한 국 사
[상용한자 포함]

문 1. <보기>의 주제어 모두와 연관되는 글의 제목으로 적절한 것은?

<보기>

설계두, 장보고, 6두품, 호족, 중위제

① 신라 관등제의 정비 과정
② 신라 하대 도당유학생의 활약
③ 신라 골품제의 모순과 한계
④ 후삼국의 성립과 신라의 몰락

문 2. 다음 제도가 있었던 시기의 경제 상황에 대한 설명으로 옳은 것은?

수전자(受田者)가 죽은 뒤, 그 처가 자식을 가지고 수신(守信)하는 경우에는 남편의 과전 모두를 물려받고, 자식이 없이 수신하는 경우에는 반만 받으며, 수신하지 않는 경우에는 주지 않는다. 부모가 모두 죽고 자식들이 어리면 마땅히 휼양하여야 하니 아버지의 과전 모두를 물려받고, 20세가 되면 본인의 과등(科等)에 따라 받는다.

① 군인의 유가족에게는 구분전이 지급되었다.
② 전·현직의 관리에게 전지와 시지를 지급하였다.
③ 영정법 시행으로 풍흉에 상관없이 전세가 고정되었다.
④ 경기 일대의 토지를 관료에게 분배하고 수조권을 지급하였다.

문 3. 다음 글과 관련이 있는 단체에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

단결은 힘이다. 약자의 힘은 단결이다. 모든 역량을 집중하여 단결을 공고히 하자. (중략) 조선인의 대중적 운동의 목표는 정면의 일정한 세력을 향하여 집중되어야 할 것이니 이에서 민족운동과 계급운동은 동지적 협동으로 병립 병진하여야 할 것이요, (중략) 해소는 확대 강화의 전경만 바라보고 실로 분산 와해의 허전한 광야에 헤매게만 한 것이다. (중략) 계급 진영의 강고한 수립은 필요할 것이다. 그러나 계급 철폐의 민족 단일당의 과오나 마찬가지로 계급 단일의 민족진영 철폐도 중대한 과오이다.

<보기>

ㄱ. 정우회 선언이 단체의 창립에 영향을 끼쳤다.
ㄴ. 단체가 아닌 개인만이 회원으로 가입할 수 있었다.
ㄷ. 비합법단체로서 노동쟁의와 소작쟁의를 지원하였다.
ㄹ. 광주학생운동에 자극받아 서울에서 민중대회를 개최하였다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ
③ ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄹ

문 4. <보기>는 고려시대 북방세력과 관련된 사건들이다. 시기 순으로 배열된 것은?

<보기>

ㄱ. 윤관은 17만 대군을 이끌고서 여진을 정벌하고 9성을 쌓았다.
ㄴ. 강감찬은 강동 6주를 점령한 것에 불만을 가진 거란군의 침입을 격퇴하였다.
ㄷ. 금나라를 건국한 아구타는 남쪽의 송나라를 제압하고, 고려에 신하가 될 것을 요구하였다.

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

문 5. 조선시대에 발생한 다음 정치 사건에 대한 설명으로 옳은 것은?

ㄱ. 김종직의 「조의제문」을 빌미로 다수의 신진관료들이 죽거나 처벌을 당하였다.
ㄴ. 도덕정치를 실현하려고 한 조광조의 개혁에 대해 훈신들이 반격을 가하였다.
ㄷ. 인종과 명종의 왕위 계승 문제로 외척 간의 대립이 정쟁으로 표면화되었다.

① 'ㄱ'은 왕권이 약화된 틈을 타서 훈구세력이 산림(山林)을 견제할 목적으로 일으킨 사건이다.
② 'ㄴ'에 서술된 개혁을 추진한 세력은 중앙집권과 부국강병을 주장하였다.
③ 'ㄴ'과 'ㄷ'에 따른 정치적 갈등의 결과 사림세력이 큰 피해를 입었다.
④ 'ㄷ'의 대립이 심화된 결과 동인과 서인의 붕당이 출현하였다.

문 6. 1946~7년에 진행된 좌우합작운동에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

<보기>

ㄱ. 미군정의 후원 하에 이 운동이 전개되었다.
ㄴ. 중도좌파의 김규식과 중도우파의 여운형이 주도하였다.
ㄷ. 조선공산당은 이 운동에 참여하여 적극적으로 활동하였다.
ㄹ. 김규식과 여운형은 미소공동위원회를 다시 여는 데 관심을 두었다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ
③ ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄹ

문 7. 고려시대의 교통, 통신제도에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은?

