

독서 1. 동양철학[출제 유력]

1) 수능에 나왔던 시기로부터 5년이나 됐고, 적당히 난이도 조절을 하기에도 좋은 제재다.

2) '한자의 뜻'에 집중해서 풀어나가는 게 핵심이다.

3) '화이'와 '실학' 둘 중 하나가 나올 확률이 매우 높다. 물론 둘을 엮어서 낼 수도 있겠다.

4) 알아두면 좋을 학자는 박제가, 홍대용, 박지원, 정약용이다.

연습 삼아 다음 지문을 풀어보자.

[1~4] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

세계관이란 인간과 세계를 이해하는 일관된 견해로 세계관의 차이에 따라 도덕적인 삶을 살아가는 방법을 달리 제시하는 경우가 많다.

성리학은 이(理)와 기(氣)의 개념에 바탕을 둔 세계관을 통해 도덕적 삶의 방향을 제시한다. 이(理)는 인간을 포함한 만물에 내재된 보편적인 이치나 원리를 말한다. 이러한 이(理)는 모든 사물에 본성으로 내재한다. 특히 성리학에서는 모든 인간에게 보편적인 이치로서의 선한 본성이 선천적으로 내재되어 있다고 본다. 한편 성리학은 개개인의 도덕성을 현실에서 실현하는 데에 차이가 생겨나는 이유를 기(氣)에서 ㉠ 찾는다. 기는 개인마다 차이가 있는 것으로, 악으로 흐를 가능성이 있다고 보았다. 따라서 개인의 도덕성을 완성하기 위해서는 자칫 악으로 흐를 수 있는 기를 다스리기 위한 부단한 수양을 통해 순수한 본성이 오롯이 발현되는 경지에 이르는 것을 강조하였다. 이것을 위해 성리학에서는 내면에 대한 관조를 통해 경건한 마음의 상태를 유지하여 악으로 흐를 수 있는 기를 통제하고자 하였다.

실학자 정약용은 성선설에 바탕을 둔 기존의 성리학적 세계관을 비판하고, 인간의 본성을 선과 악을 구분하여 선을 좋아하고 악을 미워할 줄 아는 분별 능력을 갖춘 윤리적 욕구라고 말하며 ㉡ 새로운 인성론을 주창하였다. 인간에게는 선을 좋아하는 윤리적인 욕구만이 주어졌을 뿐이므로 선을 선택하고 지속적으로 선을 실천해야만 비로소 도덕성이 갖추어진다는 것이다. 즉 도덕성이란 선천적인 것이 아니라 구체적인 행위 속에서 이루어지는 것이며, 선에 대한 주체적인 선택과 지속적인 실천의 결과물이라는 것이다. 또한 이런 실천이 이루어질 때 선에 대한 욕구가 충족된다고 보았다. 그리고 정약용은 선의 실천이 나와 타인뿐만 아니라 외부 세계와의 관계에서도 이루어져야 한다고 생각했다.

실학자 최한기는 세계의 모든 존재는 기(氣)라는 보편적인 요소에 의해 형성되어 있다고 보았다. 모든 존재의 본성인 기는 시간과 공간을 초월하여 영원불변하는 것이 아니고, 그 자체에 선악이 존재하지도 않는다. 기는 끊임없이 활동하고 변화하는 것으로 외부 세계와 소통하면서 선악이 나타난다. 인간의 윤리도 기의 운동과 변화에 합치되면 선하고 도덕적인 것이고, 그렇지 않으면 악이 된다. 인간은 감각 기관을 통해 외부 세계를 경험하여 이것을 바탕으로 지각을 형성하며 이런 지각은 추측에 의해 확장된다. '추측'은 논리적인 추론뿐만 아니라 사회적 관계

에서 이루어지는 다양한 윤리적 공부나 실천과 같은 경험적인 부분을 포괄하는 개념이다. 인간이 올바른 추측을 통해 외부 세계와 소통하게 될 때 그것이 선이 되고 그렇지 않으면 악이 된다. 추측을 바르게 하지 못해 외부 세계와 소통이 제대로 되지 않았을 때는 자기 내면이 아니라 외부 세계의 운동과 변화를 제대로 파악해야 한다. 이처럼 최한기는 외부의 사물이나 사태에 대한 올바른 추측과 부단한 소통으로 도덕성이 실현되는 공동체의 세계를 지향했다고 볼 수 있다.

