

2008 대학수학능력시험

직업탐구영역 인간발달과목 해설지

[정답]

문 항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
정 답	⑤	④	②	⑤	③	②	⑤	②	①	①
문 항	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
정 답	⑤	④	①	①	④	④	③	②	④	③

[해설]

1. [정 답] ⑤

[해 설]

발달이란 인간이 수정되는 순간부터 죽을 때까지 겪게 되는 변화 과정으로 연령이 증가하면서 나타나는 신체적 또는 심리적 변화일 수도 있으며, 양적 또는 질적 변화일 수도 있다. 양적인 변화는 신장이나 체중의 증가와 같이 크기 또는 양에서의 변화를 의미하며, 질적인 변화는 뇌와 신경계의 발달과 같이 구조 또는 조직에서의 변화를 의미한다.

2. [정 답] ④

[해 설]

감각 운동기가 끝나는 2세 말쯤 되면, 분명한 대상 영속성 개념을 지니게 되어 주변의 물체가 자신의 눈에 보이지 않더라도 존재함을 알게 된다. 동시에 자기 자신도 많은 대상들과 같이 따로 분리된 독립적인 존재임을 깨닫게 된다. 두 살이 되어 이러한 개념을 획득한 후에야 아기들은 거울에 비친 자기 모습을 보고 그것이 자신임을 아는 새로운 경험을 하게 된다. 이러한 자기 인식을 기초로 아동의 자아 개념이 발달하기 시작한다.

3. [정 답] ②

[해 설]

아동의 사고 기능은 아동기 특유의 적응 과정을 반복하면서 점차 성년기 사고의 특징인 추상적이며 논리적인 면을 갖추게 된다. 피아제는 인간의 인지 발달은

질적으로 다른 사고의 틀을 가진 4단계를 거쳐 이루어진다고 하였다. 감각 운동기(0~2세)는 감각과 운동을 통하여 외부 환경을 이해하고 적응하는 시기이고, 전조작기(2~7세)는 사물에 대하여 감각과 운동보다는 상징, 모방, 상상 등을 사용하는 표상 능력이 증가하는 시기이다. 구체적 조작기(7~11세)는 논리적 조작이 가능한 시기로 자기 중심적 사고에서 벗어나 사물 간 관계를 이해하는 능력을 획득하게 되는 시기이고, 형식적 조작기(12세 이후)는 인지적 성숙이 이루어지는 시기로 추상적, 가설적, 연역적 추리 사고 능력이 발달한다.

4. [정답] ⑤

[해설]

윗슨은 파블로프가 개 실험에서 얻은 조건 형성 원리를 아동에게 적용하였다. 모든 인간 행동은 학습되었으며 환경에 의해 조작이 가능하다. 그러므로 모든 인간에게 특정 행동을 제거 또는 훈련시킬 수 있다. 윗슨은 자극과 반응을 계획적으로 조합하여 조종하면 부모나 어른들이 원하는 방향으로 아동을 키울 수 있다고 하였다.

5. [정답] ③

[해설]

결정성 지능은 학교 교육과 일상생활에서의 학습 경험에 의존하는 정신 능력을 반영하는 것으로 교육이나 문화적 배경 또는 기억에 의존한다. 결정성 지능은 어휘력, 일반 상식, 단어 연상, 사회적 상황이나 갈등에 대한 반응으로 측정한다. 유동성 지능은 ‘타고난 지능’으로 생물학적으로 결정되며 경험이나 학습과는 무관하다. 유동성 지능은 새로운 정보를 처리하는 능력으로서 사전 지식이나 학습을 필요로 하지 않는다. 유동성 지능은 공간 지각, 추론적 추론, 지각 속도와 같은 검사로 측정된다.

오랫동안 지능은 대략 20세경에 절정에 달하며 그 이후에는 쇠퇴한다고 믿어왔다. 이 같은 결론은 여러 연령층의 사람들을 동시에 연구하는 횡단적 연구 결과에 근거한 것으로, 연령 그 자체의 영향이라기보다는 동시대 출생 집단 효과 때문일 수 있다. 수년에 걸쳐 주기적으로 동일한 사람을 검사하는 종단적 연구는 적어도 50세까지는 전반적으로 지능이 증가하는 것을 보여준다. 이는 능력상의 진정한 향상이라기보다는 수행상의 향상을 반영한 연습 효과를 반영하는 것일 수도 있다.

