

제 4 교시

직업탐구 영역 (성공적인 직업생활)

성명 수험 번호 - 제 () 선택

1. 다음 사례에 나타난 직업인 A, B 씨의 직업 가치관에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

A 씨: 2대째 한식집을 운영하신 부모님을 본받아 가업을 계승하여 자랑스럽습니다. 평소 직업 선택에 있어 경제적 보상은 물론 근무 환경도 중요하다고 생각해서 직원들의 복리후생에도 신경 쓰고 있습니다.

B 씨: 어려서부터 새로운 것을 경험하길 좋아했습니다. 저의 흥미와 적성에 맞는 직업을 찾아 상품 기획 전문가가 되었습니다. 지금은 다양한 분야를 경험하며 만족스러운 직업 생활을 하고 있습니다.

<보 기>

ㄱ. A 씨는 '귀속주의적 직업관'을 갖고 있다.
 ㄴ. B 씨는 직업의 가치 중 '변화 지향'을 중요시하고 있다.
 ㄷ. A 씨는 '내재적 직업 가치'를, B 씨는 '외재적 직업 가치'를 중요시하고 있다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

2. 다음 [NCS 직업기초능력 수행 평가 활동지]의 (가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

[NCS 직업기초능력 수행 평가 활동지]
 작성자: ○○○

- 작성 방법
 - 직업기초능력 10개 영역 중 업무 처리 능력군 또는 직장 적응 능력군에 속하는 것을 '주제어'로 선정한다.
 - 각 '주제어'의 '정의'를 작성하고 '하위 영역'을 제시한다.
- 작성 내용

주제어	정의	하위 영역
(가)	업무를 수행함에 있어 원만한 직업 생활을 위해 필요한 태도, 매너, 올바른 직업관	근로 윤리, 공동체 윤리
(나)	업무 수행 중 문제 상황이 발생하였을 경우, 창조적이고 논리적인 사고를 통하여 이를 올바르게 인식하고 적절히 해결하는 능력	사고력, 문제 처리 능력
대인 관계 능력	(다)	갈등 관리 능력, 고객 서비스 능력

<보 기>

ㄱ. (가)는 조직 이해 능력이다.
 ㄴ. (나)는 업무 처리 능력군에 속한다.
 ㄷ. (다)는 '업무 수행에 필요한 인적 자원을 확인하고 할당하는 능력'이다.
 ㄹ. (가), (나)는 직종이나 직위에 상관없이 모든 직업인들에게 공통적으로 요구되는 기본적인 능력에 포함된다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

3. 다음은 [○○회사 워라벨 포인트 산정 결과 안내]이다. 이를 통해 알 수 있는 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

[○○회사 워라벨 포인트 산정 결과 안내]

△△시가 출산·양육 친화적인 일터 조성을 위해 중소기업(자산총액 5천억 원 미만)을 대상으로 운영하는 워라벨 포인트제 사업에서, ○○회사의 포인트 산정 결과는 다음과 같습니다.

구분	실적(인원)	획득 포인트
㉠ 육아휴직	5 명	1,000
육아기 근로시간 단축	8 명	480
탄력적 근로시간제	13 명	260
선택적 근로시간제	25 명	250

<보 기>

ㄱ. ○○회사는 「독점 규제 및 공정거래에 관한 법률」에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 기업이다.
 ㄴ. ○○회사에서 6개월 이상 계속 근로한, 만 8세 이하 또는 초등학교 2학년 이하의 자녀를 둔 남성 근로자는 ㉠을 사용할 수 있다.
 ㄷ. 1개월 이내의 정산기간을 평균하여 1주 40시간을 초과하지 않는 범위 내에서 업무의 시작 및 종료 시각을 근로자가 결정하는 제도를 통해 ○○회사가 획득한 포인트는 250이다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

4. 다음 고용보험 Q&A 게시판의 (가)에 들어갈 수 있는 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

고용보험 Q&A 게시판

등록일: 2024년 8월 1일

질의 저는 26세이며, 2022년 1월 1일 첫 직장인 ○○전자(주)에 입사하여 주 5일 40시간, 결근 없이 근무하였으나 2023년 6월 30일에 회사가 폐업하여 일을 그만두게 되었습니다. 이직* 후 직무 전문성 향상을 위해 자비 부담으로 학원에서 1년 넘게 공부해 왔고, 현재 재취업을 준비 중입니다. 고용보험에 대하여 처음으로 알아보고 있는데, 구직급여 수급 자격 요건과 수급 가능 여부가 궁금합니다.

*이직(離職): 고용보험 피보험자인 근로자와 사업주 사이의 고용관계가 끝나게 되는 것
 등록일: 2024년 8월 2일

답변 (가)

<보 기>

ㄱ. 현재 구직급여를 신청하면 실업의 인정을 받은 날에 대해 구직급여를 지급받을 수 있습니다.
 ㄴ. 2023년 6월 30일에 이직한 것은 구직급여의 수급자격이 제한되지 않는 정당한 이직 사유에 해당됩니다.
 ㄷ. 이직일 이전 18개월 동안의 피보험 단위기간이 합산하여 180일 이상이어야 하는 구직급여의 수급 요건은 충족합니다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

2 (성공적인 직업생활)

직업탐구 영역

[5~6] 다음은 무인점포 창업 사례이다. 물음에 답하시오.

수산업에 종사하는 A는 창업을 위해 사업 계획서를 작성하였다. 이후 창업 컨설팅 전문 ○○유한책임회사를 운영하는 B에게 컨설팅을 받고, 그 의견에 따라 사업 계획서를 수정하였다. 직장에서 퇴사한 A는 수정 후 사업 계획서를 토대로 △△주식회사와 가맹계약을 맺고 2024년 7월 1일에 건어물 유통 무인점포 사업을 개시하였다.

구분	수정 전 사업 계획서	수정 후 사업 계획서
기업 형태	법인 기업(유한회사)	개인 기업
창업 방법	신규 기업 창업	프랜차이즈 창업
창업 자본	2,000만 원	2,000만 원
자금 용도	시설 구축비: 1,400만 원 인건비: 200만 원 재료비: 400만 원	장비 구입비: 1,450만 원 광고비: 50만 원 재료비: 500만 원
자금 조달 계획	무이자 정책 자금 대출금: 1,200만 원 공동 창업자 출자금: 800만 원	소상공인 대출금: 1,000만 원 A의 퇴직금: 1,000만 원

5. 위 창업 사례에 나타난 기업 형태의 특징을 분석한 내용으로 옳은 것은? [3점]

- ① A가 가맹계약을 맺은 회사와 B가 운영하는 회사는 인적 회사에 해당한다.
- ② B가 운영하는 회사는 정관에 다른 규정이 없는 때에는 출자액과 관계없이 출자한 사원 1인당 1개의 의결권을 갖는다.
- ③ 수정 전 사업 계획서의 기업 형태는 증권을 발행하여 일반 대중으로부터 자본을 조달할 수 있다.
- ④ 수정 후 사업 계획서의 기업 형태에서 사업자는 회사의 채무에 대해 창업 자본을 한도로 책임을 진다.
- ⑤ 수정 전 사업 계획서의 기업 형태에서는 정관에 다른 규정이 없는 때에는 이사회에서 선임된 대표이사가 회사의 업무를 집행한다.

6. 위 창업 사례를 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. A는 창업한 회사의 사업자 등록을 2024년 7월 20일까지 법원에 신청해야 한다.

ㄴ. B는 A에게 수정 전 사업 계획서의 창업 방법보다 창업자의 자율권이 더 보장되는 창업 방법을 컨설팅 의견으로 제시하였다.

ㄷ. 수정 후 사업 계획서에서 창업 자본에 대한 운전 자금의 비율은 수정 전 사업 계획서에 비해 감소하였다.


ㄹ. 수정 후 사업 계획서에서 창업 자본에 대한 타인 자본의 비율은 수정 전 사업 계획서에 비해 감소하였다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ


7. 다음 인터뷰에 나타난 직업 윤리로 가장 적절한 것은?

인간의 유전자를 정밀하게 교정 또는 편집할 수 있는 유전자 가위 기술이 발전하고 있습니다. 이에 따른 문제점은 어떤 것이 있나요?

네, 윤리적 문제가 발생할 수 있습니다. 예를 들어, 어떤 유전자의 수정을 허용할지, 그리고 그 결정은 누가 해야 하는지가 논란이 되고 있습니다.



기자



전문가

- ① 성 윤리 ② 생명 윤리 ③ 정보 윤리
- ④ 환경 윤리 ⑤ 장애인 윤리

8. 다음은 [○○기업 채용 공고]의 일부이다. 이를 통해 알 수 있는 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

[○○기업 채용 공고]

- 회사 소개: 자체 브랜드 화장품 생산 업체, 개인 소비자 대상 온라인 쇼핑몰 운영
- 채용 분야 및 인원: 마케팅 업무 보조, 2명
- 채용 절차
 - (1차) 서류 전형: 입사 지원서, 직무 능력 소개서
 - (2차) 면접 전형: 상황 면접
- ※ 서류 전형 양식에 학력, 성별 등 편견이 개입되는 차별적 평가 항목 기재란 없음.

<보 기>

ㄱ. 서류 전형에서 블라인드 채용 방식을 적용하고 있다.

ㄴ. 면접 전형은 지원자들이 특정 주제에 대해 토론하는 과정을 평가하는 방식에 해당한다.

ㄷ. 생산 제품은 호프만(Hoffman, W.)의 산업 분류 방식에 따르면 생산재 산업의 생산품에 해당한다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

9. 다음은 [학생 A의 진로 조사 활동지]이다. 이를 통해 알 수 있는 NCS에 대한 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

[학생 A의 진로 조사 활동지]

- NCS(국가직무능력표준) 홈페이지에서 희망 진로(반려동물 훈련사)와 관련된 세분류 중 '반려동물행동교정'을 검색하여 자료를 정리함.
- NCS 분류체계
 - 24.농림어업 > 02.축산 > 01.축산자원개발 > (가) > (나)
 - 2402010806_18v1 반려견 예절교육(수준3)
 - 2402010807_18v1 보조견훈련(수준5)

<보 기>

ㄱ. (가)는 '06.애완동물미용'이다.

ㄴ. (나)는 능력단위를 구성하는 핵심 하위 능력을 기술한 것이다.

ㄷ. '24.농림어업'은 직능 유형의 유사성에 따라 대분류로 분류된 24개 중 하나이다.

ㄹ. '2402010807_18v1 보조견훈련'은 '2402010806_18v1 반려견 예절교육'보다 높은 숙련도와 경력이 요구된다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

10. 다음 A의 산업 재해 사례를 분석한 내용으로 옳은 것은? [3점]

○○건설에 근무하는 A(48세)는 구조물 파쇄 작업을 하던 중 콘크리트 파편에 맞아 다발성 골절을 진단받았다. A는 산재보험 의료기관에서 골절 수술을 받은 후 13주 동안 간호·간병 통합 서비스 병동에 입원하여 재활치료를 받았다. 치료 도중 업무상 재해로 인정받은 부상으로 인해 질병이 발생하여 3주 연장된 입원 치료를 받고, 이를 추가상병으로 인정받았다. A는 치료 기간 동안 취업하지 못하여 임금을 받지 못했으며, 장애 없이 완전히 치유되어 퇴원한 후 직장으로 복귀해 정상 근무하고 있다.

- ① 간병급여를 신청하여 지급받을 수 있다.
- ② 직업재활급여를 신청하여 지급받을 수 있다.
- ③ 최초 부상의 업무상 재해 인정 사유는 '업무상 질병'에 해당한다.
- ④ 연장된 치료 기간에 대해 상병급여를 신청하여 지급받을 수 있다.
- ⑤ 요양으로 취업하지 못한 기간에 대해 휴업급여를 신청하여 지급받을 수 있다.

11. 다음은 실업급여에 대한 내용이다. (가)의 종류에 해당하는 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 구직급여 수급자격자를 대상으로 한다.) [3점]

- 실업급여의 목적: 근로자 실직 시, 생활 안정을 위해 지급
- 실업급여의 종류(「고용보험법」 제37조): 구직급여와 (가) (으)로 구분됨.
- 1) 구직급여: 소정급여일수가 정해져 있으며, 특정한 조건에 따라 연장 가능
- 2) (가): 구직급여 수급자격자의 빠른 재취업 장려 목적

<보 기>

- ㄱ. 취업하여 주거를 이전하는 자로서 직업안정기관의 장이 필요하다고 인정 시 그에 필요한 경비를 지급한다.
- ㄴ. 직업안정기관의 소개에 따라 먼 거리에 있는 직장으로 구직 활동을 한 자에게 교통비, 숙박비 등의 소요 비용을 지급한다.
- ㄷ. 취업이 특히 곤란하고 생활이 어려운 자로서 직업안정기관의 장이 인정 시 소정급여일수를 초과하여 일정 금액을 지급한다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

12. 다음 서비스 사례에서 A기업을 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

A 기업은 국내외 1,000여 개 쇼핑몰로부터 물류 운영에 관한 전반적인 사항을 온라인으로 위탁받아 상품 보관, 포장, 그리고 배송 업체로의 출고를 처리하는 물류 전문 업체이다. 이 기업의 물류 센터는 자동 설비 기반 물류 관리 시스템을 구축하여 작업의 효율성을 높였으며, 최근에는 상품 운반 로봇의 도입을 늘리고 있다.

<보 기>

- ㄱ. 공급 주체에 따라 분류할 때 '민간 서비스업'에 해당한다.
- ㄴ. 수요 주체에 따라 분류할 때 '생산자 서비스업'에 해당한다.
- ㄷ. 제공하는 서비스는 슈메너(Schmenner, R. W.)의 서비스 프로세스 매트릭스 이론에 따르면 '전문 서비스'에 해당한다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

13. 다음 [취업 계획 수립 절차]에 따라 (가)에 들어갈 [학생 A의 활동]을 <보기>에서 골라 수립 절차 순서대로 옳게 배열한 것은?

[취업 계획 수립 절차]
 자기 분석 → 직무 선택 → 기업 정보 수집 → 채용 전형 준비

[학생 A의 활동]
 (가)

<보 기>

- ㄱ. 직업 가치관 검사를 실시하고, 자신의 장단점을 파악하였다.
- ㄴ. 미래 전망, 급여 등을 토대로 프로그래머가 되기로 결심하였다.
- ㄷ. 기업의 인재상, 매출, 채용 절차 등을 온라인에서 검색하였다.
- ㄹ. 직무에 기반한 자기소개서와 경험 기술서 작성을 연습하였다.

- ① ㄱ-ㄴ-ㄷ-ㄹ ② ㄱ-ㄹ-ㄴ-ㄷ
 ③ ㄴ-ㄱ-ㄷ-ㄹ ④ ㄴ-ㄱ-ㄹ-ㄷ
 ⑤ ㄷ-ㄹ-ㄱ-ㄴ

14. 다음 A기업의 노사 분류 사례를 분석한 내용으로 옳은 것은? (단, 「노동조합 및 노동관계조정법」에 따른다.) [3점]

A기업(식품 제조업, 상시 근로자 30명)의 근로자로 구성된 (가) 은/는 근로 조건 관련 단체교섭 협상이 결렬된 후, 고용노동부장관 소속의 (나) 에 조정을 신청하였으나 성과 없이 종료되었다. 이후 적절한 절차에 따라, (가) 은/는 파업을 개시하였으며 A기업은 이에 대하여 파업에 참여한 근로자들의 작업장 출입을 차단하였다. 그 후 A기업은 기존 단체협약에 근거해 (나) 에 중재를 신청하였으며, 이에 따라 노동쟁의가 중재에 회부되었다.

- ① A기업의 사용자가 (가)의 쟁의행위 참여 근로자를 대상으로 실시한 조치는 부당노동행위에 해당한다.
- ② A기업의 사용자는 (가)의 쟁의행위에 참여한 근로자에게 그 기간에 대한 임금을 지급할 의무가 없다.
- ③ (가)의 쟁의행위는 구성원 과반수의 찬성으로 결정되었으며, (나)의 중재에 회부된 후에도 쟁의행위를 지속할 수 있다.
- ④ (나)는 긴급조정을 결정할 수 있다.
- ⑤ (나)의 중재재정이 단체협약과 동일한 효력을 갖기 위해서는 A기업의 사용자와 (가)의 수락이 필요하다.

15. 다음은 생애 발달 단계에 대한 수업 장면이다. 교사의 질문에 옳게 답한 학생만을 고른 것은? (단, 생애 발달 단계별 발달 과업은 해비거스트(Havighurst, R. J.) 이론에 근거한다.)

빈 칸에 들어갈(가)~(라)시기의 발달 과업을 각각 하나씩 말해 볼까요?

해비거스트의 생애 발달 단계별 발달 과업

(가)시기 • 적절한 성 역할 학습하기 • []	(나)시기 • 진로 탐색하기 • []	(다)시기 • 성인 관점에서 사회적 가치 수용 • []	(라)시기 • 중년기의 위기(갱년기) 관리 • []
-----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

생애 발달 단계(연령순) →

갑 을 병 정

(가)시기에는 '돌봐 주는 사람과 애착 형성하기'가 있어요.
 (나)시기에는 '자아 정체감 형성하기'가 있어요.
 (다)시기에는 '직업 수행에 필요한 지식과 기술 학습하기'가 있어요.
 (라)시기에는 '공동 생활에 필요한 습관 형성하기'가 있어요.