① 조운을 담당하기 위해 조창이라는 기관을 설치하였다.
② 군사적인 위급사태를 알리기 위해 봉수제를 실시하였다.
③ 공문의 전달, 관물의 운송 등을 위해 역참제를 전국적인 규모로 실시하였다.
④ 봉수제가 그 기능을 다하지 못하게 되자 후기에 이르러 파발제를 시행하였다.

문 8. 우리나라 국경의 변화에 대한 설명으로 옳은 것은?

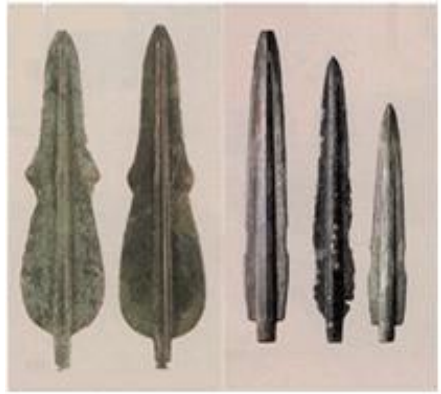
① 신라는 발해와 대립하면서 국경지대에 대동강에서 원산만까지 천리장성을 쌓았다.
② 고려는 원나라가 탐라총관부를 설치한 이후 공민왕 때까지 제주도를 영토로 지배하지 못하였다.
③ 조선 태종 때에 압록강과 두만강을 경계로 하는 북방 국경선을 확정하였다.
④ 일본은 푸순광산 채굴권과 안봉선 부설권의 대가로 간도를 청의 영토로 인정하였다.

문 9. 우리나라 과학기술의 발달에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은?

① 불국사 석가탑에서 발견된 두루마리 형태의 「무구정광대다라니경」은 세계에서 가장 오래된 현존 목판인쇄물이다.
② 고려 후기에 중국의 수시력과 아라비아의 회회력을 참고하여 『칠정산내편』과 『칠정산외편』을 편찬하였다.
③ 조선 초기에 편찬된 『농사직설』에는 농민들이 실제 경험한 농사법이 반영되었다.
④ 조선 후기에 이제마는 『동의수세보원』을 저술하여, 같은 병이라도 사람의 체질에 따라 약을 다르게 써야 한다고 주장하였다.

문 10. <그림>에 보이는 유물과 관련 있는 시대의 생활 모습에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은?

<그림>



① 추수할 때는 반달 돌칼이 주로 사용되었다.
② 움집에서 점차 벗어나 지상 가옥도 짓게 되었다.
③ 고인돌이나 돌널무덤을 만들어 시체를 매장하였다.
④ 씨족의 구성원이 모두 평등하여 수확물도 공동으로 나누었다.

문 11. 조선 전기의 대외관계에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고르면?

<보기>

ㄱ. 여진에 대해서는 북방 개척을 위해 무력진압 강경책으로 일관하였다.
ㄴ. 명과는 조공 관계를 통해서 문물을 받아들이고 경제적 실리를 취하였다.
ㄷ. 일본에 대해서는 세종 때 부산포, 제포, 염포를 개항하여 제한 무역을 실시하였다.
ㄹ. 유구 및 동남아시아 국가와는 조선의 이해와 크게 관계되지 않으므로 교류하지 않았다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ
③ ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄹ

문 12. 중국 외교관 황쭌셴의 『조선책략』에 반발하여 쓴 글을 <보기>에서 고르면?

<보기>

ㄱ. 러시아는 본래 우리와 혐의가 없는데 공연히 타인을 믿음으로써 먼 나라와 친교에 기대어 가까운 이웃에 도전하게 되어 이를 구실로 러시아가 내침하면 이를 어떻게 구할 것입니까? 러시아, 미국, 일본은 모두가 오랑캐들이어서 어느 누구를 후하게 대하거나 박하게 대하기가 어렵습니다.

ㄴ. 우리가 일본을 받아들이는 것은 서양을 견제하려는 계책에서 나온 것입니다. (중략) 서양이라고 하더라도 기계 기술이나 농서가 진실로 이익이 될 만한 것이면 반드시 행할 것이요, 그 사람으로 인해서 그들의 좋은 법까지 물리칠 필요는 없습니다.

ㄷ. 우리나라가 아시아의 중립국이 된다면 러시아를 방어하는 큰 기틀이 될 것이고, 또한 아시아의 여러 대국들이 서로 보전하는 전략도 될 것입니다. (중략) 이는 우리나라만을 위한 것이 아니라 중국의 이익도 될 것이고, 여러 나라가 서로 보전하는 계책도 될 것이니 무엇이 두려워서 하지 않겠습니까.

ㄹ. 서양 오랑캐의 화가 금일에 이르러서는 이보다 심할 수 없사옵니다. 전하께서는 안으로는 사학의 무리를 잡아 베시고, 밖으로는 바다를 건너오는 적을 정벌하소서. 사람 노릇을 하느냐, 짐승이 되느냐, 존속하느냐 멸망하느냐 하는 기틀이 잠깐 사이에 결정되옵니다.

