

한 국 사

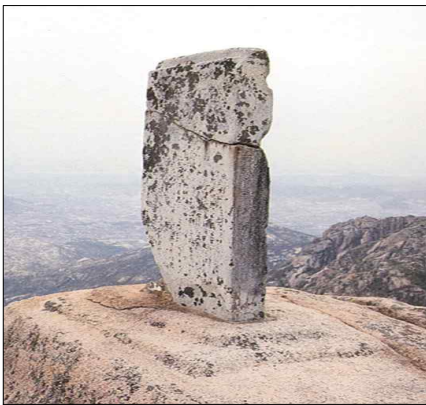
[상용한자 포함]

문 1. 다음 주장을 한 인물에 대한 설명으로 옳은 것은?

재물은 비유하자면 샘과 같은 것이다. 우물물은 퍼내면 차고, 버려두면 말라 버린다. 그러므로 비단옷을 입지 않아서 나라에 비단 짜는 사람이 없게 되면 여공이 쇠퇴하며, 찌그러진 그릇을 싫어하지 않고 기교를 숭상하지 않아서 공장이 기술을 익히지 않게 되면 기예가 사라진다. 심지어 농사가 황폐해져서 농사짓는 법을 잊고, 상업은 이익이 적어서 생업을 잃게 된다. 그리하여 사농공상의 사민이 모두 곤궁해져서 서로 도울 수 없게 된다.

- ① 혼천의를 제작하고 지전설과 무한우주론을 주장하였다.
- ② 마을 단위로 토지를 공동 소유, 공동 경작하는 여전론을 주장하였다.
- ③ 청과의 통상 확대와 수레·선박의 이용, 신분 차별 타파 등을 주장하였다.
- ④ 『우서』에서 상공업을 진흥하여 농업 중심의 경제 구조를 바꿀 것을 주장하였다.

문 2. 다음 문화유산이 만들어진 순서를 바르게 나열한 것은?



7. 북한산 진흥왕 순수비



2. 미륵사지 석탑



ㄷ. 석굴암 본존불



근. 문무왕 해중릉

- ① ㄅ - ㄌ - ㄆ - ㄇ
② ㄅ - ㄌ - ㄇ - ㄆ
③ ㄌ - ㄅ - ㄆ - ㄇ
④ ㄌ - ㄅ - ㄇ - ㄆ

문 3. 다음 내용이 실린 책과 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

조선 땅덩어리는 실로 아시아의 요충을 차지하고 있어 형세가 반드시 다투게 마련이며, ... (중략) ... 그렇다면 오늘날 조선의 책략은 러시아를 막는 일보다 더 급한 것이 없을 것이다. 러시아를 막는 책략은 어떠한가? 중국과 친하고, 일본과 맺고, 미국과 이어짐으로써 자강을 도모할 따름이다.

- ① 청의 외교관인 황쑨셴(황준헌)이 저술하였다.
- ② 조·일 수호 조약을 체결하는데 영향을 주었다.
- ③ 김홍집이 수신사로 일본에 다녀오면서 가져왔다.
- ④ 지방 유생들이 상소를 통해 책의 내용을 비판하였다.

문 4. 다음과 같은 역사론을 주장한 인물이 쓴 논저를 <보기>에서 모두 고른 것은?

역사란 무엇이나. 인류 사회의 아와 비아의 투쟁이 시간부터 발전하며 공간부터 확대하는 심적 활동 상태의 기록이니, 세계사라 하면 세계 인류의 그리 되어온 상태의 기록이며, 조선사라 하면 조선 민족의 그리 되어온 상태의 기록이다.

<보기>

- ㄱ. 조선사연구초 ㄴ. 조선상고사감
ㄷ. 조선상고문화사 ㄹ. 한국독립운동지혈사

- ① $\neg, \perp$ ② $\neg, \sqsubset$ ③ $\perp, \sqsubset$ ④ $\sqsubset, \sqsubset$

문 5. 다음 내용을 주장한 단체의 활동으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

- 1조 각 소에 권유원을 파견하여 권유문을 뿌리며 인민의 정신을
각성케 할 것
- 2조 신문 잡지 및 서적을 간행하여 인민의 지식을 계발케 할 것
- 3조 정미(精美)한 학교를 건설하여 인재를 양성할 것
- ⋮
- (중략)
- ⋮
- 7조 본회에 합자로 실업장을 설립하여 실업계의 모범을 만들 것

<보기>

- ㄱ. 『만세보』라는 기관지를 발행하였다.
- ㄴ. 평양에 대성학교, 정주에 오산학교를 설립하였다.
- ㄷ. 일본의 황무지 개간권 요구에 대한 반대운동을 전개하였다.
- ㄹ. 비밀 결사 단체로 안창호, 양기탁, 신채호 등이 조직하였다.