- ① 갑, 을 ② 갑, 병 ③ 을, 병 ④ 을, 정 ⑤ 병, 정

16. 다음 사례에 나타난 첨단 기술과 미래 사회의 특징으로 가장 적절한 것은?

○○공사는 정보 통신 기술을 활용하여 실시간으로 댐의 수문을 제어하는 수문 관리 시스템을 개발하였다. 이 시스템은 스스로 사고하고 추론하는 소프트웨어를 통해 기상 및 댐 관련 빅데이터를 분석하고 홍수를 예측하여 재해 예방에 활용된다.

- | | |
|--------------|------------------|
| <u>첨단 기술</u> | <u>미래 사회의 특징</u> |
| ① 나노 기술 | 녹색 성장 |
| ② 바이오 기술 | 녹색 성장 |
| ③ 바이오 기술 | 정보화의 가속화 |
| ④ 인공 지능 기술 | 다원주의의 심화 |
| ⑤ 인공 지능 기술 | 정보화의 가속화 |

4 (성공적인 직업생활) 직업탐구 영역

17. 다음은 [갑, 을의 근로계약 내용]과 [4월 근무 상황]이다. 이를 분석한 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 갑과 을은 통상 근로자에 해당하고, 단체 협약 및 취업 규칙은 고려하지 않는다.) [3점]

[갑, 을의 근로계약 내용]

기업명(상시 근로자 수)	A 문구(4명)	B 서점(30명)
근로자	갑(남, 22세)	을(남, 28세)
근로계약 기간	2023. 1. 1.부터 2023. 6. 30.까지	2023. 1. 1.부터 (신입 사원으로 업무 개시)
소정근로시간 (휴게시간)	9시~18시 (12시~13시)	9시~17시 (12시~13시)
근무일/휴일	매주 월~금요일/주휴일 매주 일요일	
임금	시급 20,000원	

[4월 근무 상황]

- 갑과 을은 4월에 결근 없이 근무함.
- 첫째 주(2023. 4. 3.(월)~2023. 4. 9.(일))

갑	• 월~금요일: 소정근로시간을 모두 근무 • 일요일: 10시~15시까지 근무(휴게시간 12시~13시)
을	• 월~수요일: 소정근로시간을 모두 근무 • 목~금요일: 9시~20시까지 근무(휴게시간 12시~13시, 18시~19시)

<보 기>

ㄱ. 갑의 2023년 4월 첫째 주 근무에 대한 임금은 108만 원이다.
 ㄴ. 을의 2023년 4월 첫째 주 근무에 대한 임금은 94만 원이다.
 ㄷ. B 서점의 사용자는 을이 2023년에 80% 이상 출근 시 을에게 2024년의 연차 유급휴가 15일을 주어야 한다.
 ㄹ. A 문구 사용자와 B 서점 사용자는 긴박한 경영상의 어려움을 이유로 근로자를 해고할 경우 해고사유와 해고시기를 서면으로 통지해야 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 다음은 평생학습제도에 대한 퀴즈와 학생들의 답지이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

평생학습제도에 대한 퀴즈입니다. 각 문제의 질문에 '예', '아니오'로 답하세요. 기본 점수는 100점이며, 각 문제별로 정답은 20점 득점, 오답은 10점 감점하여 최종 점수를 계산합니다.

1번 문제

「학점인정 등에 관한 법률」에 의거하여 학교에서뿐만 아니라 학교 밖에서 이루어지는 다양한 형태의 학습과 자격을 학점으로 인정하는 제도는 ㉠ 독학 학위제인가요?

• 학생이 작성한 답지

학생 A	학생 B	학생 C
아니오	아니오	예

2번 문제

「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」 제8조에 따라 대학이 국가·지방자치단체 또는 산업체 등과 직무교육 관련 협약을 맺고, 학과 등을 설치·운영하는 제도는 ㉡ 계약학과인가요?

• 학생이 작성한 답지

학생 A	학생 B	학생 C
예	아니오	아니오




<보 기>

ㄱ. ㉠은 학습 근로자 유형에 따라 재학생 단계와 재직자 단계로 구분하여 운영된다.
 ㄴ. ㉡를 이용하여 학사학위를 취득할 수 있다.
 ㄷ. 최종점수의 합계가 높은 학생부터 순서대로 나열하면 학생 A, B, C 순이다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

[19~20] 다음은 드라마 대본의 일부이다. 물음에 답하시오.

• 등장인물 소개

	A (55세, 경영자) 어려서부터 가족 공예에 흥미가 있었고, 적성 검사 결과를 고려해 디자인학과에 진학하였다. 졸업 후 구두 시장 분석을 토대로 개인 고객별 맞춤 수제화 전문 업체인 ○○제화(상시 근로자 6명)를 단독 출자하여 창업 후, 계속 본인이 경영하고 있다.
	B (25세, 신입 사원) A의 아들로, 학창 시절 뚜렷한 진로 목표 없이 방황하였다. 이후 어머니의 강력한 권유에 따라 구두 수선 직업 교육을 수료한 후 ○○제화의 신입 사원으로 입사하였으나, 낯선 직원들 사이에서 적응에 어려움을 겪고 있다.
	C (18세, 고등학생) 학교의 직업인 초청 특강에서 만난 A의 창업 이야기에 매료되어 그 순간 가족 공예 디자이너가 되기로 결심하였다. 이후 ○○제화에서 현장실습생으로서 주 5일, 1일 7시간씩 교육·훈련을 받는 중이다.

#30. ○○제화 사장실 안(A와 B가 대화한다.)
A: (단호하게) 아들! 1년은 다니기로 했으니 도중에 회사를 그만두면 근로계약 체결 내용대로 약속한 금액을 내야 해. 알았지?
B: (힘없는 목소리로) 네, 어머니. 알겠어요.

19. 위에 나타난 인물들의 진로 의사 결정 유형과 ○○제화에 대해 분석한 내용으로 가장 적절한 것은? (단, 의사 결정 유형은 하렌(Harren, V. A.)의 진로 의사 결정 유형 이론에 근거한 합리적, 직관적, 의존적 유형으로만 구분한다.)

- ① A는 기업의 소유 여부에 따라 분류하면 '고용 경영자'에 해당한다.
 ② A가 운영하는 ○○제화는 시장 수요에 따른 생산 방식의 유형 중 '계획 생산' 방식보다 '주문 생산' 방식이 더 적합하다.
 ③ B의 의사 결정 유형은 직관적 의사 결정 유형에 해당한다.
 ④ C의 의사 결정 유형은 충분한 정보를 수집, 분석하여 미래 상황까지 예측하는 유형이다.
 ⑤ A의 의사 결정 유형은 B의 의사 결정 유형에 비해 타인의 기대와 요구에 따라 영향을 많이 받는다.

20. 위에 나타난 근로 관계와 현장실습 사례를 분석한 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

<보 기>

ㄱ. A는 B와의 근로계약에서 「근로기준법」상 위약 예정 금지 규정을 위반하였다.
 ㄴ. A는 C가 동의하여도 「직업교육훈련 촉진법」에 따라 C에게 휴일 현장실습을 시킬 수 없다.
 ㄷ. A는 「직업교육훈련 촉진법」에 따라 C와 합의하여 C의 현장실습 시간을 1일 1시간, 1주일 5시간 한도로 연장할 수 있다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

* 확인 사항

○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.

2025학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표
(성공적인 직업생활) 과목

문항 번호	정 답	배 점	문항 번호	정 답	배 점	문항 번호	정 답	배 점	문항 번호	정 답	배 점
1	③	2	6	⑤	2	11	③	3	16	⑤	2
2	④	2	7	②	2	12	③	3	17	③	3
3	④	2	8	①	2	13	①	2	18	④	3
4	④	3	9	⑤	3	14	②	3	19	②	2
5	②	3	10	⑤	3	15	③	2	20	⑤	3

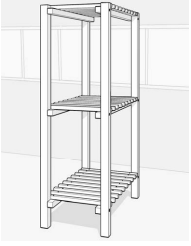
제 4 교시

직업탐구 영역 (농업 기초 기술)

성명 수험 번호 - 제 () 선택

1. 다음 사례에서 학생 A가 사용한 공구로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

학생 A는 딸기를 수직형으로 재배하고 있는 스마트팜을 견학한 후, 집에서도 딸기를 재배하고자 선반을 직접 만들어 보기로 결심했다. 목재의 길이를 측정하고, 치수에 맞게 자른 후, 나사못으로 고정하여 그림과 같은 선반을 제작하였다.



<보 기>
 가. 톱 나. 대패 다. 줄자 르. 드라이버

- ① 가, 나 ② 나, 르 ③ 다, 르
 ④ 가, 나, 다 ⑤ 가, 다, 르

2. 다음 기사에서 알 수 있는 애완견 품종에 대한 설명으로 옳은 것은?

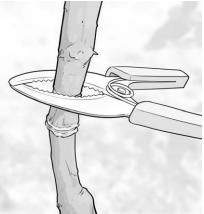
△△군과 국가유산청은 ‘이 개의 민간 사육으로 인한 각종 사건을 방지하기 위해, 보존관리센터가 완공될 2027년부터는 천연기념물로 등록된 이 개를 직접 사육할 예정’ 이라고 밝혔다. 이 개는 털색과 무늬에 따라 황구, 백구, 재구, 호구, 네눈박이 다섯 종류로 구분되고 얼굴은 역삼각형 또는 팔각형이며, 머리, 눈, 귀 등이 조화를 이룬다. 천연기념물로 등록된 이 개의 개체 수는 작년 기준 1,000여 마리이며, 앞으로 200마리 내외로 줄여 나갈 방침이다.

- ○○신문, 2024년 7월 11일 자 -

- ① 꼬리가 퇴화하여 짧다.
 ② 중국에서 건너온 품종이다.
 ③ 북한 지방의 고유한 사냥개이다.
 ④ 품종명은 액운을 쫓는다는 의미이다.
 ⑤ 천연기념물 지정 호수는 제53호이다.

3. 다음은 대추나무 결실 관리 방법에 대한 기사이다. (가)에 들어갈 줄기 조직으로 옳은 것은? [3점]

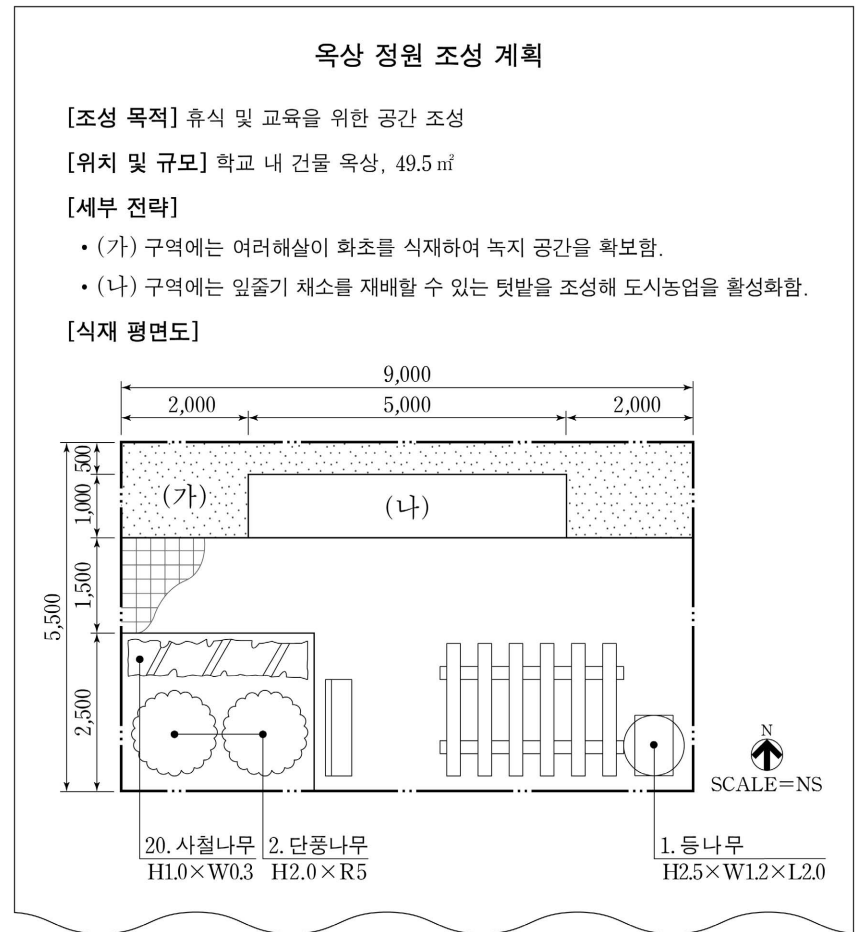
△△군 농업기술센터는 장마 기간에 대추나무의 광합성량이 부족할 경우를 대비해 환상박피를 실시하여 안정적인 착과를 유도할 필요가 있다고 당부했다. 환상박피란 그림과 같이 수목의 줄기를 형성층 부위 바깥 부분까지 고리 모양으로 상처를 내 (가) 을 끊어 주는 것으로, 앞에서 광합성에 의해 만들어진 양분이 뿌리 방향으로 내려가지 않고 가지에 머물게 하는 방법이다.



- ○○신문, 2024년 7월 16일 자 -

- ① 심 ② 기공 ③ 물관 ④ 체관 ⑤ 성장점

[4~5] 다음은 옥상 정원 조성 계획의 일부이다. 물음에 답하시오.



4. 위 옥상 정원 조성 계획의 [세부 전략]에 따라 (가), (나) 구역에 식재할 수 있는 작물로 적절한 것은?

- | (가) 구역 | (나) 구역 |
|--------|--------|
| ① 팬지 | 상추 |
| ② 팬지 | 생강 |
| ③ 옥잠화 | 상추 |
| ④ 옥잠화 | 참외 |
| ⑤ 맨드라미 | 생강 |

5. 위 옥상 정원 조성 계획의 [식재 평면도]에 대한 해석으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

<보 기>
 가. 단풍나무의 흉고직경은 5cm이다.
 나. 상록수종의 식재 수량은 총 20주이다.
 다. 채소재배를 위한 텃밭의 조성 면적은 5.0㎡이다.
 르. 퍼걸러의 서쪽에 식재 설계된 수목은 만경목이다.

- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 다
 ④ 나, 르 ⑤ 다, 르

2 (농업 기초 기술)

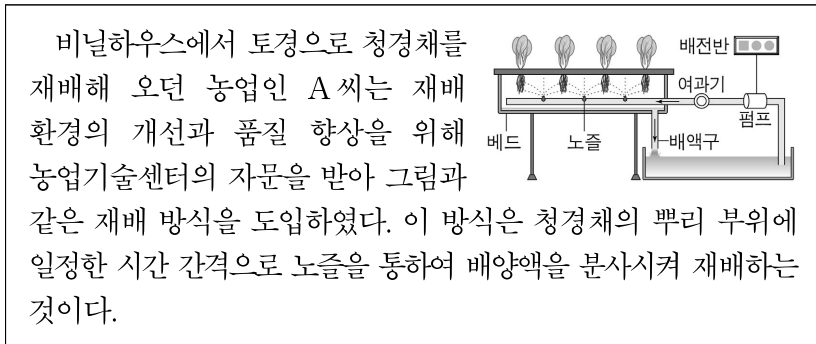
직업탐구 영역

6. 다음 대화에서 알 수 있는 작물의 생리 장애를 해결하기 위한 재배 관리 방법으로 가장 적절한 것은?



- ① 관수량을 줄인다. ② 살충제를 살포한다.
 ③ 토마토토를 처리한다. ④ 하우스 내 온도를 낮춘다.
 ⑤ 황산마그네슘을 엽면시비한다.

7. 다음 사례에서 농업인 A 씨가 도입한 재배 방식이 기존의 방식과 비교했을 때 갖는 특징으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



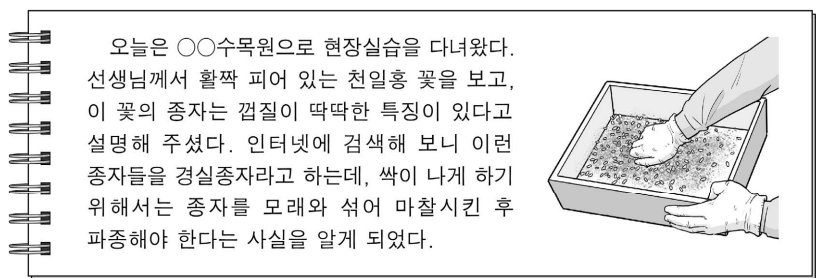
비닐하우스에서 토경으로 청경채를 재배해 오던 농업인 A 씨는 재배 환경의 개선과 품질 향상을 위해 농업기술센터의 자문을 받아 그림과 같은 재배 방식을 도입하였다. 이 방식은 청경채의 뿌리 부위에 일정한 시간 간격으로 노즐을 통하여 배양액을 분사시켜 재배하는 것이다.

<보 기>

- ㄱ. 근권부 온도 변화 폭이 작다.
 ㄴ. 동력원 차단 시 작물의 피해가 크다.
 ㄷ. 근권부 pH 변화에 대한 완충력이 크다.
 ㄹ. 공급한 양분의 이용 효율이 높아 작물의 생육이 빠르다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

8. 다음 일기에 나타난 휴면타파 방법과 동일한 범주에 속하는 사례로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 휴면타파 방법은 물리적 방법과 화학적 방법으로만 구분한다.)