① ㄱ ② ㄴ
③ ㄷ ④ ㄹ

문 13. ㉮와 ㉯의 사건 사이에 발생한 일로 옳은 것은?

> ㉮ (왕) 41년 10월에 백제왕이 군사 3만 명을 거느리고 평양성을 공격해 왔다. 왕은 군대를 내어 막다가 화살에 맞아 죽었다. 고국의 들에 장사지냈다.
> ㉯ 즉위년 7월에 남쪽으로 백제를 정벌하여 10성을 함락시켰다. 10월에는 백제의 관미성을 쳐서 함락시켰다.
> -『삼국사기』-

① 국내성에서 평양으로 수도를 옮겼다.
② 낙랑군과 대방군을 한반도 밖으로 쫓아냈다.
③ 불교를 공인하고, 율령을 반포하였다.
④ 빈민 구제를 위해 진대법을 처음 시행하였다.

문 14. <보기>를 통해 알 수 있는 시기의 조선 사회 모습에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

<보기>

○ 여성의 재가 사실을 족보에 기록하였다.
○ 외손이 있으면 아들이 없더라도 남의 아들로 양자 삼는 사람이 없다.

① 호적에 출생 순서대로 기재하였다.
② 재산상속은 자녀 균분이 관행이었다.
③ 동족 부락이 만들어져 족보 편찬이 성행하였다.
④ 제사는 형제가 돌아가면서 지내거나 책임을 분담하였다.

문 15. 다음 법령이 반포된 때에 시행된 개혁으로 옳은 것을 <보기> 에서 모두 고르면?

> ○ 문벌과 양반, 상민 등의 계급을 타파하여 귀천에 구애됨이 없이 인재를 뽑아 쓸 것
> ○ 남녀의 조혼을 엄금하여 남자는 20세, 여자는 16세 이후에 비로소 결혼을 허락할 것
> ○ 과부의 재혼은 귀천을 따지지 말고 자유에 맡길 것
> ○ 공사노비법을 혁파하고 인신매매를 금할 것

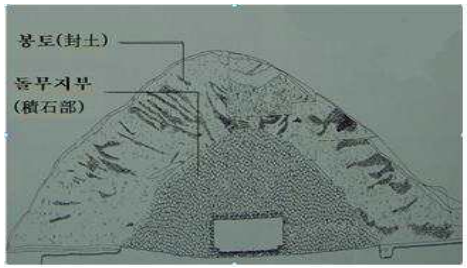
<보기>

ㄱ. 금본위제를 시행하였다.
ㄴ. 지방의 8도를 23부로 개편하였다.
ㄷ. 궁내부가 설치되어 왕실사무를 전담하였다.
ㄹ. 과거제를 폐지하고, 새로운 관리 임용제도를 마련하였다.
ㅁ. 재판소를 설치하여 사법권을 행정기관으로부터 분리, 독립시켰다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ
③ ㄷ, ㄹ ④ ㄹ, ㅁ

문 16. <그림>에 대한 설명으로 옳은 것은?

<그림>



① 도굴이 어려워 많은 껴묻거리가 남아 있다.
② 중국 남조의 영향을 받아 만들어진 세련된 무덤이다.
③ 돌로 널방을 짜고 그 위에 흙으로 덮어 봉분을 만든 무덤이다.
④ 무덤 안에 그려진 벽화로 당시 사람들의 생활 모습을 알 수 있다.

문 17. <보기>의 ㉮를 해결하기 위해 시행된 제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

<보기>

㉮공물 방납의 폐단이 나날이 심해집니다. 각 고을에서 공물을 상납하려 할 때 바칠 수가 없습니다. 사주인(私主人)은 자기가 갖고 있는 물품으로 관청에 대신 내고 고을 농민들에게는 자기가 낸 물건 값을 턱없이 높게 쳐서 열 배의 이득을 취하니 이것은 백성들의 피땀을 짜내는 것입니다.

① 관청에서 추가로 어장세와 선박세를 징수하였다.
② 경기도에서 처음 시행된 뒤 전국적으로 확대되었다.
③ 폐단을 막기 위해 공물 대신 쌀로 납입하게 하였다.
④ 공가를 미리 받은 상인이 관청에 물품을 납품하였다.

문 18. 다음 선언을 발표한 단체에서 활약한 사람을 <보기>에서 모두 고른 것은?