- ① $\neg, \perp$ ② $\neg, \sqsubset$ ③ $\perp, \sqsubset$ ④ $\sqsubset, \sqsubset$

문 6. 다음 선언을 발표한 단체에서 활동한 인물로 옳은 것은?

민중은 우리 혁명의大本營(大本營)이다. 폭력은 우리 혁명의 유일한 무기이다. 우리는 민중 속으로 가서 민중과 손을 잡아 끊임 없는 폭력, 암살, 파괴, 폭동으로써 강도 일본의 통치를 타도하고, 우리 생활에 불합리한 일체의 제도를 개조하여 인류로써 인류를 압박하지 못하며, 사회로써 사회를 박탈치 못하는 이상적 조선을 건설할지니라.

- ① 이봉창 ② 안중근 ③ 강우규 ④ 김지섭

문 7. 다음 강령을 발표한 단체에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

1. 우리는 정치적 경제적 각성을 촉진함
2. 우리는 단결을 공고히 함
3. 우리는 기회주의를 일체 부인함

- ① 순종의 인산일에 만세 시위를 계획하였다.
 ② 일제강점기 국내에서 조직된 최대의 민족 운동 단체였다.
 ③ 비타협적 민족주의 세력과 사회주의 세력이 협력하여 만든 민족 협동전선체이다.
 ④ 광주 학생 항일 운동이 발발하자, 진상 보고를 위한 민중 대회를 개최하려 하였다.

문 8. 다음을 암송하도록 강요했던 시기에 일제가 추진한 정책으로 옳은 것은?

1. 우리는 황국신민이다. 충성으로써 군국에 보답하련다.
2. 우리 황국신민은 신에협력하고 단결을 굳게 하련다.
3. 우리 황국신민은 인고단련의 힘을 길러 황도를 선양하련다.

- ① 회사령 폐지
 ② 징병제 실시
 ③ 치안유지법 제정
 ④ 조선 태형령 공포

문 9. 대한민국 정부가 수립된 이후에 일어난 사실로 옳지 않은 것은?

- ① 제주도에서 4·3사건이 발생하였다.
 ② 유상매입, 유상분배의 방식으로 농지개혁이 실시되었다.
 ③ 미국의 경제 원조를 바탕으로 이른바 삼백산업이 성장하였다.
 ④ 친일 청산을 위한 기구로 반민족행위특별조사위원회가 설치되었다.

문 10. 다음 사건들이 일어난 순서를 옳게 나열한 것은?

- | | |
|-----------|-----------|
| ㄱ. 살수대첩 | ㄴ. 안시성 싸움 |
| ㄷ. 황산벌 전투 | ㄹ. 대가야 멸망 |

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

문 11. 밑줄 친 '이 나라'의 정치 제도에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

이 나라는 5경박사를 두어 유학을 가르치고 『서기』라는 역사 책을 편찬하는 등 유교 문화 수준이 높았다. 그리고 '사택지적비'를 보면 노장 사상에 대해서도 상당한 지식이 있었음을 알 수 있다.

— <보기> —

- ㄱ. 16등급의 관등 제도와 6좌평의 제도를 두었다.
 ㄴ. 귀족들이 모여서 수상인 대대로를 선출하였다.
 ㄷ. 소경(小京)이라는 특수 행정 구역을 설치하였다.
 ㄹ. 지방에 22개의 담로를 두고 왕족을 보내 다스렸다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ ③ ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄹ

문 12. 다음 제도들을 시행한 까닭으로 가장 적절한 것은?

- | | |
|----------|----------|
| ○ 기인 제도 | ○ 사심관 제도 |
| ○ 상수리 제도 | ○ 경재소 제도 |

- ① 각 지방의 균형 있는 발전을 도모하고자 하였다.
 ② 문벌귀족 중심의 정치 체제를 강화하고자 하였다.
 ③ 지방 세력을 통제하여 중앙 권력을 강화하고자 하였다.
 ④ 귀족 세력을 억압하고 관리 등용 제도를 마련하고자 하였다.

문 13. 다음 인물에 대한 설명으로 옳은 것은?

그는 교종과 선종의 대립을 해소하고자 하였다. 이를 위해 천태종을 열어 이론과 실천을 아울러 강조하는 교관점수를 제창하였다.