<보 기>

- ㄱ. 당근 종자를 물에 침지하였다.
 ㄴ. 여주 종자를 가위로 상처내었다.
 ㄷ. 땅콩 종자를 에스펠로 처리하였다.
 ㄹ. 양배추 종자를 지베렐린으로 처리하였다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

9. 다음 사례에서 학생 A가 조사한 가축 질병에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

학생 A는 수행 평가로 원인체가 바이러스인 닭의 질병에 대해 다음과 같이 조사해 정리하였다.

- 발병 가축: 닭
- 병원체: ND바이러스
- 증상
 - 콧물, 기침 등의 호흡기 증상
 - 녹색 설사를 하는 소화기 증상
 - 다리와 날개가 마비되는 신경계 증상
- 감염 경로
 - 오염된 사료, 물, 도구 등을 통한 간접 감염
 - 감염된 닭의 호흡기와 소화기 배설물을 통한 직접 감염

<보 기>

- ㄱ. 백신으로 예방한다.
 ㄴ. 항생제로 치료한다.
 ㄷ. 제1종 가축 전염병이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

10. 다음 사례에서 영농인 A 씨가 [현장 조사 결과]에 따라 조치해야 할 방안으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

영농인 A 씨는 시설하우스에서 수박을 재배하던 중 작물에 이상 증상을 발견하였다. 그 원인을 파악하기 위해 농업기술센터에 현장 조사를 의뢰해 다음과 같은 조사 결과서를 통보 받았다.

조사 결과서

2024. 5. 15.

[농가 의뢰 의견]

- 발생 시기: 2024년 4월 하순 ~ 현재
- 발생 증상: 수박의 잎과 줄기에 생기가 없고, 낮에는 시들고 저녁에는 회복되기를 반복하다 심한 경우 말라 죽었음.

[현장 조사 결과]

- 수박의 잎과 줄기는 대부분 고사함.
- 하우스 내 해충은 발견되지 않았으나 마른 토양 표면에 흰색 가루가 띠 모양으로 관찰됨.
- 토양의 EC는 6.0 dS/m 이상으로 적정치보다 높았음.

<보 기>

- ㄱ. 닭의 분뇨를 시용한다.
 ㄴ. 수수와 돌려짓기를 한다.
 ㄷ. 물대기하여 염류를 제거한다.
 ㄹ. 태양열로 토양 소독을 실시한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

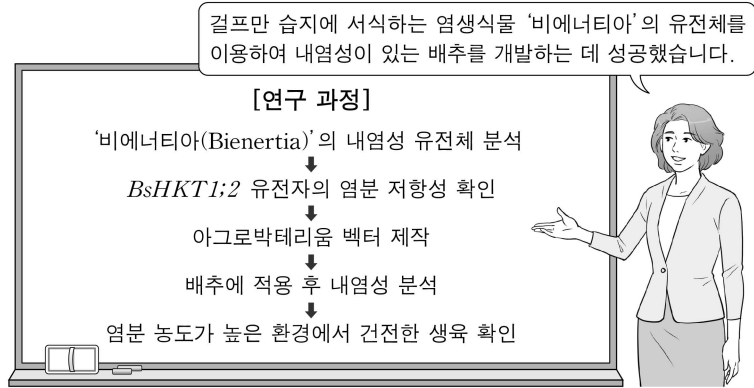
11. 다음 시에 나타난 떡의 가공 방법과 같은 방법으로 가공하는 떡의 종류로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 가공 방법은 삶기, 찌기, 치기, 지지기로만 분류한다.)

부들삿갓에 푸른 도롱이로 들넛 물가에 서 있는,
시골 늙은이 생계는 서쪽 논밭에 달렸다고.
모내기철은 바로 장맛비 내릴 때요,
벼 베기는 항상 계가 살찌는 가을이라네.
갓 빛은 막걸리로 지신께 제사를 지내니,
찌서 만든 흰떡이 별미로구나.
농가의 이 즐거움 해마다 있는 일,
만호후 높은 벼슬이 부럽지 않다네.
(후략)
- 이산해, 『아계유고』 -

<보 기>
㉠. 증편 ㉡. 화전 ㉢. 백설기 ㉣. 부꾸미

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢
④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉢, ㉣

12. 다음 강연에 나타난 생명 공학 기술을 농업에 적용한 사례로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① 방사선을 이용하여 신종 난을 개발하였다.
② 종견의 체세포를 복제하여 개체를 생산하였다.
③ 가지와 감자의 세포를 융합하여 가자를 만들었다.
④ Bt 유전자를 도입하여 해충 저항성 국화를 개발하였다.
⑤ 성장점 배양 기술을 활용하여 나리 무병주를 생산하였다.

13. 다음 사례에서 (가)에 들어갈 트랙터 조작 방법으로 옳은 것은?

귀농인 A 씨는 트랙터를 빠른 속도로 주행하고 있던 중, 내리막길 쪽으로 좌회전하기 위해 브레이크를 밟았으나 트랙터가 급선회하여 논으로 굴러 떨어졌다. 다행히 안전 프레임이 있어서 크게 다치지 않았다. 그 후, A 씨는 같은 사고를 예방하기 위하여 트랙터로 도로를 주행할 때 반드시 (가) 주행하고 있다.

- ① 엔진을 예열하여
② 주차 브레이크를 해제하여
③ 사륜 구동 상태로 설정하여
④ 클러치 페달 유격을 조절하여
⑤ 좌우 브레이크 페달을 연결하여

14. 다음은 소의 번식에 대한 대화이다. (가)에 들어갈 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

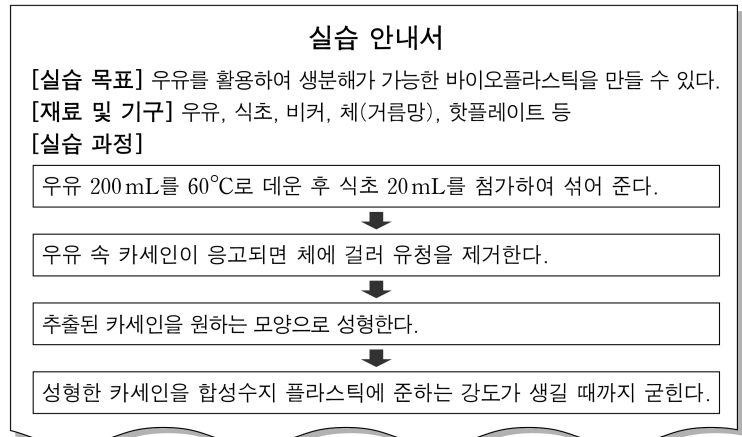


<보 기>
㉠. 배란되는 난자의 수가 많아지기
㉡. 임신 시 어미 소의 발육이 억제되기
㉢. 출산 시 송아지의 생체중이 증가하기

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉠, ㉢
④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉠, ㉡, ㉢

15. 다음 수업 장면에서 나타난 바이오플라스틱 제조 원리를 적용한 식품 가공 사례로 가장 적절한 것은? [3점]

선생님: 오늘은 우유를 활용하여 바이오플라스틱을 만드는 실습을 해 보겠습니다. 이 플라스틱은 합성수지 플라스틱과는 다르게 생분해가 가능한 물질입니다.



- ① 두유에 간수를 넣고 두부를 만들었다.
② 곡물을 분쇄하여 미숫가루를 만들었다.
③ 채소를 소금에 절여 장아찌를 만들었다.
④ 과일을 착즙하여 생과일주스를 만들었다.
⑤ 밀가루 반죽을 효모로 팽창시켜 빵을 만들었다.

4 (농업 기초 기술)

직업탐구 영역

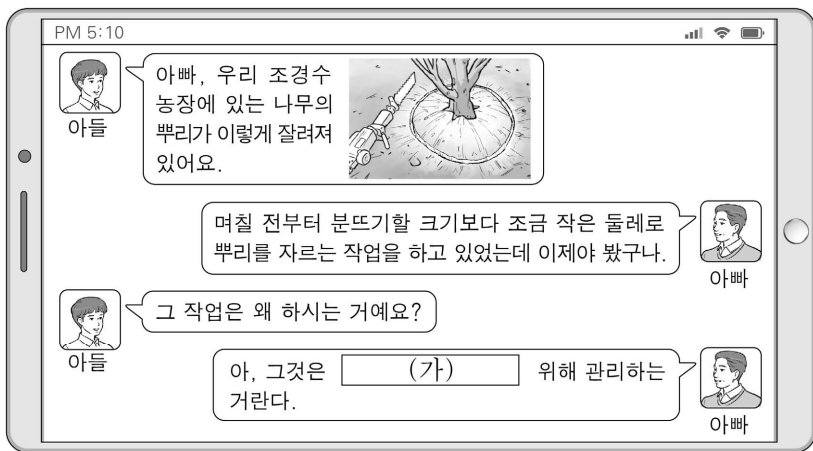
16. 다음 리포터가 소개하고 있는 작물의 분류에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]



여름철 인기 있는 채소를 소개해 드리겠습니다. 이 채소는 박과의 덩굴식물로 열매는 길쭉하고 과실 표면에 가시 같은 돌기가 있습니다. 색깔은 녹색이고 성숙하면 황갈색이 됩니다. 피클, 냉채, 소박이 등의 여러 요리에 사용되며, 탁월한 미백 효과가 있어 조선 시대에는 확장수의 원료로도 이용되었다고 합니다.

- ① 꽃의 구조에 따라 양성화이다.
- ② 잎맥의 모양에 따라 그물맥이다.
- ③ 뿌리의 모양에 따라 수염뿌리이다.
- ④ 종자의 수명에 따라 단명종자이다.
- ⑤ 씨젓의 유무에 따라 유배유종자이다.

17. 다음 대화에서 (가)에 들어갈 조경 수목 관리 작업의 목적으로 가장 적절한 것은?



- ① 낙과를 방지하기
- ② 품종을 개량하기
- ③ 해거리를 방지하기
- ④ 잔뿌리를 발생시키기
- ⑤ 지상부 생육을 촉진하기

18. 다음 사례에서 (가)에 들어갈 수 있는 사양 관리 작업으로 가장 적절한 것은?

학생 A는 돼지 사양 관리 실습을 준비하기 위하여 다음과 같은 실습 지시서를 받아 보았다.

실습 지시서

[실습 목표] 돼지의 심리적 특성을 이용한 보정 방법으로 사양 관리를 할 수 있다.

[준비물] 돼지 1두, 보정용 끈 등

[실습 과정]

보정용 끈으로 8자 모양의 고리 매듭을 만든다.

↓

고리 매듭의 짧은 쪽을 돼지 위턱의 송곳니 안쪽까지 깊숙이 끼운다.

↓

고리 매듭의 긴 쪽을 잡아당겨 쥘 다음 기둥에 단단히 매어 고정해서 보정한다.

↓

(가)

↓

관리가 끝나면 매듭을 풀어 보정을 해제한다.

- ① 자돈의 거세
- ② 모돈의 인공 수정
- ③ 웅돈의 예방 접종
- ④ 웅돈의 정액 채취
- ⑤ 자돈의 초유 급여

19. 다음 대화에 나타난 친환경 병해충 방제법과 같은 범주에 속하는 사례로 적절한 것은? (단, 친환경 방제법의 범주는 물리적, 생물적, 재배적, 화학적 방제로만 한정한다.) [3점]



- ① 유아등을 이용하여 벼의 애멸구를 방제하였다.
- ② 석회보르도액을 살포하여 양파의 노균병을 방제하였다.
- ③ 쇠뜨기 추출물을 분무하여 장미의 흰가루병을 방제하였다.
- ④ 저항성 대목을 이용하여 포도의 포도뿌리혹벌레를 방제하였다.
- ⑤ 가루깍지먹줄벌을 방사하여 감나무의 가루깍지벌레를 방제하였다.

20. 다음 기사에 나타난 농산물 소비 변화를 분석한 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

1인 가구가 증가하고, 집밥 열풍이 불면서 HMR(가정식 대체 식품) 시장이 커지고 있다. HMR은 재료가 손질된 것은 물론, 어느 정도 조리가 된 상태로 가공 및 포장되는 완전 조리 또는 반조리 형태의 제품이다. HMR을 이용하면 요리에 필요한 과정 대부분은 생략되고 간단히 데우거나 끓이는 과정만으로 음식을 먹을 수 있다. 밥, 국, 샐러드, 면 요리, 반찬 등 다양한 형태로 출시되고 있으며, 한 끼 분량의 소용량 제품 생산이 증가하고 있다.

- ○○신문, 2024년 3월 20일 자 -

- ① 로컬 푸드 소비 확대
- ② 편의 식품 소비 확대
- ③ 대용량 제품 소비 확대
- ④ 친환경 농산물 소비 확대
- ⑤ 건강 기능 식품 소비 확대

* 확인 사항

○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.

2025학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표
(농업 기초 기술) 과목

문항 번호	정답	배점	문항 번호	정답	배점	문항 번호	정답	배점	문항 번호	정답	배점
1	⑤	2	6	⑤	2	11	②	2	16	②	3
2	⑤	2	7	④	3	12	④	3	17	④	2
3	④	3	8	①	2	13	⑤	2	18	③	2
4	③	2	9	③	3	14	②	2	19	⑤	3
5	③	3	10	③	3	15	①	3	20	②	3

제 4 교시

직업탐구 영역(공업 일반)


성명

수험 번호

제 () 선택

1. 다음 사례에 나타난 A 씨의 직업관과 직업의식으로 가장 적절한 것은?

A 씨는 20년 넘게 열차 운행 업무에 종사해 온 베테랑 기관사입니다. 그녀는 새벽 또는 야간 운행이 힘들어도 맡은 임무를 끝까지 다하려는 자세로 근무하고 있으며, 열차 운행 중 이상 징후가 발견되면 즉각 조치하여 열차를 안전하게 운행하고 있습니다. 또한, 그녀는 승객의 안전을 위한다는 마음으로 열차 운행 과정에서 일 자체를 즐기며 보람을 느끼고 있습니다. A 씨는 인터뷰에서 “장치 및 기계의 주기적인 점검은 승객의 안전을 지키는 가장 기본적인 일”이라고 강조하였습니다.






- | 직업관 | 직업의식 |
|--------------|-------|
| ① 과정 지향적 직업관 | 책임 의식 |
| ② 과정 지향적 직업관 | 평등 의식 |
| ③ 결과 지향적 직업관 | 전문 의식 |
| ④ 결과 지향적 직업관 | 평등 의식 |
| ⑤ 물질 지향적 직업관 | 책임 의식 |

2. 다음 사내 직원 안내 자료를 통해 알 수 있는 내용으로 적절한 것은?

사내 직원 안내 자료

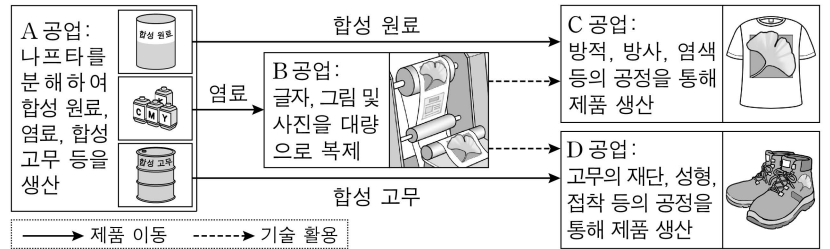
■ 회사 경쟁력을 어떤 방식으로 높일 수 있을까?

	<p>■ 경영 조직의 개편 경영 효율을 높이기 위해 경영 조직 체계를 냉장고, 세탁기, 청소기의 제품별 조직으로 개편하여 독립적으로 운영하고자 함.</p>
	<p>■ 직무 분석을 통한 개별 성과 및 능력 평가 직무 수행자의 효율적인 행동과 비효율적인 행동을 구분하여 성과와 관련된 사례를 수집하고, 이로부터 직무 성과에 효과적인 행동 패턴을 파악하고 분류하는 직무 분석 방법을 적용하고자 함.</p>
	<p>■ 적절한 보상과 근무 의욕 고취 • 임금 체계: 직무의 중요성, 난이도에 따라 직무를 평가하여 임금을 차등 지급하고자 함. • 직원 복지: 사내 어린이집 및 셔틀버스 운영 예정</p>

직원 신분을 보장함으로써 안정된 직장을 영위하게 만드는 것, 우리 기업이 가장 우선시하는 인적 자원 관리 원칙입니다.

- ① 도입하고자 하는 임금 체계는 직무급제에 해당한다.
- ② 운영하려는 직원 복지는 법정 복리 후생에 해당한다.
- ③ 경영 조직 체계를 직계-참모 조직으로 개편 예정이다.
- ④ 적용하고자 하는 직무 분석 방법은 관찰법에 해당한다.
- ⑤ 인적 자원 관리 원칙 중 ‘적재적소 배치의 원칙’을 가장 우선시한다.

3. 다음은 공업 간 생산 과정과 생산품을 나타낸 것이다. A~D 공업에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



- <보 기>
- 가. A 공업은 기술 집약적 장치 공업이다.
 - 나. B 공업의 생산품은 유통 과정에서 HACCP 인증이 필요하다.
 - 다. C 공업은 B 공업의 기술을 활용하여 생산품의 부가 가치를 높일 수 있다.
 - 르. B~D 공업은 생산품의 규모에 따라 분류하면 경공업에 해당한다.

