

한 국 사

[상용한자 포함]

문 1. 밑줄 친 ‘이 시대’에 대한 옳은 설명을 <보기>에서 모두 고른 것은?

이 시대 사람들은 씨족별로 대략 20~30명씩 무리를 이루어 사냥과 고기잡이, 채집 등을 행하며 공동체적인 삶을 영위하였다. 도구와 기술이 뒤떨어져서 공동으로 사냥과 고기잡이를 하였고, 채집 생활도 함께 행하는 것이 일반적이었다.

<보기>

- ㄱ. 집 근처의 텃밭을 이용하여 잡곡을 재배하였다.
 ㄴ. 마을 주위를 토성이나 목책, 도랑 등으로 에워쌌다.
 ㄷ. 특정 동물을 자기 부족의 기원과 연결시켜 숭배하였다.
 ㄹ. 대표적인 유적으로는 부여 송국리, 고령 장기리가 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

문 2. ㉠, ㉡에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

통일신라에서는 신문왕 때 (㉠)을/를 설립하여 국가 운영에 필요한 학문과 기술을 교육하였다. 원성왕 때에는 유교 경전의 이해 수준을 시험하여 관리를 채용하는 (㉡)을/를 마련하였다.

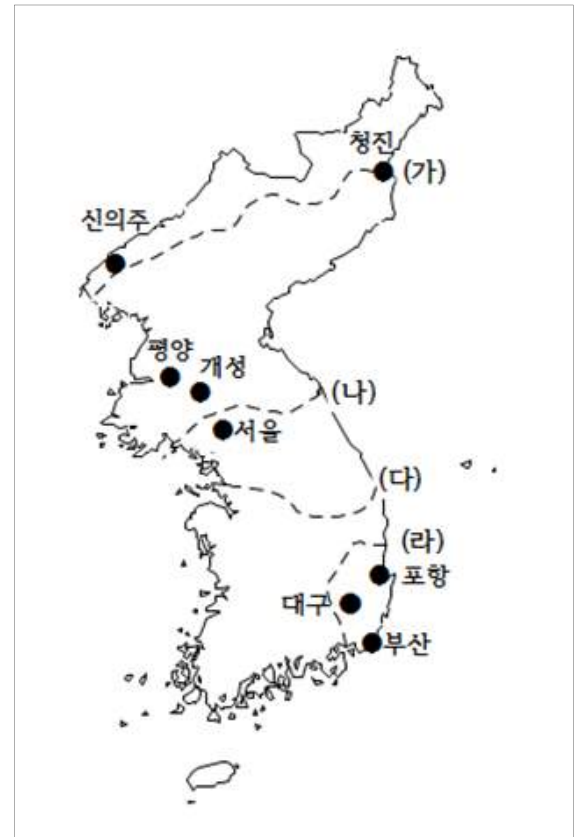
- ① ㉠ - 박사와 조교를 두어 예기와 문선 등을 가르쳤다.
 ② ㉡ - 골품제 때문에 기능을 제대로 발휘하지 못하였다.
 ③ ㉠, ㉡ - 학문과 유학을 보급시키는 데 크게 이바지하였다.
 ④ ㉠, ㉡ - 당의 교육제도와 과거제도를 수용하여 운영하였다.

문 3. 다음 내용을 뒷받침할 수 있는 사실로 적절하지 않은 것은?

조선 초기 집권층은 부국강병과 민생안정을 위해 과학 기술에 많은 관심을 보였다. 따라서 중국과 아라비아의 과학 기술을 폭넓게 받아들여 우리 실정에 맞게 수용하고 국가에서 적극적으로 과학 기술을 지원하였다.

- ① 새로운 역법인 시헌력이 도입되었다.
 ② 계미자, 갑인자와 같은 금속활자를 주조하였다.
 ③ 우리 풍토에 맞는 농법을 소개한 농사직설을 편찬하였다.
 ④ 천문도인 천상열차분야지도를 돌에 새겨 왕조의 권위를 표현하였다.

문 4. 다음은 6·25전쟁의 전개과정에 따른 전선의 변화를 표시한 것이다. (가)~(라)를 시기 순으로 바르게 나열한 것은?



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

문 5. <보기>의 인물에 대한 설명으로 옳은 것은?

<보기>

- 고려 문종의 아들로 태어났다.
- 흥왕사에 교장도감을 설치할 것을 건의하였다.
- 이론의 연마와 실천을 강조하는 교관검수를 제창하였다.

- ① 유불 일치설을 주장하였다.
 ② 종교 결사운동을 전개하였다.
 ③ 선종을 중심으로 교종을 포용하려 하였다.
 ④ 천태종을 세워 교단의 통일을 도모하였다.

문 6. 고려시대의 사회정책과 제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 상평창을 두어 물가 안정을 꾀하였다.
 ② 동·서대비원을 설치하여 환자 진료를 담당하게 하였다.
 ③ 혜민국을 두어 유랑자의 수용과 구휼을 담당하게 하였다.
 ④ 기금으로 운영하는 제위보를 두어 빈민을 구제하게 하였다.