> 우리는 일본 강도 정치 곧 다른 민족의 통치가 우리 조선 민족 생존의 적임을 선언하는 동시에, 우리는 혁명 수단으로 우리 생존의 적인 강도 일본을 죽여 버리는 것이 곧 우리의 정당한 수단임을 선언하노라. (중략) 민중은 우리 혁명의 대본영이다. 폭력은 우리 혁명의 유일 무기이다.

<보기>

ㄱ. 김두봉 ㄴ. 김상옥 ㄷ. 나석주 ㄹ. 이봉창

① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ
③ ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄹ

문 19. 의미가 유사하지 않은 구절은?

① 不患人之不己知 患不知人也
② 人不知而不慍* 不亦君子乎
③ 溫故而知新 可以爲師矣
④ 不患莫己知 求爲可知也

* 慍 : 화내다

문 20. 자연의 아름다움을 표현한 詩句가 아닌 것은?

① 松下問童子 ② 山氣日夕佳
③ 夏雲多奇峯 ④ 桃花流水杳然去

우편 및 금융상식
[기초영어 포함]

문 1. 우체국예금·보험에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 우체국예금은 「예금자보호법」에 의하여 원리금 전액이 지급 보장된다.
② 우체국보험은 보험을 효율적으로 운영하고 위험을 적절하게 분산하기 위하여 재보험에 가입할 수 있다.
③ 우체국예금·보험은 사업에 대한 건전성을 유지할 수 있도록 금융위원회의 정기검사를 받아야 한다.
④ 우체국예금은 「한국은행법」 제28조제13호에 따라 금융통화위원회가 정하는 기준의 범위 내 이자율을 금융위원회와 협의하여야 한다.

문 2. 우체국 전자금융 및 제휴서비스에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 우체국예금 고객은 창구망 공동이용 서비스를 통해 제휴은행 창구에서 자행거래 방식으로 입·출금이 가능하다.
② 인천공항우체국에서 외화실물을 수령할 수 있는 환전 예약은 모바일뱅킹서비스를 통해 가능하다.
③ 우체국 인터넷뱅킹에서 신한은행의 SWIFT망을 통해 수취인의 해외은행 계좌로 송금이 가능하다.
④ 에버리치 ONE PLUS카드는 IC칩이 내장된 편리하고 보안성이 높은 카드로서 물품의 신용구매가 가능하다.

문 3. <보기> 중 우체국예금(제휴서비스 포함)에서 제공하는 서비스를 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 경조사 시 경조금을 현금으로 전달
ㄴ. 선물투자를 위한 계좌개설 대행
ㄷ. 스마트폰뱅킹서비스를 통해 한국에서 해외계좌로 이체
ㄹ. USD 타발송금 서비스를 통해 한국에서 해외계좌로 이체

① ㄱ, ㄴ ② ㄴ, ㄷ
③ ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄹ

문 4. 금융경제, 과세, 자금세탁방지업무에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 채권시장에는 발행주체에 따라 국채시장, 지방채시장, 회사채시장, 환매조건부채권 매매시장이 있다.
② 일반은행으로는 국민은행(KB), 우리은행, 중소기업은행(IBK), 신한은행이 있다.
③ 모든 금융소득은 근로소득, 부동산임대소득, 사업소득, 연금소득 등 다른 소득과 합산하여 종합 과세된다.
④ 고객확인제도는 고객별 신원확인, 고객의 실제 당사자 여부 및 금융거래 목적까지 확인할 수 있는 제도이다.

문 5. 금융상품에 대한 설명으로 옳은 것은?
① 듬뿍우대저축은 수시 입·출금이 가능한 요구불성 예금으로 예금액별 차등금리를 적용한다.
② 이웃사랑정기예금은 장기기증자, 헌혈자(5회 이상), 입양자가 가입대상이며, 최소 가입기간은 1년이다.
③ 챔피언정기예금은 가입 후 3개월 경과 시 최초 가입금액의 80% 범위 내에서 2회까지 분할해지가 가능하다.
④ 양도성예금증서(CD)는 중도해지가 불가능하며 예금자보호가 되는 상품이다.

문 6. 현재(2012년 2월말 기준) 판매 중인 우체국보험 상품에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 무배당 우체국건강클리닉보험에서 갱신계약의 경우, 경과기간 2년 미만의 보험금 감액은 적용하지 않는다.
② 우체국안전벨트보험에서 수술급부금의 경우, 동시에 두 종류 이상의 수술을 받은 경우에는 1회의 수술급부금만을 지급한다.
③ [장애인전용] 무배당 어깨동무보험(2종)에서 암보장개시일은 보험계약일(부활일)로부터 그 날을 포함하여 90일이 지난날로 한다.
④ 에버리치상해보험에서 골절치료자금의 경우, 치아의 파절은 보장에서 제외된다.