결국 성리학은 형이상학적인 세계관을 바탕으로 내면적 수양을 강조하였으며, 정약용과 최한기는 실천과 소통을 중시하는 경험주의적 세계관을 토대로 후천적인 노력을 통해 도덕성을 실현하고자 하였다.

1. 윗글을 통해 알 수 있는 것은?

- ① 성리학은 경험주의적 세계관을 토대로 형성되었다.
- ② 성리학에서는 본성은 후천적으로 형성되는 것이라고 보았다.
- ③ 성리학에서와 달리 최한기는 본성을 절대 선한 것으로 보았다.
- ④ 성리학에서는 기는 악으로 흐를 수 있는 가능성이 있다고 보았다.
- ⑤ 성리학에서는 개개인의 도덕성의 차이가 이(理)의 개별적 속성 때문에 생긴다고 보았다.

2. ㉡의 관점에서 <보기>를 이해한 것으로 가장 적절한 것은?

— < 보 기 > —

선과 의로움을 지속적으로 실천한 사람은 하늘을 우러러보아도 부끄럽지 않고, 나아가 호연지기가 천지에 가득 차게 되어 모든 덕을 갖추게 된다. 반대로 날마다 양심을 저버리고 사는 사람은 이익으로 유혹하면 개나 돼지처럼 이리저리 끌려다니게 된다.

- ① 사람은 주체적인 선택과 지속적인 실천을 통해 도덕성을 갖추게 된다.
- ② 사람은 남으로부터 이익을 얻기 바라는 이기적인 본성을 지니고 있다.
- ③ 사람에게는 시간과 공간을 초월하는 선한 도덕성이 선천적으로 부여되어 있다.
- ④ 사람은 내면에 대한 관조를 통해 경건한 마음의 상태를 유지하면 선이 실현된다.
- ⑤ 사람은 감각을 통해 경험을 쌓고 추측을 통해 주변 사물과 소통하며 도덕성을 갖추게 된다.

3. 윗글을 바탕으로 <보기>에 대해 반응한 내용으로 적절하지 않은 것은? [3점]

< 보 기 >

조선 후기에는 외부와 전쟁을 치르면서 나라는 어려움에 처했다. 이런 상황에서도 여러 관리들은 자신들의 본분을 망각하고 사리사욕에 집착해 백성은 어려움을 겪었고, 나라는 더욱 위기에 빠졌다. 이런 어려운 상황을 극복하기 위해 실학자들은 대안을 모색하려 했다.

- ① 정약용은 부정한 관리들이 사리사욕을 채웠다 하더라도 선에 대한 욕구가 충족된 것은 아니라고 생각했겠군.
- ② 정약용은 백성들을 어려움으로부터 구하기 위해서는 관리들이 백성과의 관계 속에서 선을 실천해야 한다고 생각했겠군.
- ③ 최한기는 여러 관리들이 타고난 악한 기로 인해 부정한 행동을 했다고 생각했겠군.
- ④ 최한기는 본분을 망각한 관리들의 모습은 기의 운동과 변화에 합치되지 않는 것이라고 생각했겠군.
- ⑤ 최한기는 나라의 위기를 극복하기 위해서는 관리들이 당대 현실에 대한 올바른 추측과 소통을 해야 한다고 생각했겠군.

4. ㉠의 문맥적 의미와 가장 가까운 것은?

