

- ① -40 ② -30 ③ -20 ④ -10

5. 실수 a 에 대하여 $\frac{\sqrt{2a+2}}{\sqrt{2a-2}} = -\sqrt{\frac{2a+2}{2a-2}}$ 을 만족할 때, $|a-1| - |a+1|$ 의 값은?

- ① $2a$ ② 2 ③ -2 ④ $-2a$

6. 원 $(x-3)^2 + (y-4)^2 = 4$ 위를 움직이는 점 $P(x, y)$ 에 대하여 $\frac{y}{x}$ 의 최댓값을 M , 최솟값을 m 이라고 할 때, $Mm + M + m$ 의 값은?

- ① $\frac{34}{5}$ ② $\frac{36}{5}$ ③ $\frac{38}{5}$ ④ 8

7. 이차부등식 $x^2 + ax + b < 0$ 의 해가 $-1 < x < 3$ 일 때, a^2b 의 값은?

- ① 24 ② 6 ③ -12 ④ -30

8. 세 실수 x, y, z 에 대하여, $x - 2y - z = 0$ 이고 $3x + y + z = 0$ 일 때, $\frac{x^2 - 4y^2 + z^2}{2xy - 3xz + yz}$ 의 값은?
(단, $xyz \neq 0$ 이다.)

- ① -14 ② -4 ③ 4 ④ 14

9. 자연수 k 에 대하여, $S(k) = \sqrt{2k+1 - 2\sqrt{k^2+k}}$ 라 하자. 이때, $\sum_{k=1}^{2017} S(k)$ 의 값보다 작은 소수(prime number)의 개수는?
(단, 소수는 1과 자기 자신만으로 나누어떨어지는 1보다 큰 자연수이다.)

- ① 12 ② 13 ③ 14 ④ 15

10. 실수 전체의 집합에서 정의된 함수 $f(x)$ 가 모든 실수 x 에 대하여

$$f\left(\frac{3}{2} + x\right) = f\left(\frac{1}{2} - x\right)$$

을 만족한다. 함수 $f(x)$ 가 x 축과 서로 다른 네 점 a, b, c, d 에서만 만날 때, $2a + b + c + 2d$ 의 값은?
(단, $a < b < c < d$ 이다.)

- ① 4 ② 6 ③ 8 ④ 10

11. 실수 x, y 에 대하여 $-1 \leq y \leq 2$ 이고 $y = x - 1$ 일 때, $x^2 + y^2 + 1$ 의 최솟값을 m , 최댓값을 M 이라 하자. 이때 $2m + M$ 의 값은?

- ① 15 ② 17 ③ 19 ④ 21

12. 방정식 $x^2 + x + 1 = 0$ 의 한 허근을 ω 라 할 때,

$\frac{2\omega + \overline{\omega^2}}{\omega^2 + \omega^{276}}$ 의 값은? (단, $\overline{\omega}$ 는 ω 의 켈레복소수이다.)

- ① -1 ② -2 ③ -3 ④ -4

13. 두 상수 a, b 에 대하여 $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 + ax - b}{x^3 - 1} = 2$ 일 때, ab 의 값은?

- ① 20 ② 24 ③ 28 ④ 32

14. 수직선 위를 움직이는 두 점 P, Q 에 대하여 시각 t 일 때의 위치가 각각

$$f(t) = \frac{3}{2}t^2 - 4t, \quad g(t) = t^2 - 11t$$

이다. 두 점 P, Q 가 서로 반대방향으로 움직이는 시각 t 의 범위에 속하는 모든 자연수의 합은?

- ① 8 ② 11 ③ 14 ④ 17

15. 함수 $f(x) = \int (x^2 + 3x)dx$ 일 때, $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(1+h) - f(1-h)}{h}$ 의 값은?

- ① 11 ② 10 ③ 9 ④ 8

16. 다항함수 $f(x)$ 가 다음 조건

$$f(x) = 4x^3 - 2x^2 + 3 \int_0^1 f(x)dx$$

을 만족할 때, $f(2)$ 의 값은?

- ① $\frac{47}{2}$ ② $\frac{45}{2}$ ③ $\frac{43}{2}$ ④ $\frac{41}{2}$

17. 다항함수 $f(x) = 3x^2 + 4x$ 일 때,

$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n f\left(1 + \frac{2k}{n}\right)$ 의 값은? (단, n 은 자연수이다.)

- ① 15 ② 17 ③ 19 ④ 21

18. 1에서 10까지의 자연수가 하나씩 적힌 10장의 카드에서 두 장을 동시에 뽑을 때, 두 카드에 적힌 숫자의 곱이 짝수일 확률은?

- ① $\frac{5}{9}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{7}{9}$ ④ $\frac{8}{9}$

19. $\left(\frac{x}{3} + \frac{3}{x}\right)^8$ 의 전개식에서 x^2 의 계수를 구하면?