문 7. 보험관련 세금에 대한 설명으로 옳은 것은?
① 저축성보험의 경우 2004년 1월 1일 이후 가입한 계약은 7년 이상 유지 시 보험차익에 대하여 비과세된다.
② 연금저축보험의 경우 5년 이내 해지된 모든 계약은 해지가산세가 과세된다.
③ 장애인전용보험의 경우 동일한 계약 건으로 보장성보험소득공제와 중복해서 장애인전용보험소득공제를 받는다.
④ 보장성보험의 경우 기본공제대상자를 피보험자로 하여 연간 100만원까지 근로소득공제를 받을 수 있다.

문 8. 보험계약에 대한 설명으로 옳은 것은?
① 보험계약을 부활한 경우 계약이 실효된 이후 시점부터 부활될 때까지의 기간에 발생한 모든 보험사고에 대하여 보험자는 책임을 진다.
② 보험계약에서 보험계약자와 피보험자가 서로 다른 경우를 '타인생명의 보험'이라 하며, 보험계약자와 보험수익자가 서로 다른 경우를 '타인을 위한 보험'이라 한다.
③ 보험계약의 무효란 계약이 처음에는 유효하게 성립되었으나 계약 이후에 무효사유의 발생으로 계약의 법률상 효력이 계약 시점으로 소급되어 없어지는 것을 말한다.
④ 보험계약자 또는 피보험자는 청약 시 청약서에서 질문한 사항에 대하여 보험자에게 사실대로 알려야 하나 부활청약 시에는 고지의무가 없다.

문 9. 생명보험 상품의 종류에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 종신보험은 보험기간을 정해놓고, 사망하였을 때 보험금을 지급하는 보험이다.
② 저축성보험은 생존 시에 보험금이 지급되는 저축기능을 강화한 보험이다.
③ 연금보험은 연금을 수령하여 일정 수준의 소득을 계속 유지하기 위한 보험이다.
④ 교육보험은 교육자금을 마련할 수 있도록 설계된 보험이다.

문 10. <보기>는 이용자 실비지급제도에 관한 설명이다. ( )안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

<보기>
우편역무의 제공과 관련하여 ( )이 공표하는 기준을 충족하지 못하는 경우에 예산의 범위 안에서 해당 이용자에게 교통비 등 실비의 전부 또는 일부를 지급하는 제도로, 부가취급여부·재산적 손해 유무를 요건으로 하지 않고 실비를 보전하는 점에서 손해배상과 성질상 차이가 있다.

① 우체국장
② 지방우정청장
③ 우정사업본부장
④ 지식경제부장관

문 11. 국내우편서비스 부가우편역무의 종류에 해당하지 않는 것은?
① 우편자루배달 ② 토요일일간신문배달
③ 본인지정배달 ④ 우체국꽃배달

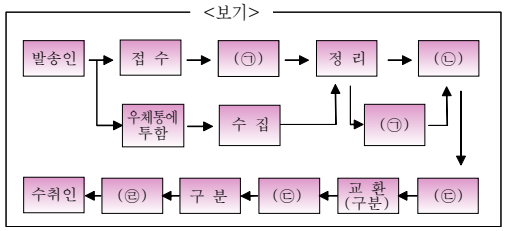
문 12. 국내소포우편물의 취급조건과 접수에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 최대 제한중량은 30kg이다.
② 노트, 사진, 거래통장, 통화는 소포로 취급할 수 있다.
③ 접수 시 내용품을 문의하고 우편물의 포장상태를 검사한다.
④ 보통소포우편물의 표면 왼쪽 중간에 '소포' 표시를 한다.

문 13. 우체국택배에 관한 설명으로 옳은 것은?
① 포장불량으로 부패 혹은 파손 우려가 큰 물품 및 300만원 이상의 고가품은 취급이 제한된다.
② 파손, 분실 시 최대 30만원까지 보상한다.
③ 이용요금은 지역 구분 없이 동일요금을 적용한다.
④ 월 발송물량이 5개 이상일 경우 우체국과 별도로 계약을 체결하여 저렴하게 이용할 수 있다.

문 14. 봉투에 넣어 봉함하여 발송하는 통상우편물의 규격요건에 관한 내용이다. 위반 시 규격외요금을 징수하는 것은?
① 우편물의 무게는 최소 3.27g에서 최대 50g이다.
② 우편물의 봉투봉함 방법은 풀 또는 접착제를 사용하여야 한다.
③ 우편물의 표면 및 내용물은 편편하고 균일하여야 한다.
④ 우편물의 봉투색상은 흰색 또는 밝은 색으로 한다.

문 15. <보기>는 우편물의 일반취급 처리과정이다. ( )에 들어갈 용어로 옳은 것은?

