

교육심리학

2023년도 국가공무원 5급(행정) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(총 15점)

지능의 근원은 지난 수십 년 동안 논쟁거리였다. Toga와 Thompson(2005) 등의 심리학자들은 지능이란 유전의 산물이라고 간주하고, 아동의 지능은 일반적으로 그들의 부모에 의해서 임신 기간을 포함한 유전에 의해 결정되는 것이라고 주장했다. 그 외 Rifkin(1998)을 비롯한 다른 학자들은 지능이란 개인에게 영향을 미치는 사회적 환경 요인에 의해 형성된다고 주장했다. 이를 증명하듯이, IQ가 시대의 흐름에 따라 점차 상승하고 있음을 종단연구에서 확인할 수 있었다. 그러나 현재 대부분의 연구자는 유전과 환경이 모두 개인의 지능 형성에 중요한 원인이 된다는 것에 동의하는 편이다.

- 1) 카텔(R. Cattell)과 혼(J. Horn)이 제시한 유동적 지능 및 결정적 지능의 개념을 위에서 제시한 지능의 근원에 대한 논쟁과 관련하여 설명하시오. (8점)
- 2) 위의 글에서 지능이 시대의 흐름에 따라 상승하고 있는 현상이 무엇인지 밝히고, 이 현상이 일어나는 원인 2가지를 제시하시오. (7점)

제 2 문. 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(총 20점)

준우: 애들아, 수학 시험 잘 봤어? 시험이 생각보다 쉽게 나온 것 같아!
현수: 정말? 나는 너무 어려웠는데 수학을 왜 공부해야 하는지 모르겠어. 미적분이 나랑 무슨 상관이야. 내 삶에 전혀 관련이 없잖아. 미적분 몰라도 잘 살 수 있지 않아?
준우: 나는 수학 좋아해. 그리고, 재미도 있어. 최근 코로나19 전염병 확산 예측도 미분 방정식을 활용했다고 알고 있어. 나한테는 수학이 정말 중요한 과목이야. 난 중학교 때부터 수학을 잘했고, 앞으로 대학 가서도 수학과 관련된 전공을 선택하고 싶어.
미진: 정말? 너 완전 수학 체질이구나. 난 수학이 정말 싫어. 숫자만 봐도 짜증 나고 스트레스받아. 수학 문제 푸는데 너무 시간이 오래 걸려. 이번 수학 시험도 완전히 망했어. 난 아무리 노력해도 잘할 것 같지 않아서, 수학은 그냥 포기하려고.

- 1) 기대-가치(Expectancy-Value) 이론에서 성공 기대와 네 가지 유형의 과제 가치를 제시하고, 이를 설명하시오. (10점)
- 2) 기대-가치 이론을 바탕으로 세 학생의 수학에 대한 기대와 가치를 분석하고, 미래의 수학 성취와 선택에 어떠한 영향을 미칠지 설명하시오. (6점)
- 3) 교사가 현수와 미진의 수학에 대한 기대와 가치를 향상시킬 수 있는 방안을 제시하시오. (4점)

제 3 문. 다음 글을 읽고 물음에 답하시오. (총 15점)

"For sale:
Baby shoes. Never worn."
E. Hemingway

위의 글은 헤밍웨이에게 여섯 개의 단어로 자신을 울릴 만한 소설을 쓸 수 있는지에 대해 내기를 걸자 그가 즉석에서 지어낸 글이라고 전해진다. 신문광고를 가장한 이 간결하면서도 서글픈 여섯 단어의 소설은 사람들에게 강렬한 감정을 불러일으킨다. 이 소설의 구체적인 이야기는 존재하지 않는다. 다만 독자는 이 짧은 소설을 읽는 동안, 부모, 아기 혹은 슬픔과 관련한 경험이나 이야기를 스스로 구성할 수 있다. 모든 언어에서도 같은 원리가 작동된다. 누군가가 하는 말을 온전히 이해하기 위해서는 언어적 실마리, 세상에 대한 지식, 우리가 서로에 대해 알고 있는 것, 앞서 들은 이야기를 기초로 해석을 구성할 필요가 있다. 이러한 구성 과정이 언어가 기능하는 핵심 방식이다.

- 1) 촘스키(N. Chomsky)와 비고츠키(L. Vygotsky)의 언어발달 이론을 비교하시오. (8점)
- 2) 촘스키와 비고츠키의 언어발달 이론 중 위의 사례에 더 부합하는 언어발달 이론이 무엇인지 밝히고, 그 이유를 설명하시오. (7점)

인사혁신처 시험출제과장