

2010년도

2010. 11. 7(일) 시행

9급(사서직) 공개경쟁채용시험

가 형

제 1 과목 : 국 어

제 2 과목 : 영 어

제 3 과목 : 자료조직개론

제 4 과목 : 정보학개론

제 5 과목 : 헌 법

응시번호 :

Ⓢ

성 명 :

Ⓢ

시험시간 및 향후일정 안내

- ❖ 시험시간 : 10 : 00 ~ 11 : 40(100분)
- ❖ 정답 가안 발표 : 2010. 11. 7(일) 18 : 00
- ❖ 정답 이의 제기 : 2010. 11. 8(월) ~ 11. 9(화), 17 : 00까지
- ❖ 필기시험 합격자 발표 : 2010. 11. 19(금)

국 회 사 무 처

국회채용시스템 : <http://gosi.assembly.go.kr>

국 어

문 1. 가장 자연스럽고 어법에 맞는 문장은?

- ① 생선의 신선도는 눈보다 아가미를 보고 고르는 것이 요령이다.
- ② 인류의 장래를 위해 우리 모두 환경보호를 앞장서야 한다.
- ③ 친척들이 우리 집에는 피해가 없느냐고 전화가 많이 걸려 왔다.
- ④ 제도의 모순 때문에 우수한 선수들이 사장되어서는 안 될 것이다.
- ⑤ 시의 언어는 보통의 경우 비약적이고 날카로운 것이 일례이다.

문 2. 맞춤법이 모두 옳은 것은?

- ① 일일이, 심부름꾼, 때깎, 유월(六月)
- ② 꿈꿈이, 뒤꿈치, 오뉴월, 승낙(承諾)
- ③ 상당히, 꺾대기, 판자때기, 곤란(困難)
- ④ 도저히, 코빼기, 껌연적다, 허락(許諾)
- ⑤ 쓸쓸히, 팔꿈치, 짓갈, 희로애락(喜怒哀樂)

문 3. 띄어쓰기가 옳은 것은?

- ① 편지 한 장 없이 그가 떠난지가 오래다.
- ② 국장점 과장으로 있는 아는 이를 만났다.
- ③ 비가 올듯하니 그 사람이 올듯도하다.
- ④ 옷을 한 벌 말고 입을 만큼 넉넉히 가져가라.
- ⑤ 홍길동선생은 한국대학교 의과대학에 재직 중이시다.

문 4. 밑줄 친 어휘가 문맥의 흐름상 가장 적절한 것은?

- ① 현대 사회에서 영화가 차지하는 비율은 아주 크다.
- ② 노사 양측은 파업 기간 중에 발생한 미지급 임금에 대한 보전 협상을 시작했다.
- ③ 이번 중간고사에서는 열 문제 가운데 다섯 문제만 맞혔다.
- ④ 검찰은 시세 조정 혐의로 관련자 전원을 입건했다.
- ⑤ 우리는 이런 서술 방식을 통하여 한 사건의 역사적 의미를 알 수 있으며, 집필자에 의해 해석된 의미를 현재의 삶에 대치해 나갈 수도 있을 것이다.

문 5. ㉠~㉣에 들어갈 단어로 가장 적절한 것은?

부디 오늘 새롭게 탄생하는 ‘문화예술연수원’이 우리가 (㉠) 해 온 문화 강국의 이상을 실현시키는 신호탄이 되기를 간절히 기원하며, ‘문화예술연수원’이 미래 지향적인 교육 프로그램의 연구와 개발을 통해 문화 예술 전문인력을 체계적으로 (㉡) 하는 터전이 될 수 있도록 모든 문화 예술인이 지혜를 모아줄 것을 당부 드립니다. 끝으로 어려운 여건 속에서도 연수원이 성공리에 준공될 수 있도록 애써 주신 한국문화예술진흥원 관계자 여러분과 공사 현장 관계자 여러분의 노고에 (㉢) 와 감사의 말씀을 드리며, ‘문화예술연수원’의 무한한 발전을 기원합니다. 감사합니다.

- | | ㉠ | ㉡ | ㉢ |
|---|----|----|----|
| ① | 기대 | 배양 | 치하 |
| ② | 소망 | 성장 | 축하 |
| ③ | 염원 | 양성 | 하례 |
| ④ | 소망 | 성장 | 하례 |
| ⑤ | 염원 | 양성 | 치하 |

문 6. 밑줄 친 관용어의 쓰임이 옳지 않은 것은?

- ① 그는 입에 발린 소리를 잘하니 그의 말을 모두 믿지는 마라.
- ② 동네 사람들에게 친절한 사람으로 비쳤던 김 씨가 사실 엄청난 사기꾼이었다는 말을 듣고 모두들 입이 켜다.
- ③ 중대장은 입 안의 소리로 변명을 늘어놓는 병사 때문에 화가 단단히 났다.
- ④ 별로 좋지 않은 가정 형편에 남편이 입이 되어 여자가 무척 고생이 심한 모양이야.
- ⑤ 그는 무엇인가를 말하고 싶어 입이 달아 있었다.

문 7. 밑줄 친 단어 중에서 발음 표기가 옳지 않은 것은? (단, 발음 표기에서 음의 장단은 무시한다.)

- ① 과수원에서 바로 따먹는 제철 과일은 언제나 맛있다 [마신타].
- ② 가시는 걸음 걸음 놓인 그 꽃을 사뿐히 즈려 밟고[발꼬] 가시옵소서.
- ③ 최고 권력을 거머쥔 황제의 다음 소망은 늘지[늑찌] 않고, 죽지 않는 것이었다.
- ④ 우리 강산 푸르고 맑게[말게] 가꾸어 후손에 부끄럽지 않은 세대가 되어야 한다.
- ⑤ 조금만 기다려라. 내가 곧 갈게[갈게].

문 8. 다음 글의 ()에 들어갈 말로 적절한 것은?

세상 참 많이 변했다. 힐러리 클린턴에게 중국 고사성어를 배울 수 있는 세상이 되었으니. 금년 5월 베이징에서 열린 미·중 제2차 전략경제대화회에 참석한 미국 장관들은 함축적이며 품격 있는 고사성어를 인용하며 분위기를 띄웠다. 한·중 외교현장에서도 중국말에 얹힌 일화가 많다. 얼마 전 중국 외교부 부부장은 천안함 사건 처리와 관련해 베이징을 찾은 우리 외교부 차관에게 소동파의 시구를 쓴 액자를 선물하여 자기네들의 속마음을 전하였다. 지난해 12월 중국 공산당 기관지인 인민일보에는 바로 이웃인 한·중 양국이 서로 잘되는 것을 기뻐하기를 기원하며 한·중 관계를 ()로 비유하는 글이 기고되었다.

- ① 당랑거철(螳螂拒轍) ② 송무백열(松茂栢悅)
 ③ 괄목상대(刮目相對) ④ 반의지희(斑衣之戲)
 ⑤ 연목구어(緣木求魚)

문 9. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- (가) 우리들 마음에 빛이 있다면, 여름엔 여름엔 파랗 거예요. 산도 들도 나무도 파란 빛으로, 파랗게 파랗게 덮인 속에서, 파—란 하늘 보며 자라니까요.
 (나) 풍당풍당 돌을 던지자. 누나 몰래 돌을 던지자. 냇물아, 퍼져라, 멀리 멀리 퍼져라.
 (다) 따르릉 따르릉 비켜나세요. 자전거가 나갑니다, 따르르릉. 저기 가는 저 사람 조심하세요. 우물쭈물 하다가는 큰일 납니다.
 (라) 이슬비 내리는 이른 아침에 우산 셋이 나란히 걸어갑니다.
 (마) 우리 아기 불고 노는 하모니카는 옥수수를 가지고서 만들었어요.

- ① (가)를 보면 나무와 하늘의 색깔을 모두 ‘파랗다’라는 형용사로 나타내고 있다. 이는 한국어의 고유어 어휘 체계에 ‘녹색’과 ‘청색’이 분화되어 있지 않다는 뜻이다.
 ② (나)에서 만일 양성모음 [오, 아]로 이루어진 ‘풍당풍당’ 대신 음성모음 [우, 어]로 이루어진 ‘풍덩풍덩’을 사용했다면 이 동요가 전하려는 밝고 경쾌하고 아담한 분위기가 잘 드러나지 않았을 것이다.
 ③ (다)를 보면 한국어에는 소리와 동작을 흉내 내서 만들어진 의성어와 의태어가 발달했음을 잘 알 수 있다.
 ④ (라)에 나오는 ‘이슬비’보다 빗방울이 아주 조금 더 굵은 비를 ‘안개비’라고 하는데, 이와 유사한 말로 ‘능개’가 있다.
 ⑤ (마)에 나오는 ‘불고’와 ‘노는’은 모두 ‘ㄹ’ 불규칙 활용을 하는 동사이다.