<보기>



	㉠	㉡	㉢	㉣
①	소인	체결	운송	발송
②	운송	수집	소인	발송
③	소인	체결	운송	배달
④	운송	수집	소인	배달

문 16. <보기>에서 국제특급우편(EMS)으로 보낼 수 있는 물품은?

<보기>
ㄱ. 송금환 ㄴ. 마그네틱 테이프
ㄷ. 마이크로 필름 ㄹ. 상품 견본
ㅁ. 상업용 서류 ㅂ. 가공하지 않은 금

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

문 17. 아시아·태평양우편연합(APPU : Asian-Pacific Postal Union)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 한국과 필리핀이 공동 제의하여 1961년 1월 23일에 마닐라에서 창설대회를 개최하였다.
② 상설기관으로 관리이사회, 우편운영이사회, 국제사무국이 있다.
③ 우편업무의 발전과 개선에 관한 연구를 목적으로 우정직원의 상호교환 또는 독자적 과견을 위한 협정을 체결할 수 있다.
④ 지역 내 회원국 간의 우편관계를 확장, 촉진 및 개선하고 우편업무분야에 있어서 국제협력을 증진하는 것을 목적으로 한다.

문 18. 항공등기로 접수하는 국제통상우편물 중 항공부가요금만 징수하는 우편물은?
① 인쇄물
② 소형포장물
③ 우편자루배달인쇄물
④ 시각장애인용점자우편물

문 19. 글의 내용과 일치하는 것은?

People disagree about how soon the world will run out of oil, but it does not matter whether oil will run out in the next 20 years or the next 150 years. Since oil is still going to run out, we cannot depend on it to meet our energy needs forever. Besides its limited supply, oil is an imperfect energy source. It pollutes the air, and it is inefficient when it is burned. There are much better fuels available. We just need to find cheaper ways to harness them.

① Better energy sources exist.
② The supply of oil will never run out.
③ Oil is an efficient source of energy.
④ Oil will run out in the next 20 years.

문 20. 문맥을 고려할 때, 빈칸 ⓐ에 들어갈 알맞은 단어는?

If you want to be successful in global business, you must understand the cultures of other countries and learn how to adapt to them, or change your practices in different cultures. It is important that you should not make business decisions that are based on misconceptions. One misconception is ethnocentrism, the belief that one's own culture is better than other cultures. Ethnocentrism can exist in an individual or in an organization. To (ⓐ) ethnocentrism, it is necessary to study the different elements of culture, including language, religion, values, customs, and material elements.

① learn ② adapt to
③ ignore ④ avoid

컴 퓨 터 일 반

문 1. 트랜잭션의 특성과 이에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은?

① 원자성(atomicity) : 트랜잭션은 완전히 수행되거나 전혀 수행되지 않아야 한다.
② 일관성(consistency) : 트랜잭션을 완전히 실행하면 데이터베이스를 하나의 일관된 상태에서 다른 일관된 상태로 바꿔야 한다.
③ 고립성(isolation) : 하나의 트랜잭션의 실행은 동시에 실행 중인 다른 트랜잭션의 간섭을 받아서는 안 된다.
④ 종속성(dependency) : 완료한 트랜잭션에 의해 데이터베이스에 가해진 변경은 어떠한 고장에도 손실되지 않아야 한다.

문 2. <보기>는 스택을 이용한 0-주소 명령어 프로그램이다. 이 프로그램이 수행하는 계산으로 옳은 것은?

<보기>

```
PUSH C
PUSH A
PUSH B
ADD
MUL
POP Z
```

① Z = C + A * B ② Z = (A + B) * C
③ Z = B + C * A ④ Z = (C + B) * A

문 3. <표>의 CPM(Critical Path Method) 소작업 리스트에서 작업 C의 가장 빠른 착수일(earliest start time), 가장 늦은 착수일(latest start time), 여유 기간(slack time)을 순서대로 나열한 것은?

<표> CPM 소작업 리스트

소작업	선행 작업	소요 기간(일)
A	없음	15
B	없음	10
C	A, B	10
D	B	25
E	C	15

① 15일, 15일, 0일
② 10일, 15일, 5일
③ 10일, 25일, 5일
④ 15일, 25일, 0일

문 4. <보기>의 다양한 진법으로 표현한 숫자들을 <u>큰 숫자부터</u> 나열한 것은?

<보기>

ㄱ. $F9_{16}$ ㄴ. 256_{10}
ㄷ. 11111111_{2} ㄹ. 370_{8}

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

문 5. 공개키(public key) 암호화 방식에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은?

① 공개키와 개인키로 이루어진다.
② 대표적 활용 예로는 전자서명이 있다.
③ 송수신자는 서로 다른 키를 사용한다.
④ 개인키는 메시지를 전송할 때 사용한다.

