2014학년도 중등학교교사임용후보자선정경쟁시험

가 정

수험 번호 : ( ) 성 명 : ( )

1차 시험	3 교시 전공B	4문항 30점	시험 시간 90분

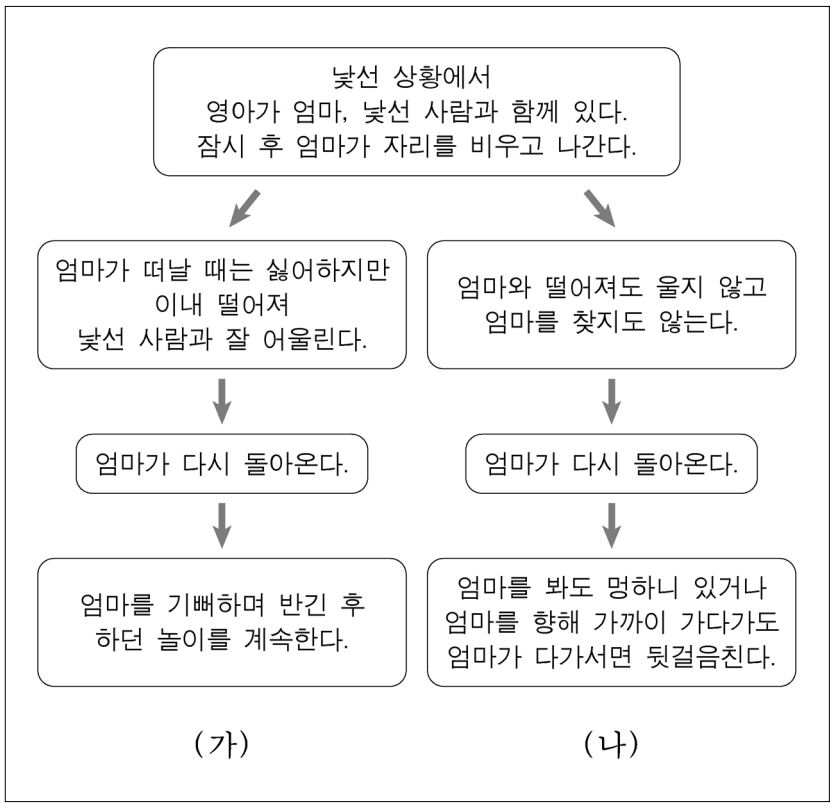
○ 문제지 전체 면수가 맞는지 확인하시오.
○ 모든 문항에는 배점이 표시되어 있습니다.

서술형 【1 ~ 2】

1. 다음은 회사원인 강○○ 가계의 가족생활주기에 따른 생활 설계 내용이다. 밑줄 친 ㉠에서 손실 빈도는 낮지만 손실 규모가 큰 위험을 관리하는 데 적절한 방법과 그 사례 1가지만을 쓰시오. 그리고 밑줄 친 ㉡을 위해 이용할 수 있는 3층 보장 제도에 대해 각 층별로 설명하시오. [5점]

가족생활주기	생활 설계 내용
가족형성기	○ 자녀 출산 계획, 주택 구입 자금 준비 ○ 단기 및 장기 가계 재무 설계
자녀출산 및 양육기	○ 자녀 출산·육아 비용 마련, 주택 구입 ○ ㉠ 위험 관리 전략 수립
자녀교육기	○ 주택 규모 확대, 자녀 교육 자금 마련 ○ 긴급 자금 준비, ㉡ 노후 생활 자금 준비
자녀독립기	○ 자녀 결혼 자금 마련, ㉡ 노후 생활 자금 준비 ○ 노후 생활 계획 수립, 부부 여행 계획 수립
은퇴기	○ 은퇴 후 생활 적응, 여유 있는 생활 유지 ○ 상속 및 증여 준비, 배우자 사망 대비

2. 다음은 영아의 애착 유형 중에서 2가지 유형을 보여주는 사례이다. 에인즈워드(M. Ainsworth)의 이론에 근거하여 사례 (가), (나)에 해당하는 애착 유형을 쓰고, 각 유형에서 나타나는 애착이 형성되는 원인을 양육자의 양육 태도와 관련하여 각각 설명하시오. [5점]