- ① $\frac{56}{9}$ ② $\frac{56}{27}$ ③ $\frac{56}{81}$ ④ $\frac{56}{243}$

20. 어느 공장에서 생산되는 골프공을 일정한 높이에서 강철 바닥에 떨어뜨렸을 때 골프공이 튀어 오르는 높이는 정규분포를 따른다고 한다. 이 공장에서 생산된 골프공 중 임의로 추출한 64개에 대하여 튀어 오르는 높이를 측정하였더니 평균이 180, 표준편차가 16이었다. 이 공장에서 생산되는 골프공 전체의 튀어 오르는 높이의 모평균을 신뢰도 95%로 추정할 때, 신뢰구간에 속하는 자연수의 개수는? (단, 높이의 단위는 mm이고, Z 가 표준정규분포를 따를 때 $P(0 \leq Z \leq 1.96) = 0.4750$ 이다.)

- ① 5 ② 7 ③ 9 ④ 11

【사 회】

1. 사회 집단에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 외집단은 타인 집단이라고도 하며 이질감과 적대감을 느끼는 집단이다.
- ② 준거 집단은 자신이 속해 있는 소속 집단과 일치하고 비교나 판단의 기준이 된다.
- ③ 이익 사회는 결사체라고도 하며 협동심보다는 경쟁심이 더 잘 나타나는 경향이 있다.
- ④ 2차 집단은 간접적 접촉이 많고 최근 1차 집단보다 더 비중과 영향력이 강화되고 있다.

2. 문화 변동에 대한 설명 중 가장 적절한 것은?

- ① 문화 변동은 한 사회의 문화가 구성원의 삶에 작은 영향을 미치는 변화까지 다 포함하는 넓은 개념이다.
- ② 자극 전파는 포르노그래피나 폭력물과 같이 자극적인 내용을 가진 것이 일으키는 문화 변동의 내적 요인이다.
- ③ 문화 접변은 문화 변동의 한 형태로, 문화 동화, 문화 공존, 문화 융합과 같은 요인에 의해 일어난다.
- ④ 물질문화의 변동 속도를 비물질문화가 따라가지 못하는 결과, 문화 지체 현상이 생겨날 수 있다.

3. 사회 복지에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 사회 복지는 자유방임주의에 기초하여 사회 구성원의 기본적 욕구를 충족하고 삶의 조건을 보장하며 사회 통합을 달성하려는 목적으로 만들어진 사회적 활동의 총체이다.
- ② 사회 복지는 공공 부조, 사회 보험, 사회 서비스와 같은 사회 보장 제도를 통해 구체화된다.
- ③ 우리나라의 사회 보험에는 산업 재해 보상 보험, 국민 건강 보험, 노인 장기 요양 보험, 국민연금, 고용 보험이 있다.
- ④ 사회 서비스는 금전적 지원보다는 자활의 능력을 심어주는 데 주력한다.

4. 다음에서 사용한 연구방법에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

최근 각 대학이 신입생 오리엔테이션을 진행하는 과정에서 교통 사고, 구타, 성추행 등 불미스러운 사건이 발생하고 있다. 대학 생활에 적응하고 교수 및 선배배간의 돈독한 관계를 형성하려는 목적으로 시행하는 행사에서 이러한 문제가 자주 발생하자 신입생 오리엔테이션 존재에 대한 찬반 논쟁이 대학가에서 뜨겁게 일고 있다. 이에 우리 연구팀에서는 신입생, 재학생, 학생회 간부, 교수, 직원, 대학의 관련 부서의 장, 대학가 주민들을 만나 그들의 입장에서 신입생 오리엔테이션에 대해 어떻게 생각하는지 물어 보고 심도 있게 대화를 나누며 관련 자료를 수집하기로 했다.

- ① 글자를 모르는 사람을 대상으로 할 수 있는 장점이 있다.
- ② 다른 연구방법에 비해 연구 목적에 적합한 연구 대상자를 찾기가 상대적으로 쉽다.
- ③ 연구자의 주관적 성향과 판단이 개입될 수 있는 단점이 있다.
- ④ 시간과 비용이 비교적 많이 들지만 심층적인 자료 수집이 가능하다.

5. 대중 매체에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 사회적 쟁점에 대해 해석하고 평가하는 기능을 수행한다.
- ② 정보를 수집·정리하여 제공할 뿐 아니라 문화유산을 전수하기도 한다.
- ③ 선정적이고 폭력적인 내용의 오락과 잘못된 정보를 제공하는 역기능도 있다.
- ④ 특정한 사회적 가치를 선택하여 행동하도록 대중을 동원하지 않는다.

6. 헌법에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 우리나라 헌법은 복지 국가, 문화 국가, 세계 평화를 지향하고 있다.
- ② 우리나라 헌법이 채택하고 있는 국민주권의 원리는 권력 행사의 한계와 정책 결정의 방향을 제시한다.
- ③ 헌법은 국가 건설의 토대가 되기 때문에 객관적이어야 하고 이념성을 지녀서는 안 된다.
- ④ 헌법에 규정된 자유 민주적 기본 질서는 자유와 평등의 정신에 바탕을 둔 법치주의 통치 질서를 의미한다.