문 7. ㉠ 왕에 대한 설명으로 옳은 것은?

대조영의 동생 대야발의 후손인 (㉠)은/는 북쪽으로는 대부분의 말갈족을 복속시키고, 남쪽으로는 신라와 국경을 접할 정도로 넓은 영토를 차지하였다. 이후 전성기를 맞은 발해를 중국인들은 해동성국이라고 불렀다.

- ① 중경에서 상경으로 천도하였다.
- ② 처음으로 ‘발해’를 정식 국호로 삼았다.
- ③ 5경 15부 62주의 지방 행정 체계를 완비하였다.
- ④ 장문휴에게 명하여 산둥반도를 공격하게 하였다.

문 8. 다음과 같은 생활 풍습이 있는 초기 국가에 대한 설명으로 옳은 것은?

해마다 씨를 뿌리고 난 뒤인 5월과 곡식을 거두어들인 10월에 귀신에게 제사를 지냈다. 이때 사람들이 모여 춤을 추고 노래를 부르고 술을 마시면서 밤낮으로 즐겼다.

- ① 족외혼을 엄격하게 지켰다.
- ② 서옥제라는 혼인 풍습이 있었다.
- ③ 식구가 죽으면 살던 집을 헐어 버렸다.
- ④ 신지, 읍차라고 불리는 지배자가 존재하였다.

문 9. 다음은 봉당정치의 전개과정이다. (가)에 들어갈 내용으로 적절한 것은?

효종이 죽자 인조의 계비 자의대비의 복제(服制) 문제로 송시열을 비롯한 서인과 허목 등 남인 간에 예송(禮訟)이 발생하였다.

↓

(가)

↓

영조는 산림의 존재를 인정하지 않았으며, 이조 전랑의 인사 권한을 축소하였다.

- ① 사림이 동인과 서인으로 분당되었다.
- ② 소수 가문이 권력을 독점하는 세도정치가 나타났다.
- ③ 북인이 서인과 남인을 배제한 채 정권을 독점하였다.
- ④ 정국이 급격하게 전환되는 환국이 나타나기 시작하였다.

문 10. <보기>는 일제가 제정한 법령의 일부이다. (가), (나)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

<보기>

- (가) 태형은 수형자를 형판 위에 엮드리게 하고 그 자의 양 팔을 좌우로 벌리게 하여 형판에 묶고 양 다리도 같이 묶은 후 볼기 부분을 노출시켜 태로 친다.
- (나) 정부는 전시에 국가 총동원상 필요할 때는 칙령이 정하는 바에 따라 제국 신민을 징용하여 총동원 업무에 종사하게 할 수 있다.

- ① (가) - 일제의 헌병 경찰이 집행하였다.
- ② (가) - 조선인, 일본인 구분 없이 적용되었다.
- ③ (나) - 동아일보, 조선일보 등의 강제 폐간으로 이어졌다.
- ④ (나) - 인력뿐 아니라 물자까지도 수탈의 대상으로 삼았다.

문 11. 다음 운동이 추진된 시기의 활동으로 옳지 않은 것은?

국채 1,300만 원은 바로 우리 대한의 존망에 직결된 것이다. 값으면 나라가 존재하고 값지 못하면 나라가 망하는 것은 대세가 반드시 그렇게 이르는 것이다. 2천만 인이 3개월 동안 담배를 끊고 그 대금으로 1인마다 20전씩 징수하면 1,300만 원이 될 수 있다. 우리 2천만 동포 중에 애국 사상을 가진 이는 기여이 이를 실시해서 삼천리 강토를 유지하게 되기를 바란다.

- ① 관민 공동회를 개최하고 현의 6조를 채택하였다.
- ② 군대 해산에 반발한 의병 투쟁이 각지에서 일어났다.
- ③ 자강회 계열과 천도교 간부들이 대한협회를 조직하였다.
- ④ 신교육 보급을 위한 사립학교들이 전국적으로 설립되었다.

문 12. (가)와 (나) 시기 사이에 있었던 사실만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

- (가) 백제는 개국 이래로 문자로 사적(事蹟)을 기록함이 없더니, 이에 이르러 박사 고흥을 얻어 비로소 서기(書記)를 갖게 되었다.
- (나) 태학박사 이문진에게 명하여 고사(古史)를 축약하여 신집(新集) 5권을 만들었다.