논술형 【1 ~ 2】

1. 다음은 윤 교사가 중학교 3학년을 대상으로 '천연 섬유의 종류와 특성'이라는 주제의 수업을 Jigsaw Ⅰ 모형을 적용하여 실시한 후 작성한 수업 후기이다. <보기>의 지시에 따라 수업 주제와 관련된 단계별 활동 내용과 밑줄 친 ㉠을 해결할 수 있는 구체적인 방안을 쓰시오. [10점]

> Jigsaw Ⅰ모형을 활용한 이번 수업은 매우 성공적이었다. 학생들이 천연 섬유의 종류와 특성을 정확하게 이해할 수 있는 기회가 되었다고 생각한다. 또한 학생들이 협동하는 모습을 보고 있으니 수업 내내 흐뭇했다. 수업이 끝난 후, 촬영된 수업 동영상을 보다가 문득 ㉠ '이 수업에서 모둠원 간의 보상 의존성을 높이기 위한 방안에는 무엇이 있을까?'라는 생각을 하게 되었다.

<보 기>

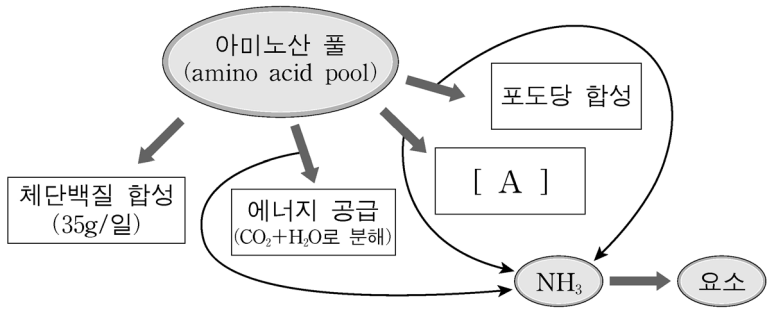
- ○ 활동 내용을 3단계로 구분할 것.
- ○ 1단계의 활동 내용은 모둠 구성부터 시작할 것.
- ○ '천연 섬유의 종류와 특성'의 하위 주제는 4가지로 설정할 것.
- ○ 단계별 활동 내용은 하위 주제 4가지를 포함하여 구성할 것.
- ○ ㉠의 해결 방안을 Jigsaw Ⅰ모형의 문제점과 관련하여 서술할 것.

2. 단백질은 체구성과 생명 유지에 중요한 영양 성분으로, 단백질의 구조적 특성을 응용하여 여러 가지 식품을 제조하기도 한다. (가)~(다)를 바탕으로 <보기>의 지시에 따라 단백질의 식품·영양적 기능을 쓰시오. [10점]

(가) 김치는 발효가 진행될수록 pH가 점차 낮아지다가 숙성 후기에는 pH의 감소 폭이 둔화된다. 이런 현상은 김치에 젓갈을 첨가하면 더 분명해지는데, 이는 젓갈에 유리 아미노산이 풍부하기 때문이다.

(나) 탈지유에 식초나 레몬즙을 첨가하면 응고물이 생긴다.

(다) 단백질 필요량이 1일 35g인 성인 여성이 단백질을 매일 120g씩 섭취하고 있다. 이 여성이 섭취한 단백질은 체내에서 <그림>과 같이 이용될 수 있다.



<그림> 아미노산의 이용

<보 기>

- ○ (가)와 (나)에 나타난 현상을 아미노산/단백질의 구조적 특성과 연계하여 각각 설명할 것.
- ○ <그림>의 [A]에 들어갈 내용을 쓰고, [A]이/가 일어나게 되는 조건을 설명할 것.
- ○ 간경변증으로 간성혼수(hepatic coma)가 발생한 환자에게 (다)에 제시된 여성의 식이가 적절하지 않은 이유를 설명할 것.

<수고하셨습니다.>

한국교육과정평가원

이 면은 여백입니다.