- ① 가, 나
- ② 가, 르
- ③ 나, 다
- ④ 가, 다, 르
- ⑤ 나, 다, 르

4. 다음 기사와 관련된 국제 협약으로 가장 적절한 것은?

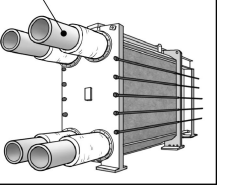
최근 기후 변화 대응 관련 기관들의 공동 보고서가 발간된 후, 세계 기상 기구 사무총장은 오존층 보호를 위한 지난 30여 년간의 노력을 기후 변화 대응의 좋은 선례로 소개하며, “염화불화탄소(CFCs) 감축으로 이룬 성과는 지구 온난화를 제한하기 위해 무엇을 할 수 있고, 해야 하는지를 보여 준다.”라고 말했다.

- ○○신문, 2024년 2월 27일 자 -

- ① 바젤 협약
- ② 람사르 협약
- ③ 몬트리올 의정서
- ④ 사막화 방지 협약
- ⑤ 생물 다양성 협약

5. 다음 ○○기업 견학 보고서를 통해 알 수 있는 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

○○기업 견학 보고서

업종	증류기, 열 교환기 및 가스 발생기 제조업	강관 재질: 한국산업표준 적용
제품 현황	<ul style="list-style-type: none"> • 생산품: 열 교환 장치 및 강관 • 에너지원: 지하 고온층 지열 활용 • 국내 인증 획득: KC △-20××-×××× 	
수출 계획	해외 시장 진출을 위해 PSE 인증을 취득함.	

- ① 생산품이 활용하는 에너지원은 신에너지이다.
- ② 강관 재질은 한국산업표준의 KS C에 분류되어 있다.
- ③ 해외 시장 진출을 위해 취득한 인증은 영국 수출을 위한 것이다.
- ④ 업종은 클라크(Clark, C. G.)의 산업 분류에 따르면 1차 산업에 해당한다.
- ⑤ 획득한 국내 인증은 안전, 보건, 환경, 품질 등 분야별 인증 마크를 통합 운영하는 인증이다.

2 (공업 일반)

직업탐구 영역

6. 다음 A, B기업의 공장입지 선정 요인 및 제품 시장 분석을 통해 알 수 있는 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

기업 (생산품)	공장입지 선정 요인 분석	제품 시장 분석
A (자동차)	• 신규 플랫폼 사업 추진 • 관련 부품 업체가 밀집하여 조립이 용이한 지역으로 선정 필요	• 매출액과 이익이 급격히 증가하고 있으며, 경쟁 업체가 대거 진입함.
B (반도체)	• 차량용 반도체의 수요 증가 • 고급 인력 확충이 용이한 지역으로 선정 필요	• 매출액이 낮은 수준에서 서서히 증가하고 있으나, 이익은 적자 상태에 있고 경쟁 업체가 적음.

<보 기>

- ㉠. 공장입지 선정 요인 분석에서 A기업 공장입지로 제시된 지역은 원료 지향형 입지에 해당한다.
 ㉡. 제품 시장 분석에 따르면, B기업 생산품의 제품 수명 주기는 '도입기' 단계에 있다.
 ㉢. B기업 생산품은 A기업 생산품의 정보 통신 기능을 구현 하기 위한 소재로 활용될 수 있다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉠, ㉡ ④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉠, ㉡, ㉢

7. 다음 (가), (나) 공업과 A, B기업의 제품 생산 사례에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

공업	제품 생산 사례
(가)	A기업은 온실가스 감축 의무가 있는 기업으로 제조 기술 개발을 통해 탄소 배출을 할당된 허용량보다 감축하여 친환경 자동차를 생산하고 있다. 이 자동차에는 GPS를 활용한 최단 경로 안내 시스템과 자율 주행 시스템이 장착되었다.
(나)	B기업은 선박 설계 도면의 정확성을 높이기 위해 현실 이미지나 배경에 3차원 가상 이미지를 겹쳐 하나로 보여 주는 디지털 영상 기술을 적용하여 선박을 건조하고 있으며 GPS를 활용하여 자재 이동과 부품 설치의 정확성을 더욱 높였다.

- ① (가), (나) 공업은 관련 산업에 미치는 파급 효과가 크다.
 ② (가) 공업은 (나) 공업보다 생산 과정에서 기후 영향을 더 많이 받는다.
 ③ A기업은 기업이나 국가 간 거래를 통해 탄소 배출권을 판매 할 수 있다.
 ④ B기업이 선박 설계를 위해 적용한 기술은 증강 현실(AR)이다.
 ⑤ A기업의 생산품과 B기업의 생산 과정에서 활용하는 장치는 인공위성을 통해 사물의 위치를 파악하는 장치이다.

8. 다음은 기업 조사 활동 중인 학생 간의 대화이다. A, B기업에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

내가 조사한 A기업은 JIT 생산 시스템을 구축하였고, 공장 내 기계, 설비, 작업자, 작업 등 각 지점에서 실시간 발생하는 정보를 수집·처리한 후 실시간으로 현장 관리자에게 제공하는 생산 정보 시스템을 도입할 계획이다. 내가 조사한 기업은 어때?



B기업은 생산 시간 단축과 재고 관리 비용 절감을 위해 우수 선진 기업인 A기업이 구축한 생산 시스템을 B기업의 여건에 맞게 도입하여 구축하였어.



<보 기>

- ㉠. A기업이 도입하려는 생산 정보 시스템은 POP(Point Of Production)에 해당한다.
 ㉡. B기업이 적용한 경영 기법은 벤치마킹 경영 기법이다.
 ㉢. A, B기업이 구축한 생산 시스템은 필요한 부품을 필요한 때에 필요한 만큼 생산 라인에 공급하는 시스템에 해당한다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉠, ㉡ ④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉠, ㉡, ㉢

9. 다음은 ○○기업 경영 컨설팅 보고서이다. 이를 통해 알 수 있는 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

○○기업 경영 컨설팅 보고서

■ 제품 생산 방식

- 고객이 원하는 색상, 스타일, 재질 등을 조합한 맞춤형 디자인을 실제로 구현한 휴대폰 케이스를 생산함.

■ 분석 결과

현황	최근 품질 검사에서 부적격 제품이 발생함.
원인 분석	생산품 전체를 품질 검사한 결과, 제품 원료를 생산하는 리사이클링 공정의 문제임을 파악함.
컨설팅 의견	리사이클링 공정으로 생산하던 원료의 공급 방식을 외부 전문 업체에 위탁하는 방식으로 제안함.

<보 기>

- ㉠. 원인 분석을 위해 생산품을 샘플링 검사하였다.
 ㉡. 원료 공급 방식을 아웃소싱 방식으로 제안하였다.
 ㉢. 생산품은 Kotler, P.의 제품 정의 중 '유형 제품'에 해당한다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉠, ㉡ ④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉠, ㉡, ㉢

10. 다음 ○○기업 재고 관리 활동 보고서를 통해 알 수 있는 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

○○기업 재고 관리 활동 보고서

■ 개요: 부품 그룹별 재고 관리 현황을 조사함.
 ■ 전체 부품 재고 현황

부품 번호	재고량 (x1,000개)	누적 비율 (%)
1	50	50
2	30	80
3	15	95
4	8	100
5	6	100
6	3	100
7	1	100

■ 관리 활동 현황

구분	내용
A 그룹	재고량이 많은 부품을 중점 관리 항목으로 선정하여 집중 관리함.
B 그룹	부서마다 필요한 부품을 다양한 업자로부터 직접 구매하는 방식으로 재고를 관리함.
C 그룹	불확실한 고객의 수요 변화에 능동적으로 대응하기 위해 일정량의 재고를 유지함.

<보 기>

- ㉠. B 그룹 부품의 구매 방식은 '일괄 구매'에 해당한다.
 ㉡. C 그룹 부품의 재고 유형은 '안전 재고'에 해당한다.
 ㉢. 재고 현황을 나타낸 도표는 파레토도이다.
 ㉣. 선정된 중점 관리 항목의 재고량 누적 비율은 80%이다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣
 ④ ㉠, ㉢, ㉣ ⑤ ㉡, ㉣, ㉣

11. 다음 ○○기업 품질 관리 분석 현황에 대한 설명으로 적절한 것은? [3점]

○○기업 품질 관리 분석 현황

- 업종(생산품): 볼트 및 너트류 제조업(정밀 볼트)
- 제품 생산 방식: 로트 생산 방식
- 품질 관리 분석 결과
 - 6시그마 기법에 따라 1개월 동안 생산한 제품의 품질을 검사하여 불량품 개수를 확인하고, 공정 분석을 통하여 불량품의 증가가 특정 공정에서 발생함을 파악함.
- 1개월 생산품의 품질 검사 결과 ■ 공정 분석 결과

로트 번호	로트당 제품(개)	불량품(개)
1	350,000	4
2	500,000	8
3	650,000	12
4	500,000	6

- ① 공정 분석 결과, 공정의 이상이 총 4회 관측되었다.
- ② 제품 생산 방식은 교량을 생산하는 방식에 적합하다.
- ③ 업종은 한국표준산업분류의 대분류 코드 'D'에 해당한다.
- ④ 1개월 동안 생산한 제품의 품질을 검사하는 활동은 6시그마 실행 5단계 중 '통제' 단계에 해당한다.
- ⑤ 1개월 동안 발생한 전체 불량품 볼트 개수 중 24개를 줄였다면 1개월 생산품에 대한 6시그마 목표치는 달성되었을 것이다.

12. 다음 ○○기업의 경영 활동에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

전기 자전거 생산 업체인 ○○기업은 QR 코드로 결제하는 시스템이 적용된 공유 전기 자전거를 출시하였다. 상품성 강화를 위해 페플라스틱을 활용한 안장을 개발하여 GR 인증을 획득하였다. 또한, 태양광 패널이 부착된 충전 시스템도 점진적으로 확장할 계획이다.

인증: GR 획득 충전: 태양광 패널
결제: QR 코드

<보 기>

- ㄱ. 획득한 인증은 '우수 재활용 제품 인증'에 해당한다.
- ㄴ. 출시한 제품은 내구성에 따라 분류하면 내구재에 해당한다.
- ㄷ. 점진적으로 확장하려는 충전 시스템은 태양의 복사열을 이용한 것이다.

13. 다음 기사에 나타난 신소재를 활용한 사례로 가장 적절한 것은?

탄소 원자가 벌집 모양의 육각형 그물처럼 배열된 2차원 평면 구조로 된, 구리보다 전도도가 좋으며 전자의 이동 속도가 실리콘의 100배에 이르는 신소재가 화제이다. 최근 이 신소재로 만든 조리 기구는 이전에 구현하지 못하던 새로운 음식 맛을 낸다.

- ○○신문, 2024년 7월 16일 자 -

- ① 그래핀을 활용한 고성능 배터리
- ② 초전도체를 활용한 전력 케이블
- ③ 광섬유를 이용한 계측 변위 센서
- ④ 형상 기억 합금을 내장한 소방복
- ⑤ 압전 세라믹스를 이용한 전자레인지

14. 다음은 ○○기업 생산 혁신 활동 사례의 일부이다. 이를 통해 알 수 있는 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

○○기업 생산 혁신 활동 사례

- 목적: 작업 환경 개선 및 공정 분석을 통한 생산성 제고
- 부문별 혁신 활동 추진
 - 안전 부문: 생산 현장의 작업 환경 개선을 위해 5S 활동 추진
 - 공정 부문: 생산성 제고를 위한 공정 분석 추진

공정 기호	배합 작업		포장 작업	
	요소 작업(개)	총소요 시간(초)	요소 작업(개)	총소요 시간(초)
▷	5	1,000	4	80
○	4	800	3	60
◇	2	450	3	60
□	5	250	3	45
▽	3	600	2	30
◇	3	300	3	40
계	22	3,400	18	315

<보 기>

- ㄱ. 수량 검사를 진행하는 요소 작업의 총합계는 5개이다.
- ㄴ. 포장 작업에서 요소 작업 1개당 평균 소요 시간이 가장 짧은 공정은 '지체'이다.
- ㄷ. 안전 부문에서 작업 환경 개선을 위해 추진하는 활동의 예로 '규정된 재료 사용하기'가 있다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

15. 다음은 ○○기업 작업 관리 실태 조사의 일부이다. 이를 통해 알 수 있는 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

○○기업 작업 관리 실태 조사

- 목적: 제조 현장 장비 변경으로 인한 작업 요소 재정비
- 평가 항목별 작업 요소 분석

평가 항목	평가 내용	평가 결과	
		예	아니오
공정 통제	인력 작업별 작업자의 능력과 부하를 고려했을 때 여유 인력이 있어 재배치가 필요한가?	✓	
	작업 시간 표준 작업 시간보다 작업자의 실제 작업 시간이 더 오래 걸리는 공정이 있는가?	✓	
생산 시간	제품 생산 시작 시점부터 완성 시점까지 소요 되는 시간의 낭비가 없는가?		✓
문서 관리	생산에 필요한 재료의 종류와 품질, 조립 순서, 가공 방법 등과 같이 설계 도면으로 표현하기 어려운 사항을 기록한 문서를 체계적으로 활용 하는가?		✓
	완제품 생산에 필요한 구성 품목의 종류와 수량을 명시한 목록을 체계적으로 활용하는가?	✓	

<보 기>

- ㄱ. 제품 생산에 지방서를 체계적으로 활용하였다.
- ㄴ. 생산 시간에서 '리드 타임'의 단축은 필요하지 않다.
- ㄷ. 인력과 작업 시간에 대한 평가 결과를 고려할 때 공정 관리의 통제 기능 중 '여력 관리'가 필요하다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

4 (공업 일반)

직업탐구 영역

16. 다음 A, B기업의 산업 재해 발생 현황과 작업 환경 개선 대책에 대한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

2023년	연평균 근로자(명)	연간 재해자(명)	작업 환경 개선 대책
A 기업	600	15	용융로 내 코크스, 철광석 등의 비산으로 인한 화재를 예방하고자 불에 타지 않는 콘크리트 내화벽 구조물 시공 예정
B 기업	100	3	작업장 기계 소음이 심하여 개인 보호구 착용에 대한 산업 안전 보건 표지 부착 예정

※ 재해율(%): 연평균 근로자 100명당 연간 재해자 수의 비율

<보 기>

- ㄱ. A기업이 시공하려는 구조물의 재료는 불연재에 해당한다.
- ㄴ. B기업의 개선 대책으로 부착하려는 표지는 지시 표지이다.
- ㄷ. 2023년 A기업의 재해율은 B기업의 재해율보다 낮다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

17. 다음 ○○기업 신입 사원 연수 안내를 통해 알 수 있는 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

○○기업 신입 사원 연수 안내

- 날짜: 2024. 5. 20.(월)
- 연수생: 건축시공 기술자, 토목시공 기술자, 조경시공 기술자

시간	연수 내용
10:00~10:50	프랑스 내 케이블 교량의 시공 성과 설명
11:00~11:50	[특강] 특성화고 졸업 후 △△기업 대표까지의 여정 (강사: △△기업 대표, 토목시공 기술사 보유)

<보 기>

- ㄱ. ○○기업이 교량을 시공한 나라의 국가 표준은 NF이다.
- ㄴ. 연수생의 직종은 한국표준직업분류의 대분류 항목 중 '전문가 및 관련 종사자'에 해당한다.
- ㄷ. 강사가 보유한 국가기술자격은 관련 기사 자격 취득 후 해당 분야에서 실무 경력 3년이면 응시하여 취득할 수 있다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

18. 다음 ○○기업의 자동화 구축 사례에 대한 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

모빌리티 프레임 제작하는 ○○기업은 제품 설계 과정에서 한국산업표준(KS)의 전달 표준을 적용하여 프레임을 설계하고, 프레임의 제작은 재료를 겹겹이 쌓아 입체 형상으로 가공하는 3D프린팅 방식을 적용한다. 제작된 프레임은 정지하지 않고 계속 일정한 속도로 움직이는 자동 운반 시스템을 이용하여 이동되고, 전(前) 단계의 가공 공정에서 다음 단계의 도장 공정으로 밀어 넣는 공급 방식으로 도장 공정에 공급된다. 도장 작업에는 작업자가 로봇을 직접 조작해 작업 순서, 작업 위치, 작업 조건 등의 정보를 가르치고 저장한 후 필요시 재생할 수 있는 로봇을 사용한다.

- ① 도장 작업에 사용하는 로봇으로 플레이백 로봇이 있다.
- ② 제작된 프레임 이동에는 무인반송차(AGV)를 이용한다.
- ③ 프레임은 풀(pull) 공급 방식으로 도장 공정에 공급된다.
- ④ 프레임 제작에는 절삭형 3D 프린팅 가공 방식을 적용한다.
- ⑤ 프레임 설계에 적용된 표준의 예로 '청정 여과 장치의 시험 방법' 표준이 있다.

[19~20] 다음은 재해 조사 보고서의 일부이다. 물음에 답하시오.