문 10. 로마자 표기법이 옳지 않은 것은?

- ① 극락전 Geungnagjeon
 ② 법륜사 Beomnyunsa
 ③ 도봉구 Dobong-gu
 ④ 왕십리 Wangsimni
 ⑤ 의정부시 Uijeongbu-si

문 11. 맞춤법이 옳은 것은?

- ① 이것은 책이 아니요.
 ② 그녀는 술에 쌀을 샅히러 부엌으로 갔다.
 ③ 그것은 건잡아도 이틀은 걸릴 일이다.
 ④ 마구간에는 말 두 마리가 있다.
 ⑤ 마음을 먹은 김에 상대 팀을 밀어부치자.

문 12. 다음 글의 ()에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

이 헌장에 서명한 국가들은 유엔헌장에 따라 다음의 원칙들이 모든 사람들의 행복, 조화로운 인간관계, 그리고 안전을 위하여 가장 기본적인 것임을 선언한다. 건강은 단지 질병에 걸리지 않거나 허약하지 않은 상태뿐만 아니라, 육체적, 정신적, 사회적으로 온전히 행복한 상태를 말한다. 인종, 종교, 정치적 신념, 경제적 혹은 사회적 조건에 따른 차별 없이 최상의 건강 수준을 유지하는 것이 인간이 누려야 할 기본권의 하나이다. 인류의 건강은 평화와 안전을 보장하기 위한 기본 전제이며, 개인과 국가 사이에 충분한 협조를 통해서 이룰 수 있다. 어느 국가에서든 국민의 건강을 증진하고 보호하기 위한 노력은 가치 있는 일이다. 건강 증진과 질병 특히 전염병 관리에서 국가 간의 차이는 공동의 위협이 된다. 어린이가 건강하게 자라는 것이 무엇보다도 중요하며, 변화하는 환경과 조화를 이루며 살아 나가는 능력은 어린이의 성장에 꼭 필요하다. 모든 사람들이 의학, 심리학 및 관련 분야의 지식을 통한 혜택을 누릴 수 있어야만 ()를 유지할 수 있다. 일반 사람들이 충분한 지식을 바탕으로 적극적으로 서로 협력하는 것이 인류 건강 증진을 위해 매우 중요하다. 정부는 국민의 건강에 대한 책임을 다하기 위해 적절한 보건 및 사회 제도를 마련해야 한다. 이러한 원칙 아래, 이 헌장에 서명한 국가들은 서명국들뿐만 아니라 다른 국가들과도 서로 협력하여 인류의 건강을 증진시키고 보호하고자 한다. 이를 위하여 우리는 이 헌장에 동의하고, 유엔헌장 57조의 특별 기구로서 세계보건기구를 설립한다.

- ① 세계의 평화
 ② 최상의 건강상태
 ③ 국민의 건강관리
 ④ 최고의 행복상태
 ⑤ 어린이의 건강상태

문 13. 다음 글에서 알 수 있는 내용이 아닌 것은?

‘한 달이 지나도 무르지 않고 거의 원형 그대로 남아 있는 토마토’, ‘제조제를 뿌려도 말라죽지 않고 끄떡없이 잘 자라는 콩’, ‘열매는 토마토, 뿌리는 감자’……. 이전에는 상상 속에서나 가능했던 것들이 오늘날 종자 내부의 유전자를 조작할 수 있게 됨으로써 현실에서도 가능하게 되었다. 이러한 유전자조작식품은 의심할 여지없이 과학의 선물이며, 생명공학 진보의 또 하나의 표상인 것처럼 보인다. 그러나 전 세계 곳곳에서는 이에 대한 찬성뿐 아니라 우려와 반대의 목소리도 드높다. 찬성하는 측에서는 유전자조작식품은 제2의 농업 혁명으로서 앞으로 닥칠 식량 위기를 해결해 줄 유일한 방법이라고 주장하고 있으나, 반대하는 측에서는 인체에 대한 유해성 검증에서 안전하다고 판명된 것이 아니며 게다가 생태계를 교란시키고 지속 가능한 농업을 불가능하게 만든다고 주장하고 있다. 양측 모두 나름대로의 과학적 증거를 제시하면서 자신의 목소리에 타당성을 부여하고 있으나 서로 상대측의 증거를 인정하지 않아 논란은 더욱 심화되어 가고 있다. 과연 유전자조작식품은 인류를 굶주림과 고통에서 해방시켜 줄 구원인가, 아니면 회복할 수 없는 생태계의 재앙을 초래할 판도라의 상자인가?

유전자조작식품은 오래 저장할 수 있게 해주는 유전자, 제조제에 대한 내성을 길러 주는 유전자, 병충해에 저항성이 높은 유전자 등을 삽입하여 만든 새로운 생물 중 채소나 음식으로 먹을 수 있는 식품을 의미한다.

최초의 유전자조작식품은 1994년 미국 칼진 사가 미국 FDA(Food and Drug Administration)의 승인을 얻어 시판한 ‘무르지 않는 토마토’이다. 이것은 토마토의 숙성을 촉진시키는 유전자를 개조하거나 변형시켜 숙성을 더디게 만든 것으로, 저장 기간이 길어서 농민과 상인들에게 폭발적인 인기를 얻었다.

이후 품목과 비율이 급속하게 늘어나면서 현재 미국 내에서 시판 중인 유전자조작식품들은 콩, 옥수수, 감자, 토마토, 면화 등 모두 약 10여 종에 이른다. 그 대부분은 제조제에 저항성을 갖도록 하거나 해충에 건디기 위해 자체 독소를 만들어 내도록 유전자 조작된 것들이다.

- ① 유전자조작식품의 최초 출현 시기
- ② 유전자조작식품의 개념 설명
- ③ 유전자조작식품의 유해성 검증 방법
- ④ 유전자조작식품의 유용성 사례
- ⑤ 유전자조작식품에 대한 찬반 의견

문 14. 다음 문단들을 가장 자연스럽게 연결한 것은?

- (가) 이런 사정은 우리에게 물음을 던진다. 정치 지도자에게 무자비함은 필수적 특질인가?
- (나) 그들의 역사적 역할이 달랐으므로 그들의 성품이 사뭇 달랐던 것도 자연스럽게 느껴진다. 그러나 그들은 한 가지 특질을 공유했으니, 세 사람 모두 필요할 때는 아주 무자비했다. 적대적 승병 세력을 소탕할 때, 노부나가는 승병들은 말할 것도 없고 아녀자들까지 죽이고 절들을 모두 불태워버렸다.
- (다) 통일국가의 실현은 노부나가가 시작해서 히데요시가 추진했고 이에야스가 마무리했다고 할 수 있다. “노부나가가 돌을 캐냈고, 히데요시는 그 돌을 다듬었고, 이에야스는 그 돌을 제자리에 세웠다.”는 평가는 이 점을 멋지게 표현한다.
- (라) 히데요시는 노부나가보다 덜 잔인했지만, 세력이 큰 영주들을 전통적 근거지에서 다른 곳으로 옮겨 세력을 줄이는 일을 조직적으로 추진했다. 이에야스가 히데요시의 어린 후계자를 꺾박하여 끝내 없앤 일은 잘 알려졌다.
- (마) 노부나가가 권력을 쥐고 있었을 때, 이에야스의 아내와 만아들이 노부나가에게 반역한 혐의를 받자, 이에야스는 서슴지 않고 그들을 처형했다. 무자비함과 인내로 권력을 거머쥔 그의 면모가 잘 드러나는 대목이다.

- ① (가)-(나)-(다)-(마)-(라)
- ② (나)-(가)-(다)-(라)-(마)
- ③ (다)-(나)-(라)-(마)-(가)
- ④ (라)-(다)-(마)-(가)-(나)
- ⑤ (마)-(라)-(다)-(나)-(가)

문 15. 조선조 실학자의 한 사람인 홍대용이 저술한 『의산문답』의 일부이다. ㉠~㉣에 들어갈 말로 가장 옳은 것은?

태양은 그 몸체가 지구보다 몇 곱절 큰데, 그 바탕은 (㉠)이며 그 빛깔은 붉다. 바탕이 (㉠)인 까닭에 그 본성은 따뜻하고, 빛깔이 붉기 때문에 그 빛은 밝다.

달은 그 몸이 지구보다 작으니 지구의 30분의 1밖에 되지 않는다. 그 바탕은 (㉡)이며 그 빛깔은 맑다. 바탕이 (㉡)인 까닭에 그 본성은 차고, 빛깔이 맑기 때문에 태양에 비치어 빛을 낸다.