6. [정답] ②

[해설]

볼비의 애착 이론에 의하면, 애착의 발달은 사회적 학습에 의해 촉진되기는 하

지만, 근본적으로는 생존 유지 및 보호를 위한 본능적인 반응의 결과로서 이미 생래적으로 계획되어 있다고 한다.

영아가 어머니와 어떻게 애착을 형성해 나가는가에 대해 불비는 영아의 발달단계와 관련해서 애착의 발달단계를 다양한 신호체계를 통해 주위 사람들과 가까운 관계를 유지하나 아직 애착이 형성되지 않아서 낯선 사람과 혼자 남겨져도 별로 개의치 않는 전 애착단계(출생 후~6주), 친숙한 사람과 낯선 사람에게 다르게 반응하기 시작하고, 신뢰감을 발달시키기 시작하고 아직 분리불안은 보이지 않는 애착형성 단계(6주~8개월), 이미 애착이 형성된 사람에게 적극적으로 접근하는 애착 단계(6-8개월~18개월), 정신적 표상과 언어 발달로 이미 애착을 형성한 사람의 행동을 예측할 수 있게 되고 분리불안이 감소하는 상호단계의 형성 단계(18개월~2세)의 네 단계로 분류하고 있다.

7. [정 답] ⑤

[해 설]

행동주의적 접근과 같이 학습과 경험을 강조하는 발달론자들은 대부분 발달을 점진적이고 연속적인 과정으로 보며 성숙을 강조한다. 반면, 발달이 일련의 독립적이며 질적으로 다른 단계들로 구성된다고 믿는 단계이론가들은 발달을 불연속적인 과정으로 본다.

발달의 연속성을 주장하는 학자들은 인간발달을 수태에서 죽음까지 연속적이고 점진적이고, 축적된 변화로 본다. 인간발달의 불연속성을 강조하는 학자들은 발달이 양적인 것이 아니고 질적으로 서로 다른 단계를 통해서 진행된다고 본다.

8. [정 답] ②

[해 설]

신생아의 감각 기능 중 촉각은 출생 전에 이미 많이 발달되어 있다고 알려져 있다. 어머니가 아기를 안고 젖을 주면 아기는 피부 접촉과 함께 태내에서 듣던 심장 소리를 듣게 되어 더욱 안정감을 얻는다.

청각은 출생 전에 어느 정도 발달되어 출생 1개월 전에는 소리에 집중할 수 있음이 밝혀졌다. 시각은 비교적 덜 발달되어 태어나지만 생후 1~2주 안에 발달된다. 미각은 출생시 이미 완전하게 발달되어 단 것을 주면 삼키나 짜거나 신 것, 쓴 것은 얼굴을 찡그리거나 삼키지 않는다. 후각은 생후 며칠 이내에 이미 냄새에 반응을 보인다. 어머니의 젖이 묻은 패드를 깨끗한 패드보다 더 좋아하며, 어머니 냄새를 일찌감치 알아챈다. 통각은 다른 감각에 비해 둔하다고 알려져 있으나 생후 며칠 이내에 급격히 발달되는 것으로 밝혀졌다.

9. [정 답] ①

[해설]

거트만은 많은 문화권에서 성년기와 중년기 남성들은 자신의 가족을 부양하고 보호하기 위해 ‘남성적’ 특성을 강조해야만 한다고 주장한다. 반면에, 성년기 및 중년기 여성들은 어린 자녀를 돌보고 가족들의 정서적 욕구를 충족시키기 위해 ‘여성적’ 특성을 표현해야 한다.

