

수능국어

2021<sup>판</sup>

짜장

고난도

실전문의고사

제4회

이성호 저

- 기출 수능 문제 역추론 원리와 유형문제 제시
- 2020/19/18 수능형 고난도 문제 수록
- 전 EBS 출제 위원 저작

수능국어 짜장

이 책을 지은이

## 이성호 선생님

서울 여의도고, 언남고, 양재고, 방산고, 문현고, 서초고를 거쳐 현재 수능국어 짱 수능/  
내신 국어 연구소 소장으로 근무하고 있습니다.

전 EBS 국어영역 출제위원

전 아이러브언어닷컴(www.iloveuno.com) 수석 출제·상담위원

수능 국어 짱 원리와 유형 <현대시/고전시가편> <현대 고전 산문문학편> <독해편> <문  
법/화법/작문편> 집필 (수능국어 짱 간행)

수능 국어 방법은있다 <현대시/고전시가편> <현대 고전 소설/수필/희곡/시나리오편> <독  
해/논리편> <문법/화법/작문편> 집필 (도서출판 방법은 있다 간행)

수능 국어 만점과 3점·취약점도 마물 방법은있다 집필 (도서출판 방법은 있다 간행)

수능 국어 짱 원리로 풀이한 실전모의고사 집필(수능국어 짱 간행)

EBS 고교국어듣기 (공저, 한국방송공사 간행)

한국고전대표설화 집필 (편저, 관동출판사 간행) 백범 김구 집필 (현대어역저, 관동출판사  
간행)

한국 수능 학습지 출제 위원 역임



수능국어 짱 **실전모의고사** 2021 **고난도 제4회**

지은이 | 이성호

이 책에 대한 저작권은 지은이에게 있습니다. 이 책은 구매한 개인만 개  
인적으로 사용할 수 있으며 상업적으로 활용하거나 이 책의 체제와 내용  
중 일부나 전부를 모방 또는 복사, 전재할 수 없습니다.

[1~2] 다음은 학생의 발표이다. 물음에 답하시오.

요즘 병원에 가면 첨단기기를 활용하여 진단하는 경우가 많이 있죠. 때로 이런 기기의 명칭이 생소하여 아리송한 느낌을 많이 갖죠. 여러분 엠알아이(MRI)라고 들어보셨나요? (예라는 답을 듣고) 그렇군요. 요즘 많이들 활용하고 계시죠. 저는 바로 신의 눈이라 불리는 자기공명영상 즉 엠알아이와 관련된 이모저모를 조사해 보았습니다. 자기공명영상(MRI)이란 자기장을 발생하는 커다란 자석통 속에 인체를 들어가게 한 후 고주파를 발생시켜 신체부위에 있는 수소원자핵을 공명시켜 각 조직에서 나오는 신호의 차이를 측정하여 컴퓨터를 통해 재구성하여, 영상화하는 기술입니다. (그림 1 - 엠알아이 장치 구조도 - 를 보여주며) 쉽게 말하면 자석으로 구성된 장치에서 인체에 고주파를 쏘아 인체에서 발산되는 메아리와 같은 신호를 되받아서 디지털 정보로 변환하여 영상화하는 것을 말합니다.

자기공명영상은 엑스선을 이용한 검사인 단순 엑스선 촬영이나 컴퓨터 단층 촬영(CT)와는 달리 비전리 방사선인 고주파를 이용하는 검사이므로 인체에는 사실상 해가 없다는 것이 중요한 장점 중의 하나입니다. 인체에 해가 없는 자기장과 비전리 방사선인 라디오 고주파를 이용해 조영제 없이도 컴퓨터 단층 촬영에 비해 체내 연부조직의 대조도가 뛰어나며 수소원자핵을 함유한 조직의 생화학적 특성에 관한 정보를 얻을 수 있습니다. 인체를 단면으로 보여준다는 점에서는 컴퓨터 단층 촬영과 유사하지만 컴퓨터 단층 촬영에서는 인체를 가로로 자른 모양인 횡단면 영상이 위주가 되지만 엠알아이는 환자의 자세 변화 없이 원하는 방향에 따라 인체에 대해 횡축 방향, 세로축 방향, 사선 방향 등의 영상을 자유롭게 얻을 수 있다는 장점도 있습니다. (그림 2 - 컴퓨터 단층 촬영과 엠알아이의 두 가지 영상 - 을 보여주며) 그렇다면 두 그림 중 어느 것이 엠알아이 영상입니까? (바르게 지적하는 대답을 듣고) 예,

그렇습니다. 엠알아이는 이렇게 세로 영상을 보여 줄 수 있습니다.

편안한 검사복 착용 외에는 다른 특별한 사전 준비는 필요하지 않으며, 조영제 사용이 필요한 경우는 정맥 내 주사를 해야 합니다. 폐쇄공포증이 있는 환자를 위해 수면 검사를 준비할 수 있습니다.

검사가 시작되면 시끄러운 기계 소리가 몇 분 간격으로 들리는데, 평소와 같이 안정된 마음으로 가만히 누워 있으면 됩니다. 검사 중에는 시끄러운 소리가 발생하며 이때 움직이면 안 됩니다.