7. 기본권에 대한 설명 중 가장 적절한 것은?

- ① 평등권이란 선천적·후천적 차이를 인정하는 상대적·비례적 평등을 보장받을 권리이다.
- ② 자유권은 가장 역사가 오래된 기본권으로, 국가에 대해 구체적인 것을 요구하는 적극적 성격의 권리이다.

- ③ 참정권은 다른 기본권과는 달리 국가 의사 결정에 참여할 수는 있지만 국가 기관의 구성에는 참여할 수 없는 수단적 권리이다.
- ④ 사회권은 사회 내에서 인간의 존엄을 지키기 위해 최소한의 생활 유지에 필요한 조건을 요구할 수 있는 소극적 권리이다.

8. 불법 행위에 대한 설명 중 가장 적절한 것은?

- ① 불법 행위는 고의나 과실로 인한 위법 행위로 타인에게 물질적, 신체적 손해를 입힌 가해자의 행위만을 말한다.
- ② 불법 행위의 조건에는 고의나 과실, 책임 능력, 위법성, 손해 발생, 가해 행위와 손해 사이의 인과 관계가 있다.
- ③ 친구의 개를 데리고 산책을 하는 도중 그 개가 사람을 물었을 경우 개 주인이 특수 불법 행위를 저지른 것이다.
- ④ 약속 시간까지 배달을 하지 않아 손해를 끼친 경우는 금전이 관련되지 않았기 때문에 채무 불이행에 해당하지 않는다.

9. 소비자의 8대 권리에 대한 사례 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 이번에 구입한 A사의 스마트폰 사용법이 너무 복잡해서 이에 대해 자세하게 설명해 줄 것을 대리점에 요구하였다.
- ② 새로 나온 B사의 자동차 모델을 구입할 때 자신이 좋아하는 녹색으로 도색할 것을 제조사에 요구하였다.
- ③ 인터넷으로 구입한 C사의 냉장고에 제조일자가 없어 언제 만들어 졌는지 판매 사이트에 문의하였다.
- ④ 골목 상권 보호를 위해 전통시장 1km 이내 D대형마트 건설에 반대하였다.

10. 근대 민법의 기본원리에 대한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 과실 책임의 원칙은 무과실 책임으로 보완된다.
- ② 자유 계약의 원칙은 계약 공정의 원칙으로 보완된다.
- ③ 사적 자치의 원칙은 공적 이익 우선의 원칙으로 보완된다.
- ④ 사유 재산권 존중의 원칙은 소유권 공공의 원칙으로 보완된다.

11. 다음 법치주의와 민주정치의 관계에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

민주 국가에서 권력 행사의 근거가 되는 법률은 국민의 대표로 구성된 입법부에서 제정하므로 국민의 의사는 입법부를 통해 법률로 구체화된다. 따라서 국민의 의사인 법률에 의거한 지배는 국민의 지배이므로 법치주의는 민주정치를 실현하는 구체적 방식이다.

- ① 민주정치와 법치주의는 상호 보완적인 관계에 있다.
- ② 법치주의는 민주정치 이념보다 우선하는 가치이다.
- ③ 민주정치를 통해서만 법치주의의 실현이 가능하다.
- ④ 민주정치의 이념은 법을 통해서만 보장받을 수 있다.

12. 우리나라의 공정한 선거를 위한 제도에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 특정 정당이나 인물이 유리하도록 선거구가 정해지는 것을 방지하기 위해 선거구는 법률로 정한다.
- ② 선거 과정을 국가 기관이 관리하고 선거 비용의 일부를 국가 또는 지방자치단체에서 부담한다.
- ③ 선거와 국민투표의 공정한 관리 및 정당에 관한 사무를 처리하기 위해 헌법상 독립기관으로 선거 관리 위원회를 두고 있다.
- ④ 선거 관리와 선거 운동에 대한 감시와 단속을 편리하게 하기 위해 소선거구제를 적용하는 것을 원칙으로 한다.

13. 다음 자료에 대한 해석 중에서 가장 적절한 것은? (단, 소비자는 순편익이 가장 큰 조합을 선택하려고 한다.)

<표1> 1단위 추가 소비할 때 편익의 증가분

구분	1단위	2단위	3단위
사과	2,500원	2,300원	2,100원
배	3,000원	2,500원	2,000원

<표2> 3,000원으로 소비할 수 있는 사과와 배의 조합

구분	A	B	C	D
사과	3개	2개	1개	0개
배	0개	1개	2개	3개

- ① 순편익이 가장 큰 조합은 B이다.
- ② B조합의 편익이 D조합의 편익보다 작다.
- ③ A, B, C, D의 지출액은 서로 다르다.
- ④ B조합을 선택할 경우의 기회비용은 D조합을 선택할 경우와 같다.