재해 조사 보고서

■ 업체명: ○○공장 ■ 사고 일시: 2024. 10. 30. 16:00

사고 개요	<ul style="list-style-type: none"> • 공장 폐수 처리장의 집수조* 내 노후화된 배관 교체를 위한 용접 작업 중 가스 폭발 사고가 발생함. • 폭발의 영향으로 폐수 처리용 중화제인 황산과 폐수가 누출됨. * 집수조: 폐수를 모아 저장한 후 폐수 처리 시설로 이송하는 설비
사고 원인	<ul style="list-style-type: none"> • 집수조 내부 작업 전 가스 감지기로 점검하지 않음. • 폐수 누출 차단막이 작동하지 않음.
사고 결과	<ul style="list-style-type: none"> • 작업자 2명이 2개월의 요양 치료가 필요한 부상을 입음. • 누출된 황산과 폐수가 인근 하천으로 유입됨.

■ 조치 사항

- 생산 라인과 별도로 조직된 안전 부서(최고 경영자와 모든 작업자에게 안전에 대한 지도·조언·자문 등의 안전 관리 전담)가 관할 관청에 사고를 신고함.
- 관청 직원과 동행하여 폭발 사고 원인을 파악하였으며, 외부 유출량을 확인하고자 하천 수질을 조사함.

항목	황산 이온 (mg/L)	수은 (mg/L)	카드뮴 (mg/L)	벤젠 (mg/L)	pH	DO (mg/L)	COD (mg/L)
사고 전	2,010	0.001	0	0	6.5	10	14
사고 후	5,794	0.001	0.03	0	4.5	7	35

■ 재발 방지 대책

- 집수조 내부 작업 전 가스 검침 의무화를 강화하고 작업의 위험성 교육을 정기적으로 시행하고자 함.
- 설비에 고장이 발생해도 자동으로 안전한 상태가 되도록 정지하는 기능을 가진 자동 감지 및 차단 시스템을 도입하고자 함.

19. 위 재해 조사 보고서에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

- ㄱ. 사고의 결과는 중대 재해에 해당한다.
- ㄴ. 안전 관리 조직 형태는 참모형 조직에 해당한다.
- ㄷ. 안전 부서가 사고 후 취한 조치 사항은 사고 예방 대책 5단계 중 '1단계'에 해당한다.
- ㄹ. 재발 방지 대책으로 '페일 세이프(fail safe)' 기능을 가진 시스템을 도입하고자 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
④ ㄱ, ㄷ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

20. 위 재해 조사 보고서의 내용과 수질 조사 결과에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

- ① 하천의 산성도는 사고 후 증가하였다.
- ② 사고 후 누출된 중화제는 인화성 물질이다.
- ③ 화학적 산소 요구량은 사고 후 증가하였다.
- ④ 사고 전후 검출되지 않은 물질은 유기 용제에 해당한다.
- ⑤ 사고 전후 동일한 농도로 검출된 중금속은 미나타타병을 유발하는 원인 물질이다.

* 확인 사항

- 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.

2025학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표
(공업 일반) 과목

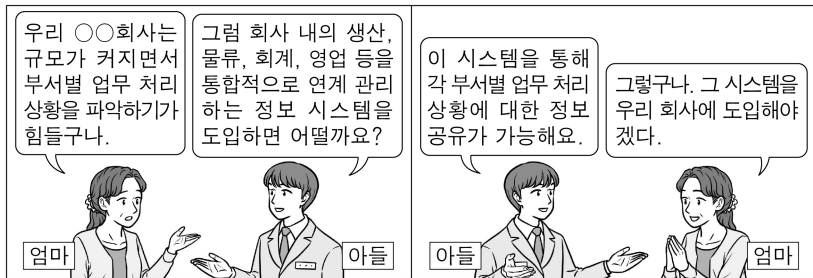
문항 번호	정답	배점	문항 번호	정답	배점	문항 번호	정답	배점	문항 번호	정답	배점
1	①	2	6	④	2	11	⑤	3	16	⑤	3
2	①	2	7	②	2	12	③	2	17	③	3
3	④	2	8	⑤	2	13	①	2	18	①	3
4	③	2	9	④	3	14	②	3	19	③	2
5	⑤	3	10	③	3	15	②	3	20	②	3

제 4 교시

직업탐구 영역 (상업 경제)

성명 수험 번호 - 제 () 선택

1. 다음 모자간의 대화 장면에서 ○○회사가 도입하게 될 정보 시스템으로 적절한 것은?



- ① CRM ② CVO ③ ERP
- ④ POS ⑤ RFID

2. 다음 (가), (나) 사례에 공통적으로 나타난 상업의 기능으로 가장 적절한 것은?

(가) ○○(주)는 화주가 요구하는 당일 배송 서비스를 제공하고 있다. 최근 늘어난 배송 물량에 대응하기 위한 차량 증차가 필요하여 은행에서 자금을 대출받았다.

(나) 보부상인 △△씨는 상품을 지게에 지고 하루에 왕복할 수 있는 거리의 장터까지 30~40여 리를 걸어서 이동하였고, 이동 거리를 상품 가격에 반영하여 팔았다.

- ① 자금의 불일치 해소 기능
- ② 장소적 불일치 해소 기능
- ③ 정보의 불일치 해소 기능
- ④ 품질의 불일치 해소 기능
- ⑤ 경제적 손실 위험 해소 기능

3. 다음은 ○○(주)의 운송 수단 도입 결정을 위한 회의록의 일부이다. 해상 운송 대비 ○○(주)가 도입하게 될 운송 수단이 갖는 특징으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

○○(주)의 운송 수단 도입 결정을 위한 회의록

- 회의 주제: 현실 상황을 반영한 육상 운송 수단 도입
- 현실 상황
 - 고객들의 상품 구입이 수시로 이루어져 부정기적으로 상품을 운송할 필요가 있음.
 - 고객 서비스 제고를 위해 고객이 상품을 가정에서 편리하게 받을 수 있도록 해 주는 문전 운송이 필요함.

<보 기>

㉠. 기후의 영향을 많이 받는다.

㉡. 원거리 운송 시 운임이 저렴하다.

㉢. 소량 화물을 운송하는 데 적합하다.

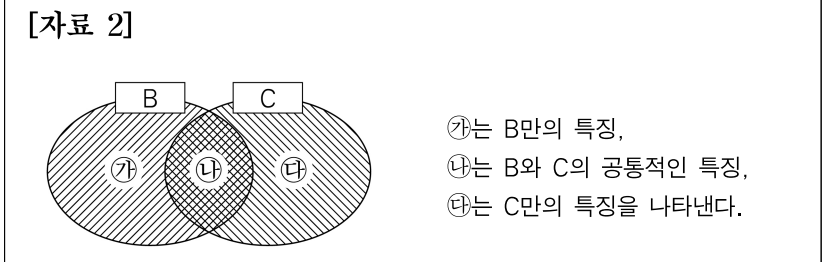
㉣. 원활한 기동성으로 신속한 운송이 가능하다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉢, ㉣ ⑤ ㉣, ㉣

4. 다음 [자료 1]은 질문의 답변에 따라 경쟁 매매의 종류 A~C를 구분한 것이고, [자료 2]는 B, C의 특징을 그림으로 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, A~C는 경매, 경매매, 입찰 판매 중 각각 하나이다.) [3점]

[자료 1]

질문	경쟁 매매의 종류		
	A	B	C
관공서에서 재산을 처분할 때 주로 사용하는가?	아니요	예	아니요
한 사람의 판매자와 다수의 구매자가 가격을 경쟁하는가?	아니요	예	예



<보 기>

㉠. ㉠에는 '구두로 가격 신청을 받는다.'가 들어갈 수 있다.

㉡. ㉡에는 '최고 가격으로 가격이 결정된다.'가 들어갈 수 있다.

㉢. ㉢에는 '입찰 공고를 통해서 거래하는 방식이다.'가 들어갈 수 있다.

㉣. A는 코스닥 시장에서 주식 거래 시, C는 중앙도매시장에서 농산물 거래 시 주로 이용된다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉢, ㉣ ⑤ ㉣, ㉣

5. 표는 A, B국의 고용 관련 자료이다. 이를 분석한 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

<A, B국의 고용 관련 자료>

구분	A국	B국
총인구(명)	400	210
노동 가능 인구(명)	300	100
경제 활동 인구(명)	160	70
비경제 활동 인구(명)	㉠	××
고용률(%)	40	63
실업률(%)	25	10

<보 기>

㉠. ㉠에는 140이 들어간다.

㉡. A국은 B국보다 경제 활동 참가율이 낮다.

㉢. A국의 취업자 수는 120명, B국의 실업자 수는 7명이다.

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉠, ㉢ ④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉠, ㉡, ㉢

2 (상업 경제)

직업탐구 영역

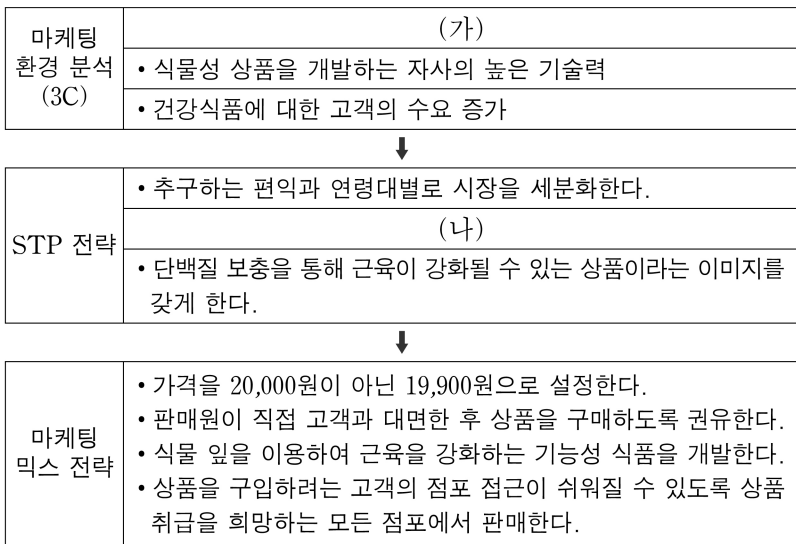
6. 다음 강사가 설명하고 있는 ○○기업의 경영 혁신 기법으로 가장 적절한 것은?

여러 기업들이 자사의 경쟁 우위를 강화하려는 경영 혁신을 추진하고 있습니다. 실례로 ○○기업은 유사한 부서를 통합하고, 직무 체계를 축소하여 조직의 효율성을 높이고 있습니다.



- ① 벤치마킹 ② 아웃소싱 ③ 다운사이징
④ 식스 시그마 ⑤ 전략적 제휴

7. 다음은 ○○식품(주)의 마케팅 전략 수립 과정을 나타낸 것이다. 이에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?



- ① (가)에는 '경쟁 기업들의 다양한 신제품 출시'가 들어갈 수 있다.
② (나)에는 '상품 매출액 30% 증가를 목표로 설정한다.'가 들어갈 수 있다.
③ 마케팅 믹스 전략에서 심리적 가격 전략을 활용하고 있다.
④ 마케팅 믹스 전략에서 인적 판매 촉진 전략을 활용하고 있다.
⑤ 마케팅 믹스 전략에서 개방적 유통 경로 전략을 활용하고 있다.

8. 다음은 A~D 간에 이루어진 무역 대금 결제 과정을 나타낸 것이다. A~D 중에서 (가)의 당사자로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

우리나라의 수출업자인 A기업은 미국의 수입업자인 B기업과 운동화를 거래하기 위해서 신용장 없이 화환어음을 거래 은행에 제시하고 대금 지급 요청을 의뢰하는 대금 결제 방식으로 무역 계약을 체결하였다.

(중략)

A기업은 유가증권인 (가)에 선적서류를 첨부한 화환어음을 자신의 거래 은행인 C은행에 송부하고 운동화 대금 지급 요청을 의뢰하였다. 의뢰를 받은 C은행은 B기업의 거래 은행인 D은행에 화환어음을 송부하고 대금 지급 요청을 의뢰하였고, D은행은 B기업으로부터 대금을 지급받고 선적서류를 인도하였다. 이후, 운동화 대금은 C은행을 거쳐 A기업에 지급되었다.

<보 기>

- ㄱ. 발행인은 A기업이다.
ㄴ. 지급인은 D은행이다.
ㄷ. 수취인은 B기업이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

9. 다음 수행 평가 보고서에서 (가)에 들어갈 한국은행의 주요 업무와 (나)에 들어갈 통화 정책 수단으로 옳은 것은?

수행 평가 보고서

주제: 한국은행의 주요 업무와 통화 정책 수단의 사례 조사

• 한국은행의 주요 업무

- (가): 한국은행은 금융 기관들 간 주고받을 채권과 채무가 발생할 때, 이 기관들 간 자금 결제가 원활하게 이루어질 수 있도록 한은금융망을 운영한다.
(중략)

• 통화 정책 수단의 사례

- (나): 국내 시중은행이 당일 영업시간에 일시적으로 부족한 지급 결제 자금을 한국은행으로부터 실시간 지원을 받고, 당일 상환 마감시간까지 지원받은 금액을 상환하였다.

(가)

(나)

- ① 은행의 은행 특별 대출
② 은행의 은행 일중 당좌 대출
③ 은행의 은행 자금 조정 대출
④ 지급 결제 제도 운영 일중 당좌 대출
⑤ 지급 결제 제도 운영 자금 조정 대출

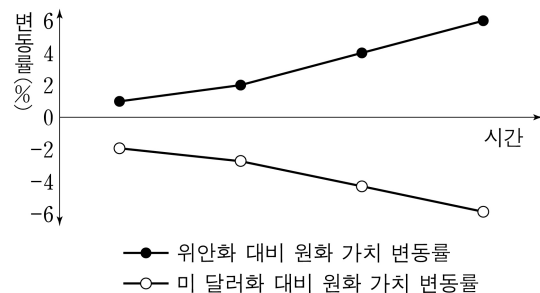
10. 다음 [현재 상황]과 [위안화, 미 달러화 대비 원화 가치 변동률]에 따라 A기업이 선택할 수 있는 대금 결제 방식으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 대금 결제 통화는 수입국의 통화이고, 수출 대금 수취 시 원화로 즉시 환전한다.) [3점]

[현재 상황]

우리나라의 A기업은 중국의 B기업에 신용장 방식으로 노트북을 수출할 예정이다. 그리고 미국의 C기업에 추심 방식으로 태블릿을, 미국의 D기업에 송금 방식으로 프린터를 수출할 예정이다.

A기업은 위안화, 미 달러화 대비 원화 가치의 변동 추이를 고려하여 수출 계약 시점 대비 결제 시점에서 환차손을 더 작게 하거나, 환차익을 더 크게 하는 대금 결제 방식을 선택하려고 한다.

[위안화, 미 달러화 대비 원화 가치 변동률]*



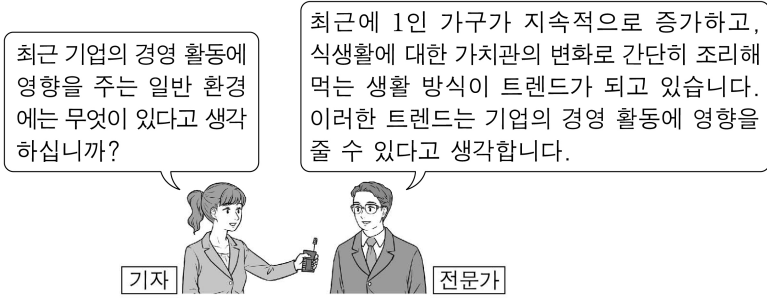
* 위안화, 미 달러화 대비 원화 가치의 변동 추이는 지속될 것으로 예상하고, 가상으로 나타낸 것임.

<보 기>

- ㄱ. B기업으로 수출 시 Usance L/C 방식보다 At Sight L/C 방식을 선택할 것이다.
ㄴ. C기업으로 수출 시 D/A 방식보다 D/P 방식을 선택할 것이다.
ㄷ. D기업으로 수출 시 CWO 방식보다 CAD 방식을 선택할 것이다.

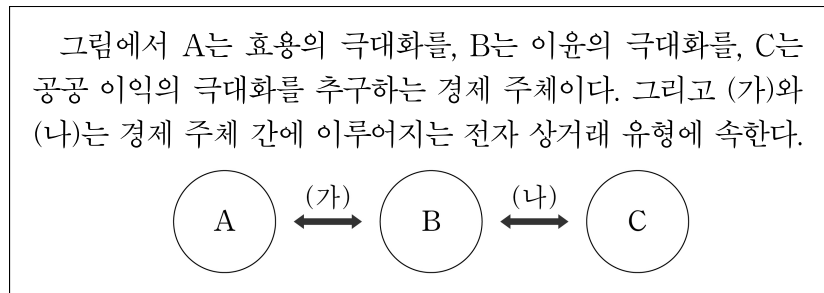
- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

11. 다음은 기업 경영 환경에 대한 인터뷰 장면이다. 전문가가 언급한 내용이 속하는 일반 환경으로 가장 적절한 것은?



- ① 경제적 환경 ② 국제적 환경
- ③ 자연적 환경 ④ 정치·법률적 환경
- ⑤ 사회·문화적 환경

12. 다음 경제 주체 A~C에 대한 설명과 전자 상거래 유형 (가), (나)에 해당하는 사례로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?