<보기>

- ㄱ. 백제가 수도를 웅진에서 사비로 옮겼다.
- ㄴ. 고구려가 당의 침략에 대비하여 천리장성을 쌓았다.
- ㄷ. 신라가 대가야를 정벌하여 낙동강 서쪽을 장악하였다.
- ㄹ. 고구려가 옥저와 동예를 정복하고 동해안으로 진출하였다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

문 13. 다음과 관련 있는 왕이 시행한 정책만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

쌍기가 귀화한 이후로부터 문사를 존중하여 은혜와 예가 너무 융숭하니, 재주 없는 자가 외람되이 갑자기 승진하여 한 해 안에 경상(卿相)이 되었다. 멀리 중국 남방과 북방의 용렬한 사람 까지도 특별한 예로써 접대하니, 이 때문에 젊은 문사들이 다투어 진출하고 옛 덕망 있는 사람들이 점차 쇠진하였다.

- 『고려사』 -

<보기>

- ㄱ. 승과제도의 시행
- ㄴ. 개정 전시과의 제정
- ㄷ. 광덕, 준풍의 연호 사용
- ㄹ. 경학박사와 의학박사의 지방 파견

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

문 14. ㉠에 대한 설명으로 옳은 것은?

동학도들은 각 읍에 할거하여 공해(公廨)에 (㉠)을/를 세우고 서기, 성찰, 집사, 동몽 등을 두어 완전한 하나의 관청으로 삼았다. 이른바 고을 수령은 다만 이름이 있을 뿐 행정을 맡을 수 없었다. 심지어는 고을 수령들을 추방하니 이서배(吏胥輩)들은 모두 동학당에 들어 성명(性命)을 보존하였다.

- 『갑오약력』 -

- ① 사발통문의 작성에 앞장섰다.
- ② 교조 신원 운동을 주도하였다.
- ③ 관군과 협상하여 전주 화약을 체결하였다.
- ④ 지역의 치안을 유지하고 탐관오리를 응징하였다.

문 15. 다음 글을 쓴 인물의 저술로 옳은 것은?

옛사람이 말하기를 나라는 멸망할 수 있으나 그 역사는 결코 없어질 수 없다고 했으니, 이는 나라가 형체라면 역사는 정신이기 때문이다. 이제 우리나라의 형체는 없어져 버렸지만, 정신은 살아남아야 할 것이다. 이것이 내가 역사를 쓰는 까닭이다. 정신이 살아서 없어지지 않으면 형체도 부활할 때가 있을 것이다.

- ① 조선사연구초
- ② 조선사회경제사
- ③ 한국독립운동지혈사
- ④ 오천년간 조선의 얼

문 16. <보기>의 사실들을 시기 순으로 바르게 나열한 것은?

<보기>

- ㄱ. 화통도감을 설치하여 화약과 화포를 제작하였다.
- ㄴ. 훈련도감을 설치하고 속오법에 따라 지방군을 편제하였다.
- ㄷ. 일본에 부산포, 제포, 염포 등 3포를 개방하여 제한된 범위에서 교역을 허용하였다.
- ㄹ. 중앙에서 파견되는 장수로 하여금 방어지역의 병력을 지휘하게 하는 제승방략 체제를 수립하였다.

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

문 17. 다음과 같이 주장한 실학자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

대체로 재물은 비유하건대 샘과 같은 것이다. 퍼내면 차고, 버려두면 말라 버린다. 비단옷을 입지 않아서 나라에 비단 짜는 사람이 없게 되면 여성들의 기술이 쇠퇴하고, 쭈그러진 그릇을 싫어하지 않고 기교를 숭상하지 않아서 나라의 수공업자들이 기술을 열심히 익히는 일이 없게 되면 기예가 망하게 된다.

- ① 지구 자전설을 주장하였다.
- ② 절약보다 소비를 권장하였다.
- ③ 수레와 선박의 이용을 역설하였다.
- ④ 청의 문물을 적극 수용할 것을 제창하였다.

문 18. 다음 남북 간 합의의 배경으로 옳은 것은?

쌍방은 다음과 같은 조국 통일 원칙들에 합의를 보았다.
첫째, 통일은 외세에 의존하거나 외세의 간섭을 받음이 없이 자주적으로 해결하여야 한다.

둘째, 통일은 상대방을 반대하는 무력 행사에 의거하지 않고 평화적 방법으로 실현하여야 한다.

셋째, 사상과 이념, 제도의 차이를 초월하여 우선 하나의 민족으로서 민족적 대단결을 도모하여야 한다.

- ① 동아시아에 데탕트 정세가 조성되었다.
- ② 남북 간 한반도 비핵화 공동선언이 채택되었다.
- ③ 정부가 6·23 평화 통일 외교 정책을 선언하였다.
- ④ 공산권 국가와 수교하는 북방 정책을 추진하였다.

문 19. 밑줄 친 한자성어의 사용이 가장 적절한 것은?