엠알아이 촬영시에는 밀폐된 공간에서 원통형 검사대에 들어가서 수십 분 동안 가만히 있게 되므로 공간 폐쇄로 인한 불안감과 소음으로 인한 불편감을 동시에 느낄 수 있습니다. 엠알아이는 움직임에 민감하기 때문에 특히 의 경우 적절한 진정 요법이 필요합니다.

검사 받기가 어려운 사람, 심장박동기를 시술한 사람, 신경자극기를 시술한 사람, 달팽이관 이식을 받은 사람 등이며 보청기, 틀니, 머리핀, 벨트, 시계, 열쇠, 지갑, 카드, 휴대전화기는 검사에 방해되므로 별도의 장소에 반드시 보관해야 합니다.

이상으로 잘만 사용하면 신의 눈이 될 수 있는 엠알아이와 관련된 이모저모를 알아보았습니다. 감사합니다.

## 01 발표에 반영된 학생의 발표 계획으로 가장 적절한 것은?

- ① 제시된 시각 자료에 대한 신뢰성을 높일 수 있도록 참고한 서적들을 열거해야지.
- ② 청중이 발표 대상의 발전 과정을 파악할 수 있도록 발표 대상의 변화 과정을 시각 자료로 제시해야지.
- ③ 청중이 발표 내용을 기억할 수 있도록 전체 발표 내용을 요약하는 시각 자료를 제시하며 마무리해야지.

- ④ 청중이 발표 내용을 예측하며 들을 수 있도록 발표 순서를 안내하는 시각 자료를 활용하며 발표를 시작해야지.
- ⑤ 청중이 발표 대상을 이해하는 데 도움이 되도록 다른 대상과 차이점을 잘 드러내는 결과물을 시각 자료로 제시해야지.

- ① a                      ② b                      ③ c
- ④ d                      ⑤ c

**02** 다음은 발표를 들은 학생이 '자기공명영상'에 대해 설명하는 글을 쓰기 위해 작성한 메모이다. 발표 내용을 고려할 때, 적절하지 않은 것은?



자기공명영상에 대하여

1. 자기공명영상의 정의
  - 자기공명영상(MRI)이란 자기장을 발생하는 커다란 자석통 속에 인체를 들어가게 한 후 고주파를 발생시켜 신체부위에 있는 수소원자핵을 공명시켜 각 조직에서 나오는 신호의 차이를 측정하여 컴퓨터를 통해 재구성하여, 영상화하는 기술이다. .... ㉠
2. 자기공명영상의 장점
  - 비전리 방사선인 고주파를 이용하는 검사이므로 인체에는 사실상 해가 없음. .... ㉡
  - 환자의 자세 변화 없이 원하는 방향에 따라 인체에 대해 횡축 방향, 세로축 방향, 사선 방향 등의 영상을 자유롭게 얻을 수 있음. .... ㉢
3. 검사를 위한 준비
  - 검사복 착용 외에는 다른 특별한 사전 준비는 필요하지 않음.
  - 필요에 따라 조영제를 주사함.
  - 보청기, 틀니, 머리핀, 벨트, 시계, 열쇠, 지갑, 카드, 휴대전화기는 검사에 방해되므로 별도의 장소에 보관. .... ㉣
4. 검사시 유의 사항
  - 검사 중에는 시끄러운 소리가 발생하며 이때 움직이면 안 되므로 수면 검사가 필수적임. ... ㉤
5. 검사 받기가 어려운 사람
  - 심장박동기를 시술한 사람, 신경자극기를 시술한 사람, 달팽이관 이식을 받은 사람.

[3~5] 다음은 토론의 일부이다. 물음에 답하시오.

사회자 : 이 시간에는 우리 학교 토론 대회 결선은 예고했던 대로 '㉠직업 선택의 제1기준은 돈이다.'란 주장에 대해 찬성하는 유전팀과 이에 반대하여 '㉡직업 선택의 제1기준은 자신의 적성이다.'란 주장을 내놓고 있는 취향팀의 대결로 진행하겠습니다. 그래서 오늘의 토론 주제는 '직업 선택의 제1기준은 돈인가?'로 하겠습니다. 여기서 돈이란 금전적 보상을 의미하는 것으로 하고 적성이란 금전적 보상과 관련 없이 자신의 취미와 흥미에 맞추는 것을 의미하는 것으로 설정하겠습니다. 찬성 측 입론해 주십시오.

찬성 1 : '내 배가 차야 예절을 안다'는 말이 있습니다. 이는 인간이 인간다울 수 있는 조건을 금전적인 데에서 찾고 있습니다. 직업도 마찬가지죠. 그래서 '직업 선택의 제1기준은 돈이다.'라고 말하고 싶습니다. 우리가 살아가는 데 돈은 꼭 필요합니다. 미래의 기대 보상보다는 현재의 보상으로 최고인 것은 돈이죠. 돈은 사람을 행복하게 만들고 모든 것을 다 가능하게 만들어 줍니다.

사회자 : 이번에는 반대 측에서 반대 신문 해 주십시오.