<보 기>

ㄱ. B와 C는 민간 경제를 구성한다.
 ㄴ. 생산물 시장에서 A는 생산물을 소비하고, B는 생산물을 공급한다.
 ㄷ. (가)에 해당하는 사례에는 '○○씨는 정부24 사이트를 통해 토지대장을 발급받았다.'가 있다.
 ㄹ. (나)에 해당하는 사례에는 '△△기업이 국세청의 홈택스 사이트를 통해 세금을 납부하였다.'가 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13. 다음은 우리나라 국제수지를 구성하는 항목 중 어느 항목에 대한 설명이다. 이 항목에 계상되는 거래 사례로 적절한 것은? (단, 모든 거래는 거주자와 비거주자 간의 거래이다.) [3점]

이 항목은 자산 소유권의 무상이전, 거래 상대방의 자산 취득 또는 처분과 관련된 현금 이전이나 채권자에 의한 채무면제 등을 기록한다. 또한, 무형자산의 취득과 처분이 포함되는 비생산·비금융자산의 취득 및 처분을 기록한다.

- 한국은행, 「우리나라 국제수지 통계의 이해」 일부 수정 -

- ① 국내 기업이 해외 기업의 판매권을 취득하였다.
- ② 국내 기업이 해외에서 외화 증권을 발행하였다.
- ③ 해외 직접 투자자가 국내 기업의 주식을 취득하였다.
- ④ 해외 기업이 국내 기업의 상표권을 사용하고 대가를 지급하였다.
- ⑤ 국내 기업이 해외 직접 투자자의 지분에 대해 배당금을 지급하였다.

14. 다음은 갑씨의 금융 상품 투자 현황이다. 이에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

갑씨의 금융 상품 투자 현황

- 우체국의 정기에금에 2백만 원 예치
- ○○은행이 발행한 3개월 만기 양도성예금증서에 1천만 원 투자
- 코스피 시장에서 A 종목 주식 1천 주를 당일 고가에 매도, B 종목 주식 1천 주를 당일 저가로 매수

주식 시세표
(202×년 ××월 ××일)

KOSPI 지수 2,500.00(▲20.00) (단위: 원)

종목명	시가	고가	저가	종가	전일비
A 종목	13,000	13,000	9,000	11,000	▲ 1,000
B 종목	13,000	13,000	10,000	10,000	▽ 2,000

- ① B 종목의 당일 개장 가격은 상한가였다.
- ② 당일 장 종료 시점의 코스피 지수는 기준 시점(1980.1.4.)보다 25배 상승하였다.
- ③ 갑씨가 자본 시장에서 매매한 금액은 3천 3백만 원이다.
- ④ 갑씨가 만기일 전에 중도 해지가 가능한 금융 상품에 투자한 금액은 1천만 원이다.
- ⑤ 갑씨가 예금자보호법으로 보호받을 수 있는 금융 상품에 투자한 금액은 1천 2백만 원이다.

15. 다음은 수입국인 A국의 [무역 상황]과 A~D국 간 [경제 통합 상황]을 나타낸 것이다. 이에 따라 A국에서 나타날 수 있는 경제 현상으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 경제 통합 형태는 B. Balassa의 분류에 따른다.) [3점]

[무역 상황]

- A국은 B~D국의 카메라 대당 수입 가격*을 비교해서 매년 최저 가격 기준으로 수입국을 결정하여 수입하고 있고, B~D국으로부터의 카메라 수입 단가와 수입 관세율은 다음과 같다.

국가	수입 단가(US \$)	수입 관세율(%)
B	70	30
C	60	40
D	80	20

*수입 가격 = 수입 단가 + 수입 관세, 수입 관세 = 수입 단가 × 수입 관세율

[경제 통합 상황]

- 2021년 A~D국 간 체결된 경제 통합 협정은 없음.
- 2022년 A국은 B국과 역내 관세를 철폐하는 FTA 협정을 체결하고 즉시 발효함.
- 2023년 A~C국은 공동 시장 협정을 체결한 후 즉시 발효하고, 이에 따라 역내국에 대해서는 수입 관세를 철폐하고, 역외국에 대해서는 공동 관세율 50%를 부과함.

<보 기>

ㄱ. 2023년 B, C국과 공동으로 금융 정책을 수립하였을 것이다.
 ㄴ. 2021년 대비 2022년 관세 수입은 대당 US \$24 감소하였을 것이다.
 ㄷ. 2022년 대비 2023년 카메라 수입 가격은 대당 US \$14 하락하였을 것이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

4 (상업 경제)

직업탐구 영역

16. 다음은 지식 재산권에 속하는 어느 권리의 침해 관련 기사이다. 이에 해당하는 권리로 적절한 것은?

△△언론사는 자사 출판물에 대한 배타적 권리가 침해당했다며, 인공 지능 관련 회사인 □□기업을 상대로 소송을 제기했다. 이 언론사는 “자사가 발행한 많은 기사들이 □□기업의 챗봇 학습에 무단으로 도용되어 손해를 입었다.”라고 주장하였다.
-○○신문, 2023년 12월 28일 자-

- ① 저작권 ② 특허권 ③ 상표권
- ④ 디자인권 ⑤ 실용신안권

17. 다음 보험 가입 사례에 나타난 보험 관련 당사자 A~E 씨에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

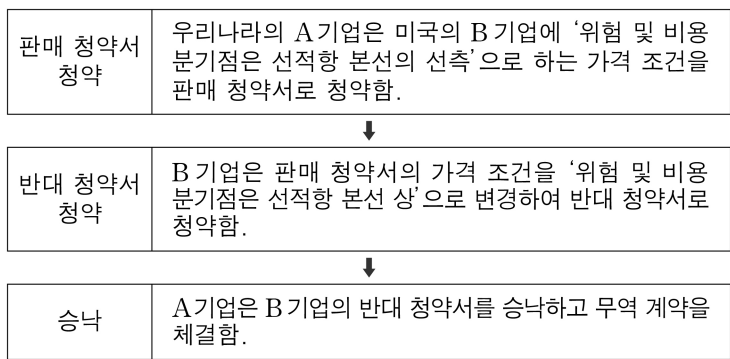
- A 씨는 B 씨가 사망했을 때 C 씨가 보험금을 받을 수 있도록 보험회사에 생명 보험을 가입하고 보험료를 납부하였다.
- D 씨와 E 씨는 매매 계약을 체결한 후, 채무자 D 씨는 채권자 E 씨에 대한 채무 이행을 보증하기 위해 보증보험회사에 이행 보증 보험을 가입하고 보험료를 납부하였다.

<보 기>

ㄱ. A 씨는 보험 계약 체결 전 중요 사항을 보험회사에 고지할 의무가 있다.
 ㄴ. B 씨와 E 씨는 피보험자이다.
 ㄷ. A 씨와 D 씨는 실손에 따라 보상받는 보험에 가입하였다.
 ㄹ. A 씨는 보험 계약 체결 시 B 씨와 C 씨의 서면 동의를 얻어야 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 다음은 A, B기업의 청약과 승낙 과정이다. ‘판매 청약서에서 청약한 가격 조건’ 대비 ‘계약이 체결된 가격 조건’에 따라 무역 업무를 수행하는 기업의 변경 사항으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 해상·내수로 운송에 적용되는 인코텀스 2010의 가격 조건만 고려한다.) [3점]



<보 기>

ㄱ. 수출국의 수출 통관 절차를 이행하는 기업은 B기업으로 변경이 없다.
 ㄴ. 선적항에서 본선 적재 비용을 부담하는 기업은 B기업에서 A기업으로 변경된다.
 ㄷ. 선박회사와 해상 운송 계약을 체결하는 기업은 A기업에서 B기업으로 변경된다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

[19~20] 다음은 A, B국의 [상품 특화 및 무역 거래]와 [수입 후 상품 단위당 판매 가격 구성]을 나타낸 것이다. 물음에 답하시오.

[상품 특화 및 무역 거래]

- A, B국만 존재하고, 양국은 에어컨과 세탁기 상품만 생산한다. 노동이 유일한 생산 요소이고 노동의 질은 동일하며, 생산 요소의 국제적 이동은 불가능하고 무역에 따른 제비용은 없다. 그 외 리카도의 비교생산비설 적용 조건은 충족되었다고 가정한다.
- 노동자 수는 A국이 9명, B국이 18명이며, 에어컨과 세탁기 각각 1단위를 생산하는 데 투입된 노동자 수는 다음과 같다.

구분	에어컨	세탁기
A국	6명	3명
B국	8명	10명

- 리카도의 비교생산비설에 따라 A, B국은 한 가지 상품만 특화하여 생산하고, 양국은 특화한 상품을 환거래 없이 1:1로 교역하는 연계 무역을 활용하여 거래하고 있다.

[수입 후 상품 단위당 판매 가격 구성]

- 위 A국이 수입한 상품과 B국이 수입한 상품은 자국의 여러 유통 업자를 거쳐 소매상까지 유통되었다. 소매상은 자신이 구매한 상품의 매입 가격, 매입 운임 등을 반영하여 단위당 판매 가격 구성을 다음과 같이 산정하여 판매하였다.

(단위: US \$)

구분	에어컨	세탁기
매입 가격	1,000	1,200
매입 운임	60	100
매입 보험료	40	20
영업비	100	80
이익	매입 제비용의 50%	

19. 위 A, B국의 상황을 분석한 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

<보 기>

ㄱ. A, B국이 특화한 상품 1단위 생산에 따른 A국의 기회비용은 0.8단위이고, B국의 기회비용은 0.5단위이다.
 ㄴ. 특화 후, A국은 특화한 상품을 3단위, B국은 특화한 상품을 2.25단위 생산할 수 있다.
 ㄷ. A국의 소매상이 판매한 상품의 판매 가격 구성에서 단위당 이폭은 US \$150이다.
 ㄹ. B국의 소매상이 판매한 상품의 판매 가격 구성에서 단위당 판매 원가는 매입 원가보다 US \$100 더 크다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

20. 위 A국과 B국 간 거래에서 활용하고 있는 연계 무역의 종류로 옳은 것은?

- ① 물물 교환 ② 제품 환매 ③ 대응 구매
- ④ 삼각 무역 ⑤ 스위치 무역

* 확인 사항
 ○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인하시오.

2025학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표
(상업 경제) 과목

문항 번호	정 답	배 점	문항 번호	정 답	배 점	문항 번호	정 답	배 점	문항 번호	정 답	배 점
1	③	2	6	③	2	11	⑤	2	16	①	2
2	②	2	7	②	2	12	④	2	17	①	3
3	⑤	2	8	①	3	13	①	3	18	②	3
4	④	3	9	④	2	14	②	3	19	③	3
5	⑤	3	10	③	3	15	②	3	20	①	2

제 4 교시 **직업탐구 영역**(수산·해운 산업 기초)

성명 수험 번호 - 제 () 선택

1. 다음 상황에서 소개하는 해양 레저 스포츠로 옳은 것은?

시청자를 위해 이 종목에 대해 간단히 소개해 주시죠.

네, 이 종목은 선수들이 배의 진행 방향에 등을 지고 앉아 노를 저어 속도를 겨루는 해양 레저 스포츠입니다.

이번 경기는 이 종목 중에서 노 젓는 선수 8명과 이들을 지휘하는 콕스가 있는 '에이트' 경기입니다.

캐스터 해설1 해설2

- ① 조정 ② 카누 ③ 서프 보드
④ 세일 요트 ⑤ 윈드 서핑

2. 다음 기사에 나타난 드론의 활동과 유사한 어로 과정의 단계에 해당하는 사례로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

△△시는 드론 설치·운용 기업과 산림 재해 방지 업무에 관한 협약을 맺었다. 협약에 따라 △△시는 드론 운용에 필요한 인프라를 제공하고, 기업은 드론 설치와 데이터 수집을 위한 프로그램을 공유할 예정이다. 관계자는 “현장에 투입될 드론은 산불 발생 시 불길 탐색 활동뿐만 아니라 구조대의 인명 수색 활동에도 큰 도움을 줄 것이다.”라고 말했다.

-○○신문, 2024년 9월 2일 자-

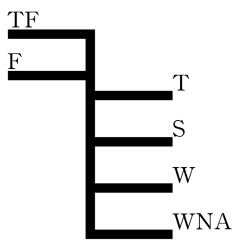
<보 기>

- ㄱ. 소나를 이용해 수중의 어군을 탐지한다.
ㄴ. 어군이 일으키는 물결과 거품을 찾는다.
ㄷ. 낚시 어구를 이용해 대상 어종을 잡아 올린다.
ㄹ. 참대로 어군을 위협하여 어구 쪽으로 몰아간다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

3. 다음 상황에서 (가)에 들어갈 선박의 흘수로 옳은 것은?

실습 항해사 A 군은 선체 외판에 새겨진 그림과 같은 표시가 궁금하여 선장님에게 물어 보았다. 선장님은 “이것은 화물이나 여객 등을 싣고 안전하게 항해할 수 있는 최대한의 흘수인 (가) 를 준수 했는지 외부에서 확인할 수 있도록 한 표시이다.”라고 말씀해 주셨다.



- ① 등흘수 ② 만재 흘수 ③ 선수 흘수
④ 선미 흘수 ⑤ 중앙부 흘수

4. 다음 상황에서 A 씨가 컨테이너에 부착한 위험물 표찰로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

A 씨는 아래와 같은 [위험물 점검표]의 확인 결과에 따라 컨테이너에 위험물 표찰을 부착하였다.

[위험물 점검표]

점검 사항	확인 결과	
	예	아니오
폭발성 물질이 있는가?		○
인화성 액체류가 있는가?		○
독성 물질이 있는가?	○	
방사성 핵종이 포함된 물질이 있는가?		○
부식성 물질이 있는가?	○	

<보 기>

ㄱ. ㄴ. ㄷ. ㄹ.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

5. 다음 [조사 보고서]에서 알 수 있는 선박의 종류로 옳은 것은? [3점]

A 학생은 자신이 살고 있는 ○○섬과 육지 사이를 왕래하는 선박에 대한 [조사 보고서]를 제출하였다. 이후 선생님께서 아래와 같이 보충 설명을 적어서 주셨다.

[조사 보고서]

제목	○○섬의 선박 조사하기
선박 사진	
조사 내용	<ul style="list-style-type: none"> - 선박 아래 가운데가 뺀 풀러 있다. - 항해 시 조파 저항을 줄일 수 있다. - 갑판 공간 확보가 용이하다. <p>*선생님의 보충 설명*</p> <p>모양이 같은 두 개의 선체를 상부 구조물로 연결하여 만들었기 때문이다.</p>

- ① 쇠빙선 ② 쌍동선 ③ 수중익선
④ 외륜기선 ⑤ 에어쿠션선

2 (수산·해운 산업 기초) 직업탐구 영역

6. 다음 상황에서 △△(주)에 부과한 컨테이너 운임의 할증료로 옳은 것은? (단, 제시된 사항 이외의 것은 고려하지 않는다.) [3점]

답장 | 전체답장 | 전달 | 출석제 | 인원용 | ... | 목록 | - | +

컨테이너 운임 할증료 부과 안내

보낸 사람 ○○해운
받는 사람 △△(주)

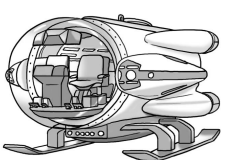
안녕하세요? ○○해운입니다.
해상 운송 계약 체결 시 운임 표기 화폐인 미국 달러에 대한 원화 환율이 US \$1=W1,350이었으나, 화물 운송 완료 후 △△(주)로부터 운임을 받는 현 시점의 미국 달러에 대한 원화 환율은 US \$1=W1,250이 되었습니다. 이에 따라 귀사로부터 받는 운임을 원화로 즉시 환전할 때 당사에 발생하는 손실을 보전하기 위해 귀사에 할증료를 부과하였음을 알려 드립니다. 자세한 사항은 첨부 파일을 참고하시기 바랍니다. 감사합니다.

- ① 용적 할증료 ② 유류 할증료 ③ 장척 할증료
④ 중량 할증료 ⑤ 통화 할증료

7. 다음 기사를 통해 알 수 있는 이동 수단을 활용한 해양 관광 상품으로 가장 적절한 것은?

해양수산부 주관 국가 연구 개발 사업인 '수중 모빌리티 기술 개발 사업' 공모에 △△도가 선정되었다. 이번 사업은 국내 최초로 유인 수중 이동 수단을 독자 기술로 개발하는 것이 목표이다. 관계자는 "동해안에는 바다 숲 생태계가 잘 보전된 곳이 많아, 수중 이동 수단을 활용한 해양 관광 상품을 개발하면 바닷속에서 아름다운 산호초와 물고기를 감상하러 오는 관광객이 증가할 것으로 기대하고 있습니다."라고 하였다.

- ○○신문, 2024년 5월 20일 자 -



<개발 모형도>

- ① 리조트 체험 ② 잠수정 체험 ③ 크루즈 체험
④ 수상 스키 체험 ⑤ 수상 오토바이 체험

8. 다음 공고문에서 ○○마린(주)가 채용하고자 하는 수산·해운 분야의 직업으로 옳은 것은?

○○마린(주) 채용 공고

- 모집 기간 : 2024. 10. 14. ~ 10. 28.
- 채용 인원 : 2명
- 지원 자격 : 수산·해운 계열 학과 졸업자로서 업무 관련 면허 소지자
- 담당 업무 : 선박에 승선하여 엔진과 보조 기기 및 전기 장치 등을 조작·정비함.
- 우대 사항 : 승선 경력(3년 이상)

- ① 도선사 ② 항해사 ③ 선박검사원
④ 선박기관사 ⑤ 선박운항관리자

9. 다음 실습 보고서에 나타난 양식 어류의 질병 종류로 옳은 것은? [3점]

실습 보고서

[실습 목표] 질병에 감염된 양식 어류의 처치 방법을 이해할 수 있다.