지구는 태양과 달, 그리고 금성·수성·목성·화성·토성, 즉 칠정의 찌꺼기로 그 바탕은 (㉢)이며, 그 빛깔은 어둡고 흐리다. 바탕이 (㉢)인 까닭에 그 본성은 차고, 빛깔이 어둡고 흐리기 때문에 태양에 비치어도 밝은 빛이 적다.

- | | ㉠ | ㉡ | ㉢ |
|---|-------|-------|-------|
| ① | 불 | 얼음과 흙 | 얼음 |
| ② | 불 | 얼음 | 얼음과 흙 |
| ③ | 얼음과 흙 | 불 | 얼음 |
| ④ | 얼음 | 얼음과 흙 | 불 |
| ⑤ | 얼음 | 불 | 얼음과 흙 |

문 16. 다음 글의 내용과 부합하지 않는 것은?

인간은 광장에 나서지 않고는 살지 못한다. 표범의 가족으로 만든 징이 울리는 원시인의 광장으로부터 한 사회에 살면서 끝내 동료인 줄도 모르고 생활하는 현대적 산업 구조의 미궁에 이르기까지 시대와 공간을 달리하는 수많은 광장이 있다.

그러면서도 한편으로 인간은 밀실로 물러서지 않고는 살지 못하는 동물이다. 혈거인의 동굴로부터 정신병원의 격리실에 이르기까지 시대와 공간을 달리하는 수많은 밀실이 있다.

사람들이 자기의 밀실로부터 광장으로 나오는 골목은 저마다 다르다. 광장에 이르는 골목은 무수히 많다. 그곳에 이르는 길에서 거상(巨象)의 자결을 목도한 사람도 있고 민들레 씨앗의 행방을 쫓으면서 온 사람도 있다. [중략] 어떤 경로로 광장에 이르렀건 그 경로는 문제될 것이 없다. 다만 그 길을 얼마나 열심히 보고 얼마나 열심히 사랑했느냐에 있다. 광장은 대중의 밀실이며 밀실은 개인의 광장이다.

인간을 이 두 가지 공간의 어느 한쪽에 가두어버릴 때, 그는 살 수 없다. 그럴 때 광장에 폭동의 피가 흐르고 밀실에서 광란의 부르짖음이 새어나온다. 우리는 분수가 터지고 밝은 햇빛 아래 못 꽃이 피고 영웅과 신들의 동상으로 치장이 된 광장에서 바다처럼 우람한 합창에 한몫 끼기를 원하며 그와 똑같은 진실로 개인의 일기장과 저녁에 벗어놓은 채 새벽에 잊고 간 애인의 장갑이 없던 침대에 걸터앉아서 광장을 잊어버릴 수 있는 시간을 원한다.

- ① 현대적 산업 구조의 미궁은 인간 관계의 단절과 관련된다.
- ② 광장과 밀실은 서로 통해야 한다.
- ③ 광장과 밀실 사이에서 중요한 것은 그 각각의 화려함이 아니라, 얼마나 열심히 그 길을 살았는가 하는 것이다.
- ④ ‘폭동의 피’와 ‘바다처럼 우람한 합창’은 광장과 관련된 대조적인 개념이다.
- ⑤ 인간의 속성은 광장에 대한 동경을 밀실에 대한 동경보다 우선시 한다.

문 17. 다음은 계절의 변화에 따라 예로부터 내려오는 세시풍속, 놀이, 행사와 음식 등을 월별(月別)로 나누어서 알려주고 있는 <농가월령가>의 팔(八)월령이다. ()에 들어갈 적절한 어구는?

팔월이라 한가을 되니 ()
 북두칠성 자루 돌아 서쪽 하늘 가리키니,
 신선한 아침 저녁 가을이 완연하다.
 귀뚜라미 맑은 소리 벽 사이에 들리누나.
 아침에 안개 끼고 밤이면 이슬 내려,
 온갖 곡식 열매 맺고 결실을 재촉하니,
 들에 나가 돌아보니 힘들인 보람 난다.

- ① 입춘 우수 절기로다
- ② 청명 곡우 절기로다
- ③ 백로 추분 절기로다
- ④ 한로 상강 절기로다

⑤ 입동 소설 절기로다

문 18. 다음 시에 나타난 작가의 감정 상태와 가장 유사한 정서를 표출하고 있는 시조는?

산이 저문다
 노을이 잠긴다
 저녁밥상에 애기가 없다
 애기 앓던 방석에 한 쌍의 은수저
 은수저 끝에 눈물이 고인다
 한밤중에 바람이 분다
 바람 속에서 애기가 웃는다
 애기는 방 속을 들여다 본다
 들창을 열었다 다시 닫는다
 먼— 들길을 애기가 간다
 맨발 벗은 애기가 울면서 간다
 불러도 대답이 없다
 그림자마저 아른거린다

- ① 설월이 만창한테 바람아 부지 마라
 예리성 아닌 줄을 판연히 알건마는
 그림고 아쉬운 적이면 행여 권가 하노라
- ② 검으면 회다 하고 회면 검다 하네
 검거나 회거나 옳다 할 이 전혀 없네
 차라리 귀 막고 눈 감아 듣도 보도 말리라
- ③ 반 넘어 늙었으니 다시 젊든 못하여도
 이후나 늙지 말고 매양 이만 하였고자
 백발아 너나 짐작하여 더디 늙게 하여라
- ④ 청산도 절로절로 녹수도 절로절로
 산 절로 수 절로 산수간에 나도 절로
 이 중에 절로 자란 몸이 늙기도 절로절로
- ⑤ 잔 들고 혼자 앉아 먼 뉘를 바라보니
 그리던 님이 오다 반가움이 이려하라
 말씀도 우웁도 아녀도 못내 좋아하노라

문 19. 다음 글의 ()에 들어갈 어구로 적절한 것은?

밤낮 사흘을 지키고 앉았던 어머니는 아이가 운명하는 것을 보고 애 아버지를 부르러 집에 다녀왔다. 그 동안에 죽은 애는 사망실로 옮겨가 있었다. 부모는 간호부더러 사망실을 알려 달라고 했다.

“사망실은 쇠 다 채우고 아무도 없으니까 가보실 필요가 없어요.”하고 간호부는 툭 쏘아 말한다. 퍽 씁증나는 듯한 목소리였다.

“아니, 그 애를 혼자 두고 방에 쇠를 채워요?”하고 묻는 어머니의 목소리는 떨렸다.

“죽은 애 혼자 두면 어때요?”하고 다시 툭 쏘는 간호부의 말소리는 얼음같이 싸늘했다.

이야기는 간단히 이것이다. 그러나 나는 그때 몸서리쳐짐을 금할 수가 없었다.

“죽은 애를 혼자 둔들 뭐가 그리 잘못이겠는가!”

사실인즉 그렇다. 그러나 그것을 염려하는 어머니의 심정! 이 숭고한 감정에 동조할 줄 모르는 간호부가 나는 미웠다. 그렇게 까지도 간호부는 기계화되었는가?

나는 () 더 사랑한다. 과학상으로 볼 때 죽은 애를 혼자 두는 것이 조금도 틀릴 것이 없다. 그러나 어머니로서 볼 때는……. 더 써서 무엇하랴! ‘어머니’를 이해하고 동정할 줄 모르는 간호부! 그의 그 과학적 냉정이 나는 몹시도 미웠다.

- ① 문명한 기계보다 야만인 기계를
- ② 야만인 기계보다 문명한 인생을
- ③ 문명한 기계보다 야만인 인생을
- ④ 야만인 기계보다 문명한 기계를
- ⑤ 문명한 인생보다 야만인 인생을

문 20. 한글에 관한 다음 설명 중에서 옳지 않은 것은?

- ① ‘고무’는 ‘ㄱ-고-ㅁ-ㅍ’로 되어 있고 ‘곡’은 ‘ㄱ-고-ㄱ’으로 되어 있다. 이 두 단어의 자모를 차례로 비교하면 셋째 자모에서 ‘ㄱ’이 ‘ㅁ’보다 앞선다. 그러므로 국어사전에서도 ‘곡’이 ‘고무’보다 먼저 나온다.
- ② 한글은 가로쓰기와 세로쓰기가 모두 가능한데, 이것은 기본적으로 한글이 음절 단위로 모아쓰기를 하기 때문이다.
- ③ 현재 우리가 사용하는 한글 자모의 명칭은 최세진의 『훈몽자회』 범례에서 비롯되었다.
- ④ 훈민정음이라는 말에는 두 가지 뜻이 있는데, 하나는 『훈민정음 해례본』이라는 책의 이름이고 다른 하나는 1443년에 새로 창제된 글자 체계를 가리키는 이름이다.
- ⑤ 훈민정음의 자음자와 모음자는 모두 기본 글자를 먼저 만들고 나머지 글자를 기본 글자에서 파생시키는 방식으로 창제했다. 자음의 기본글자는 ‘ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ, ㅇ’의 다섯 개이고 모음의 기본글자는 ‘ㅏ, ㅑ, ㅓ’의 세 개이다.