- ① 그는 자기가 하는 일에서 삶의 의미를 찾는다.
- ② 감기로 병원을 찾는 환자가 부쩍 늘었다.
- ③ 나는 저금했던 돈을 은행에서 찾았다.
- ④ 어떤 손님은 항상 이 과자만 찾는다.
- ⑤ 어머니가 빗자루를 찾는다.

답은 다음 페이지에.

< 내 용 정 리 >

성리학은 원리인 이(理)와 질료의 기(氣)의 개념을 활용하여 올바른 도덕적 세계관을 제시한다.

성리학적 세계관에서 이는 원리이기에 모든 사물에 내재해있다고 보며, 원리로서 인간의 선한 본성이 있다고 본다. 그러나 인간마다 도덕성이 현실 속에서 다르게 드러내는데, 그 이유는 인간마다 질료인 기가 다르기 때문이다. 따라서 성리학은 기를 다스리기 위한 노력을 해야 한다고 보았다.

But 성리학자가 아닌 실학자인 정약용은 인간이 본래 선하다는 성선설을 비판한다. 정약용이 중요하게 본 것은 실천이다.

한편 다른 실학자 최한기는 '기'를 강조하여 선악을 구분한다. 기는 계속 변하는 것이며, 이것이 인간의 윤리와 합치하면 선, 합치하지 않으면 악으로 보았다. 즉 최한기는 외부 세계인 기를 통해 도덕성을 판단했다고 볼 수 있다.

이거 한 번 읽어보고 가자.
동양철학이 나오면 화이 아니면 실학이라고 했다.

<알고 가야 할 동양철학>

'화이'란 중화를 존중하고 오랑캐를 물리친다는 뜻으로, 중화(명나라)를 받든다는 뜻을 갖고 있다. 그 안에서 '이적을 높인다'는 존화양이론과 '주나라를 높인다'는 존주론으로 나뉘게 되며 역대 조선 왕조의 통치 이념으로 받아들여졌다.

조선은 성리학에 내재한 화이론을 자기 것으로 만들어야 했다. 그들은 중화 세계와 가장 가까운 곳에 자기 자리를 정했다. 바로 '소중화(小中華) 의식'이다. 좀 ~~뻑~~차자만 중화가 명나라고, 조선이 바로 작은 명나라인 소중화라는 거다. 주자의 원전을 들여와 공부하게 되면서 그들은 자신의 역사와 문화가 중화와 얼마나 가까운지 확인하고 싶어 했다. 중국 대륙의 주인이 명에서 청으로 바뀌자, 조선을 중화 문화의 정통을 계승한 유일한 나라로 보는 사람들이 생겨났다. 그들은 오랑캐에게 복수하는 일이 불가능해지자, 주나라의 문명을 높이는 쪽에 집중했다. 이 논리에 따르면, 지켜야 할 주나라의 문명은 결국 조선 자신이 계승해온 중화 문명이다.

근데 화이론이 너무 중국 의존적인 사상인데 수능에 나올 수 있겠냐고? 글썄.. 우선 이게 조선시대 사람들의 문제 의식을 파악하는 데에 매우 핵심적인 사상이긴 하다. 또한 수능에 나올 수 있는 소재 중 이미 주기,주리론, 아와 비아의 투쟁 등이 나왔기 때문에 .. 남은 건 실학과 화이, 사단칠정밖에 없지 않나 싶다.

답 : ④ ① ③ ①

1. [출제의도] 세부 내용 추론하기

2문단에서 성리학에서는 기가 악으로 흐를 가능성이 있다고 보았다.

① 5문단을 통해 성리학은 형이상학적 세계관을 바탕으로 하고 있음을 알 수 있다. ③ 4문단에서 실학자 최한기는 본성을 끊임없이 활동하고 변화하는 기로 파악했다. ⑤ 2문단에서 성리학은 개개인의 도덕성의 차이가 생기는 이유는 기에 있다고 하였다.