[실습 과정]

과정 1	정상보다 체색이 검게 변한 넙치들이 표층에 힘없이 유영하는 것을 발견하였다.
과정 2	질병 감염이 의심되어 전염을 방지하기 위해 이상 증상이 있는 넙치들을 별도의 격리 수조로 옮겼다.
과정 3	격리된 넙치의 이상 부위 일부를 떼어 내어 미생물 배지에 배양한 후 현미경으로 관찰한 결과, 에드워드병에 감염된 것을 확인하였다.
과정 4	수산질병관리사의 처방에 따라 항생제를 사료에 첨가하여 감염된 넙치에 먹이면서 그 상태를 관찰하였다.

[실습 결과]
- 감염된 넙치의 이상 증상이 사라지고 움직임이 활발해졌다.

- ① 기포병 ② 기생충병 ③ 세균성 질병
④ 진균성 질병 ⑤ 바이러스성 질병

10. 다음 대화에 나타난 수산물 유통 경로에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

아버지, 오늘은 이것만 잡고 돌아가시죠. 무슨 소리니? 만선을 해야지!

너무 많이 잡아서 다 못 팔면 어떡해요? 걱정 마. 수산업협동조합에 위탁하면 책임지고 판매해 준다.

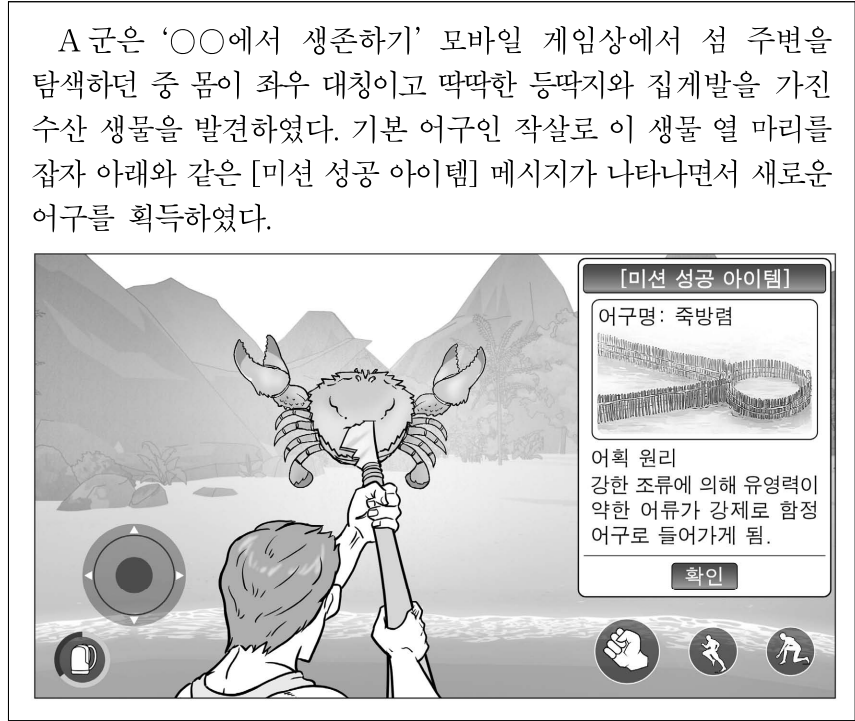


<보 기>

ㄱ. 계통 출하 방식에 속한다.
ㄴ. 객주를 경유하는 유통 경로이다.
ㄷ. 생산자가 직접 판매해야 하는 부담을 줄여 준다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

[11~12] 다음은 모바일 게임 상황이다. 물음에 답하시오.



11. 위 상황에서 A 군이 발견한 수산 생물에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

< 보 기 >

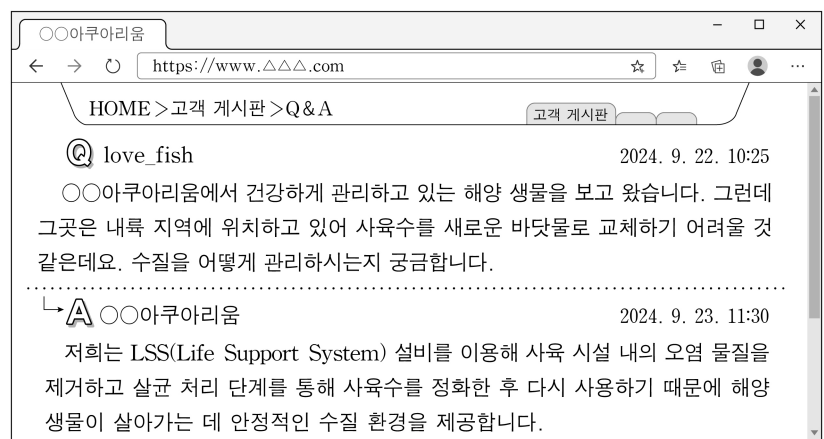
ㄱ. 갑각류에 해당한다.
 ㄴ. 지느러미를 가지고 있다.
 ㄷ. 키틴과 단백질로 결합된 외골격을 가진다.
 ㄹ. 광합성을 통해 필요한 에너지를 직접 생산한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

12. 위 [미션 성공 아이템]의 어획 원리를 적용한 어업으로 가장 적절한 것은? [3점]

- ① 나잡 어업 ② 선망 어업 ③ 주낙 어업
 ④ 봉수망 어업 ⑤ 안강망 어업

13. 다음 게시판에서 ○○아쿠아리움이 답변한 내용과 유사한 방식으로 수질을 관리하는 양식 사례로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① 흐르는 계곡 물로 무지개송어를 양식한다.
 ② 제방을 쌓아 물을 가두어 두고 잉어를 양식한다.
 ③ 바다에 설치한 그물에 다랑어를 가두어 양식한다.
 ④ 물리적, 생물학적 여과를 거친 물에서 연어를 양식한다.
 ⑤ 줄에 매단 채롱에 참가리비를 넣어 바닷속에서 양식한다.

14. 다음은 인공지능(AI)과의 대화이다. (가)에 들어갈 해운 정보 시스템에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

(가)에 대해 알고 있어?

AI 네. (가)은/는 전국의 항만 및 선박 운항에 관한 정보를 통신망으로 연결하여 운영 효율성을 높이고, 이용자에게 편의를 제공하는 해운 항만 물류 정보 시스템입니다.

구체적으로 어떤 업무를 하는지도 알아?

AI 다음과 같은 업무 등이 가능합니다.

내항선 입·출항신고	항만시설 사용허가신청	내항컨테이너 반출입신고	위험물 반입신고
------------	-------------	--------------	----------

대단해! 잘 알고 있구나. 고마워.

AI 알겠습니다! 언제든지 다른 질문이나 궁금한 점 있으면 편하게 말씀해 주세요.

< 보 기 >

ㄱ. 입·출항 시 행정 업무를 간소화할 수 있다.
 ㄴ. 선박의 진행 방향을 자동으로 제어할 수 있다.
 ㄷ. 하역 중 선박의 복원력을 유지할 수 있도록 한다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

15. 다음 대화에 나타난 청어의 가공 방법을 적용한 수산 가공 식품으로 옳은 것은?



- ① 명태 동건품 ② 조기 염건품 ③ 해삼 자건품
 ④ 오징어 소건품 ⑤ 쥐치 조미건품

4 (수산·해운 산업 기초) 직업탐구 영역

16. 다음 수업 장면에서 학생들이 발표한 해양 플랜트의 용도로 가장 적절한 것은?

해양 플랜트에는 구체적으로 어떤 것들이 있는지 발표해 볼까요?

〈학습 목표〉 해양 플랜트를 활용 목적에 따라 분류할 수 있다.
→ 해상에 건설되는 다양한 용도의 구조물

해상 공항이나 해상 하역 설비 등이 있어요.

그리고 같은 분류의 시설 중에 섬과 섬을 가로지르는 교량도 있지요.

- ① 레저용
- ② 발전용
- ③ 시추용
- ④ 담수화용
- ⑤ 물류 지원용

17. 다음 대화에서 국장이 활성화하고자 하는 식품 관리 제도로 옳은 것은? [3점]

국장: 최근 수산물의 원산지를 직접 확인하고 싶어 하는 소비자들이 많습니다. 소비자들이 수산물의 생산 정보를 간편하게 확인할 수 있는 방법이 있나요?

과장: 네, 있습니다. 수산물의 생산, 유통, 판매까지의 단계별 정보를 기록·관리해서 13자리 등록 번호와 QR 코드로 확인할 수 있는 제도가 있지만 생산자의 참여가 저조합니다.

국장: 그럼 생산자들이 많이 참여할 수 있도록 인센티브를 제공하고, 소비자들에게도 적극 홍보해 이 제도를 활성화해 보도록 합시다.

- ① CODEX
- ② HACCP
- ③ 수산물 이력제
- ④ 지리적 표시제
- ⑤ 유기 수산물 인증제

18. 다음 문서에 나타난 조건을 모두 충족하는 재질로 제작된 선박으로 가장 적절한 것은?

○○해양과학고등학교

수신: △△대학교
제목: 실습용 소형 어선 건조 자문 요청

1. 귀교의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 본교 실습선의 노후화로 인해 새로운 소형 어선을 건조하고자 합니다. 아래와 같은 조건을 모두 충족하는 선박을 추천해 주시기 바랍니다.

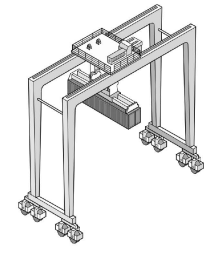
가. 외부 충격과 화재에 강할 것.
나. 무게가 가벼워 연료 절감 효과가 있을 것.
다. 용접 또는 판금 수리가 가능할 것.
라. 폐기 시 재활용할 수 있어 비용 절감이 가능할 것. 끝.

- ① 목선
- ② FRP선
- ③ 목철교조선
- ④ 알루미늄 합금선
- ⑤ 철근 콘크리트선

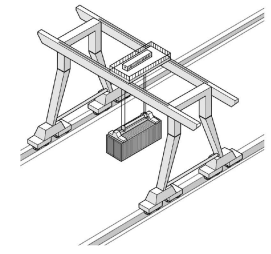
19. 다음 상황에서 A 군이 검색한 컨테이너 하역 설비에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

A 군은 컨테이너 하역 설비에 대해 알아보고자 태블릿 PC로 검색해 아래와 같은 결과를 얻었다.

컨테이너 터미널에서 컨테이너를 들어서 이동시키거나, 올리고 내리는 하역 설비이다. 다리 모양의 기둥 사이에 7~9열의 컨테이너를 3~5단으로 쌓을 수 있다. 타이어 바퀴에 의해 이동할 수 있는 바퀴 방식과 레일을 따라 앞으로 움직이는 레일 방식이 있다.



<바퀴 방식>



<레일 방식>

<보 기>

- ㄱ. 트랜스퍼 크레인이다.
- ㄴ. 자체 동력이 없어 트랙터에 연결시켜 이동한다.
- ㄷ. 레일 방식은 에이프런에 부설된 레일을 따라 이동한다.

- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄱ, ㄷ
- ④ ㄴ, ㄷ
- ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

20. 다음 상황에서 ○○등대가 설치된 항만 시설로 가장 적절한 것은?

A 군은 해양수산부가 '이달의 등대'로 선정한 ○○등대로 스탬프 투어를 가기로 했다. 지도 앱에서 ○○등대의 위치를 검색하니 아래와 같은 화면을 볼 수 있었다. 이 등대가 설치된 곳은 해안선으로부터 수직 방향으로 길게 나와 있는 항만 시설이었다. 이곳은 방파제와 달리 바닷가 부근 얕은 수심 속에 있는 모래의 이동을 막아 모래가 항내에 쌓이는 것을 방지하는 항만 시설이었다.



- ① 갑문
- ② 안벽
- ③ 호안
- ④ 방사제
- ⑤ 방조제

* 확인 사항
○ 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.

2025학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표
(수산·해운 산업 기초) 과목

문항 번호	정 답	배 점	문항 번호	정 답	배 점	문항 번호	정 답	배 점	문항 번호	정 답	배 점
1	①	2	6	⑤	3	11	②	2	16	⑤	2
2	①	3	7	②	2	12	⑤	3	17	③	3
3	②	2	8	④	2	13	④	3	18	④	2
4	②	2	9	③	3	14	①	3	19	①	3
5	②	3	10	③	3	15	①	2	20	④	2

제 4 교시

직업탐구 영역 (인간 발달)

성명 수험 번호 - 제 () 선택

1. 다음 일기에서 정호가 속한 시기의 발달 특성에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

2024년 ○월 ○일
오늘은 정호와 까꿍 놀이를 하였다. 손수건으로 내 얼굴을 가렸다가 내리고 얼굴을 보여 주면서 '까꿍' 하니 정호가 까르르 웃으면서 좋아했다. 아마도 내가 없어졌다 나타나는 것처럼 보여서 신기했나 보다. 웃을 때 보니 막 올라오기 시작한 아래 앞니 두 개가 정말 귀여웠다. 눈에 넣어도 아프지 않다는 말이 실감나는 하루였다.

- ① 자아를 인식하기 시작한다.
- ② 집단적 독백이 두드러진다.
- ③ 발명 철자를 만들어 사용한다.
- ④ 추상적 개념을 이해할 수 있다.
- ⑤ 피아제에 따르면 전조작기에 해당한다.

2. 다음 [실험 결과]를 통해 알 수 있는 아동 A, B가 속한 시기의 발달 특성으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 피아제의 인지 발달 이론에 근거한다.) [3점]

[실험 대상] 아동 A, B

[실험 과정]

- 1단계: 크기와 모양이 동일한 과자 두 개를 하나는 교사 앞에 다른 하나는 아동 앞에 둔다. 교사가 자신과 아동이 과자를 똑같이 나눠 가졌는지 아동에게 질문한다.
- 2단계: 아동이 보는 앞에서 교사가 아동 앞에 둔 과자만 크기가 똑같이 두 조각으로 잘라 다시 아동 앞에 둔다. 교사가 자신과 아동이 과자를 똑같이 나눠 가졌는지 아동에게 질문한다.

※ 아동 A, B에게 각각 동일한 실험 과정을 실행한다.

[실험 결과]

	아동 A의 대답	아동 B의 대답
1단계	똑같아요.	똑같아요.
2단계	똑같아요. 제 과자는 두 개지만 합하면 선생님 것과 같아요.	똑같지 않아요. 제 과자는 두 개라서 선생님보다 더 많아요.

<보 기>

- ㄱ. 아동 A가 속한 시기에는 탈중심화가 나타나기 시작한다.
- ㄴ. 아동 B가 속한 시기에는 보상성의 원리를 이해하기 시작한다.
- ㄷ. 아동 B가 속한 시기에는 전체와 부분 간의 관계를 이해하기 시작한다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

3. 다음 장면에서 아동 A, B가 속한 도덕성 발달 단계에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 피아제의 도덕성 발달 이론에 근거한다.) [3점]



<보 기>

- ㄱ. 아동 A는 규칙은 절대적이고, 변할 수 없는 것이라고 생각하는 단계에 속한다.
- ㄴ. 아동 B는 옳고 그름을 판단할 때 행위의 결과보다는 동기와 의도를 중요시하는 단계에 속한다.
- ㄷ. 아동 A는 타율적, 아동 B는 자율적 도덕성 단계에 속한다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

4. 다음 도서 소개 글을 퀴블러로스의 죽음을 받아들이는 단계에 근거하여 분석한 것으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

오늘의 도서: 『내가 내일 죽는다면』

이 책의 저자는 시한부 선고를 받은 사람들이 죽음을 앞두고, 가진 것을 점검하고 더는 필요하지 않은 것들을 어떻게 청산할지 결정하는 일을 '데스클리닝'이라고 정의한다. 이는 단순히 가지고 있는 것을 정리하는 시간이 아니라 하찮아 보이는 것들 속에 가려져 있던 행복을 꺼내 보고 삶의 가치를 음미해 보는 시간인 것이다. 추억이 담긴 물건을 보며 지난 삶을 돌아보고, 죽음을 현실로 인정하며 준비하는 단계에서 할 수 있는 일이다.

<보 기>

- ㄱ. 타협 단계에 해당한다.
- ㄴ. 죽음을 받아들이는 마지막 단계에 해당한다.
- ㄷ. 죽음이 불가피하다는 것을 깨닫고 깊은 상실감을 경험하는 단계이다.
- ㄹ. 남은 시간이 얼마 없음을 수용하고 차분하고 평화롭게 보내는 단계이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

2 (인간 발달)

직업탐구 영역

[5~6] 다음은 교사들의 대화이다. 물음에 답하시오.

교사 A : 방금 민지가 복도에서 조용히 걷는 모습을 봤어요. 복도에서 뛰어다니던 민지가 달라졌네요.
 교사 B : 지난주에 복도에서 조용히 걷던 헤리를 제가 칭찬한 적이 있었어요. 그 모습을 민지가 유심히 보더니 그걸 기억하고 있었나 봐요.
 교사 A : 그랬군요. 민지에게 좋은 계기가 됐네요. 이전과 달라진 민지가 기특해서 칭찬해 줬더니 안고 있던 곰인형에게 “곰돌아, 부럽지? 선생님이 칭찬해 줬어. 앞으로도 계속 조용히 걸어야지.”라고 말하며 환하게 웃더라고요.