문 9. 밑줄 친 부분 중 문법적으로 옳지 않은 것은?

Many famous people did not enjoy immediate success in their early ① lives. Abraham Lincoln, who was one of the truly great ② president of the United ③ States, ran for public ④ office 26 times and lost 23 of ⑤ the elections.

문 10. 밑줄 친 부분에 들어갈 표현으로 가장 적절한 것은?

A competing firm _____ Tom a job before we made our offer.

- ① may already offer
- ② already may offer
- ③ may already offered
- ④ already may have offered
- ⑤ may have already offered

문 11. 글의 내용과 일치하는 것은?

Sleeping is such a natural thing to do. We spend perhaps a third of our lives doing it. Why, then, do people have trouble sleeping? Often we can't sleep because something exciting is about to happen — a special party or a championship game, for example. Other times we can't sleep because we are nervous or upset. What can we do if we have trouble sleeping? One suggestion is to set up a sleep schedule. Whenever possible, try to get to bed about the same time each night. Also, try to get the right number of hours of sleep for you. Some people may need only six or seven hours of sleep a night. Others may need nine or ten. Seven or eight hours a night is the average.

- ① One third of people take naps during the day.
- ② Most people need less sleep than they imagine.
- ③ Too much sleep can cause excitement or nervousness.
- ④ The amount of sleep needed varies with each person.
- ⑤ Those going to bed before midnight have a relaxing sleep.

문 12. 글에서 유추할 수 없는 것은?

A woman I know was told by her doctor she had bone cancer that could be fatal. Instead of surrendering to sickness, she began travelling to one exotic country after another. She bought theater tickets and magazine subscriptions. At nearly 80, she remarried. She has far exceeded her doctor's expectations, and she says there are not enough hours in a day to do the things she wants to do.

- ① She reads magazines regularly.
- ② She has lived longer than expected by her doctor.
- ③ She is a theatergoer.
- ④ She sometimes idles away her time.
- ⑤ In spite of her serious illness, she leads a positive life.

문 13. 글의 빈 칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Country music and blues may seem like _____ (A), but actually they have many things in common. For example, most old country songs are written about separation, loss, and heartache, or, on the happier side, going out and having a good time. Musically, country and blues share similar eight-bar or twelve-bar chord structures, but country has a much boxer beat when compared to the steady, driving rhythm of blues songs. While both country and the blues influenced the development of rock'n'roll, blues proved a more _____ (B) source, giving birth to jazz, fusion, disco, rap, and funk.

- | | (A) | | (B) |
|---|-----------|---|------------|
| ① | opposites | - | fertile |
| ② | opposites | - | unstable |
| ③ | antonyms | - | futile |
| ④ | the same | - | infertile |
| ⑤ | the same | - | productive |

문 14. 밑줄 친 부분에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Some people like to dream about things that are not possible. They plan wonderful vacations, but they have no money. They think of getting married to someone they do not know. These people, we say, are _____.

- ① building a solid future
- ② teaching a young dog new tricks
- ③ building castles in the air
- ④ making a new life for themselves
- ⑤ telling tall tales

※ 글을 읽고 물음에 답하십시오. (문 19~20)

Arnold Bennett once pointed out that we all have the same amount of time — twenty-four hours a day. Strictly speaking, that's as inconclusive an observation as Bennett ever made. It's not the time that (A) counts, but energy — and of that wonderful quality we all have very different amounts.

Energy comes from a healthy body, of course; it also comes from a psychological balance, a lack of conflicts and insecurities.

And (B) this man apparently has boundless energy — he's on the go from morning to night, and often far into the night, working hard, never tiring, never "pooped" — and getting twice as much done as any three other people.

문 19. 밑줄 친 부분 중 (A)와 같은 뜻으로 쓰인 것은?

- ① My cholesterol count was a little high.
- ② You should count yourself lucky that you weren't hurt.
- ③ First impressions do count, so look your best at the interview.
- ④ I lost count after a hundred.
- ⑤ Don't count your chickens before they are hatched.

문 20. 밑줄 친 (B)를 가장 잘 묘사한 것은?

- ① He is more or less a hard worker.
- ② He is an indefatigable man.
- ③ He is a man of intelligence.
- ④ He is a clock-watcher.
- ⑤ He is rather a man of psychological imbalance.

자료조직개론

문 1. KDC 제4판과 비교하여 KDC 제5판이 갖는 변화에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 총류와 기술과학으로 분산되어 있던 컴퓨터과학 분야를 기술과학 아래에 통합했다.
- ② 주류 100의 형이상학과 인식론 부분을 전체적으로 수정했다.
- ③ 주류 400의 명칭을 순수과학에서 자연과학으로 변경했다.
- ④ 지역구분표를 세분화했다.
- ⑤ 현재의 북한 지명을 적용했다.

문 2. KDC 제5판으로 분류한 <보기>를 참고하여 (가) ‘독일어소설’, (나) ‘프랑스어-일본어사전’[표제어: 프랑스어], (다) ‘영문법’을 올바르게 분류한 것은?

<보 기>

프랑스 소설	863
일본어 문법	735
독일어-영어사전[표제어: 독일어]	753.4

	(가)	(나)	(다)
①	853	763.3	755
②	843	763	755
③	833	733.6	745
④	843	733.6	755
⑤	853	763.3	745

문 3. <보기>는 주요 분류법에 관한 설명이다. 옳은 것을 모두 고른 것은?

<보 기>

가. LCC는 EC의 배열체계를 참고로 하여 주류를 구성하였으며, 전 주제에 공통적으로 적용할 수 있는 보조표를 가지고 있지 않다.

나. UDC는 DDC와 마찬가지로 아라비아 숫자를 사용하는 십진식의 체계로 전개하였으며 주류의 배열도 동일하다.

다. SC는 사회과학분야의 주제를 다른 주제보다 상위에 배치시켰을 뿐만 아니라 동일한 주제를 그 취급된 관점에 관계없이 한 곳으로 집중토록 하였다.

라. CC는 분석합성식으로 되어 있어 합성주제와 복합주제의 다면식 기호화가 용이하다.

- ① 가, 라
- ② 나, 라
- ③ 다, 라
- ④ 가, 다, 라

⑤ 나, 다, 라

문 4. KCR4에서는 목록의 기능을 <보기>와 같이 설명하고 있다. ()에 들어갈 적합한 말을 순서대로 바르게 열거한 것은?

<보 기>

“목록의 기능은 1) 특정저자의 저작과 특정 ()의 저작, 또는 특정 ()의 저작을 탐색한다. 2) 특정 ()의 모든 저작과 특정 ()의 모든 상이한 판을 목록상에서 집중한다.”

- ① 표제 — 주제 — 저자 — 저작
- ② 주제 — 표목 — 표제 — 저자
- ③ 표목 — 주제 — 저자 — 주제
- ④ 주제 — 표제 — 표목 — 저작
- ⑤ 표제 — 주제 — 저자 — 표목

문 5. KCR4의 고서 및 고문서에 관한 규정에서 표제기술의 으뜸 정보원이 아닌 것은?

- ① 裏題面
- ② 卷首題面
- ③ 題簽
- ④ 版心題
- ⑤ 耳題

문 6. 일반적인 분류규정에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 것을 모두 고른 것은?

<보 기>

가. 특정주제를 설명하기 위하여 기법, 재료 등을 적용한 경우 주제에 분류하고, 주제의 이론과 응용을 함께 다룬 경우에는 이론에 분류한다.

나. 어학의 학습 목적으로 간행된 대역서, 주해서 등은 주제 또는 형식에 관계없이 학습하고자 하는 국어에 분류한다.

다. 널리 이용되는 문학전집은 일반전집에 분류한다.

- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 나, 다
- ⑤ 가, 나, 다

문 7. FRBR 모형에서 기술된 “서지레코드에 기술되어 있는 지적·예술적 활동의 성과로서 정보원을 이용자가 어떻게 인식하고 있는가를 표현한 4개 개체”에 포함되어 있지 않은 것은?

- ① work
- ② item
- ③ entity
- ④ expression
- ⑤ manifestation

문 8. 목록에 관련된 <보기>의 설명 중 옳은 것을 모두 고른 것은?

<보 기>

가. Panizzi의 목록규칙은 저자명 기본기입을 원칙으로 한 최초의 조직적인 규칙이다.