문 6. 주기억장치와 캐시 기억장치만으로 구성된 시스템에서 <보기>와 같이 기억장치 접근시간이 주어질 때 캐시 적중률(hit ratio)은?

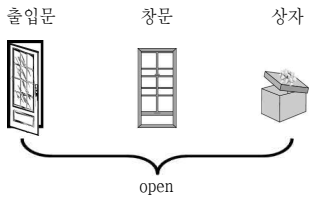
<보기>

○ 평균 기억장치 접근시간 : Ta = 1.9ms
○ 주기억장치 접근시간 : Tm = 10ms
○ 캐시 기억장치 접근시간 : Tc = 1ms

① 80% ② 85%
③ 90% ④ 95%

문 7. <보기>에서 설명하는 객체지향 개념은?

<보기>



○ 그림에서 'open'이라는 오퍼레이션(operation)은 객체마다 다르게 기능한다.
○ Java 언어에서 오버로딩(overloading), 오버라이딩(overriding)으로 구현되는 개념이다.

① 캡슐화(encapsulation) ② 인스턴스(instance)
③ 다형성(polymorphism) ④ 상속(inheritance)

문 8. <보기>의 연산을 2의 보수를 이용한 연산으로 변환한 것은?

<보기>

$6_{10} - 13_{10}$

① $00000110_{2} + 11110011_{2}$
② $00000110_{2} - 11110011_{2}$
③ $11111010_{2} + 11110011_{2}$
④ $11111010_{2} - 11110011_{2}$

문 9. <보기>는 Windows XP의 실행창(시작 ⇒ 실행)에 입력할 수 있는 명령어들을 나열한 것이다. 명령어별로 수행할 수 있는 기능을 순서대로 나열한 것은?

<보기>

dxdiag - msconfig - regedit - mstsc

① 컴퓨터사양 확인 – 시작프로그램 편집 – 레지스트리 편집 – 원격데스크탑 실행
② 원격데스크탑 실행 - 작업관리자 편집 - 서비스 편집 – 시스템 셧다운 설정
③ 컴퓨터사양 확인 – 작업관리자 편집 – 레지스트리 편집 – 원격데스크탑 실행
④ 원격데스크탑 실행 – 시작프로그램 편집 – 서비스 편집 – 시스템 셧다운 설정

문 10. <보기>는 0 ~ 199번의 200개 트랙으로 이루어진 디스크 시스템에서, 큐에 저장된 일련의 입출력 요청들과 어떤 디스크 스케줄링(disk scheduling) 방식에 의해 처리된 서비스 순서이다. 이 디스크 스케줄링 방식은 무엇인가? 단, <보기>의 숫자는 입출력할 디스크 블록들이 위치한 트랙 번호를 의미하며, 현재 디스크 헤드의 위치는 트랙 50번이라고 가정한다.

<보기>

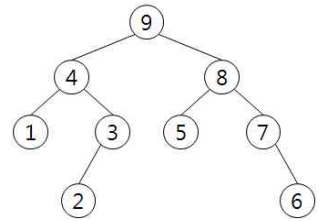
○ 요청 큐 : 99, 182, 35, 121, 12, 125, 64, 66
○ 서비스 순서 : 64, 66, 99, 121, 125, 182, 12, 35

① FCFS ② C-SCAN
③ SSTF ④ SCAN

문 11. 컴퓨터 용어에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은?

① MIPS는 1초당 백만개 명령어를 처리한다는 뜻으로 컴퓨터의 연산 속도를 나타내는 단위이다.
② SRAM은 전원이 꺼져도 저장된 자료를 계속 보존할 수 있는 기억장치이다.
③ KB, MB, GB, TB 등은 기억 용량을 나타내는 단위로서 이중 TB가 가장 큰 단위이다.
④ SSI, MSI, LSI, VLSI 등은 칩에 포함되는 게이트의 집적도에 따라 구분된 용어이다.

문 12. 이진트리의 순회(traversal) 경로를 나타낸 그림이다. 이와 같은 이진트리 순회방식은 무엇인가? 단, 노드의 숫자는 순회순서를 의미한다.



① 병렬 순회(parallel traversal)
② 전위 순회(pre-order traversal)
③ 중위 순회(in-order traversal)
④ 후위 순회(post-order traversal)

문 13. 엑셀에서는 서로 다른 시트 사이에 셀 참조가 가능하다. 아래 그림에서 Sheet2의 시금치 가격을 VLOOKUP 함수를 사용하여 Sheet1에서 가져오고자 한다. 이를 위해 Sheet2의 B3 셀에 입력할 수식으로 알맞은 것은?