남성과 여성이 부모의 책임으로부터 벗어나는 중년기에 극적인 역할 변화가 시작된다. 남성은 점점 소극적이 되고 바깥일보다는 가족과의 관계에 더 관심을 보이기 시작한다. 그리고 다른 사람의 감정에 민감하고 정서적 표현도 잘하게 된다. 반면에, 여성들은 남성과 아주 정반대로 변한다.

10. [정답] ①

[해설]

유아기 아동이 주변 환경을 자율적으로 탐색할 수 있게 되면서 유아기 아동으로 성장하게 되면 스스로 무엇인가 주도적으로 하고 싶어한다. 스스로 숟가락질을 하거나 혼자서 신발과 양말을 신으려고 애를 쓴다. 부모나 주위 사람들은 유아에게 해 보고 싶어하는 것이 신체적으로 위험하지 않는 한 그들을 격려해 주어야 한다. 이것이 주도성의 싹이 되기 때문이다. 자기 주도적인 활동이 적절하게 성공할 때 주도성을 확립하게 된다. 실패 경험이 더 많이 쌓이면 자기 주장에 대하여 죄책감을 가지게 된다.

11. [정답] ⑤

[해설]

콜버그 이론의 핵심은 인지발달이다. 각기 상이한 도덕성발달 단계에서는 각기 다른 인지 능력이 필요하다는 것이다. 전인습적 수준의 도덕적 판단은 자기중심적이다. 인습적 수준에 도달하고 도덕적 규범을 따르기 위해서는 다른 사람의 견해와 입장을 이해할 수 있어야 한다. 그리고 후인습적 수준의 도덕적 추론을 하기 위해서는 형식적·조작적 사고가 필요하다. 따라서 구체적 조작기에 있는 사람이 후인습적 도덕 수준에 도달할 수는 없다.

12. [정답] ④

[해설]

부모의 양육행동은 개인의 성격형성에 가장 큰 영향을 미치는 요인 가운데 하나이다. 부모의 양육태도는 수용, 애정, 통제, 양육, 온정, 허용 등과 같은 여러 다른 영역으로 기술될 수 있으며, 어떠한 양육방식이 가장 효과적인가는 문화에 따라, 가족의 특성에 따라 그리고 시대에 따라 상이하다.

13. [정 답] ①

[해 설]

큐블러로스는 죽음과 타협하게 되는 다섯 단계를 제시하였는데 부정, 분노, 흥정, 우울, 인정이 그것이다. 자신의 죽음이 임박했을 때 이 다섯 단계를 거치게 되는 것으로 보이지만 여기에는 물론 개인차가 있다. 죽어가는 과정 중 첫 번째 단계인 부정은 거의 모든 환자에게서 나타나는데 초기의 불안한 상황에 대처하는데 있어서 비교적 건강한 방법이다. 또한 환자들로 하여금 그들의 생각을 가다듬게 함으로써 예기치 못한 충격적인 사실에 대한 완충 역할을 할 수도 있다.

14. [정 답] ①

[해 설]

여성의 출산 예정일은 마지막 월경의 첫날인 2007년 10월 15일에서 월에 +9 (또는 -3), 일에 +7을 하면 2008년 7월 22일이다. 난소에서 난자가 배출되는 날(배란일)은 10월 28일이다. 정착기는 배란에서 2주까지이므로 10월 28일부터 11월 11일이고 임신이 되지 않았다면 월경 주기가 28일이므로 다음 월경일은 11월 12일이다. 융모막 검사는 수정후 6~8주 사이에 할 수 있다.

15. [정 답] ④

[해 설]

스턴버그에 의하면 사랑에는 세 가지 구성요소가 있는데 친밀감, 열정, 언약(헌신)이 그것이다. 친밀감은 사랑의 정서적 요소로서 누군가와 '가깝게 느끼는 감정'이다. 친밀감은 물론 남녀간의 사랑에서 뿐만 아니라 친한 친구 사이나 부모와 자녀간에도 존재한다. 열정은 사랑의 동기유발적 요소로서 신체적 매력, 성적 욕망 등을 포함한다. 열정은 일반적으로 사랑을 느끼는 순간 맨 처음 나타나는 사랑의 구성요소이지만, 오래된 관계에서는 맨 먼저 사라지는 요소이기도 하다. 열정을 남녀간의 사랑에서만 존재한다. 언약(헌신)은 인지적 요소로서 관계를 유지하기 위한 약속이며, 관계를 지속시켜야 한다는 책임감이다. 열정을 나타냈다가 사라졌다가 하는 것이며, 모든 관계는 만족스러울 때도 있고, 불만스러울 때도 있다.