2. [출제의도] 관점에 따른 적절성 파악하기

<보기>는 선과 의로움을 지속적으로 실천하면 도덕성을 갖추게 된다는 정약용의 관점을 보여 주고 있다. 3문단에서 정약용은 선을 주체적으로 선택하고 지속적으로 실천할 때 도덕성을 갖추게 된다고 보았다.

② 3문단에서 정약용은 인간의 본성을 선과 악을 구분하여 선을 좋아하고 악을 미워할 줄 아는 분별 능력을 갖춘 윤리적 욕구로 보았다. ⑤ 4문단에서 외부의 사물이나 사태에 대한 올바른 추측과 부단한 소통으로 도덕성이 실현된다고 보는 것은 최한기의 관점이다.

3. [출제의도] 구체적 상황에 적용하기

<보기>는 조선 후기 사회의 도덕적 혼란과 백성의 고통을 보여 주고 있다. 4문단에서 최한기는 기 자체에 선악이 존재하지 않는다고 보았고, 올바른 추측을 통해 외부 세계와 소통하지 못할 때 악이 생긴다고 보았다.

① 3문단에서 정약용은 선에 대한 욕구가 충족되는 것을 선에 대한 주체적 선택과 지속적인 실천을 할 때 이루어진다고 보았다. 따라서 사리사욕을 채우는 것은 본성인 선에 대한 욕구가 충족된 것이 될 수 없다. ② 3문단에서 정약용은 선의 실천이 타인과 외부 세계와의 관계에서 이루어져야 하며 이러한 선의 실천을 통해 도덕성을 실현할 수 있다고 보았다. ④ 4문단에서 최한기는 인간의 윤리가 기의 운동과 변화에 합치되어야 선하고 도덕적인 것으로 보았다.

4. [출제의도] 어휘의 문맥적 의미 파악하기

①은 ㉔의 경우처럼, ‘모르는 것을 알아내고 밝혀내려고 애쓰다. 또는 그것을 알아내고 밝혀내다.’의 뜻으로 쓰였다.

②는 ‘어떤 사람이나 기관 따위에 도움을 요청하다.’ ③은 ‘말쭙했던 것을 돌려받아 가지게 되다.’ ④는 ‘어떤 것을 구하다.’ ⑤는 ‘현재 주변에 없는 것을 얻으려고 여기저기를 뒤지거나 살피다. 또는 그것을 얻다.’의 뜻으로 쓰였다.

독서 2. 빅 데이터(기술이 나온다면 출제 유력)

- 1) 과학이 나올지 기술이 나올지 모른다. 과학이 나오면 줄기세포 관련한 발생학, 기술이 나오면 빅데이터가 가장 확률이 높다.
- 2) 정보가 너무 많아서 이해가 안 가는데 당연하다. 예시에 적용하면서 읽기, 이해하지 못한 정보를 옆에 메모하며 읽기와 같은 습관이 핵심이다. 애초에 기술지문을 지문에 돌아오지 않고 풀어내겠다는거 자체가 과욕이다.
- 3) 데이터 마이닝도 나오기 매우 충분한 소재다. 그건 내일 보자.

[5~7] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

빅 데이터(Big Data)란 기존의 일반적인 기술로는 관리하기 곤란한 대량의 데이터를 가리키는 것으로, 그 특성은 데이터의 방대한 양과 다양성 및 데이터 발생의 높은 빈도로 요약된다. 이전과 달리 특수 학문 분야가 아닌 일상생활과 밀접한 환경에서도 엄청난 분량의 데이터가 만들어지게 되었고, 소프트웨어 기술의 발달로 이전보다 적은 시간과 비용으로 대량의 데이터 분석이 가능해졌다. 또한 이를 분석하여 유용한 규칙이나 패턴을 발견하고 다양한 예측에 활용하는 사례가 늘어나면서 빅 데이터 처리 기술의 중요성이 부각되고 있다.