나. Cutter의 목록규칙은 저자와 서명뿐만 아니라 주제명기입을 알파벳순 체계하에 배열하고 있다.

다. 우리나라 최초의 근대 편목규칙은 1948년 박봉석이 발표한 동서편목규정이다.

라. ISBD는 IFLA에서 제정한 것으로 1974년 단행본용 국제표준 서지기술인 ISBD(G)가 처음으로 발간되었다.

- ① 가, 나 ② 나, 다
③ 다, 라 ④ 가, 나, 다
⑤ 나, 다, 라

문 9. LCC에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 대표적인 열거식 분류법이다.
- ② 도서기호의 배정은 일반적인 커터-샌본 저자기호표를 적용한다.
- ③ 주제별 전문가에 의해 필요에 따라 개정작업이 이루어진다.
- ④ 분류기호는 문자와 숫자로 구성되는 복합기호를 사용한다.
- ⑤ LCC 분류표 전체에 대한 공식적인 통합색인은 별도로 발행하지 않고 있다.

문 10. <보기>의 ()에 들어갈 적합한 개념들을 순서대로
바르게 열거한 것은?

<보 기>

해당문헌을 식별하는 데 필요한 모든 특성이 수록된 완전한
저록에 사용된 표목이 ()이며, 특정문헌 또는 합집
(collection)에 수록된 개별저작을 대상으로 기술한 저록에서 사용
된 표목을 ()이라고 한다. 또한 목록상의 다른 저록으로
이용자를 안내하는 레코드를 ()라고/이라고 한다.

- ① 기본표목 — 분출표목 — 색인
- ② 기본표목 — 분출표목 — 참조
- ③ 기본표목 — 부출표목 — 참조
- ④ 부출표목 — 기본표목 — 색인
- ⑤ 분출표목 — 부출표목 — 참조

문 11. KCR4를 따를 경우 구두점과 그 사용례의 연결이 모두 옳은 것은?

- ① 등호(=) — 대등표제, 총서의 대등표제, 등록표제
- ② 쌍반점(;) — 동일 역할의 두 번째 이하 책임표시, 총서의 권호
- ③ 빗금(/) — 총서의 책임표시, 입수조건표시
- ④ 쌍점(:) — 표제관련정보, 두 번째 이하의 발행지
- ⑤ 쉼표(,) — 권차표제, 표제의 권차

문 12. DDC 제22판을 이용하여 문학작품을 분류할 때 지켜야 할 원칙으로 옳지 않은 것은?

- ① 대부분의 자료는 주제를 우선하여 분류하지만, 문학작품은 문학류 아래에서 원작의 언어, 문학형식, 시대의 순으로 분류한다.
- ② 개별저자의 문학작품에 대한 단순비평은 원작이 분류된 항목에 분류한다.
- ③ 국적이 변경되어 둘 이상의 언어로 작품활동을 하는 저자의 저작들은 각각의 언어별로 따로 분류한다.
- ④ 둘 이상의 문학형식을 가진 작품의 우선순위는 희곡, 시, 소설, 수필, 연설, 서간, 잡문의 순이다.
- ⑤ 문학시대(literary periods)의 경우는 한 저자와 그 저자의 모든 작품들에 대해 하나의 시대구분기호를 사용해야 한다.

문 13. DDC 제22판의 본표 일부를 발췌한 <보기>의 내용을
참고하여 분류할 때 『Immigration from United States
to Australia : a sociological study』의 분류기호로 옳
은 것은?

〈보 기〉

304.8	Movement of People
.809	Historical, geographic, person treatment
.82	International movement
	Class international emigration in 304.809;
	class international immigration in 304.83-
	304.89
.83-89	Migration
	Add to base number 304.8 notation 3-9 from
	Table 2, and add 0 and to the result add
	notation 1-9 from Table 2 for the place of
	origin.

- ① 304.809 ② 304.82
③ 304.873094 ④ 304.894073
⑤ 304.89473

문 14. AACR2R의 표목선정과 관련하여 개인명이 기본표목이 되는 경우에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 주 정보원에 책임저자가 표시되어 있는 전기서 또는 비평서는 책임저자를 기본표목으로 한다.
- ② 책임저자가 있는 2인 공저서는 책임저자를 기본표목으로 한다.
- ③ 책임저자가 없는 3인 공저서는 최초에 표시된 저자를 기본표목으로 한다.
- ④ 원작을 개작하거나 각색한 도서는 원저자를 기본표목으로 한다.
- ⑤ 번역서는 원저자를 기본표목으로 한다.

문 15. KORMARC(통합서지용) 데이터의 일부이다. <보기>의 ()에 들어갈 표시기호를 순서대로 바르게 열거한 것은? (단, 띄어쓰기와 지시기호는 무시함)

_____ <보 기> _____
 () \$a제2판
 () \$a356 p. :\$b삽화 ;\$c23 cm
 () \$a건축·미술관련 전공자

- ① 250 — 260 — 500 ② 250 — 300 — 506
- ③ 250 — 300 — 521 ④ 260 — 300 — 506
- ⑤ 260 — 300 — 521

문 16. MODS에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① LC에서 개발하였으며 특정 목록규칙의 사용을 전제로 하지 않는다.
- ② W3C의 XML 스키마 언어를 사용하여 표현한다.
- ③ 숫자가 아닌 언어로 태그를 표현할 수 있다.
- ④ MARC21과의 호환성이 높다.
- ⑤ 구조용 메타데이터의 대표적 유형이다.

문 17. DDC 제22판을 사용하여 『Journal of English Grammar』를 425.05로 분류하였다. 이 분류기호의 합성에 사용된 보조표들은?

- ① T.1 — T.3 ② T.1 — T.4
- ③ T.2 — T.3 ④ T.2 — T.4
- ⑤ T.3 — T.5

문 18. <보기>는 KORMARC(통합서지용) 형식을 이용하여 『한국사회와 언론』에서 『한국언론정보학보』로 표제가 변경된 연속간행물을 기술한 데이터의 일부이다. ()에 들어갈 표시기호로 옳은 것은? (단, 띄어쓰기와 지시기호는 무시함)

_____ <보 기> _____
 245 \$a한국언론정보학보 /\$d한국언론정보학회
 () \$a한국사회와 언론, \$g제1권 제1호(1995년 6월)-
 제5권 제2호(1999년 12월)

- ① 773 ② 776
- ③ 777 ④ 780
- ⑤ 785

문 19. 동양의 대표적 분류법인 칠략(七略)과 사부분류(四部分類)의 최상위 항목 간 대응항목을 연결한 것으로 옳지 않은 것은?

- ① 六藝略 — 經部
- ② 諸子略 — 史部
- ③ 兵書略 — 子部
- ④ 方技略 — 子部
- ⑤ 詩賦略 — 集部

문 20. EAD에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① EAD의 3개 주요섹션은 <frontmatter>, <profiledesc>, <archdesc>이다.
- ② 인벤토리, 색인, 지침 등의 검색보조자료(finding aids) 기술을 위한 표준으로 개발되었다.
- ③ EAD 문서자료의 공식적인 유지보수기관은 LC이다.
- ④ EAD 문서구조를 표현하는 것으로 EAD DTD가 존재한다.
- ⑤ 초기엔 SGML DTD를 사용하였으나 현재는 대부분 XML로 표시되고 있다.

정보학개론

문 1. 문헌이 가지고 있는 다양한 속성은 크게 외적 속성과 내적 속성으로 구분된다. 문헌의 외적 속성에 속하지 않는 것은?

- ① 논문제목
② 초록
③ 저자
④ ISBN
⑤ 표제

문 2. <보기>에서 설명하는 것은?

<보기>

자유롭게 선택된 키워드를 사용해 구성원이 함께 정보를 체계화하는 방식을 의미하는 신조어로, 웹페이지에 올라와 있는 정보나 관련 주제를 고전적인 분류 체계에 따라 나누는 것이 아니라 태그(꼬리표)에 따라 구분하는 새로운 분류 체계

- ① Taxonomy
- ② Folksonomy
- ③ Systematics
- ④ Mashups
- ⑤ URI

문 3. 관계형 데이터베이스의 구성요소에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 실체(entity)는 데이터베이스가 표현하고자 하는 유형·무형의 객체로서 서로 연관된 몇 개의 속성으로 구성된다.
- ② 속성(attribute)은 데이터베이스를 구성하는 가장 작은 논리 단위로서 개체의 속성을 기술하며 파일 구조 상의 데이터 항목 또는 데이터 필드에 해당한다.
- ③ 데이터요소(data element)는 논리적 데이터의 가장 작은 단위로서, 하나 이상의 데이터 필드 또는 데이터 항목들의 집합을 말한다.
- ④ 속성의 정의역(domain)은 하나의 속성이 취할 수 있는 같은 타입의 모든 원자 값의 집합을 말한다.
- ⑤ 표(table)는 열과 행으로 구성되며, 표의 열을 레코드라 하고 표의 행을 필드 또는 아이템이라 한다.