14. 우리나라 조세의 종류에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 과세 주체에 따른 분류에서 취득세와 등록세는 지방세로 구분된다.
- ② 납세자와 담세자의 일치 여부에 따른 분류에서 부가가치세는 간접세로 구분된다.
- ③ 과세 목적에 따른 분류에서 소득세는 목적세로 구분된다.
- ④ 과세하는 장소에 따른 분류에서 법인세는 내국세로 구분된다.

15. 다음을 통하여 예상할 수 있는 현상으로 가장 적절하지 않은 것은? (단, 아래 내용 외에 다른 요인의 영향은 없다고 가정한다.)

정부는 지난 12월에 남부지방의 축산농장에서 발생한 구제역의 전국적인 확산을 막기 위해 해당 농장에서 기르던 소를 모두 살처분하였다. 올해 1월에 중부지방에서도 구제역이 추가적으로 발생하여 발생 농장과 인근 지역에서 기르던 소를 모두 살처분하기로 결정해서 지금까지 살처분된 수는 전체 사육두수의 20%에 이를 것으로 추산되고 있다.

- ① 국내산 소고기 가격은 상승할 것이다.
- ② 수입산 소고기 소비량은 증가할 것이다.
- ③ 국내산 돼지고기 가격은 상승할 것이다.
- ④ 국내산 닭고기 소비량은 감소할 것이다.

16. 다음 자료에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? (단, 아래 내용 외에 다른 요인의 영향은 없다고 가정한다.)

갑국은 정부 주도의 경제성장을 추진하고 있다. 철강 산업은 대규모 설비투자가 필요하기 때문에 갑국에는 철강재를 공급하는 기업이 없었다. 철강재의 생산을 위하여 갑국 정부는 국영기업 A를 설립하여 철강제품을 시장에 공급하였다. A기업은 정부의 전폭적인 자금지원 및 기술개발로 시장에서 막대한 수익을 올리는 기업으로 성장하였다. 그러나 최근에는 급변하는 시장 환경에 적응하는 데 실패하여 A기업의 경쟁력이 크게 하락하고 매년 적자가 누적되는 경영부실이 계속되면서 민영화 추진이 결정되었다.

- ① A기업은 갑국에서 공공재를 생산한다.
- ② 갑국은 철강재 독점을 해소하기 위해 A기업을 설립하였다.
- ③ A기업의 설립으로 갑국에서 철강재의 수요와 공급 간의 불균형이 초래되었다.
- ④ A기업의 민영화는 생산 활동으로 인해 발생한 정부 실패를 보완하기 위한 방안이다.

17. 다음 유형의 실업에 대한 대책으로 가장 적절한 것은?

산업구조가 고도화되고 정보기술의 혁신이 급속하게 진행됨에 따라 산업 전반에 걸쳐 자동화가 광범위하게 진행되고 있다. 이에 따라 기술 수준이 낮은 기능 인력에 대한 수요가 감소하고 관련된 일자리가 크게 줄어들고 있다.

- ① 공공사업을 시행하고 경기 부양책을 확대하여 실시한다.
- ② 새로운 기술에 대해 교육받을 수 있는 기회를 확대한다.
- ③ 구직자에 대한 취업정보를 효율적으로 제공한다.
- ④ 사회 보장 제도를 강화하여 실업급여를 지급한다.

18. 다음 자료는 갑국과 을국이 X재와 Y재 생산에 필요한 노동량을 나타낸 것이다. 이에 대한 분석으로 가장 적절하지 않은 것은? (단, X재와 Y재의 교환비율은 1:1이라고 가정한다.)

구분	X재	Y재
갑국	10명	12명
을국	9명	8명

- ① X재 생산에서 갑국은 을국보다 비교우위에 있다.
- ② Y재 생산에서 을국은 갑국보다 절대우위에 있다.
- ③ X재 1단위 생산의 기회비용은 을국이 갑국보다 작다.
- ④ 갑국의 X재 1단위와 을국의 Y재 1단위를 교환하면 양국 모두 이익을 얻을 수 있다.

19. 달러화 대비 원화의 가치 상승에 따라 발생할 수 있는 상황으로 가장 적절하지 않은 것은? (단, 다른 요인의 영향은 없다고 가정한다.)

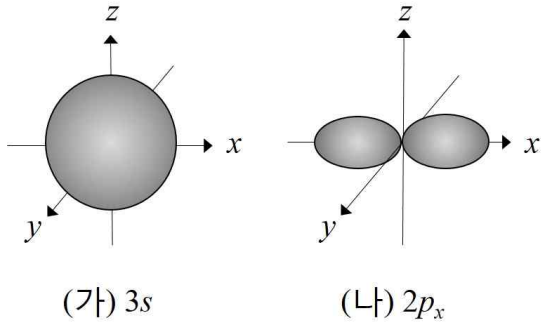
- ① 우리나라 수출상품의 달러화 표시가격이 상승하여 수출기업의 대외경쟁력이 약화된다.
- ② 외국에서 수입하는 원재료의 가격이 하락하여 생산비가 감소하고 국내물가는 하락한다.
- ③ 미국에서 유학하고 있는 한국학생에게 송금하는 부모님의 경제적 부담이 감소한다.
- ④ 우리나라 국민의 해외여행 수요는 감소하고, 외국인의 국내여행 수요는 증가한다.