- ① 정혜사를 결성하고 송광사를 근거로 활동하였다.
 ② 만덕사에서 백련사를 결성하고 정토 신앙을 강조하였다.
 ③ 불교 관계 저술 목록을 정리하여 『신편제종교장총록』을 만들었다.
 ④ 『십문화쟁론』을 저술하여 여러 불교 종파의 융화·통일을 주장하였다.

문 14. 다음 설명한 인물이 편찬한 서적으로 옳은 것은?

그는 고려의 과거에 합격하였으며, 이색의 문하에서 수학하였다. 조선 왕조 창건 후에는 이른바 ‘표전 문제’를 수습하기 위해 사신으로 명에 다녀왔다.

- ① 동국사략
 ② 조선경국전
 ③ 삼강행실도
 ④ 동국여지승람

문 15. 다음 경제 정책을 시대 순으로 옳게 나열한 것은?

- ㄱ. 신해통공으로 금난전권을 대부분 철폐하였다.
 ㄴ. 공납제를 대동법으로 바꾸어 경기도에 시행하였다.
 ㄷ. 영정법을 시행하여 흥풍에 관계없이 전세를 확정하였다.
 ㄹ. 균역법을 통해 양인의 균역 부담을 군포 1필로 낮추었다.

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

문 16. 조선 전기의 문화에 대한 서술로 옳지 않은 것은?

- ① 여러 농서들을 묶어 『농가집성』을 편찬하였다.
 ② 한양을 기준으로 천체 운동을 치밀하게 계산한 『칠정산』을 편찬하였다.
 ③ 고구려 천문도를 바탕으로 「천상열차분야지도」를 만들고 이를 돌에 새겼다.
 ④ 우리의 풍토에 알맞은 약재와 치료 방법을 정리한 『향약집성방』이 간행되었다.

문 17. 다음 사건들이 일어난 순서를 옳게 나열한 것은?

- ㄱ. 동북 9성을 쌓아 여진족의 침입을 대비하였다.
 ㄴ. 쌍성총관부를 공격하여 철령 이북을 되찾았다.
 ㄷ. 4군 6진을 설치하여 북방으로 영토를 확장하였다.
 ㄹ. 강동 6주를 설치하여 압록강까지 영토를 확장하였다.

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

문 18. 조선 후기 사회에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 광산 경영 방식에 덕대제가 유행하였다.
- ② 상민 수를 늘리기 위해 정부가 공노비를 해방시켰다.
- ③ 경시서를 두어 시전 상인의 불법적인 상행위를 통제하였다.
- ④ 동전을 재산 축적에 이용하여 유통 화폐가 부족해지는 전황이 발생하였다.

문 19. 밑줄 친 단어의 한자 표기가 옳은 것은?

- ① 구청에서 과태료(過怠料)를 부과했다.
- ② 본회의에 주요 안건을 부의(賄儀)했다.
- ③ 두 팀은 백중세(百中勢)의 경기를 했다.
- ④ 그는 자신의 의견에 추호(秋護)도 양보하지 않았다.

문 20. <보기>에 제시한 글의 밑줄 친 부분과 의미가 통하는 한자성어로 옳지 않은 것은?

<보기>

- ㄱ. 인근 마을에서까지 모여들어 성시를 이루었던 하회별신굿은, 이 곳을 못 보면 죽어서 좋은 데로 못 간다고까지 일러 오던 대축제였다.
- ㄴ. 물질과 부가 모든 것을 지배하게 되면, 우리는 문화를 잃게 되며, 삶의 주체인 인격의 균형을 상실하게 된다. 그 뒤를 따르는 불행은 더 말할 필요가 없다.
- ㄷ. 전통은 대체로 그 사회 및 그 사회의 구성원인 개인의 몸 에 배어 있는 것이다. 그러므로 스스로 깨닫지 못하는 사이에 전통은 우리의 현실에 작용하는 경우가 있다.
- ㄹ. 문제를 어리석게 해결한다 함은, 오줌을 누어 언 발을 녹이는 경우와 같이, 당장의 문제는 일단 벗어났으나 다음에 더욱 어려운 문제가 생길 수 있게 처신했을 경우를 말한다.