- ① 그가 이 논문을 완성하기 위해 쏟은 각고의 노력은 한마디로 隔靴搔癢이 아닐 수 없다.
- ② 프랑스 니스에서 벌어진 참혹한 테러 현장 보도를 보면서, 우리 시대가 여전히 康衢煙月이라고 생각했다.
- ③ 夏爐冬扇이라더니, 꼼꼼한 그는 계절이 바뀔 때마다 빈틈없이 살림을 준비하고 집안 단속에 여념이 없었다.
- ④ 그가 내게 거짓 정보를 제공하고 조직을 제 편의대로 바꾸려는 것을 보면서, 指鹿爲馬가 옛말만은 아니라고 생각했다.

문 20. 밑줄 친 한자어의 사용이 옳은 것은?

- ① 이자소득에 대해 비과세하거나 優待稅率을 적용하는 상품도 있다.
- ② 債實證書와 주식의 성격을 복합적으로 가지고 있는 금융상품도 있다.
- ③ 가계당좌예금이란 가계수표를 발행할 수 있는 개인용 當坐預金을 말한다.
- ④ MMF는 은행의 MMDA, 증권사 및 종합금융회사의 CMA 등과 經爭商品이다.

우편 및 금융상식 (기초영어 포함)

문 1. <보기>에서 국내우편물 제한 부피 및 무게에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- <보기> —
- ㄱ. 통상우편물의 최대무게: 8,000g
- ㄴ. 통상우편물의 최소부피
- 평면의 길이 14cm, 너비 9cm
 - 원통형은 '지름의 2배'와 길이를 합하여 23cm (단, 길이는 14cm 이상)
- ㄷ. 소포우편물의 최소부피
- 가로·세로·높이 세 변을 합하여 35cm (단, 가로는 17cm 이상, 세로는 12cm 이상)
 - 원통형은 '지름의 2배'와 길이를 합하여 35cm (단, 지름은 3.5cm 이상, 길이는 17cm 이상)
- ㄹ. 소포우편물의 최대부피: 가로·세로·높이 세 변을 합하여 1m 이내 (단, 어느 변이나 90cm를 초과할 수 없음)

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

문 2. 우편서비스의 종류와 이용조건에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 30kg이하 소포우편물은 보편적 우편서비스에 해당한다.
- ② 2kg을 초과하는 통상우편물은 선택적 우편서비스 대상이다.
- ③ 일반소포우편물의 송달기준은 접수한 다음 날부터 3일 이내이다.
- ④ 소포우편물에는 원칙적으로 서신을 넣을 수 없으나 물건과 관련이 있는 납품서, 영수증, 설명서 등은 함께 넣어 보낼 수 있다.

문 3. 국내우편요금 제도에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 요금수취인부담우편물의 취급대상은 통상우편물, 등기소포우편물, 계약등기이다.
- ② 한 사람이 매월 100통 이상 보내는 통상·소포우편물은 우편요금 후납우편물의 취급대상이다.
- ③ 우편요금 별납우편물은 관할 지방우정청장이 지정하는 우체국(우편취급국 포함)에서만 취급이 가능하다.
- ④ 요금수취인부담우편물의 발송유효기간은 3년 이내로 제한하며 배달우체국장과 이용자와의 계약으로 정한다.

문 4. 우편사서함 사용계약에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 우편사서함은 2인 이상이 공동으로 사용할 수 있고, 법인, 공공기관 등 단체의 우편물 수령인은 10명까지 등록할 수 있다.
- ② 우편물을 다량으로 받는 고객은 우편물을 정해진 날짜에 찾아갈 수 있으며, 수취인 주거지나 주소변경이 있을 경우에는 이용할 수 없다.
- ③ 우편사서함의 사용계약을 하려는 사람은 계약신청서와 등기우편물 수령을 위하여 본인의 서명표를 우체국(우편취급국 포함)에 제출하면 된다.
- ④ 국가기관, 지방자치단체, 일일배달 예정 물량이 100통 이상인 다량이용자, 우편물배달 주소지가 사서함 설치 우체국의 관할구역인 신청자 순으로 우선 계약을 할 수 있다.

문 5. 우편물의 발송에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 우편물의 발송순서는 별도로 정하지 않으며, 일반우편물을 담은 운송용기는 운송송달증을 등록한 뒤에 발송한다.
- ② 당일특급우편물은 국내특급우편자루를 사용하고 다른 우편물과 구별하여 해당 배달국이나 집중국으로 별도로 묶어서 발송한다.
- ③ 부가취급우편물은 덮개가 있는 우편상자에 담아 덮개에 운송용기 국명표를 부착하고 필요 시 묶음끈을 사용하여 봉합한 후 발송한다.
- ④ 운반차에 우편물 적재 시 여러 형태의 우편물을 함께 넣을 때에는 작업을 쉽게 하기 위하여 등기소포 → 일반소포 → 등기통상 → 일반통상 → 중계우편물의 순으로 적재한다.