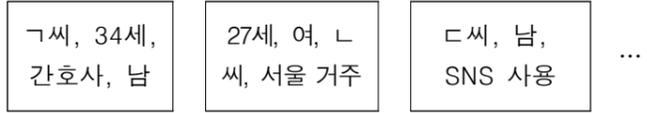
이러한 빅 데이터의 처리 및 분류와 관계된 기술에는 NoSQL 데이터베이스 시스템에 의한 데이터 처리 기술이 있다. 이를 이해하기 위해서는 기존의 관계형 데이터베이스 관리 시스템(RDBMS)에 대한 이해가 필요하다. RDBMS에서는 특정 기준이 제시된 데이터 테이블을 구성하고 이 기준을 속성으로 갖는 정형적 데이터를 다룬다. 고정성이 중요한 시스템이므로 상호 합의된 데이터 테이블의 기준을 자의적으로 추가, 삭제하거나 변용하는 것이 쉽지 않다. 또한 데이터 간의 일관성과 정합성*이 유지될 것을 요구하므로 데이터의 변동 사항은 즉각적으로 반영되어야 한다. <그림 1>은 RDBMS를 기반으로 은행들 간의 상호 연동되는 데이터를 정리하기 위해 사용하는 데이터 테이블의 가상 사례이다.

한예금 씨의 A 은행 거래내역

ⓐ ...	거래일자	입금액	출금액	잔액	거래내용	기록사항	거래점
㉠ ...	2020.10.08	30,000		61,217	이체	나저축	B 은행
㉡ ...	2020.10.09		55,000	6,217	자동납부	전화료	A 은행
㉢ ...							

<그림 1> RDBMS에 의해 구성된 데이터 테이블의 예

NoSQL 데이터베이스 시스템은 특정 기준을 적용하기 어려운 비정형적 데이터를 효율적으로 처리할 수 있도록 설계되었다. 이 시스템에서는 선형으로 데이터의 특성을 나열하여 정리하는 방식을 통해 데이터의 속성을 모두 반영하여 처리한다. <그림 2>는 NoSQL 데이터베이스 시스템으로 자료를 다루는 방식을 나타낸 것이다.



↓

[A]	행 = 1, 이름 = ㄱ씨, 나이 = 34세, 직업 = 간호사, 성별 = 남
	행 = 2, 나이 = 27세, 성별 = 여, 이름 = ㄴ씨, 거주지 = 서울
	행 = 3, 이름 = ㄷ씨, 성별 = 남, SNS = 사용

<그림 2> NoSQL 데이터베이스 시스템에 의한 데이터 처리의 예

<그림 2>에서는 '이름=', '나이=', '직업='과 같이 데이터의 속성을 표시하는 기준을 같은 행 안에 포함시킴으로써 데이터의 다양한 속성을 빠짐없이 기록하고, 처리된 데이터를 쉽게 활용할 수 있도록 하고 있다. 또한 이 시스템은 데이터와 관련된 정보의 변용이 상대적으로 자유로우며, 이러한 변화가 즉각적으로 반영되지 않는다는 특성을 지닌다.

* 정합성 : 논리적 모순이 없는 성질이나 상태.

5. 밑글의 설명 방식으로 가장 적절한 것은?

- ① 시간의 흐름에 따른 빅 데이터 개념의 변화를 설명하고 있다.
- ② 빅 데이터를 다루는 기술을 기존 기술과 비교하여 설명하고 있다.
- ③ 빅 데이터가 활용되는 유형을 기준에 따라 구분하여 제시하고 있다.
- ④ 다양한 사례를 들어 빅 데이터의 특성을 구체적으로 설명하고 있다.
- ⑤ 빅 데이터의 중요성을 개인적 차원과 사회적 차원으로 나누어 설명하고 있다.