- ① ㄱ: 人山人海
- ② ㄴ: 明若觀火
- ③ ㄷ: 自激之心
- ④ ㄹ: 姑息之計

우편 및 금융상식 (기초영어 포함)

문 1. 예금의 입금과 지급 업무에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기한부 예금을 중도해지 하는 경우, 반드시 예금주 본인의 의사를 확인하는 것이 필요하다.
- ② 금융기관은 진정한 예금주에게 변제한 때에 한하여 예금채무를 면하게 되는 것이 원칙이다.
- ③ 송금인의 단순착오로 인해 수취인의 계좌번호가 잘못 입력되어 이체가 완료된 경우, 언제든지 수취인의 동의 없이도 송금액을 돌려받을 수 있다.
- ④ 금융기관이 실제 받은 금액보다 과다한 금액으로 통장을 발행한 경우, 실제 입금한 금액에 한하여 예금계약이 성립하고 초과된 부분에 대하여는 예금계약이 성립하지 않는다.

문 2. 보험계약 고지의무에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 고지의무 당사자는 보험계약자, 피보험자, 보험수익자이다.
- ㄴ. 고지의무는 청약 시에 이행하고, 부활 청약 시에는 면제된다.
- ㄷ. 보험자가 고지의무 위반 사실을 안 날로부터 1개월 이상 지났을 때에는 보험계약을 해지할 수 없다.
- ㄹ. 보험자는 고지의무 위반 사실이 보험금 지급 사유 발생에 영향을 미치지 않았음이 증명된 경우 보험금을 지급할 책임이 있다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄷ, ㄹ

문 3. 우체국 보험상품에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 무배당 우체국실속정기보험은 1종(일반가입)과 2종(간편가입)을 중복 가입할 수 없다.
- ② 어깨동무연금보험은 장애인 부모의 부양능력 약화 위험 및 장애 아동을 고려하여 15세부터 연금수급이 가능하다.
- ③ 무배당 우체국든든한중신보험에 주계약 보험가입금액 2천만 원 이상 가입할 경우, 주계약뿐만 아니라 특약보험료도 할인받을 수 있다.
- ④ 무배당 우체국여성암보험(갱신형)은 가입 후 매 2년마다 계약 해당일에 살아 있을 때 유방검진비용 10만 원을 지급한다.(주계약 1구좌 기준)

문 4. 우체국 해외송금서비스에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 머니그램(MoneyGram) 해외송금은 수취인의 계좌번호 없이 당발 송금이 가능하다.
- ② 유로지로(Eurogiro) 해외송금의 당발송금 한도는 건당 미화 5천 달러 상당액 이하이다.
- ③ SWIFT와 유로지로(Eurogiro)의 타발송금 한도는 1일 기준으로 미화 5만 달러 상당액 이하이다.
- ④ SWIFT 망을 통해 해외은행 계좌에 송금할 수 있는 한도는 건당 미화 3천 달러 상당액 이하이고, 외국인도 송금을 할 수 없다.

문 5. <보기>에서 설명하는 보험계약의 법적 성질을 올바르게 연결한 것은?

<보기>

- ㄱ. 우연한 사고의 발생에 의해 보험자의 보험금 지급 의무가 확정 된다.
- ㄴ. 보험계약자는 보험료를 모두 납부한 후에도 보험자에 대한 통지 의무 등을 진다.
- ㄷ. 보험계약의 기술성과 단체성으로 인하여 계약 내용의 정형성이 요구된다.

문 6. 우체국 예금상품에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 실버우대정기예금의 최저 가입 금액은 100만 원이다.
- ② 우체국국민연금안심통장과 우체국생활든든통장은 압류금지 전용 통장이다.
- ③ 우체국Smart퍼즐적금의 목표 금액은 100만 원 이상이고, 저축 한도는 제한이 없다.
- ④ 우체국Young利한통장의 가입 대상은 만 18세 이상에서 만 35세 이하 실명의 개인이다.

문 7. 금리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 명목금리는 실질금리에서 물가상승률을 뺀 금리이다.
- ② 채권가격이 내려가면 채권수익률은 올라가고, 채권가격이 올라가면 채권수익률은 내려간다.
- ③ 표면금리는 겉으로 나타난 금리를 말하며 실효금리는 실제로 지급 받거나 부담하게 되는 금리를 뜻한다.
- ④ 단리는 원금에 대한 이자만 계산하는 방식이고, 복리는 원금에 대한 이자뿐만 아니라 이자에 대한 이자도 함께 계산하는 방식이다.

문 8. 보장성보험에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 만기 시 환급되는 금액이 없거나 이미 납입한 보험료보다 적거나 같다.
- ② 주계약뿐만 아니라 특약으로 가입한 보장성보험도 세액공제를 받을 수 있다.
- ③ 보장성 보험료를 산출할 때에 예정이율, 예정위험률, 예정사업비율이 필요하다.
- ④ 근로소득자와 사업소득자는 연간 납입보험료의 일정액을 세액공제 받을 수 있다.