16. [정 답] ④

[해 설]

청년기에는 급격한 신체적, 정서적 변화로 말미암아 자신의 외모와 행동에 너무 몰두해 있으므로, 다른 사람들도 자기만큼 자신에게 관심이 있다고 생각하여 자신의 관심사와 타인의 관심사를 구분하지 못한다. 이것이 청년기의 자기 중심

성이다. 동조행동에 대한 또래의 압력은 청년기에 가장 강력하고, 그 압력은 청년의 삶에서 빼놓을 수 없는 중요한 주제로 옷의 선택, 음악, 언어, 가치관, 여가 활동과 같은 청년 행동의 모든 면에서 나타난다.

17. [정 답] ③

[해 설]

피아제의 세 산의 실험은 유아기에 갖는 자기중심적 사고를 보여주는 매우 유명한 실험이다. 자기중심적 사고는 다른 사람의 관점을 고려하지 못하는 데에 기인한다. 이것은 유아가 이기적이거나 일부러 다른 사람의 입장을 배려하지 않는 것이 아니라, 단지 다른 사람의 관점을 이해하지 못하는 것을 의미한다.

18. [정 답] ②

[해 설]

연령이 증가함에 따라 감각 기능도 점차 쇠퇴하게 된다. 백내장을 수정체가 혼탁해져서 생기는 병으로 처음에는 시야가 흐릿하게 보이다가 증세가 악화되면 안개가 낀 것처럼 부옇게 변한다. 백내장은 비교적 간단한 수술로 치유될 수 있는데, 혼탁한 수정체를 제거하고 그 자리에 인공 수정체를 삽입한다. 노년기에 이르면 보편적인 현상으로 청력 감소 현상이 있는데 청각 손상은 노인들이 말을 잘 이해하지 못하는 주요 원인 중의 하나인데, 청각 손상이 있는 노인들은 특히 빨리 하는 말을 잘 알아듣지 못한다. 말을 똑똑히 알아듣지 못하면 사회적 고립, 우울증, 정서 장애가 일어난다.

19. [정 답] ④

[해 설]

퇴직 시기가 빨라지나 새로운 생계 수단을 찾아 능동적으로 은퇴하여 재취업하는 즉, 노화에 적응하는 유형 중 무장방어형의 배테랑 직장인들이 넘쳐나 생산적인 구성원은 늘어날 것이며, 평생직장의 개념은 줄어들고, 경제적으로 부모에게 의존하는 켄거루족이 점차 늘어나 탈부모기로의 전환은 늦어지고 또한 부모의 역할 긴장은 커질 것이다.

20. [정 답] ③

[해 설]

중년기는 대부분의 사람들이 자신이 늙어 가고 있다는 사실을 신체의 변화를 통해 처음으로 깨닫기 시작하는 때이다. 자녀가 모두 성장해서 집을 떠나고 두 부부만 남게 되는 시기로 ‘빈 둥지 시기’라고 한다. 이 시기는 경제적 부담이 줄고, 자유 시간이 많아지며, 부부가 함께하는 시간이 늘어남으로써 결혼 만족도가

높아진다고 한다. 대부분의 부부들에게 있어서 자녀가 독립한 이후는 인생에서 매우 행복한 시기이다. 부부 관계는 더 향상되고, 어떤 부부에게는 둘이 처음 만났을 때의 행복감과 만족감을 이 시기에 다시 느낌으로써 제2의 신혼기가 찾아온다고 한다.

에릭슨은 이 시기에 직업이나 자녀 양육에서 느끼는 성취감으로 생산성을 획득하거나 이에 실패하게 되면 침체에 빠지게 된다고 했다.