20. 미국의 지속적인 금리인상에 따라 한국은행도 기준금리를 단계적으로 인상할 것으로 예상되고 있다. 홍길동씨는 올해 아파트를 구매할 계획을 가지고 있다. 이와 같은 상황에서 홍길동씨의 합리적 의사결정으로 가장 적절하지 않은 것은? (단, 금리인상 외에 다른 요인의 영향은 없다고 가정한다.)

- ① 기존의 대출금 중에서 조기상환수수료가 없는 변동금리대출의 원리금을 조기상환한다.
- ② 아파트 구매를 위한 부동산 담보대출은 같은 이자율이라면 변동금리보다 고정금리로 받는다.
- ③ 예비적인 목적으로 보유하고 있는 여유자금은 보유기간이 장기인 정기예금에 가입한다.
- ④ 일시적인 투자를 위해 보유하고 있는 우량기업 회사채를 매각한다.

【과 학】

1. 그림 (가)와 (나)는 2가지 오비탈을 모형으로 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보 기>에서 있는 대로 고른 것은?



- <보 기>
- ㉠ 어떤 원자의 전자 배치에서 (가)와 (나)에 전자가 각각 1개 들어 있으면 바닥상태이다.
 - ㉡ 바닥상태에서 (가)에 전자가 2개 들어 있는 원자는 전체 p 오비탈에 전자가 총 6개 들어 있다.
 - ㉢ 수소 원자의 (가)에서 (나)로의 전자 전이에서 방출하는 스펙트럼은 발머 계열에 해당된다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉠㉡ ④ ㉠㉡㉢

2. 다음은 주기율표에 대한 설명이다. 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?

- ㉠ 나트륨 원자(Na)가 나트륨 이온(Na⁺)이 되면 유효 핵전하는 감소한다.
- ㉡ 1869년 멘델레예프는 원소를 원자량 순서로 배열하여 주기율표를 만들었다.
- ㉢ 준금속 원소는 금속보다는 전기 전도성이 작고, 비금속보다는 전기 전도성이 크며 규소(Si), 저마늄(Ge) 등이 여기에 포함된다.

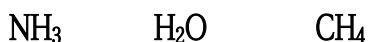
- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉠㉡ ④ ㉡㉢

3. 다음은 4가지 종류의 탄소 동소체에 대한 특징을 설명한 것이다. ㉠~㉣에 해당하는 탄소 동소체로 가장 적절한 것은?

- ㉠ 탄소 원자 60개가 정육각형과 정오각형 모양으로 결합한 축구공 모양의 분자이다.
- ㉡ 탄소 원자로 구성된 정육각형들이 연속적으로 연결되어 2차원 평면 구조의 탄소 층을 만들고, 여러 개의 이러한 탄소 층이 쌓여있는 구조로 인해 힘을 가하면 탄소 층이 잘 미끄러져서 떨어져 나가는 특징을 보인다.
- ㉢ 각 탄소 원자는 주변의 탄소 원자 3개와 결합하여 육각형 모양이 반복되는 얇은 탄소 층을 이루고, 이러한 탄소 층이 나선형으로 감겨 원기둥 모양의 구조를 이룬다.
- ㉣ 전기 전도성이 없으며 각 탄소 원자는 주변의 다른 탄소 원자 4개가 만드는 정사면체 구조의 중심에 위치하여 3차원의 그물 구조를 이룬다.

- | | | | |
|-------|---------|---------|---------|
| ㉠ | ㉡ | ㉢ | ㉣ |
| ① 풀러렌 | 흑연 | 탄소 나노튜브 | 다이아몬드 |
| ② 흑연 | 풀러렌 | 다이아몬드 | 그래핀 |
| ③ 풀러렌 | 탄소 나노튜브 | 흑연 | 그래핀 |
| ④ 그래핀 | 흑연 | 풀러렌 | 탄소 나노튜브 |

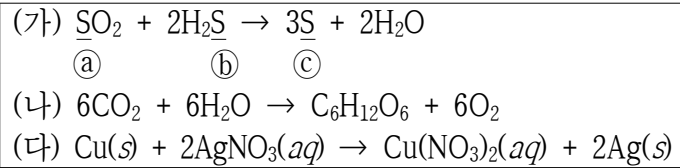
4. 다음은 3가지 분자의 분자식이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보 기>에서 있는 대로 고른 것은?



- <보 기>
- ㉠ CH₄의 결합각이 가장 크다.
 - ㉡ 무극성인 분자는 두 개이다.
 - ㉢ H₂O의 비공유 전자쌍 수가 가장 많다.
 - ㉣ 각 분자는 공유 전자쌍 수와 비공유 전자쌍 수의 합이 모두 같다.

- ① ㉠㉡ ② ㉠㉢ ③ ㉡㉣ ④ ㉠㉡㉣

5. 다음은 3가지 화학 반응식이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보 기>에서 있는 대로 고른 것은?