- | | ㄱ | ㄴ | ㄷ |
|---|-------|-------|-------|
| ① | 위험계약성 | 쌍무계약성 | 부합계약성 |
| ② | 사행계약성 | 계속계약성 | 부합계약성 |
| ③ | 위험계약성 | 계속계약성 | 상행위성 |
| ④ | 사행계약성 | 쌍무계약성 | 상행위성 |

문 9. <보기>의 내용을 모두 충족하는 보험상품으로 옳은 것은?

<보기>

- 최초 계약 가입 나이는 0 ~ 60세
- 보험기간은 10년 만기(종신갱신형)
- 보험가입금액(구좌수) 1구좌 기준으로 3대 질병 진단(최대 3,000만 원), 중증 수술(최대 500만 원) 및 중증 장애(최대 5,000만 원)시 치료비 보장
- 10대 성인 질환 보장
- 10년 만기 생존 시마다 건강관리자금 지급

- ① 무배당 우체국큰병큰보장보험(갱신형)
- ② 무배당 우체국실손의료비보험(갱신형)
- ③ 무배당 우체국건강클리닉보험(갱신형)
- ④ 무배당 우체국간편가입건강보험(갱신형)

문 10. 우편사업의 보호 규정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 우편을 위한 용도로만 사용되는 물건은 압류할 수 없다.
- ② 우편물과 그 취급에 필요한 물건은 해손(海損)을 부담하지 않는다.
- ③ 우편을 위한 용도로만 사용되는 물건은 제세공과금의 부과 대상이 되지 않는다.
- ④ 우편물의 발송 준비를 마치기 전이라도 우편관서는 그 압류를 거부할 수 있다.

문 11. 우편사업이 제공하는 선택적 우편 서비스에 해당하는 것은?

- ① 중량이 800g인 서류를 송달하는 경우
- ② 중량이 25kg인 쌀자루를 송달하는 경우
- ③ 중량이 20g인 서신을 내용증명으로 송달하는 경우
- ④ 중량이 2kg인 의류를 배달증명으로 송달하는 경우

문 12. 내용증명에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 내용문서의 원본과 등본은 양면으로 작성할 수 있다.
- ② 우체국에서 내용증명을 발송한 사실만으로 법적 효력이 발생한다.
- ③ 수취인에게 우편물을 배달하거나 교부한 경우, 그 사실을 배달 우체국에서 증명하여 발송인에게 통지하는 제도이다.
- ④ 내용문을 정정한 경우 '정정' 글자를 여유 공간이나 끝부분 빈 곳에 쓰고 발송인의 인장이나 지장을 찍어야 한다. 다만, 발송인이 외국인일 경우에 한하여 서명을 할 수 있다.

문 13. 우편 서비스에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 인터넷우표는 반드시 수취인 주소가 있어야 한다.
- ㄴ. 민원우편은 우정사업본부장이 정하여 고시하는 민원서류에 한정하여 취급한다.
- ㄷ. 우체국축하카드는 배달증명, 내용증명, 상품권 동봉서비스, 예약배달 서비스의 취급이 가능하다.
- ㄹ. 모사전송 우편 서비스의 이용 수수료는 내용문 최초 1매 500원, 추가 1매 당 200원이며, 복사비는 무료이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

문 14. 국내 우편요금 제도에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 요금별납은 우편요금이 같고 동일인이 한번에 발송하는 우편물로 최소 접수 통수에는 제한이 없다.
- ② 우편요금 체납금액은 국세징수법에 따른 체납 처분의 예에 따라 징수하되 연체료는 가산하지 않는다.
- ③ 요금수취인부담의 취급 대상은 통상우편물, 등기소포우편물, 계약 등기이며 각 우편물에 부가서비스를 취급할 수 있다.
- ④ 요금후납은 1개월간 발송 예정 우편물의 요금에 해당하는 금액을 담보금으로 제공하고, 1개월간의 요금을 다음 달 20일까지 납부하는 제도이다.

문 15. 우편물 배달에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수취인이 2명 이상인 경우에는 그 중 1인에게 배달한다.
- ② 동일한 건물 내에 다수의 수취인이 있을 경우에는 관리인에게 배달할 수 있다.
- ③ 특별송달, 보험통상은 수취인의 요청이 있을 경우에는 무인우편물 보관함에 배달할 수 있다.
- ④ 등기우편물을 무인우편물보관함에 배달하는 경우에는 무인우편물 보관함에서 제공하는 배달 확인이 가능한 증명자료로 수령사실 확인을 대신할 수 있다.