문 6. 국내우편물 배달에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 보관우편물의 보관기간은 우편물이 도착한 다음 날부터 계산하여 15일이다.
- ② 수취인이 2명 이상인 경우에는 그 중 1인에게 배달하는 것이 우편물 배달의 일반원칙이다.
- ③ 우편사서함 번호와 주소가 함께 기재된 우편물 중 익일특급우편물은 주소지에 배달하여야 한다.
- ④ 배달의 우선순위에서 일반통상우편물(국제선편통상우편물 중 서장 및 엽서 포함)은 제1순위에 해당된다.

문 7. 우리나라에서 국제초특급우편물을 발송할 수 없는 국가는?

- ① 프랑스 ② 싱가포르
- ③ 일본 ④ 베트남

문 8. 국제우편에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 국제반신우표권(International Reply Coupons)은 만국우편연합 국제사무국에서 발행한다.
- ② 국제우편요금 수취인부담(International Business Reply Service) 우편물은 선편, 항공 등의 부가취급을 할 수 있다.
- ③ EMS 배달보장 서비스는 제공된 배달예정일보다 지연된 사실이 확인된 경우 절차를 거쳐 우편요금을 배상한다.
- ④ 국제초특급 서비스(International EMS Time Certain Service)는 배달결과를 배달당일 발송인에게 알려주는 서비스를 제공한다.

문 9. 국제우편 행방조사청구제도와 손해배상제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 우편물 발송국가 및 도착국가는 물론 제3국(외국)에서도 행방조사를 청구할 수 있다.
- ② 행방조사청구가 기한 내에 이루어져야 하는 것은 손해배상 요건 중 하나이다.
- ③ 국제특급우편물 분실, 파손 등으로 지급된 손해 배상금은 사고에 대한 책임이 있는 해당 우정청이 부담하는 것을 원칙으로 한다.
- ④ 손해배상 청구권자는 원칙적으로 수취인에게 배달되기 전까지는 발송인이며, 배달된 후에는 수취인에게 청구 권한이 있다.

문 10. <보기>와 같이 조건이 주어진 각 상품에 대한 설명으로 옳은 것은?

<보기>

액면가와 가입금액은 1억 원, 만기는 1년으로 동일하며, 금리는 세전이율 기준이다.(단, 물가상승률은 1.60%이다)

- ㄱ. ○○전자 회사채: 수익률 1.75%
- ㄴ. ○○유통 회사채: 할인율 1.75%
- ㄷ. ○○은행 정기예금: 이자율 1.75%

- ① ㄱ은 ㄴ보다 표면금리가 높다.
- ② ㄱ은 ㄷ보다 실질금리가 높다.
- ③ ㄴ은 ㄱ보다 이자금액이 많다.
- ④ ㄴ은 ㄷ보다 수익률이 높다.

문 11. 자금세탁방지제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 자금세탁이란 일반적으로 ‘자금의 위법한 출처를 숨겨 적법한 것처럼 위장하는 과정’을 의미한다.
- ② 의심거래보고제도(STR)의 보고대상에 대해 정해진 기준 금액은 없으며 금융기관이 주관적으로 판단하여 보고한다.
- ③ 금융정보분석원(KoFIU)은 보고된 혐의거래를 조사·수사하여 법집행기관에 기소 등의 의법조치를 의뢰한다.
- ④ 고객확인제도(CDD)의 확인대상이 되는 ‘계좌의 신규 개설’에는 양도성예금증서, 표지어음의 발행, 금고대여 약정도 포함된다.

문 12. 우체국예금에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 정리계좌에 편입된 예금에 대해서는 이자의 정기계산을 하지 않는다.
- ② 약관의 조항은 우체국과 예금주 사이에 개별적으로 합의한 사항에 우선한다.
- ③ 예금주 본인이 전화로 사고신고를 철회하는 것은 영업시간 중에만 가능하다.
- ④ 댁뭉우대저축에 대한 질권설정은 사전에 우체국에 통지하고 동의를 받아야 한다.

문 13. <보기>의 우체국 예금상품에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 2040⁺자유적금의 저축한도는 계좌당 매분기 5천만 원 이내에서 가능하다.
- ㄴ. 기업든든 MMDA 통장은 입출금이 자유로우며, 예치기간에 따라 금리를 차등 적용하는 상품이다.
- ㄷ. 다드림 통장은 패키지별 금융거래 실적에 따라 우대이율을 추가 제공한다.(단, 베이직 패키지 제외)
- ㄹ. 우체국 새출발 자유적금은 가입자 조건에 해당할 경우 패키지종류에 상관없이 우대이율 연 0.2%p를 추가 제공한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

문 14. 우체국 체크카드에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 우체국 알뜰주유 체크카드는 가족카드·교통카드 신청이 가능하며, 전월 이용실적에 현금카드 사용금액, 주유실적은 제외된다.
- ② 우체국 우리동네plus 체크카드의 부가서비스 Type 변경은 월 1회 가능하며, 변경된 서비스는 다음 달 1일부터 적용된다.
- ③ 우체국 다드림(多Dream) 체크카드의 할인 방법은 포인트 적립 방식이며, 5,000P 이상 시 1,000P 단위로 캐시백 전환도 가능하다.
- ④ 우체국 start 체크카드는 희망자에 한해 휴일재해보장보험 무료가입이 가능하며, 보험가입 이후 카드를 해지해도 보험은 유지된다.