문 4. 인터넷이 소개되기 전에는 비공식채널을 통해 유통되었으나, 인터넷환경에서는 공식채널을 통해 유통되는 1차 정보는?

- ① 편지 ② 신문
③ 학술지 ④ preprint
⑤ reprint

문 5. <보기>에서 설명하는 것은?

〈보 기〉

- 단어빈도를 문헌빈도로 나누어줌으로써 빈도 값을 표준화시킨 상대빈도
- 출현빈도가 낮은 저빈도 단어일수록 높은 가중치를 주고 출현빈도가 높은 고빈도 단어일수록 낮은 가중치를 부여하는 단어가중치 방법을 제시

- ① 장서빈도(CF, Collection Frequency)
- ② 용어출현빈도(TF, Term Frequency)
- ③ 역문헌빈도(IDF, Inverse Document Frequency)
- ④ 문헌빈도(Df, Document Frequency)
- ⑤ N-gram

문 6. SCI의 영향력지수(Impact Factor ; 이하 IF)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① IF는 학술지의 수준 평가에는 적용될 수 있으나 학술지의 IF가 논문 자체의 영향력을 결정하는 것은 아니므로 IF로 개인 저자의 학술연구 수준을 평가하는 것은 적합하지 않다.
- ② IF를 산출하기 위한 인용 측정기간은 4년이다.
- ③ IF는 학술지의 논문 수를 고려하므로 학술지에 수록되는 논문의 수를 인위적으로 조정할 경우 이를 제어하기 용이하다.
- ④ IF의 계산방법은 ‘최근 4년간의 특정 학술지에 수록된 논문의 인용횟수 ÷ 최근 2년간의 특정 학술지에 수록된 논문수’이다.
- ⑤ 주제 분야에 따른 IF의 편차가 미미하므로 IF로 주제 분야 간의 학술지 영향력을 비교하는 것은 합리적이다.

문 7. MARCXML과 MODS(Metadata Object Description Schema)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 둘 모두 OAI-PMH에서 MARC데이터를 탐색하고, SRU를 사용하여 MARC데이터를 수집하는데 필요하다.
- ② 둘 모두 XML 스키마로 코딩된다.
- ③ MODS는 필수요소가 없고 모든 요소가 반복 가능하다.
- ④ MARCXML은 숫자기반 태그를, MODS는 언어기반 태그를 사용한다.
- ⑤ MARC21에서 MARCXML로 변환할 때는 물론 MARCXML에서 다시 MARC21로 변환할 때도 정보의 손실 없이 정확하게 변환되나, MODS에서 MARC21로 변환될 때는 정보의 손실이 발생한다.

문 8. 오픈엑세스(Open Access)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 오픈엑세스는 법적, 경제적, 기술적 장벽 없이 전 세계 이용자 누구라도 자유롭게 정보에 접근할 수 있도록 연구 성과물의 생산자와 이용자가 정보를 공유하는 것을 말한다.
- ② 오픈엑세스는 학술정보의 자유로운 이용을 촉진하기 위하여 대두된 학술정보유통의 새로운 패러다임으로 비상업성과 자율성을 특징으로 한다.
- ③ 셀프아카이빙이란 심사완료된 논문을 OAI 프로토콜을 준수하는 리포지터리에 연구자 스스로 직접 업로드하는 것을 말한다.
- ④ 오픈엑세스를 대표하는 서비스에는 DOAJ와 PMC(Pub Med Central)가 있다.
- ⑤ 오픈엑세스 저널은 동료집단에 의한 학술자원의 심사가 면제되며, 독자에게는 무료이나 저널 생산자에게는 무료일 수도 있고 아닐 수도 있다.

문 9. Dublin Core(DC) 메타데이터의 요소와 정의가 옳지 않은 것은?

- ① Author : 자원의 콘텐츠를 만드는 데 일차적인 책임을 가지고 있는 엔터티
- ② Publisher : 자원을 이용할 수 있도록 만드는 데 책임을 가지고 있는 엔터티
- ③ Source : 현재 자원이 파생된 자원에 대한 참조
- ④ Title : 자원에 부여된 이름
- ⑤ Format : 자원의 물리적 구현 형식 또는 디지털 구현 형식

문 10. 자연어 탐색이 더 유용한 경우가 아닌 것은?

- ① 해당분야의 어휘를 많이 알고 있을 때
- ② 새로운 주제로 적합한 통제어가 없을 때
- ③ 탐색주제의 개념이 의미상 모호할 때
- ④ 통제언어가 주제의 특정성을 충분히 반영하지 못할 때
- ⑤ 부적합 문헌의 검색이 예상될 때

문 11. 정보검색의 결과를 평가하기 위한 척도에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 재현율은 데이터베이스에 수록된 전체 적합 문헌수와 검색된 적합 문헌수의 비율을 의미한다.
- ② 정확률은 검색된 전체 문헌수와 검색된 적합 문헌수의 비율을 의미한다.
- ③ 배제율은 데이터베이스에 수록된 전체 문헌수와 검색되지 않은 부적합 문헌수의 비율을 의미한다.
- ④ 부적합률은 데이터베이스에 수록된 전체 부적합 문헌수와 검색된 부적합 문헌수의 비율을 의미한다.

- ⑤ 보편율은 데이터베이스에 수록된 전체 문헌수와 적합한 문헌수의 비율을 의미한다.

문 12. 클라우드 컴퓨팅에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 구글은 현재 클라우드 컴퓨팅 서비스를 실시하고 있다.
- ② 사용자는 IT자원(서버, 스토리지, 네트워크, 소프트웨어, 플랫폼 등)을 비용지불 없이 원하는 만큼 빌려서 사용하고, 시스템 부하에 따라 확장성을 지원받을 수 있다.
- ③ 라이브러리씽(Library Thing)은 소셜 네트워킹과 클라우드 컴퓨팅을 결합한 서비스로 볼 수 있다.
- ④ 클라우드(cloud)는 자료가 저장된 대형 서버가 물리적으로 고정되어 있는 것이 아니라 네트워크로 연결되어 마치 구름처럼 형태가 없기 때문에 사용된 표현이다.
- ⑤ 클라우드 컴퓨팅은 그리드 방식의 분산 컴퓨팅과 유틸리티 개념의 과금 모형을 혼합한 방식이다.

문 13. XML 문서에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 양방향 링크와 다중 링크가 가능하다.
- ② DTD(Document Type Definition)는 선택 사항이다.
- ③ 태그(필드)를 이용자들이 직접 설계하여 구성할 수 있다.
- ④ DTD 파일과 XML 문서는 반드시 분리되어야 한다.
- ⑤ 문서 내용과 형식이 구분되어 있다.

문 14. 데이터를 제공하는 측에서 공개적으로 데이터를 주고받을 수 있는 규칙을 미리 정의해 두면 외부의 컴퓨터들이 데이터를 가져다 쓸 수 있게 하는 Web 2.0 기술에 해당하는 것은?

- ① Open API
- ② 위키(WiKi)
- ③ 트랙백(Trackback)
- ④ RSS(Really Simple Syndication)
- ⑤ 위젯(Widget)

문 15. 온톨로지의 구성 요소에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 클래스(Class) 또는 개념(Concept)은 일반적으로 구체적인 대상이나 사실내용, 사건, 추상적 의미에 대한 명명을 말한다.
- ② 인스턴스(Instance)는 구체적인 대상이나 사실내용, 사건, 추상적 의미 등의 사례로서 온톨로지에서의 실제 값, 즉 더 이상 나눌 수 없는 데이터를 말한다.
- ③ 속성(Property)은 클래스나 인스턴스의 특정한 성질, 성향 등을 말하며, 클래스나 인스턴스를 특정한 값(value)과 연결시킨 것이라 할 수도 있다.
- ④ 함수(Function)는 수학적 정의인 '증명이 없이 자명한 진리로 인정되며, 다른 명제를 증명하는 데 전제가 되는 원리'를 말한다.

- ⑤ 관계(Relation)는 클래스, 인스턴스 간에 존재하는 관계들을 말하며, 문장 구조상으로는 서술어에 해당한다.

문 16. 링크드 데이터(linked data)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터 웹을 말한다.
- ② 시멘틱 웹 환경을 만들기 위한 하나의 방법이다.
- ③ 데이터를 RDF(Resource Description Framework)란 구조로 기술한다.
- ④ URL(Uniform Resource Locator)이 핵심구성요소이다.
- ⑤ 기존의 웹이 갖는 표현은 기계가 이해할 수 없기 때문에 이를 해결하기 위해서 고안한 새로운 기술이다.