문 16. 국제 통상우편물에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 항공서간은 세계 모든 지역에 대해 단일요금이 적용된다.
- ② 소설 원고, 신문 원고, 필서한 악보는 인쇄물로 취급하지 않는다.
- ③ 소형포장물에는 개인적인 통신문 성격의 서류를 동봉할 수 없다.
- ④ 시각장애이용 점자우편물은 항공부가요금을 포함한 모든 요금이 면제된다.

문 17. K-Packet에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 월 최소 계약물량은 제한이 있다.
- ㄴ. 요금은 EMS보다 저렴하고, 이용실적에 따른 요금감액 제도가 있다.
- ㄷ. 해외로 발송하는 2kg 이하 소형물품을 e-Shipping으로 접수하는 전자상거래 전용 국제우편 서비스이다.
- ㄹ. 'R'로 시작하는 우편물 번호를 사용하는 경우에는 1회 배달 성공률을 높이기 위하여 수취인의 서명 없이 배달한다.

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ

문 18. IBRS(International Business Reply Service) EMS에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 수취인이 요금을 부담하는 제도이다.
- ② 모든 우체국에서 취급하며, 통 당 요금은 5,000원이다.
- ③ 접수 중량은 최대 2kg까지이며, 일본에만 발송이 가능하다.
- ④ 국내 소비자가 해외 인터넷쇼핑몰에서 구매한 상품을 반품할 때 이용하는 국제우편 상품이다.

문 19. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

_____ is probably the best understood of the mental pollutants. From the dull roar of rush-hour traffic to the drone of the fridge to the buzz coming out of the computer, it is perpetually seeping into our mental environment. Trying to make sense of the world above the din of our wired world is like living next to a freeway—we get used to it, but at a much diminished level of mindfulness and wellbeing. Quiet feels foreign now, but quiet may be just what we need. Quiet may be to a healthy mind what clean air and water and a chemical-free diet are to a healthy body. It is no longer easy to manufacture quietude, nor is it always practical to do so. But there are ways to pick up the trash in our mindscape: Switch off the TV set in the dentist's waiting room. Lose that loud fridge. Turn off the stereo. Put the computer under the table.

- ① Stimulus ② Music ③ Noise ④ Dust

문 20. 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

To learn to read, children need to be helped to read. This issue is as simple and difficult as that. Dyslexia is a name, not an explanation. Dyslexia means, quite literally, being unable to read. Children who experience difficulty learning to read are frequently called dyslexic, but their difficulty does not arise because they are dyslexic or because they have dyslexia; they are dyslexic because they cannot read. To say that dyslexia is a cause of not being able to read is analogous to saying that lameness is a cause of not being able to walk. We were all dyslexic at one stage of our lives and become dyslexic again whenever we are confronted by something that we cannot read. The cure for dyslexia is to read.

- ① 어린이들이 글을 읽기 위해서는 도움이 필요하다.
- ② 난독증은 글을 읽을 수 없게 만드는 원인으로 작용한다.
- ③ 우리 모두는 삶의 어떤 시기에 난독 상태를 겪은 바 있다.
- ④ 독서는 난독증을 치유하는 길이다.

컴퓨터일반

문 1. ㉠에 들어갈 용어로 옳은 것은?

주 기억장치의 물리적 크기의 한계를 해결하기 위한 기법으로 주 기억장치의 크기에 상관없이 프로그램이 메모리의 주소를 논리적인 관점에서 참조할 수 있도록 하는 것을 (㉠)라고 한다.

- ① 레지스터(Register)
- ② 정적 메모리(Static Memory)
- ③ 가상 메모리(Virtual Memory)
- ④ 플래시 메모리(Flash Memory)

문 2. C 프로그램의 실행 결과로 옳은 것은?

```
#include<stdio.h>
int main( )
{
    int i, sum=0;
    for(i=1; i<=10; i+=2) {
        if(i%2 && i%3 ) continue;
        sum += i;
    }
    printf("%d\n", sum);
    return 0;
}
```

- ① 6 ② 12 ③ 25 ④ 55

문 3. 다음에서 설명하는 소프트웨어 개발 방법론으로 옳은 것은?

프로세스와 도구 중심이 아닌 개발 과정의 소통을 중요하게 생각하는 소프트웨어 개발 방법론으로 반복적인 개발을 통한 잦은 출시를 목표로 한다.