문 15. 우체국보험의 역사를 설명한 <보기>의 ㉠~㉣에 들어갈 내용으로 바르게 나열한 것은?

<보기>

- 우체국보험은 (㉠)년 5월에 제정된 ‘조선간이생명보험령’에 따라 종신보험과 (㉡)으로 시판되었다.
- 1952년 12월 ‘국민생명보험법’ 및 ‘우편연금법’이 제정되면서 ‘간이생명보험’이 (㉢)으로 개칭되었다.

	㉠	㉡	㉢
①	1925	양로보험	우편생명보험
②	1929	양로보험	국민생명보험
③	1925	연금보험	우편생명보험
④	1929	연금보험	국민생명보험

문 16. 보험료 계산의 기초에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 예정이율이 낮아지면 보험료는 비싸지고, 예정이율이 높아지면 보험료는 싸진다.
- ② 예정사업비율이 낮아지면 보험료는 싸지고, 예정사업비율이 높아지면 보험료는 비싸진다.
- ③ 순보험료는 장래의 보험금 지급의 재원(財源)이 되는 보험료로, 위험보험료와 저축보험료로 분리할 수 있다.
- ④ 보험료는 대수의 법칙에 의거하여 예정사망률, 예정이율, 예정사업비율의 3대 예정률을 기초로 계산한다.

문 17. 우체국 보험상품에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 무배당 우체국건강클리닉보험(갱신행)의 최초계약 가입나이는 0~60세이다.
- ② 무배당 우체국큰병큰보장보험(갱신행)은 10년 만기 생존시마다 건강관리자금이 지급된다.
- ③ 무배당 우체국장제보험 1종과 2종은 계약심사 과정 없이 가입이 간편한 무심사형 보험상품이다.
- ④ 무배당 파워적립보험은 기본보험료 30만원 초과금액에 대해 수수료를 인하함으로써 수익률을 증대시킨 보험상품이다.

문 18. 다음의 우체국 보험상품 중 보장성보험 상품만으로 바르게 짝지어진 것은?

- ① 우체국안전벨트보험, 무배당 만원의행복보험, 무배당 알찬전환특약
- ② 우체국안전벨트보험, 무배당 하나로OK보험, 무배당 100세종합보장보험
- ③ 우체국암보험(갱신행), 무배당 에버리치복지보험, 무배당 나눔의 행복보험
- ④ 우체국암보험(갱신행), 무배당 우체국치아보험(갱신행), 무배당 에버리치복지보험

문 19. 다음 두 사람의 대화에서 A가 B의 수표를 바로 현금으로 교환하여 주지 못하는 이유는?

A: How can I help you?
 B: I received a bank draft from Malaysia. And I want to exchange it in Korean currency.
 A: Which currency is the draft?
 B: It is 20 US dollars.
 A: Sorry, sir. We can't exchange it right now.
 B: Why is that?
 A: We have to mail it to the issuing bank and once they pay, we will credit the amount in your account.
 B: How long does it take for me to get the money?
 A: It will take a week or so.
 B: All right. I'll check my account then. Thanks.

- ① 수표에 표시된 화폐의 잔고가 부족하기 때문이다.
- ② 발행은행에 수표를 보내서 결제 받은 돈을 입금해 주기 때문이다.
- ③ B의 개인 신용등급이 낮아서 거래의 승인이 불가하기 때문이다.
- ④ 수표 금액이 적어서 우편료와 수수료의 발생으로 거래가 어렵기 때문이다.

문 20. 다음 글에서 밑줄 친 부분이 어법상 틀린 것은?

The connectedness of words to real people and things, and not just to information about those people and things, ① has a practical application that is very much in the news. The fastest-growing crime in the beginning of this century is identity theft. An identity thief uses information ② connected with your name, such as your social security number or the number and password of your credit card or bank account, to commit fraud or steal your assets. Victims of identity theft may lose out on jobs, loans, and college admissions, can ③ turn away at airport security checkpoints, and can even get arrested for a crime committed by the thief. They can spend many years and much money ④ reclaiming their identity.

컴퓨터일반

문 1. 2진수 11110000과 10101010에 대해 XOR 논리 연산을 수행한 결과값을 16진수로 바르게 표현한 것은?

- ① 5A ② 6B ③ A5 ④ B6

문 2. 무선 네트워크 방식에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 블루투스(Bluetooth)는 동일한 유형의 기기 간에만 통신이 가능하다.
② NFC 방식이 블루투스 방식보다 최대 전송 속도가 빠르다.
③ NFC 방식은 액세스 포인트(access point) 없이 두 장치 간의 통신이 가능하다.
④ 최대 통신 가능 거리를 가까운 것에서 먼 순서로 나열하면 Bluetooth < Wi-Fi < NFC < LTE 순이다.