- <보 기>
- ㉠ (가)에서 황(S)의 산화수의 합(㉠ + ㉡ + ㉢)은 -2이다.
 - ㉡ (나)에서 CO₂는 환원된다.
 - ㉢ (다)의 반응이 일어날 때 수용액 속의 금속 양이온 수는 감소한다.

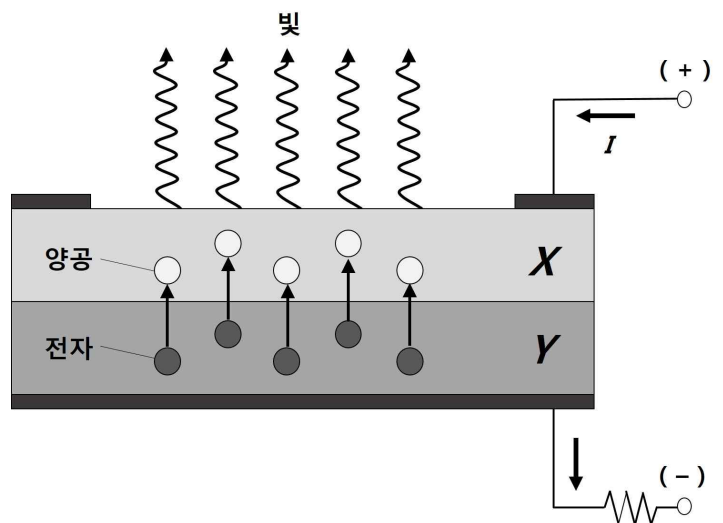
- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉠㉡ ④ ㉡㉢

6. 다음은 케플러 법칙과 특수 상대성 이론의 가정에 대한 설명이다. 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?

- ㉠ 태양계 내의 모든 행성은 태양을 한 초점으로 하는 타원 궤도 운동을 한다.
- ㉡ 모든 관성계에서 진공 속을 진행하는 빛의 속력은 관찰자의 운동 상태에 따라 달라진다.
- ㉢ 행성과 태양을 연결하는 선은 같은 시간 동안 같은 면적을 휩쓸고 지나간다.

- ① ㉠ ② ㉠㉡ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉡㉢

7. 다음 그림은 빛을 방출하고 있는 발광 다이오드(LED)를 나타낸 것이다. X, Y는 각각 p형 반도체와 n형 반도체 중 하나이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보 기>에서 있는 대로 고른 것은?



- <보 기>
- ㉠ p-n 접합 다이오드에 역방향 전압이 연결되면 양공과 전자가 접합면에서 멀어지게 된다.
 - ㉡ Y는 실리콘(Si), 저마늄(Ge)과 같은 순수한 반도체에 붕소(B), 인듐(In) 등을 첨가한 반도체이다.
 - ㉢ X의 원자가 띠의 에너지 준위는 Y의 원자가 띠의 에너지 준위 보다 낮다.

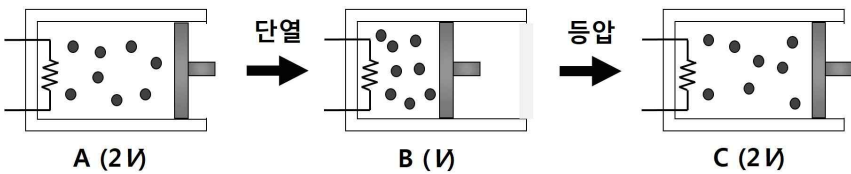
- ① ㉠ ② ㉠㉡ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉡㉢

8. 다음은 전자기파에 대한 설명이다. ㉠~㉣에 해당하는 전자기파로 가장 적절한 것은?

- ㉠ 야간에 물체를 볼 수 있는 야간 투시경에 이용된다.
- ㉡ 미생물을 파괴시킬 수 있어 살균 및 소독기에 이용된다.
- ㉢ 인체 내부의 골격을 보거나 공항에서 물품 검사를 하는 데 이용된다.

- | | | |
|--------|-----------------|-----------------|
| ㉠ | ㉡ | ㉢ |
| ① 적외선 | X선 | 감마(γ)선 |
| ② 가시광선 | 감마(γ)선 | X선 |
| ③ 적외선 | 자외선 | X선 |
| ④ 라디오파 | 자외선 | 감마(γ)선 |