- ① 애자일 개발 방법론
- ② 구조적 개발 방법론
- ③ 객체지향 개발 방법론
- ④ 컴포넌트 기반 개발 방법론

문 4. 불 대수(Boolean Algebra)에 대한 최소화로 옳지 않은 것은?

- ① $A(A+B) = A$
- ② $A+\overline{A}B = A+B$
- ③ $A(\overline{A}+B) = AB$
- ④ $AB+A\overline{B}+\overline{A}B=A$

문 5. 배열(Array)과 연결리스트(Linked List)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 연결리스트는 배열에 비하여 회소행렬을 표현하는데 비효율적이다.
- ② 연결리스트에 비하여 배열은 원소를 임의의 위치에 삽입하는 비용이 크다.
- ③ 연결리스트에 비하여 배열은 임의의 위치에 있는 원소를 접근할 때 효율적이다.
- ④ n 개의 원소를 관리할 때, 연결리스트가 n 크기의 배열보다 메모리 사용량이 더 크다.

문 6. 프로세스 P1, P2, P3, P4를 선입선출(First In First Out) 방식으로 스케줄링을 수행할 경우 평균응답시간으로 옳은 것은? (단, 응답시간은 프로세스 도착시간부터 처리가 종료될 때까지의 시간을 말한다)

프로세스	도착시간	처리시간
P1	0	2
P2	2	2
P3	3	3
P4	4	9

- ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6

문 7. TCP/IP 프로토콜에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① TCP는 비연결형 프로토콜 방식을 사용한다.
- ② TCP는 네트워크 계층(Network Layer)에 속한다.
- ③ IP는 잘못 전송된 패킷에 대하여 재전송을 요청하는 기능을 제공한다.
- ④ IP는 각 패킷의 주소 부분을 처리하여 패킷이 목적지에 도달할 수 있도록 한다.

문 8. 다음에서 설명하는 용어로 가장 옳은 것은?

프랭크 로젠블라트(Frank Rosenblatt)가 고안한 것으로 인공신경망 및 딥러닝의 기반이 되는 알고리즘이다.

- ① 빠른 정렬(Quick Sort)
- ② 맵리듀스(MapReduce)
- ③ 퍼셉트론(Perceptron)
- ④ 디지털 포렌식(Digital Forensics)

문 9. 관계형 데이터베이스의 뷰(View)에 대한 장점으로 옳지 않은 것은?

- ① 뷰는 데이터의 논리적 독립성을 일정 부분 제공할 수 있다.
- ② 뷰를 통해 데이터의 접근을 제어함으로써 보안을 제공할 수 있다.
- ③ 뷰에 대한 연산의 제약이 없어서 효율적인 응용프로그램의 개발이 가능하다.
- ④ 뷰는 여러 사용자의 상이한 응용이나 요구를 지원할 수 있어서 데이터 관리를 단순하게 한다.

문 10. 다음에서 설명하는 알고리즘 설계 기법으로 가장 알맞은 것은?

해결하고자 하는 문제의 최적해(Optimal Solution)가 부분 문제들의 최적해들로 구성되어 있을 경우, 이를 이용하여 문제의 최적해를 구하는 기법이다.

- ① 동적 계획법(Dynamic Programming)
- ② 탐욕적 알고리즘(Greedy Algorithm)
- ③ 재귀 프로그래밍(Recursive Programming)
- ④ 근사 알고리즘(Approximation Algorithm)

문 11. 다음에서 설명하는 입·출력 장치로 옳은 것은?

- 중앙처리장치로부터 입·출력을 지시받은 후에는 자신의 명령어를 실행시켜 입·출력을 수행하는 독립된 프로세서이다.
- 하나의 명령어에 의해 여러 개의 블록을 입·출력할 수 있다.

- ① 버스(Bus)
- ② 채널(Channel)
- ③ 스푼링(Spooling)
- ④ DMA(Direct Memory Access)

문 12. 고객계좌 테이블에서 잔고가 100,000원에서 3,000,000원 사이인 고객들의 등급을 '우대고객'으로 변경하고자 <보기>와 같은 SQL문을 작성하였다. ㉠과 ㉡의 내용으로 옳은 것은?