문 3. <보기>의 프로세스 P1, P2, P3을 시간 할당량(time quantum)이 2인 RR(Round-Robin) 알고리즘으로 스케줄링할 때, 평균 응답 시간으로 옳은 것은?(단, 응답시간이란 프로세스의 도착 시간부터 처리가 종료될 때까지의 시간을 말한다. 계산 결과값을 소수점 둘째자리에서 반올림한다)

<보기>

프로세스	도착시간	실행시간
P1	0	3
P2	1	4
P3	3	2

- ① 5.7 ② 6.0 ③ 7.0 ④ 7.3

문 4. 다음 C 프로그램의 실행 결과로 옳은 것은?

```
#include <stdio.h>
int main() {
    int a=120, b=45;
    while ( a != b ) {
        if ( a > b ) a = a - b;
        else b = b - a;
    }
    printf("%d", a);
}
```

- ① 5 ② 15 ③ 20 ④ 25

문 5. <보기>와 같이 수행되는 정렬 알고리즘으로 옳은 것은?

	단 계 0:	6	5	8	9	4	2
	단 계 1:	6	5	8	2	4	9
	단 계 2:	6	5	4	2	8	9
	단 계 3:	2	5	4	6	8	9
	단 계 4:	2	4	5	6	8	9
	단 계 5:	2	4	5	6	8	9

- ① 셸 정렬(shell sort)
② 힙 정렬(heap sort)
③ 버블 정렬(bubble sort)
④ 선택 정렬(selection sort)

문 6. 직원(사번, 이름, 입사년도, 부서) 테이블에 대한 SQL문 중 문법적으로 옳은 것은?

- ① SELECT COUNT(부서) FROM 직원 GROUP 부서;
② SELECT * FROM 직원 WHERE 입사년도 IS NULL;
③ SELECT 이름, 입사년도 FROM 직원 WHERE 이름 = '최%';
④ SELECT 이름, 부서 FROM 직원 WHERE 입사년도 = (2014, 2015);

문 7. <보기>와 같은 특성을 갖는 하드 디스크의 최대 저장 용량은?

<보기>

- 실린더(cylinder) 개수: 32,768개
- 면(surface) 개수: 4개
- 트랙(track) 당 섹터(sector) 개수: 256개
- 섹터 크기(sector size): 512 bytes

- ① 4 GB ② 16 GB ③ 64 GB ④ 1 TB

문 8. <보기>의 직원 테이블에서 키(key)와 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?(단, 사번과 주민등록번호는 각각 유일한 값을 갖고, 부서번호는 부서 테이블을 참조하는 속성이며, 나이가 같은 동명이인이 존재할 수 있다)

<보기>

직원(사번, 이름, 주민등록번호, 주소, 나이, 성별, 부서번호)

- ① 부서번호는 외래키이다.
 ② 사번은 기본키가 될 수 있다.
 ③ (이름, 나이)는 후보키가 될 수 있다.
 ④ 주민등록번호는 대체키가 될 수 있다.

문 9. 소프트웨어 테스트에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 베타(beta) 테스트는 고객 사이트에서 사용자에게 의해서 수행된다.
 ② 회귀(regression) 테스트는 한 모듈의 수정이 다른 부분에 미치는 영향을 검사한다.
 ③ 화이트 박스(white box) 테스트는 모듈의 내부 구현보다는 입력과 출력에 의해 기능을 검사한다.
 ④ 스트레스(stress) 테스트는 비정상적으로 과도한 분량 또는 빈도로 자원을 요청할 때의 영향을 검사한다.

문 10. <보기>에 선언된 배열 A의 원소 A[8][7]의 주소를 행 우선(row-major) 순서와 열 우선(column-major) 순서로 각각 바르게 계산한 것은?(단, 첫 번째 원소 A[0][0]의 주소는 1,000이고 하나의 원소는 1 byte를 차지한다)

<보기>

char A[20][30];

	행 우선 주소	열 우선 주소
①	1,167	1,148
②	1,167	1,218
③	1,247	1,148
④	1,247	1,218

문 11. 인터넷 주소 체계인 IPv4와 IPv6의 주소 길이와 주소 표시 방법을 각각 바르게 나열한 것은?

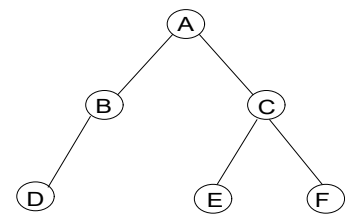
IPv4

IPv6

- ① (32비트, 8비트씩 4부분) (128비트, 16비트씩 8부분)
 ② (32비트, 8비트씩 4부분) (128비트, 8비트씩 16부분)
 ③ (64비트, 16비트씩 4부분) (256비트, 32비트씩 8부분)
 ④ (64비트, 16비트씩 4부분) (256비트, 16비트씩 16부분)

문 12. <보기>의 이진 트리에 대해 지정된 방법으로 순회한 결과가 옳지 않은 것은?

