

국 어

출제자: 강세진 교수님

- 'HALF KANG 모의고사'는 반드시 '강의'를 들어야 효과가 큼다. 따라서 해설지는 제공되지 않습니다.
- 강세진의 사전 허락 없이 본 문제를 복제·변형하여 판매 배포 전송하는 모든 행위를 금하며, 이를 위반할 경우, 저작권법 등에 따라 처벌받을 수 있습니다.

Copyright 2025. Kangsejin all rights reserved.

■ 문제 유형 ① 명제

- 모두 '참'
- 반드시 '참'
- P, Q, R, S
- 명제:
역:
이:
대우:
- 부정 표현:

1. 다음 진술이 모두 참일 때 반드시 참인 것은?

- 우진이가 강릉에 가면, 서진이도 간다.
○ 예진이가 강릉에 가면, 우진이도 간다.
○ 호진이가 강릉에 가면, 서진이도 간다.

- 호진이가 강릉에 가면, 우진이도 간다.
- 예진이가 강릉에 가면, 서진이는 가지 않는다.
- 우진이가 강릉에 가지 않으면, 호진이는 간다.
- 서진이가 강릉에 가지 않으면, 예진이도 가지 않는다.

2. 다음 진술이 모두 참일 때 반드시 참인 것은?

- 예지가 수영장에 가지 않으면, 윤지도 수영장에 가지 않는다.
○ 민지가 수영장에 가지 않으면, 수지가 수영장에 가지 않는다.
○ 민지가 수영장에 가지 않으면, 예지도 수영장에 가지 않는다.

- 윤지가 수영장에 가면, 민지도 간다.
- 수지가 수영장에 가지 않으면, 예지는 간다.
- 민지가 수영장에 가지 않으면, 윤지는 간다.
- 예지가 수영장에 가지 않으면, 수지도 가지 않는다.

3. 다음 진술이 모두 참일 때 반드시 참인 것은?

- 오 주무관이 회의에 참석하면, 박 주무관도 참석한다.
○ 박 주무관이 회의에 참석하면, 홍 주무관도 참석한다.
○ 홍 주무관이 회의에 참석하지 않으면, 공 주무관도 참석하지 않는다.

- 공 주무관이 회의에 참석하면, 박 주무관도 참석한다.
- 오 주무관이 회의에 참석하면, 홍 주무관은 참석하지 않는다.
- 박 주무관이 회의에 참석하지 않으면, 공 주무관은 참석한다.
- 홍 주무관이 회의에 참석하지 않으면, 오 주무관도 참석하지 않는다.

■ 문제 유형 ② 벤다이어그램, 기호화

- 전제로 결론을 이끌어 냄.
- 빈칸 유형(결론만)
- 전칭 표현:
- 특칭 표현:
- 교환 법칙이 가능할 때
- 대우 관계가 가능할 때

4. (가)와 (나)를 전제로 결론을 이끌어 낼 때, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- (가) 농구를 잘하는 사람은 모두 머리가 좋다.
(나) 농구를 잘하는 어떤 사람은 손이 크다.
따라서

- 손이 큰 어떤 사람은 머리가 좋다.
- 손이 큰 사람은 모두 머리가 좋다.
- 머리가 좋은 사람은 모두 농구를 잘한다.
- 머리가 좋은 어떤 사람은 손이 크지 않다.

5. (가)와 (나)를 전제로 결론을 이끌어 낼 때, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

(가) 공부를 잘하는 사람은 모두 눈이 크다.
(나) 공부를 잘하는 어떤 사람은 성격이 좋다.
따라서 _____

- ① 성격이 좋은 어떤 사람은 눈이 크다.
- ② 성격이 좋은 사람은 모두 눈이 크다.
- ③ 눈이 큰 어떤 사람은 성격이 좋지 않다.
- ④ 눈이 큰 사람은 모두 공부를 잘하는 사람이다.