<보기>

UPDATE 고객계좌
(㉠) 등급 = '우대고객'
WHERE 잔고 (㉡) 100000 AND 3000000

- | | ㉠ | ㉡ |
|---|--------|---------|
| ① | SET | IN |
| ② | SET | BETWEEN |
| ③ | VALUES | IN |
| ④ | VALUES | BETWEEN |

문 13. 네트워크 장치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 허브(Hub)는 여러 대의 단말 장치가 하나의 근거리 통신망(LAN)에 접속할 수 있도록 지원하는 중계 장치이다.
- ② 리피터(Repeater)는 물리 계층(Physical Layer)에서 동작하며 전송 신호를 재생·중계해 주는 증폭 장치이다.
- ③ 브리지(Bridge)는 데이터 링크 계층(Data Link Layer)에서 동작하며 같은 MAC 프로토콜(Protocol)을 사용하는 근거리 통신망 사이를 연결하는 통신 장치이다.
- ④ 게이트웨이(Gateway)는 네트워크 계층(Network Layer)에서 동작하며 동일 전송 프로토콜을 사용하는 분리된 2개 이상의 네트워크를 연결해주는 통신 장치이다.

문 14. ㉠에 들어갈 용어로 옳은 것은?

(㉠) (은)는 유사한 문제를 해결하기 위해 설계들을 분류하고 각 문제 유형별로 가장 적합한 설계를 일반화하여 체계적으로 정리해 놓은 것으로 소프트웨어 개발에서 효율성과 재사용성을 높일 수 있다.

- ① 디자인 패턴
- ② 요구사항 정의서
- ③ 소프트웨어 개발 생명주기
- ④ 소프트웨어 프로세스 모델

문 15. 결합도(Coupling)는 모듈 간의 상호 의존 정도 또는 모듈 간의 연관 관계를 의미한다. 아래에 나타난 결합도를 약한 정도에서 강한 정도 순으로 올바르게 나열한 것은?

ㄱ. 내용 결합도(Content Coupling)
ㄴ. 제어 결합도(Control Coupling)
ㄷ. 자료 결합도(Data Coupling)
ㄹ. 공통 결합도(Common Coupling)

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

문 16. 컴퓨터 알고리즘에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 힙 정렬(Heap Sort) 알고리즘의 시간 복잡도는 $O(n^2)$ 이다.
- ㄴ. 0/1 배낭(0/1 Knapsack) 문제에 대하여 다항시간(Polynomial time) 내에 해결 가능한 알고리즘이 개발되었다.
- ㄷ. 모든 NP(Non-deterministic Polynomial time) 문제는 컴퓨터를 이용하여 다항시간에 해결할 수 없다.

- ① ㄱ
- ② ㄱ, ㄴ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

문 17. JAVA 프로그램의 실행 결과로 옳은 것은?

```
class Test {  
    public static void main(String[] args) {  
        int a = 101;  
        System.out.println((a>>2) << 3);  
    }  
}
```

- ① 0
- ② 200
- ③ 404
- ④ 600

문 18. 암호 방식에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 대칭키 암호 방식(Symmetric Key Cryptosystem)은 암호화 키와 복호화 키가 동일하다.
- ㄴ. 공개키 암호 방식(Public Key Cryptosystem)은 사용자 수가 증가하면 관리해야 할 키의 수가 증가하여 키 변화의 빈도가 높다.
- ㄷ. 대칭키 암호 방식은 공개키 암호 방식에 비하여 암호화 속도가 빠르다.
- ㄹ. 공개키 암호 방식은 송신자와 수신자가 서로 같은 키를 사용하여 통신을 수행한다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄹ

문 19. 학생 테이블에 튜플들이 아래와 같이 저장되어 있을 때, <NULL, '김영희', '서울'> 튜플을 삽입하고자 한다. 해당 연산에 대한 [결과]와 [원인]으로 옳은 것은?(단, 학생 테이블의 기본 키는 학번이다.)

학번	이름	주소
1	김철희	경기
2	이철수	천안
3	박민수	제주

[결과]

[원인]

- | | | | |
|---|-------|---|-------------|
| ① | 삽입 가능 | - | 무결성 제약조건 만족 |
| ② | 삽입 불가 | - | 관계 무결성 위반 |
| ③ | 삽입 불가 | - | 개체 무결성 위반 |
| ④ | 삽입 불가 | - | 참조 무결성 위반 |

문 20. 10진수 -2.75를 아래와 같이 IEEE 754 표준에 따른 32비트 단정도 부동소수점(Single Precision Floating Point) 표현 방식에 따라 2진수로 표기했을 때 옳은 것은?

부호	지수부	가수부
----	-----	-----

(부호: 1비트, 지수부: 8비트, 가수부: 23비트)

- ① 1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 1011
- ② 1000 0000 1011 0000 0000 0000 0000 0000
- ③ 1010 0000 0110 0000 0000 0000 0000 0000
- ④ 1100 0000 0011 0000 0000 0000 0000 0000

- 수고하셨습니다 -