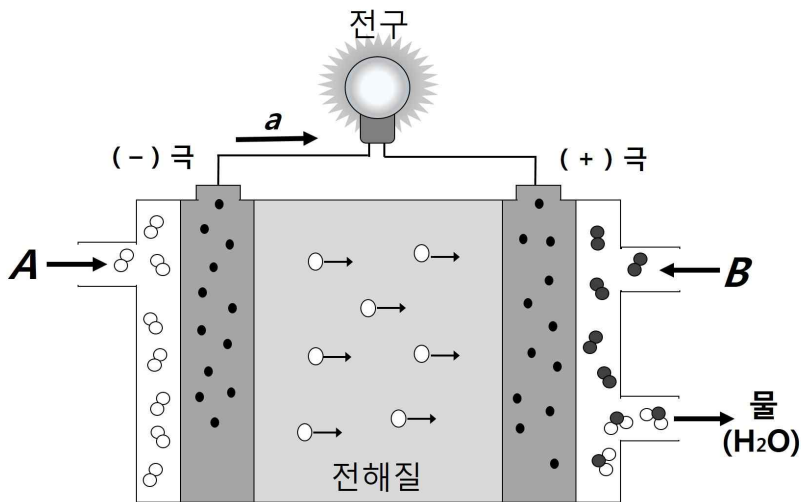
9. 다음 그림은 실린더에 들어 있는 일정량의 이상 기체의 상태를 $A \rightarrow B \rightarrow C$ 로 변화시키는 과정을 나타낸 것이다. A, B, C의 부피는 각각 $2V$, V , $2V$ 이고, $A \rightarrow B$ 는 단열 과정, $B \rightarrow C$ 는 등압 과정이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, Q = 열량, W = 일, U = 내부에너지)



- <보기>
- ㉠ $A \rightarrow B$ 과정은 단열 압축이므로 내부에너지가 증가한다.
 - ㉡ $B \rightarrow C$ 과정에서 $Q = W + \Delta U < 0$ 이므로 외부로 열을 방출한다.
 - ㉢ 기체의 온도는 A가 C보다 낮다.

- ① ㉠ ② ㉠㉢ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉡㉢

10. 다음 그림은 수소연료 전지의 구조와 원리를 모식적으로 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



- <보기>
- ㉠ A로는 수소(H_2)가 공급되고 B로는 산소(O_2)가 공급된다.
 - ㉡ 전류는 a 방향으로 흐른다.
 - ㉢ 연료전지의 단점은 수소의 저장과 수송이 어렵다는 것이다.
 - ㉣ (+)전극에서의 반응은 $H_2 \rightarrow 2H^+ + 2e^-$ 이다.

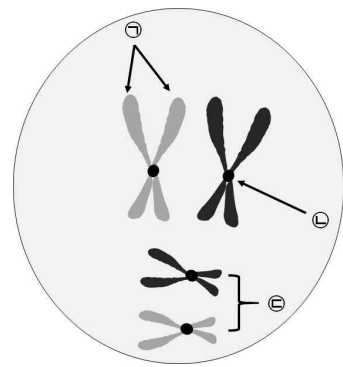
- ① ㉠ ② ㉠㉢ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉢㉣

11. 다음은 인체를 구성하는 물질에 대한 설명이다. 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?

- ㉠ 물은 인체를 구성하는 성분 중 가장 많은 양을 차지한다.
- ㉡ 핵산의 단위체는 뉴클레오타이드이다.
- ㉢ 항체는 지질로 이루어져 있다.

- ① ㉠ ② ㉠㉡ ③ ㉠㉢ ④ ㉠㉡㉢

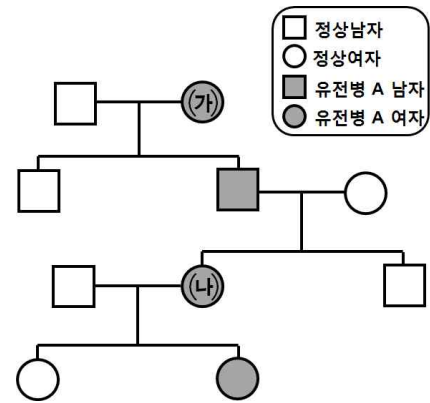
12. 다음 그림은 어떤 동물($2n=4$)의 체세포 내의 염색체를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 돌연변이와 교차는 고려하지 않는다.)



- <보기>
- ㉠은 DNA 복제를 거쳐 만들어진 자매염색분체이다.
 - ㉡은 중심체이다.
 - ㉢은 상동염색체이다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉠㉢ ④ ㉠㉡㉢

13. 다음 그림은 성염색체에 의해 유전되는 유전병 A에 대한 가계도이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 돌연변이와 교차는 고려하지 않는다.)



- <보기>
- ㉠ 유전병 A는 우성형질이다.
 - ㉡ (가)의 유전병 A에 대한 유전자형은 이형접합이다.
 - ㉢ (나)의 유전병 A에 대한 유전자형은 동형접합이다.

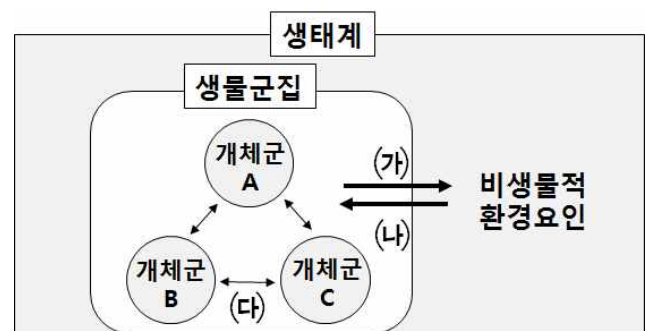
- ① ㉠㉡ ② ㉠㉢ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉡㉢

14. 다음은 혈당량 조절을 위한 인슐린과 글루카곤의 길항작용을 설명한 것이다. 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?