문 17. 시소러스 작성에 대한 국제표준(ISO 2788)과 미국표준(z39.19)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① BT-NT, USE-UF, RT는 디스크립터(우선어) 간의 관계를 나타낸다.
- ② 셀 수 있는 명사는 복수형을 디스크립터로 사용한다.
- ③ USE-UF는 동등관계를 나타낸다.
- ④ BT-NT, USE-UF, RT로 표현되는 용어 간에는 상호참조를 만들어준다.
- ⑤ 동음이의어는 괄호한정으로 나타낸다.

문 18. Zipf의 법칙에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① ‘출현순위 * 출현빈도 = 상수’라는 공식은 저빈도단어에 적용된다.
- ② Zipf의 2법칙 $I_1/I_n = (4n^2 - 1)/3$ 은 고빈도단어에 적용된다.
- ③ Booth는 Zipf의 2법칙을 $I_1/I_n = n(n+1)/2$ 로 수정하였다.
- ④ Goffman은 Booth의 법칙을 이용하여 고빈도단어에서 저빈도단어로 넘어가는 전환점을 계산하였으며, 전환점보다 큰 빈도를 가진 단어를 색인어로 추출한다.
- ⑤ Zipf의 법칙은 특정분야의 장서구성을 위한 기법으로 활용될 수 있다.

문 19. 불리언 검색시스템에서 검색된 문헌을 적합성 순으로 순위화하는데 사용될 수 없는 검색모델은?

- ① MMM(Mixed Min and Max) 모델
- ② P-norm 모델
- ③ 벡터공간 모델
- ④ 퍼지(Fuzzy)집합 모델
- ⑤ 필드가중치 모델

문 20. 탐색에서 정확률을 향상시킬 수 있는 도구로 적합하지 않은 것은?

- ① Colon 분류표의 국면(Phase)관계기호
- ② 인접연산자
- ③ PRECIS의 역할자
- ④ DIALOG의 RANK 연산자
- ⑤ PRECIS의 주제 상호연결자

헌 법

문 1. 평등권 또는 평등원칙에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 헌법재판소는 국회의원 지역선거구 간 인구편차가 3 대 1 이상이면 평등선거의 원칙에 위반되어 위헌이라고 판단하였다.
- ② 차별적 취급으로 인하여 관련 기본권에 대한 중대한 제한을 초래하게 된다면 엄격한 심사척도가 적용되어야 한다.
- ③ 거주지를 기준으로 중·고등학교의 입학에 제한하는 것은 합리적인 이유 없이 차별한 것이라고 할 수 있다.
- ④ 판례에 따르면, 독립유공자와 그 유족에게 서훈의 등급에 따라 부가연금을 차등지급하는 것은 평등권을 침해한 것이 아니다.
- ⑤ 직무의 성격에 비추어 특정 성(性)이 불가피하게 요구되는 경우의 차별은 「남녀고용평등법」에 위반되는 것이 아니다.

문 2. 예산과 법률에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 대통령은 예산안과 법률안에 대하여 모두 거부권을 행사할 수 있다.
- ② 일반적으로 예산과 법률은 효력의 시간적 범위에 있어 차이가 있다.
- ③ 헌법은 예산과 법률을 별개로 규율하고 있다.
- ④ 법률은 공포가 효력발생 요건이나 예산은 공고가 효력발생 요건이 아니다.
- ⑤ 법률로 예산을 변경할 수 없다.

문 3. 국회의 의사에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 1948년 건국헌법 이래 회기계속의 원칙을 채택해 오고 있다.
- ② 「국회법」은 국회에서 부결된 안건은 같은 회기 중이라도 다시 발의 또는 제출할 수 있도록 규정하고 있다.
- ③ 국회의 의사에 적용되는 회의공개의 원칙은 본회의, 위원회에 적용되며, 소위원회의 경우 회의를 공개하지 않는 것이 원칙이다.
- ④ 정부는 회계연도마다 예산안을 편성하여 회계연도 개시 90일 전까지 국회에 제출하고 국회는 회계연도 개시 30일 전까지 이를 의결하여야 한다.
- ⑤ 국회의 연중 상시운영을 위해 정기국회 기간을 제외한 매 짝수월 1일에는 임시회를 집회하여야 한다.

문 4. 국가배상청구권에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 국회의원의 입법행위는, 그 입법내용이 헌법의 문언에 명백히 위반됨에도 불구하고 국회가 굳이 당해 입법을 한 것과 같은 특수한 경우가 아닌 한, 「국가배상법」상 위법행위에 해당된다고 볼 수 없다.
- ② 공무원의 직무상 불법행위의 범위는 권력작용이나 관리작용이 포함되지만 사경제작용(국고행위)은 포함되지 않는다.
- ③ 행위자의 행위가 실질적으로 직무행위가 아니거나 주관적으로 공무원집행의 의사가 없었다 할지라도 외관상 객관적으로 공무원의 직무행위로 보여지는 경우라면 직무상 불법행위라고 보아야 한다.
- ④ 의용소방대원이나 시영버스운전수는 「국가배상법」상 공무원에 해당하지 아니한다.
- ⑤ 국가나 지방자치단체가 손해를 배상할 책임이 있는 경우에 공무원의 선임·감독 또는 영조물의 설치·관리를 맡은 자가 손해를 배상하여야 한다.

문 5. 생명권에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 생명권에 대한 제한은 헌법상 허용되지 않는다는 것이 학설과 판례의 입장이다.
- ② 헌법재판소는 태아의 생명권을 명시적으로 인정한다.
- ③ 헌법재판소는 수정 후 착상 전의 초기배아의 경우에도 생명권의 주체가 되는 것으로 본다.
- ④ 생명권의 주체라 하더라도 자기 생명에 대한 자유로운 처분권(자살권)이 헌법적으로 보장되는 것은 아니라는 데 견해가 일치되고 있다.
- ⑤ 헌법상 생명권 보장에 관한 명문의 규정이 없으므로 헌법재판소는 생명권을 헌법상의 권리로 인정하지 않는다.

문 6. 사전예방적 기본권 구제의 기능을 발휘할 수 있는 수단들로만 묶은 것은?

- 가. 추상적 규범통제
 나. 구체적 규범통제
 다. 헌법소원
 라. 국가배상제도
 마. 형사보상제도
 바. 행정소송
 사. 대통령의 법률안거부권 행사

- ① 가, 다
- ② 가, 사
- ③ 나, 다
- ④ 다, 마

⑤ 라, 바

문 7. 헌법소원에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 헌법소원심판은 그 사유가 있음을 안 날로부터 90일 이내에, 그 사유가 있는 날로부터 1년 이내에 청구하여야 한다.
- ② 부진정입법부작위도 부작위로서 헌법소원의 대상이 된다.
- ③ 헌법재판소는 집행행위가 있더라도 그것을 대상으로 한 구체절차가 없거나 구체절차가 있더라도 구체의 기대가능성이 없고 불필요한 우회절차를 강요하는 것밖에 되지 않는 경우에는 법률에 대해 바로 헌법소원을 청구할 수 있는 것으로 본다.
- ④ 헌법재판소의 결정 당시에 권리보호이익이 없는 경우에도, 침해행위의 반복위험성이 있거나 헌법적으로 그 해명이 중대한 의미를 지니고 있는 때에는 예외적으로 권리보호이익이 인정된다.
- ⑤ 헌법재판소는 국군의 해외파병에 대한 대통령의 결정과 그에 대한 국회의 동의행위는 고도의 정치적 결단에 해당한다는 이유로 사법적 자제의 논리에 따라 심판대상이 될 수 없는 것으로 본다.

문 8. 헌법재판소의 결정에 따를 때 외국인에게도 인정되는 기본권은?

- ① 입국의 자유
- ② 사회보장수급권
- ③ 최소한의 근로조건을 요구할 수 있는 권리
- ④ 선거권
- ⑤ 공무담임권

문 9. 정당에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정당에 대한 국가의 보호가 헌법에 최초로 명시된 것은 1960년 제3차 개정 헌법에서이다.
- ② 헌법재판소의 판례에 따르면, 정당은 개개인의 정치적 의사를 공권력으로까지 매개하는 기능을 수행한다.
- ③ 국회의원 선거권이 있는 자는 원칙적으로 누구든지 정당의 당원이 될 수 있으나, 외국인은 정당의 당원이 될 수 없다.
- ④ 정당은 국가기관이므로 권한쟁의심판을 청구할 수 있다.
- ⑤ 위헌정당으로 헌법재판소 결정에 의해 해산된 정당의 대체정당은 창당할 수 없으며, 해산된 정당의 명칭은 다시 사용할 수 없다.