6. ㉠~㉢에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은? [3점]

- ① ㉠행에 제시된 것은 은행 거래 데이터를 처리하기 위한 기준이다.
- ② ㉠행의 각 항목은 'A 은행'의 개별 지점에서 임의로 변경하기 어렵다.
- ③ ㉡행의 거래로 인해 발생한 데이터는 '나저축'의 'B 은행 데이터베이스'에도 즉시 반영된다.
- ④ ㉡행과 ㉢행의 데이터는 특정 기준을 속성으로 갖는 정형적 데이터이다.
- ⑤ ㉢행에 기준과 다른 항목을 지닌 데이터가 올 경우 ㉠행의 기준을 즉시 변경하여 데이터를 처리한다.

7. [A]에 'ㄱ씨의 취미는 독서이다.'라는 정보를 추가하고자 한다. 윗글에 비추어 그 방법에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 1행의 '성별 = 남' 다음에 '취미 = 독서'를 기록한다.
- ② 1행과 2행 사이에 행을 삽입하여 '취미 = 독서'를 기록한다.
- ③ 3행 다음에 행을 추가하여 '행 = 4, 이름 = ㄱ씨, 취미 = 독서'를 기록한다.
- ④ 기준에 맞는 데이터 테이블을 구성하여 해당란에 '독서'를 기록한다.
- ⑤ 1행에 '독서'라는 속성을 반영할 수 있는 기준이 없으므로 기록 자체가 불가능하다.

답은 다음 페이지에.

< 내용 정리 >

빅 데이터란 매우 방대한 데이터 양을 지칭하는 것으로, 이를 분석하여 유용한 규칙이나 패턴을 예측하는 것이 요즘 기술의 핵심이다. 따라서 빅 데이터가 핵심이라기보다는 빅 데이터를 처리하는 기술이 핵심이다.

빅 데이터 처리 기술 중 NoSQL이라는 시스템은 정형화 되어있지 않은 데이터를 처리하도록 설계되어, 선형으로 데이터의 특성을 나열하여 정리하는 방식을 통해 데이터의 속성을 정리한다. 데이터와 관련된 정보의 변용을 자유롭게 한다는 점에서 빅 데이터를 원활하게 활용하는 것이라고 볼 수 있겠다.

이거 외우고 가라고 주는 거 아니다. 생소함을 극복하라고 한 번 읽어보라는 거다. 그냥 그렇구나 하고 읽어두는 정도로 끝내자. 출제 유력한 제재다.

< 알면 좋은 과학 지식 >

■ 다윈의 진화론 중 핵심 5가지 이론

- 1) 세계 & 유기체는 변화함
 - 2) 모든 유기체는 공통 조상에서 유래
 - 3) 종의 변화 혹은 격리가 일어나면 가지를 쳐서 종이 분화
 - 4) 점진적인 종의 변화
 - 5) 유전적 변이 존재 & 일부 생존에 유리한 것들은 대물림(=자연 선택)
- => 2)+3)+5)='복제자 이론'

■ 복제자 이론

: 세 가지 조건을 만족할 때 진화 메커니즘 작동
1) 변이 조건: 서로 다른 개체들이 계속 풍부하게 존재
2) 복제(=대물림) 조건: 해당 개체가 복사본을 만들 능력 소유
3) 적합도 조건: 복사본 수는 개체 특성과 외부 환경 특성 간의 상호 작용에 의해 결정
=> '어떤 대상'이든 세 가지 조건만 만족하면 진화 메커니즘 작동

■ 데이비드 힐

: 복제자 vs. 상호 작용자(자연 선택에 의한 진화에 개입하는 존재자)
1) 복제자 : 자신의 구조를 비슷하게 대물림(~복제(=대물림) 조건)=유전자
2) 상호 작용자: 외부 환경과 상호 작용하여 복제자의 복제를 서로 다르게 함
(~적합도 조건)=유기체
=> 외부 환경과 유기체는 상호 작용을 하며 계통 형성 => 더 많은 복사본 남김

■ 리처드 도킨스

: 차별적 생존에 의해 모든 생명체는 진화, 복제(=대물림) 조건이 반드시 지켜져야 함.
복제자 vs. 운반자
1) 복제자: 모든 생명의 원동력이자 근본적 단위=유전자, 자기 자신을 복제하거나 외부 세계 와 상호작용하여 자기 복제자 만듦
2) 운반자: 유전자의 명령 하에 복제를 수행=유기체
=> 상호 작용은 유기체가 아닌 유전자에 의해 통제