- ㉠ 인슐린은 이자의 α 세포에서 분비된다.
- ㉡ 인슐린은 혈액 속의 포도당을 글리코젠으로 합성하여 간이나 근육에 저장하도록 한다.
- ㉢ 글루카곤은 글리코젠을 분해하여 포도당으로 전환되도록 한다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉡㉢

15. 다음 그림은 생태계를 구성하는 요소 사이의 상호 관계를 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

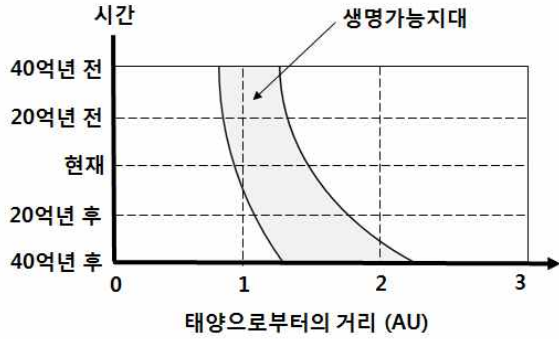


<보 기>

- ㉠ 녹색 식물의 광합성으로 대기의 산소 농도가 증가하는 것은 (가)에 해당한다.
- ㉡ 강수량 감소에 의해 벼의 생장이 저해되는 것은 (나)에 해당한다.
- ㉢ 스라소니의 개체수가 증가하자 토끼의 개체수가 감소하는 것은 (다)에 해당한다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉡㉢

16. 다음 그림은 태양계 생명가능지대의 변화를 시간에 따라 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보 기>에서 있는 대로 고른 것은?

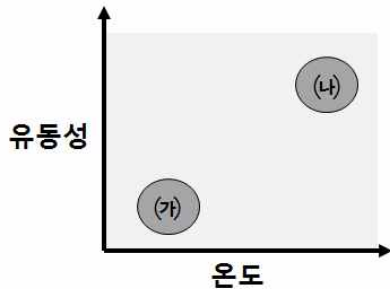


<보 기>

- ㉠ 40억년 후 태양의 광도는 현재보다 낮아진다.
- ㉡ 현재로부터 40억년 후에 태양으로부터 1 AU 거리에서는 액체 상태의 물이 존재하지 못할 것이다.
- ㉢ 시간이 지날수록 태양계 생명가능지대의 폭은 넓어진다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉡㉢

17. 다음 그림은 서로 다른 종류의 용암 (가)와 (나)의 특성을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보 기>에서 있는 대로 고른 것은?



<보 기>

- ㉠ SiO₂의 함량은 (가)가 (나)보다 낮다.
- ㉡ 점성은 (가)가 (나)보다 크다.
- ㉢ (가)는 분출형 용암으로 순산화산이나 용암대지를 형성한다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉡㉢

18. 다음은 대기의 순환에 대한 설명이다. 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?

- ㉠ 해륙풍과 뇌우와 같은 작은 대기 순환을 미규모 순환이라 한다.
- ㉡ 해안 지역에서는 낮에는 해풍이 불고 밤에는 육풍이 분다.
- ㉢ 위도 0~30° 사이에는 편서풍이 분다.

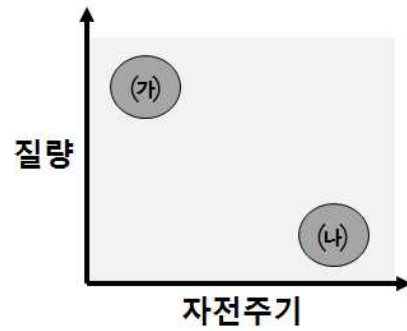
- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉡㉢

19. 다음은 지구 기후 변화의 요인과 영향에 대한 설명이다. 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?

- ㉠ 화산 폭발로 인한 다량의 화산재 분출은 지구의 반사율을 감소시키고, 이에 따라 지구의 평균기온은 높아진다.
- ㉡ 지구 자전축의 기울기가 커지면 여름과 겨울의 태양의 남중 고도 차이가 커진다.
- ㉢ 빙하가 녹으면 지표 반사율이 감소하여 기온이 상승한다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉡㉢

20. 다음 그림은 질량과 자전 주기의 상대적인 차이를 기준으로 태양계 행성을 지구형 행성과 목성형 행성으로 구분하여 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보 기>에서 있는 대로 고른 것은?



<보 기>

- ㉠ (가)는 목성형 행성이고 (나)는 지구형 행성이다.
- ㉡ (가)는 (나) 보다 평균밀도가 높다.
- ㉢ (가)의 대기 주성분은 질소(N₂) 및 이산화탄소(CO₂)이다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉡㉢ ④ ㉠㉡㉢