문 10. 헌법의 개정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 경성헌법의 경우에도 헌법규범과 헌법현실 간의 간격을 메우고 헌법의 규범력을 유지하기 위해서는 헌법개정이 필요하다.
- ② 헌법상 헌법개정안에 대한 국회의 의결은 헌법개정안이 공고된 날로부터 60일 이내에 하여야 하며 재적의원 3분의 2 이상의 찬성을 얻어야 한다.
- ③ 헌법개정은 헌법개정안이 국민투표에 의한 찬성을 얻고 대통령이 즉시 이를 공포하는 때에 확정된다.
- ④ 헌법개정을 통해 실질적인 헌법의 침해가 발생하더라도 당해 헌법규정을 위헌법률심판의 대상으로 할 수는 없다.
- ⑤ 관습헌법도 형식적으로는 헌법 제130조에 따른 헌법개정 방법의 방법에 의해서 개정될 수 있다.

문 11. 국회의 의사절차와 관련하여 헌법에 명시적으로 규정되어 있지 않은 것은?

- ㄱ. 의사공개 원칙
- ㄴ. 회기계속 원칙
- ㄷ. 일사부재의 원칙
- ㄹ. 의결에 관한 일반정족수
- ㅁ. 의사에 관한 일반정족수
- ㅂ. 법률안 재의결 정족수

- ① ㄱ, ㄷ
- ② ㄴ, ㄹ
- ③ ㄴ, ㅁ
- ④ ㄷ, ㅁ
- ⑤ ㄷ, ㅂ

문 12. 민주주의의 원리에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 헌법재판소는 헌법 제8조제4항을 방어적 민주주의의 한 요소를 규정한 것으로 본다.
- ② 결정에 참여하는 자들의 평등은 다수결 원리의 전제조건이다.
- ③ 국민투표에 의한 국가의사결정은 대의민주주의를 보완하기 위한 것이다.
- ④ 대의민주주의에서 국민과 대표자의 관계는 본질적으로 지속위임으로 이해된다.
- ⑤ 헌법은 간접민주제와 직접민주제의 구현에 관한 내용을 모두 포함하고 있다.

문 13. 기본권의 경합과 충돌에 관한 설명으로 가장 옳지 않은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 기본권 경합의 경우에 사안과 가장 밀접한 관계에 있고 또 침해의 정도가 큰 주된 기본권을 중심으로 그 제한의 한계를 따져 보아야 한다.
- ② 직업의 자유와 행복추구권이 경합하는 경우 기본권의 내용상 특별성을 갖는 직업의 자유의 침해 여부가 우선한다.
- ③ 표현권과 흡연권이 충돌하는 경우는 상하의 위계질서가 있는 기본권이 충돌하는 경우로서 상위기본권 우선의 원칙이 적용된다.
- ④ 기본권의 적용을 주장하는 자의 행위가 당해 기본권 규정의 보호범위를 벗어난 것인 때에는 진정한 기본권 충돌이 발생하지 않는다.
- ⑤ 기본권의 충돌과 달리 기본권의 경합은 복수의 기본권 주체가 국가에 대해 자신의 기본권을 주장하는 경우를 말한다.

문 14. 헌법상 국회의 권한에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 국회는 긴급명령 승인권, 계엄해제요구권 등 대통령의 권한 행사에 대해 통제할 권한을 가진다.
- ② 국회는 선전포고와 우호통상항해조약의 체결·비준에 대한 동의권을 가진다.
- ③ 국회는 국무총리 또는 국무위원에 대한 출석요구권 및 질문권을 가진다.
- ④ 법률안이 정부에 이송된 후 15일 이내에 대통령이 공포나 재의의 요구를 하지 아니한 때는 국회의장이 공포권을 가진다.
- ⑤ 국회는 국회재적의원 3분의 1 이상의 찬성으로 대통령에게 국무총리의 해임을 건의할 수 있다.

문 15. 헌법재판소의 심판 유형 중 심판청구의 주체가 헌법상 정부에 한정되는 것은?

- ① 위헌법률심판
- ② 탄핵심판
- ③ 정당해산심판
- ④ 권한쟁의심판
- ⑤ 헌법소원심판

문 16. 국회의 구성과 조직에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 소관위원회는 다른 위원회와 협의하여 연석회의를 열고 의견은 교환할 수 있으나 표결은 할 수 없다.
- ② 국회부의장을 3인으로 하기 위해서 반드시 헌법을 개정해야 하는 것은 아니다.
- ③ 교섭단체는 반드시 동일한 정당의 20인 이상의 의원으로

만 구성될 수 있다.

- ④ 국회의장의 임기는 4년으로 하고 보궐선거에 의해 당선된 의장의 임기는 전임자의 잔임기간으로 한다.
- ⑤ 국회의원은 2 이상의 상임위원회의 위원이 될 수 없다.

문 17. 순수 대통령제에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 대통령이 의회에 대하여 정치적 책임을 지지 않는 정부형태
- ② 국무위원이 의원을 겸직할 수 있는 정부형태
- ③ 국회와 집행부가 상호 독립성을 유지하는 정부형태
- ④ 국무회의에 의결권한이 부여되지 않는 정부형태
- ⑤ 대통령의 임기 동안 집행부가 안정되는 정부형태

문 18. 대통령의 법률안거부권에 관한 설명 중 옳지 않은 것으로만 묶은 것은?

- 가. 대통령의 법률안거부권은 정부의 입법관여권의 하나로서 의원내각제 정부형태에서 볼 수 있는 전형적인 권한이라 할 수 있다.
- 나. 대통령은 국회로부터 이송된 법률안에 대해 이의가 있을 경우 15일 내에 이의서를 붙여 국회로 환부하고 재의를 요구할 수 있으며, 국회가 폐회 중인 경우에도 마찬가지이다.
- 다. 현재 대통령의 법률안거부권 행사의 실질적 요건에 대하여 명문의 규정은 없다.
- 라. 국회의 임기만료 또는 국회의 해산으로 인하여 대통령에게 이송되었던 법률안을 환부할 수 있는 국회가 존재하지 않게 된 경우, 대통령은 이른바 보류거부권을 행사할 수 있다고 보는데 학설은 일치하고 있다.
- 마. 국회의 재의결에는 재적의원 과반수의 출석과 출석의원 3분의 2 이상의 찬성이 필요하며, 국회의 재의결로 그 법률안은 법률로서 확정된다.

- ① 가, 나
- ② 가, 라
- ③ 나, 다
- ④ 나, 마
- ⑤ 다, 라

문 19. 언론·출판의 자유에 관한 설명으로 옳은 것은? (다툼이 있는 경우 판례에 의함)

- ① 언론·출판에 대한 허가제는 국회가 제정한 법률에 의할 경우에만 허용될 수 있다.
- ② 헌법은 액세스(access)권을 명문으로 규정하고 있다.
- ③ 비상계엄이 선포된 경우라면 법률에 의하여 언론·출판의 자유에 대한 특별한 조치가 취해질 수 있다.
- ④ 음반이나 비디오물은 언론·출판의 자유에 의해 보호되는 의사표현의 매개체로 볼 수 없다.
- ⑤ 상업적인 상품과 서비스에 관한 사실을 알리는 광고는 공익적 내용을 포함하는 경우에도 언론·출판의 자유에

의한 보호의 대상이 될 수 없다.

문 20. 국회의원의 면책특권에 관한 설명 중 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 면책특권은 헌법에 의하여 국회에 부여된 권한을 적정하게 행사하고 그 기능을 원활하게 수행할 수 있도록 보장하는 데 취지가 있다.
- ② 국회의원의 면책특권에도 불구하고 국회의원이 본회의 또는 위원회에서 다른 사람을 모욕하거나 다른 사람의 사생활에 대한 발언을 하였을 경우에는 국회 내에서 징계를 받을 수 있다.
- ③ 발언 내용이 허위라는 점을 인식하지 못하였다면 비록 발언 내용에 다소 근거가 부족하거나 진위 여부를 확인하기 위한 조사를 제대로 하지 않았다고 하더라도, 그것이 직무 수행의 일환으로 이루어진 것인 이상 이는 면책특권의 대상이 된다고 할 것이다.
- ④ 국회의원의 면책특권은 국회의원이 직무상 행하는 발언이나 표결에 한하며 이에 통상적으로 부수하여 행하여지는 행위까지는 포함하지 않는다.
- ⑤ 명백히 허위임을 알면서도 허위의 사실을 적시하여 타인의 명예를 훼손하는 경우에는 면책특권의 대상이 되지 않는다.