<보기>



- ① 중위순회: D → B → A → E → C → F
 ② 레벨순회: A → B → C → D → E → F
 ③ 전위순회: A → B → D → C → E → F
 ④ 후위순회: D → B → A → E → F → C

문 13. 컴퓨터 시스템의 인터럽트(interrupt)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인터럽트는 입출력 연산, 하드웨어 실패, 프로그램 오류 등에 의해서 발생한다.
- ② 인터럽트 처리 우선순위 결정 방식에는 폴링(polling) 방식과 데이지 체인(daisy-chain) 방식이 있다.
- ③ 인터럽트가 추가된 명령어 사이클은 인출 사이클, 인터럽트 사이클, 실행 사이클의 순서로 수행된다.
- ④ 인터럽트가 발생할 경우, 진행 중인 프로그램의 재개(resume)에 필요한 레지스터 문맥(register context)을 저장한다.

문 14. 다음은 3년간 연이율 4%로 매월 적립하는 월 복리 정기적금의 만기지급금을 계산한 결과이다. 셀 C2에 들어갈 수식으로 옳은 것은?(단, 만기지급금의 10원 단위 미만은 절사한다)

	A	B	C
1	성명	월적립액	만기지급금
2	김**	₩30,000	₩1,145,440
3	이**	₩50,000	₩1,909,070

- ① =ROUNDDOWN(FV(4%, 3*12, -B2), -1)
- ② =ROUNDDOWN(FV(4%, 3*12, -B2), -2)
- ③ =ROUNDDOWN(FV(4%/12, 3*12, -B2), -1)
- ④ =ROUNDDOWN(FV(4%/12, 3*12, -B2), -2)

문 15. 정점의 개수가 n 인 연결그래프로부터 생성 가능한 신장트리(spanning tree)의 간선의 개수는?

- ① $n-1$
- ② n
- ③ $\frac{n(n-1)}{2}$
- ④ n^2

문 16. <보기>는 관계형 데이터베이스의 정규화 작업을 설명한 것이다. 제1정규형, 제2정규형, 제3정규형, BCNF를 생성하는 정규화 작업을 순서대로 나열한 것은?

<보기>

- ㄱ. 결정자가 후보키가 아닌 함수 종속성을 제거한다.
- ㄴ. 부분 함수 종속성을 제거한다.
- ㄷ. 속성을 원자값만 갖도록 분해한다.
- ㄹ. 이행적 함수 종속성을 제거한다.

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

문 17. 다음 Java 프로그램의 실행 결과로 옳은 것은?

```
class Division {
    public static void main(String[] args) {
        int a, b, result;
        a = 3;
        b = 0;
        try {
            result = a / b;
            System.out.print("A");
        }
        catch (ArithmeticException e) {
            System.out.print("B");
        }
        finally {
            System.out.print("C");
        }
        System.out.print("D");
    }
}
```

- ① ACD
- ② BCD
- ③ ABCD
- ④ BACD

- 문 18. <보기>는 공개키 암호 방식을 전자 서명(digital signature)에 적용하여 A가 B에게 메시지를 전송하는 과정에 대한 설명이다.
- ㉠, ㉡에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

— <보기> —

- (1) A와 B는 개인키와 공개키 쌍을 각각 생성한다.
 (2) A는 (㉠)를 사용하여 암호화한 메시지를 B에게 전송한다.
 (3) B는 (㉡)를 사용하여 수신된 메시지를 해독한다.

㉠

㉡

- | | | |
|---|--------|--------|
| ① | A의 개인키 | A의 공개키 |
| ② | A의 개인키 | B의 공개키 |
| ③ | A의 공개키 | B의 개인키 |
| ④ | B의 공개키 | B의 개인키 |

- 문 19. 프로그래밍 언어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① Objective-C, Java, C#은 객체지향 언어이다.
 ② Python은 정적 타이핑을 지원하는 컴파일러 방식의 언어이다.
 ③ ASP, JSP, PHP는 서버 측에서 실행되는 스크립트 언어이다.
 ④ XML은 전자문서를 표현하는 확장가능한 표준 마크업 언어이다.

- 문 20. <보기>의 설명에 해당하는 기술로 가장 적절한 것은?

— <보기> —

- 서비스 모델은 IaaS, PaaS, SaaS로 구분한다.
- 필요한 만큼 자원을 임대하여 사용할 수 있다.
- 가상화 기술, 서비스 프로비저닝(provisioning) 기술, 과금 체계 등을 필요로 한다.

- ① 빅데이터(bigdata)
 ② 딥 러닝(deep learning)
 ③ 사물 인터넷(internet of things)
 ④ 클라우드 컴퓨팅(cloud computing)