6. (가)와 (나)를 전제로 결론을 이끌어 낼 때, 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

(가) 축구를 잘하는 사람은 모두 머리가 좋다.
(나) 축구를 잘하는 어떤 사람은 키가 작다.
따라서 _____

- ① 키가 작은 어떤 사람은 머리가 좋다.
- ② 키가 작은 사람은 모두 머리가 좋다.
- ③ 머리가 좋은 사람은 모두 축구를 잘한다.
- ④ 머리가 좋은 어떤 사람은 키가 작지 않다.

7. (가)와 (나)를 전제로 할 때 빈칸에 들어갈 결론으로 가장 적절한 것은?

(가) 쇼핑에 관심이 있는 사람은 모두 사업에 관심이 있는 사람이다.
(나) 스포츠에 관심이 있는 사람 중 일부는 사업에 관심이 있는 사람이 아니다.
따라서 _____

- ① 사업에 관심이 있지만 스포츠에 관심이 없는 사람은 모두 쇼핑에 관심이 있는 사람이 아니다.
- ② 쇼핑에 관심이 있는 사람 중 일부는 스포츠에 관심이 있는 사람이 아니다.
- ③ 스포츠에 관심이 있는 사람 중 일부는 쇼핑에 관심이 있는 사람이 아니다.
- ④ 쇼핑에 관심이 있는 사람은 모두 스포츠에 관심이 있는 사람이 아니다.

8. (가)와 (나)를 전제로 할 때 빈칸에 들어갈 결론으로 가장 적절한 것은?

(가) 이혼에 관심이 있는 사람 중 일부는 결혼에 관심이 있는 사람이 아니다.
(나) 연애에 관심이 있는 사람은 모두 결혼에 관심이 있는 사람이다.
따라서 _____

- ① 연애에 관심이 있는 사람은 모두 이혼에 관심이 있는 사람이 아니다.
- ② 이혼에 관심이 있는 사람 중 일부는 연애에 관심이 있는 사람이 아니다.
- ③ 연애에 관심이 있는 사람 중 일부는 이혼에 관심이 있는 사람이 아니다.
- ④ 결혼에 관심이 있지만 이혼에 관심이 없는 사람은 모두 연애에 관심이 있는 사람이 아니다.

9. (가)와 (나)를 전제로 할 때 빈칸에 들어갈 결론으로 가장 적절한 것은?

(가) 노인복지 문제에 관심이 있는 사람 중 일부는 일자리 문제에 관심이 있는 사람이 아니다.
(나) 공직에 관심이 있는 사람은 모두 일자리 문제에 관심이 있는 사람이다.
따라서 _____

- ① 노인복지 문제에 관심이 있는 사람 중 일부는 공직에 관심이 있는 사람이 아니다
- ② 공직에 관심이 있는 사람 중 일부는 노인복지 문제에 관심이 있는 사람이 아니다
- ③ 공직에 관심이 있는 사람은 모두 노인복지 문제에 관심이 있는 사람이 아니다
- ④ 일자리 문제에 관심이 있지만 노인복지 문제에 관심이 없는 사람은 모두 공직에 관심이 있는 사람이 아니다

■ 문제 유형 ③ 추가 조건

- 1) 전제로 결론을 이끌어 냄.
- 2) 빈칸 유형(전제(전칭) OR 전제(특칭))
- 3) 전칭 표현:
- 4) 특칭 표현:
- 5) 교환 법칙이 가능할 때
- 6) 대우 관계가 가능할 때

10. 다음 글의 밑줄 친 결론을 끌어내기 위해 추가해야 할 것은?

뮤지컬을 좋아하는 사람은 모두 클래식을 좋아하는 사람이다. 클래식을 좋아하는 어떤 사람은 홍차를 좋아하는 사람이다. 따라서 홍차를 좋아하는 어떤 사람은 뮤지컬을 좋아하는 사람이다.

- ① 클래식을 좋아하는 사람은 모두 뮤지컬을 좋아하는 사람이다.
- ② 뮤지컬을 좋아하는 어떤 사람은 클래식을 좋아하는 사람이다.
- ③ 홍차를 좋아하는 어떤 사람은 클래식을 좋아하는 사람이다.
- ④ 홍차를 좋아하지만 뮤지컬을 좋아하지 않는 사람은 모두 클래식을 좋아하는 사람이다.