Sheet1

	A	B	C	D
1	상품명	산지	생산자	가격
2	오이	청주	김철수	500
3	배추	울산	황인용	2000
4	무우	김제	김영운	1500
5	시금치	명창	나윤로	1000
6	상추	대전	김윤철	700

Sheet2

	A	B
1	상품명	가격
2	무우	
3	시금치	
4		
5		
6		

① =VLOOKUP(시금치,Sheet1!A2:D6,4,0)
② =VLOOKUP(시금치,A2:A6,5,0)
③ =VLOOKUP(A3,Sheet1!A2:D6,4,0)
④ =VLOOKUP(A3,Sheet1!A2:A6,5,0)

문 14. <보기>는 모듈화를 중심으로 한 소프트웨어 설계방법에 대한 설명이다. 빈칸의 내용을 올바르게 나열한 것은?

<보기>

- 결합도(coupling)와 응집도(cohesion)는 모듈의 (㉠)을 판단하는 기준이다.
- 결합도란 모듈 (㉡)의 관련성을 의미하며, 응집도란 모듈 (㉢)의 관련성을 의미한다.
- 좋은 설계를 위해서는 결합도는 (㉣), 응집도는 (㉤) 방향으로 설계해야 한다.

	㉠	㉡	㉢	㉣	㉤
①	독립성	사이	내부	작게	큰
②	독립성	내부	사이	크게	작은
③	추상성	사이	내부	작게	큰
④	추상성	내부	사이	크게	작은

문 15. 다음 중 데이터 값의 대소를 비교하여 정렬하는 문제에 대한 가장 빠른 알고리즘의 시간복잡도는? 단, n은 정렬 대상의 입력 데이터 수이다.

① $O(n)$ ② $O(\log_2 n)$

③ $O(n\log_2 n)$ ④ $O(n^2)$

문 16. 여덟 개의 페이지(0 ~ 7페이지)로 구성된 프로세스에 네 개의 페이지 프레임이 할당되어 있고, 이 프로세스의 페이지 참조 순서는 <보기>와 같다. 이 경우 LRU 페이지 교체 알고리즘을 적용할 때 페이지 적중률(hit ratio)은 얼마인가? 단, <보기>의 숫자는 참조하는 페이지번호를 나타내고, 최초의 페이지 프레임은 모두 비어있다고 가정한다.

<보기>

1, 0, 2, 2, 2, 1, 7, 6, 7, 0, 1, 2

① $\frac{5}{12}$ ② $\frac{6}{12}$

③ $\frac{7}{12}$ ④ $\frac{8}{12}$

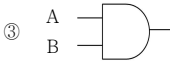
문 17. <보기>의 논리 연산식을 간략화한 논리회로는?

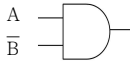
<보기>

$(A+B)(A+\overline{B})(\overline{A}+B)$

① 

② 

③ 

④ 

문 18. <보기>의 설명에 해당하는 네트워크 장비는?

<보기>

- OSI 계층 모델의 네트워크 계층에서 동작하는 장비이다.
- 송신측과 수신측 간의 가장 빠르고 신뢰성 있는 경로를 설정·관리하며, 데이터를 전달하는 역할을 한다.
- 주로 같은 프로토콜을 사용하는 네트워크간의 최적경로 설정을 위해 패킷이 지나가야 할 정보를 테이블에 저장하여 지정된 경로를 통해 전송한다.

① 게이트웨이(gateway)

② 브리지(bridge)

③ 리피터(repeater)

④ 라우터(router)

문 19. 다음 C 프로그램의 실행 결과로 옳은 것은?

```
void main()
{
    int a[4]={10, 20, 30};
    int *p = a;

    p++;
    *p++ = 100;
    *++p = 200;
    printf("a[0]=%d a[1]=%d a[2]=%d\n",
           a[0], a[1], a[2]);
}
```

① a[0]=10 a[1]=20 a[2]=30

② a[0]=10 a[1]=20 a[2]=200

③ a[0]=10 a[1]=100 a[2]=30

④ a[0]=10 a[1]=100 a[2]=200

문 20. 인터럽트 처리를 위한 <보기>의 작업이 올바로 나열된 것은?

<보기>

ㄱ. 인터럽트 서비스 루틴을 수행한다.
ㄴ. 보관한 프로그램 상태를 복구한다.
ㄷ. 현재 수행 중인 명령을 완료하고 상태를 저장한다.
ㄹ. 인터럽트 발생 원인을 찾는다.

① ㄷ → ㄹ → ㄱ → ㄴ ② ㄷ → ㄹ → ㄴ → ㄱ

③ ㄹ → ㄷ → ㄱ → ㄴ ④ ㄹ → ㄷ → ㄴ → ㄱ

- 합격을 기원합니다 -