유전자와 환경으로 구분하는 이분법적 방식 비판
=> WHY? 모든 유기체의 형질은 무수히 많은 발생 자원 간의 상호 작용에 의해서도 산출

답 : ② ⑤ ①

[5~7] (기술) 시로타 마코토, 『빅 데이터의 충격』

이 글은 빅 데이터를 중심 체계로 하여 그 특성 및 중요성이 부각된 배경을 제시하고, 빅 데이터의 처리 및 분류와 관계된 기술로 NoSQL 데이터베이스 시스템에 의한 데이터 처리 기술을 들고 이를 기존의 데이터 처리 기술인 관계형 데이터베이스 관리 시스템(RDBMS)과 비교하여 기술의 특징을 설명하고 있다.

5. [출제의도] 글의 설명 방식을 파악한다.

이 글에서는 빅 데이터의 개념과 특성을 소개한 후 빅 데이터의 처리 및 분류와 관계된 기술로 NoSQL 데이터베이스 시스템에 의한 데이터 처리 기술을 들고 이를 기존의 기술인 관계형 데이터베이스 관리 시스템(RDBMS)과 비교하여 설명하고 있다.

[오답풀이] ① 글의 서두에서 빅 데이터의 개념을 소개하고 있으나, 그 변화에 대해서는 언급하고 있지 않다. ③ 빅 데이터의 활용 유형은 글의 내용에서 찾을 수 없다. ④ 1문단에서 빅 데이터의 특성을 ‘방대한 양과 다양성, 데이터 발생의 높은 빈도’의 세 가지로 설명하고 있으나, 이를 보여주는 다양한 사례는 제시되어 있지 않다. ⑤ 1문단의 후반부에서 빅 데이터 처리 기술의 중요성이 부각된 배경을 설명하고 있다.

6. [출제의도] 글의 세부 내용을 확인한다.

관계형 데이터베이스 관리 시스템(RDBMS)의 데이터 테이블에서 제시하는 기준은 자의적으로 변경하기 어렵다.

[오답풀이] ① <그림 1>에서는 은행 거래 데이터를 처리하기 위한 기준으로 ‘거래일자’, ‘입금액’, ‘출금액’, ‘잔액’, ‘거래내용’, ‘거래점’과 같은 기준들을 데이터 테이블에 제시하고 있다. ② ㉠은 은행 간 상호 연동되는 데이터 테이블의 기준을 제시한 행으로, 은행의 개별 지점에서 임의로 변경하기 어렵다. ③ ㉡행의 거래는 A 은행과 B 은행 사이에서 발생한 것으로, 양측 은행의 데이터베이스에 즉각적으로 반영된다. ④ RDBMS의 데이터 테이블에서는 특정 기준을 제시하고 이들을 속성으로 갖는 정형적 데이터를 다룬다.

7. [출제의도] 글의 내용에 근거하여 내용을 추론한다.

NoSQL 데이터베이스 시스템에서는 데이터의 속성을 표시하는 기준을 ‘기준=’과 같이 표시하고 그에 해당하는 정보를 함께 기록하며, 해당 행에 자유롭게 그 정보를 추가할 수 있다. 따라서 ‘ㄱ씨의 취미는 독서이다’와 같은 정보는 ‘취미=독서’의 형태로 ‘ㄱ씨’와 관련된 정보를 다룬 행의 마지막 부분에 추가할 수 있다.

[오답풀이] ④ 기준에 맞는 데이터 테이블을 구성하는 것은 RDBMS에서 사용하는 데이터 처리 방식이다. ⑤ NoSQL 데이터베이스 시스템에서는 정보와 관련된 해당 기준이 없을 경우 자유롭게 추가하여 기록할 수 있다.