11. 다음 글의 밑줄 친 결론을 끌어내기 위해 추가해야 할 것은?

청소를 좋아하지 않는 어떤 사람은 빨래를 좋아하지 않는 사람이다. 요리를 좋아하는 사람은 모두 빨래를 좋아하는 사람이다. 따라서 청소를 좋아하는 어떤 사람은 요리를 좋아하는 사람이다.

- ① 청소를 좋아하는 어떤 사람은 빨래를 좋아하는 사람이다.
- ② 요리를 좋아하는 어떤 사람은 빨래를 좋아하는 사람이다.
- ③ 빨래를 좋아하는 사람은 모두 요리를 좋아하는 사람이다.
- ④ 청소를 좋아하지만 요리를 좋아하지 않는 사람은 모두 빨래를 좋아하는 사람이다.

12. 다음 글의 밑줄 친 결론을 이끌어내기 위해 추가해야 할 것은?

문학을 좋아하는 사람은 모두 자연의 아름다움을 좋아하는 사람이다. 자연의 아름다움을 좋아하는 어떤 사람은 예술을 좋아하는 사람이다. 따라서 예술을 좋아하는 어떤 사람은 문학을 좋아하는 사람이다.

- ① 자연의 아름다움을 좋아하는 사람은 모두 문학을 좋아하는 사람이다.
- ② 문학을 좋아하는 어떤 사람은 자연의 아름다움을 좋아하는 사람이다.
- ③ 예술을 좋아하는 어떤 사람은 자연의 아름다움을 좋아하는 사람이다.
- ④ 예술을 좋아하지만 문학을 좋아하지 않는 사람은 모두 자연의 아름다움을 좋아하는 사람이다.

■ 문제 유형 ④ 조건 추리

1) 연언문:

	A	B	$A \wedge B$
1			
2			
3			
4			

2) 선언문:

	A	B	$A \vee B$
1			
2			
3			
4			

3) 조건문(전건, 후건):

	p	q	$p \rightarrow q$
1			
2			
3			
4			

13. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

A, B, C, D 네 학생의 취미와 관련하여 다음과 같은 사실들이 알려졌다.

- D와 C 중 적어도 한 명은 스키를 탄다.
- A는 스케이트를 타지 않는다.
- B는 스노보드를 타면 A는 스케이트를 탄다.
- C가 스키를 타면 B는 스노보드를 탄다.

이를 통해 을 알 수 있게 되었다.

- ① A가 스케이트를 타는 것
- ② B가 스노보드를 타는 것
- ③ C가 스키를 타는 것
- ④ D가 스키를 타는 것

14. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

정한, 민규, 호시, 우지 네 명과 관련하여 다음과 같은 사실들이 알려졌다.

- 정한이 노래를 부르면, 우지는 작곡을 한다.
- 우지는 작곡을 하지 않는다.
- 호시와 민규 중 적어도 한 명은 춤을 춘다.
- 민규가 춤을 추면 정한이 노래를 부른다.

이를 통해 을 알 수 있게 되었다.

- ① 호시가 춤을 추는 것
- ② 민규가 춤을 추는 것
- ③ 정한이 노래를 부르는 것
- ④ 우지가 노래를 부르는 것

15. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

갑, 을, 병, 정 네 학생의 수강 신청과 관련하여 다음과 같은 사실들이 알려졌다.

- 갑과 을 중 적어도 한 명은 <글쓰기>를 신청한다.
- 을이 <글쓰기>를 신청하면 병은 <말하기>와 <듣기>를 신청한다.
- 병이 <말하기>와 <듣기>를 신청하면 정은 <읽기>를 신청한다.
- 정은 <읽기>를 신청하지 않는다.

이를 통해 갑이 를 신청한다는 것을 알 수 있게 되었다.

- ① <말하기>
- ② <듣기>
- ③ <읽기>
- ④ <글쓰기>