5. 위 대화에서 민지가 속한 시기의 발달 특성으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 가역적 사고가 가능하다.
 ㄴ. 상징적 사고가 가능하다.
 ㄷ. 확인 부가 의문문을 사용한다.
 ㄹ. 시각 항상성을 획득하기 시작한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

6. 위 대화에 나타난 민지의 행동 변화를 설명하는 인간 발달 이론에 대한 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

- ① 인간의 행동은 무의식적 동기에 의해 결정된다.
 ② 인간의 발달은 생물학적 계획에 따라 이루어진다.
 ③ 인간은 세상을 이해하기 위한 내적 작동 모델을 형성한다.
 ④ 인간의 학습은 타인의 행동을 관찰하고 모방하며 이루어진다.
 ⑤ 인간이 자신의 욕구를 충족시키는 데에는 일정한 위계가 있다.

7. 다음 SNS 글을 작성한 아동들이 공통으로 속한 시기의 발달 특성에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

👤 Inbalzzang ...
 오늘 록 밴드가 그려진 티셔츠를 입고 학교에 갔다. 생일 선물로 받은 티셔츠라서 입고 갔는데 모든 친구들이 나만 쳐다보는 것 같아서 너무 신경이 쓰였다.
 📍 2개 👍 74개

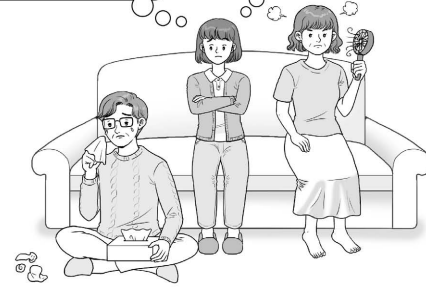
↳ 👤 zzangInbal ...
 나도 그런 경험 있어. 얼굴에 여드름이 하나 생겨서 사람들이 쳐다볼까 봐 외출도 못 하겠는거야. 그래서 피부과에 바로 갔지.

↳ 👤 Human DL ...
 난 친구들이 많이 입는 브랜드의 패딩을 입고 싶었는데..... 나만 그 패딩이 없어서 친구들 사이에서 소외될까 봐 걱정이야.

- ① 전보식 언어를 사용하기 시작한다.
 ② 리겔에 따르면 변증법적 사고가 가능하다.
 ③ 가설을 검증하는 연역적 사고가 가능하다.
 ④ 피아제에 따르면 구체적 조작기에 해당한다.
 ⑤ 콜버그에 따르면 성 정체성이 형성되기 시작한다.

8. 다음 장면에서 부모님이 공통적으로 속한 시기에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? [3점]

아빠는 최근 들어 드라마를 보면서 자주 우신다. 슬픈 얘기만 들어도 눈에 눈물이 그렇그런한 아빠에게 무슨 일이 생긴 걸까?
 요즘 엄마는 얼굴이 자주 붉어지고 덥다며 선풍기를 켜신다. 특하면 화를 내시는 엄마에게 무슨 일이 생긴 걸까?



- ① 혼과 카텔에 따르면 유동성 지능이 절정에 달한다.
 ② 레빈슨에 따르면 인생의 여름에 해당하는 시기이다.
 ③ 에릭슨에 따르면 이 시기의 발달 위기는 침체감이다.
 ④ 남성은 직전 시기보다 테스토스테론의 분비가 증가한다.
 ⑤ 자신의 생물학적 성의 특성이 강하게 나타나는 시기이다.

9. 다음 라디오 진행자의 인사말에 나타난 인간 발달의 원리로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

청취자 여러분, 안녕하세요?
 독서의 계절, 가을이 돌아왔습니다. 우리는 종종 영화에서 자녀가 잠들기 전 부모가 책을 읽어 주는 모습에 흐뭇한 미소를 짓곤 합니다. 책을 읽어 주게 되면 자녀의 어휘력도 향상되고, 안정적인 애착 형성을 통해 정서 발달이 이루어진다고 합니다. 어디 그뿐인가요? 사람들과 잘 어울릴 수 있는 힘이 되기도 한답니다. 오늘은 자녀와 함께 가까운 도서관을 가 보시는 건 어떨까요?

<보 기>

ㄱ. 발달의 영역 간에는 상호 관련성이 있다.
 ㄴ. 발달은 일정한 순서와 방향으로 이루어진다.
 ㄷ. 발달의 속도에는 개인 간의 차이가 존재한다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

10. 다음 게시판의 글에서 아동이 속한 시기의 발달 특성에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

상품 상세 정보	관련 상품	상품 구매 후기	상품 문의
		<p>★★★★★ 5 박○○ 2024년 △월 △일 제품: 수유 쿠션</p> <p>우리 아이에게 수유할 때 사용하려고 구매했어요. 크기가 제 허리를 감쌀 만큼 넓어서 사용하기 편해요. 아이가 아직 목을 못 가누기 때문에 수유 후에 쿠션에 얹혀 놓고 목을 받쳐 트림을 시킬 때도 좋아요. 큰 소리가 나면 아이가 갑자기 팔다리를 뻗 펼치는 반응을 보일 때가 있어요. 그러면 잠들고도 한동안 안고 있어야 하는데 그럴 때도 도움이 돼요.</p>	

- ① 맥박이 성인보다 느리다.
 ② 촉각의 발달이 시작된다.
 ③ 피부가 태지로 덮여 있다.
 ④ 가슴둘레가 머리둘레보다 크다.
 ⑤ 렘(REM) 수면의 비율이 일생 중 가장 낮다.

11. 다음 수업 장면에서 분만법 (가), (나)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

■ 분만법의 종류

1. (가)
- 동양의 요가와 서양의 근육 이완법을 결합한 분만법
- 명상, 호흡을 통해 출산의 어려움을 극복함.

2. (나)
- 태아를 배려하기 위해 실내의 조도를 낮춰 어둡게 하는 분만법
- 분만 후 아기를 엄마의 배 위에서 안정을 취하게 한 다음 탯줄을 자름.

<보 기>

- ㄱ. (가)는 태아의 고통에 대하여 관심을 가져야 한다는 입장에서 고안된 분만법이다.
- ㄴ. (나)는 태아 또는 산모에게 이상이 있어 자연 분만이 어려울 때 수행하는 분만법이다.
- ㄷ. (가)는 소프롤로지 분만법, (나)는 르브야에 분만법이다.

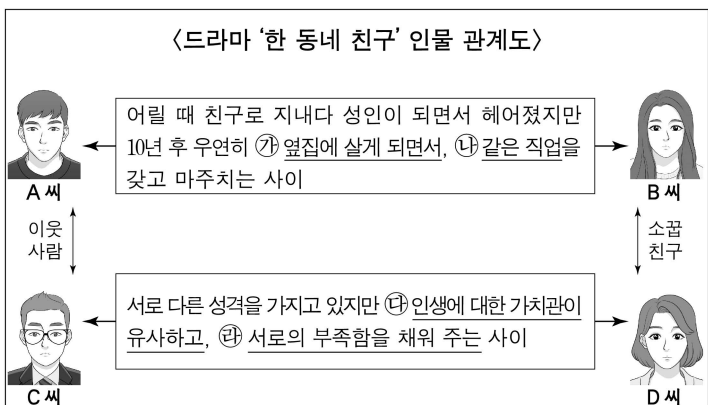
- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

12. 다음 글에서 알 수 있는 심리성적 발달 단계에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? (단, 프로이트의 심리성적 발달 이론에 근거한다.) [3점]

‘자린고비’는 과하게 아껴 쓰는 사람 또는 인색한 사람을 뜻하는 말입니다. 같은 말로 구두쇠, 수전노가 있지요. 프로이트에 따르면 리비도가 충족되지 못할 경우 특정 단계에 고착되어 자린고비처럼 자신의 욕구를 지나치게 억제하는 성격이 나타날 수도 있다고 합니다.

- ① 초자아가 발달하기 시작한다.
- ② 구강을 통한 쾌감을 추구한다.
- ③ 리비도가 부모 이외의 이성에게 향한다.
- ④ 성적 충동이 무의식 속에 잠복되어 있다.
- ⑤ 대소변의 보유와 배설을 통해 쾌감을 느낀다.

13. 다음 인물 관계도의 ㉠~㉣를 우드리의 배우자 선택 여과망 이론에 근거하여 분석한 것으로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① ㉠은 매력 여과망에 해당한다.
- ② ㉡는 상호 보완 여과망에 해당한다.
- ③ ㉢가 속한 여과망에는 연령과 교육 수준이 포함된다.
- ④ ㉣는 마지막 단계의 여과망에 해당한다.
- ⑤ ㉢가 속한 여과망의 바로 다음 단계는 ㉣가 속한 여과망이다.

[14~15] 다음은 교사와 학생들의 대화이다. 물음에 답하시오.

교 사: 이번 영어 시험 성적이 지난번보다 많이 올랐네요. 축하해요! 성적이 오른 비결이 있나요?
 학생 A: 일주일 동안 매일 30분씩 영어 단어를 공부하면 부모님께서 ㉠ 제가 좋아하는 퍼즐을 사 주기로 하셨어요.
 학생 B: 제 경우에 일주일 동안 매일 30분씩 영어 단어를 공부하면 ㉡ 제가 싫어하는 설거지 당번을 제외해 주기로 부모님과 약속했어요. 그래서 열심히 공부했어요.
 교 사: 그랬군요. 단어를 잘 외울 수 있는 나만의 방법이 있을까요?
 학생 A: 전 단어를 10번씩 썼어요. broom(빗자루), gloom(어둠), grumble(불평), broom(빗자루), gloom(어둠), grumble(불평), ... 이렇게요.
 학생 B: 전 이렇게 외웠어요. 빗자루를 타고 부릉부릉 broom, 구름이 끼어 어두운 gloom, 그런 불평하지만 grumble, 이런 방법으로요.

14. 위 대화의 행동 수정 방법 ㉠, ㉡에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 스키너의 행동주의 이론에 근거한다.) [3점]

<보 기>

- ㄱ. ㉠에서 퍼즐은 강화물이다.
- ㄴ. ㉡는 대리적 강화에 해당한다.
- ㄷ. ㉠과 ㉡는 특정 행동의 빈도를 증가시키는 데 초점을 둔다.
- ㄹ. ㉠과 ㉡는 ‘행동의 결과에 따라 향후 그 행동의 반복 여부가 결정된다’는 원리에 기초한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
 ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

15. 위 대화에서 학생 A, B가 사용한 기억 전략을 분석한 내용으로 가장 적절한 것은?

- ① 학생 A는 암기할 내용을 시각적 심상을 통해 상호 관련짓는 전략을 사용하였다.
- ② 학생 A가 사용한 기억 전략의 사례는 사야 할 반찬거리를 육류, 채소류, 과일류로 범주를 나누어 외우는 것이다.
- ③ 학생 B는 공통점을 찾아 유목화하는 전략을 사용하였다.
- ④ 학생 B는 의미 있는 연결을 만들어 외우는 전략을 사용하였다.
- ⑤ 학생 A는 정교화, 학생 B는 조직화를 기억 전략으로 사용하였다.

16. 다음 대화에서 아동 A가 속한 시기에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

아동 A: 엄마, 저기 봐! 알록달록 무지개 있어!
 엄 마: 그러게. 빨주노초파남보, 예쁜 무지개가 떴네.
 아동 A: 내가 무지개 좋아하니까 아빠가 날 위해 만들어 줘나 봐.

<보 기>

- ㄱ. 전두엽의 발달이 완성된다.
- ㄴ. 지연 모방이 나타나기 시작한다.
- ㄷ. 깊이 지각 능력이 나타나기 시작한다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

4 (인간 발달)

직업탐구 영역

17. 다음 상담 일지를 마사의 자아정체감 유형에 근거하여 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

상담 일지

상담 교사: 최○○

- 상담 일자: 2024년 10월 14일
- 상담 대상: 학생 A
- 상담 방법: 상담 전에 수집한 [자료 1], [자료 2]를 활용하여 학생 A에 대한 상담을 진행함.

[자료 1] 진로 활동 기록지

활동 일자	활동 내용
2024.3.18.	야구를 좋아하여 스포츠 분석가가 되는 방법에 대한 동영상 찾아봄.
2024.6.20.	다양한 경험을 위해 진로 박람회에 참여하여 코딩 프로그램 제작을 체험함.
2024.9.4.	최근 요리에 관심이 생겨 요리 동아리에 적극적으로 참여하고 있으나 아직 이를 진로로 정할지 확신이 없다는 내용의 보고서를 작성함.

[자료 2] 진로 활동 설문지 검사 일자: 2024년 10월 11일

문항	예	아니오
주어진 역할과 과업에 몰두하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
의사 결정을 한 후 성취하기 위한 활동에 능동적으로 참여하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<보 기>

- ㄱ. [자료 1]에 따르면 학생 A는 자아정체감 위기를 경험하고 있다.
- ㄴ. [자료 2]에 따르면 학생 A는 과제 수행에 전념하고 있다.
- ㄷ. 학생 A는 자아정체감 유예 유형에 속한다.
- ㄹ. 학생 A가 속한 유형은 부모의 기대나 선택을 그대로 수용한다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

18. 다음 기사에서 A 씨가 속한 노년기 성격 적응 유형에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? (단, 라이카드 등의 노년기 성격 적응 유형에 근거한다.)

고령층에게 어려운 '택시 호출'

폭염 속에서 지나가는 택시를 향해 연신 손을 흔들었지만, 모두 '예약'이라고 표시되어 있어 한숨을 쉬는 A 씨(75세)를 인터뷰해 보았다. "내가 택시 호출도 못 하는 한심한 사람처럼 보이겠지만, 시대만 잘 타고났어도 크게 성공했을 사람인데... 정말 화가 나네요."라고 말했다. 이와 같은 어려움을 겪고 있는 고령층을 위해 택시 호출 앱의 접근성을 높이는 방안이 필요하다.

-○○신문, 2024년 8월 5일 자-

- ① 무장방어형에 해당한다.
- ② 인생의 실패 원인을 자신에게서 찾는 유형이다.
- ③ 활동적이며 노화를 긍정적으로 수용하는 유형이다.
- ④ 대인 관계에서 벗어나 조용히 지내는 것에 만족하는 유형이다.
- ⑤ 성공적이지 못한 과거를 후회하며 젊은 세대를 비판하기도 하는 유형이다.

19. 다음 인간 발달 이론 (가), (나)에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

(가) 인간 발달이 시간적·공간적으로 변화하는 환경에 의해 영향을 받으면서, 동시에 환경에 영향을 주는 상호 작용으로 이루어진다고 주장하는 이론이다. 일상생활을 영위하는 가정, 학교, 이웃 등 인간을 둘러싼 환경은 개인에게 영향을 주며 일련의 동심원* 구조로 확장된다고 보았다.

* 동심원: 중심은 같으면서, 크기가 다른 둘 이상의 원

(나) 인간의 인지 발달에 사회적 상호 작용이 중요한 역할을 한다고 주장하는 이론이다. 성인 또는 더 능숙한 기술을 가진 또래가 도와줄 때, 아동은 훨씬 더 확장된 지식을 구성하고 문화적으로 의미 있는 활동을 경험할 수 있다고 보았다.

<보 기>

- ㄱ. (가)는 생태학적 체계 이론이다.
- ㄴ. (가)는 발달화의 중요성을 강조한다.
- ㄷ. (나)는 혼잣말을 통해 유아 스스로의 사고와 이해가 촉진된다고 본다.
- ㄹ. (가)는 반두라, (나)는 볼비가 주장했다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

20. 다음 봉사 활동 계획서에서 아동 A가 속한 시기의 발달 특성에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

학생 주도 프로젝트 봉사 활동 계획서

작성자: ○○고등학교 김△△

- 프로젝트명: 함께 성장하는 너와 나
- 주제: 지역 사회 아동 A 대상 멘토링
- 세부 활동 계획

아동 A의 특성	활동 내용
유치가 빠진 자리에 영구치가 나고 있음.	치아 관리 방법에 대한 동영상을 보여 줌.
다중 서열화 능력을 획득하기 시작함.	색, 크기, 재질이 다양한 구슬을 활용하여 기준에 따라 분류하고, 순서를 매기는 게임을 하도록 함.
동의어와 다의어를 이해할 수 있음.	낱말 카드의 단어를 이용하여 동의어와 다의어를 포함한 문장을 만들도록 함.

<보 기>

- ㄱ. 전환적 추론을 한다.
- ㄴ. 조망 수용 능력을 획득한다.
- ㄷ. 피아제에 따르면 직관적 사고가 두드러진다.
- ㄹ. 에릭슨에 따르면 이 시기의 발달 과업은 근면성 획득이다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ
- ⑤ ㄴ, ㄷ, ㄹ

* 확인 사항

- 답안지의 해당란에 필요한 내용을 정확히 기입(표기)했는지 확인 하시오.

2025학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표
(인간 발달) 과목

문항 번호	정답	배점	문항 번호	정답	배점	문항 번호	정답	배점	문항 번호	정답	배점
1	①	2	6	④	3	11	②	2	16	②	2
2	①	3	7	③	2	12	⑤	3	17	②	3
3	⑤	3	8	③	3	13	⑤	3	18	⑤	2
4	④	2	9	①	2	14	④	3	19	②	3
5	③	2	10	③	3	15	④	2	20	③	2