

2024학년도 대학수학능력시험 문제지

제 4 교시

# 직업탐구 영역 (성공적인 직업생활)

성명  수험 번호  -  제 ( ) 선택

1. 다음은 [직업 가치관 검사 결과]이다. 이에 대한 분석 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

**[직업 가치관 검사 결과]**

대상: ○○시청 40대, 50대 전체 재직자

구분	40대	50대
1순위	변화지향 (4.6점)	성취 (4.8점)
2순위	자율성 (4.2점)	직업안정 (4.3점)
3순위	직업안정 (3.8점)	자율성 (3.7점)

\* 표의 괄호에 나타난 점수는 '워크넷 직업 가치관 검사 각 항목'을 5점 만점으로 한 해당 집단의 평균값이며, 점수가 높을수록 해당 가치를 중요시하는 정도가 높음을 의미함.

- <보 기>
- ㄱ. 40대 재직자 집단은 업무를 통해 다른 사람에게 존경받는 것을 가장 중요시한다.
  - ㄴ. 50대 재직자 집단은 자신이 세운 목표를 달성해 나가는 것을 가장 중요시한다.
  - ㄷ. 40대 재직자 집단은 50대 재직자 집단에 비해 오랫동안 안정적으로 일할 수 있는 것을 더 중요시한다.

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

2. 다음 [수행평가 활동지]의 (가), (나)에 해당하는 평생 학습 제도에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? [3점]

**[수행평가 활동지]**

작성자: ○○특성화고 3학년 A

- 제목: 평생 학습 제도 (가), (나)의 차이점과 공통점 알아보기
- (가)는 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」, (나)는 「학점인정 등에 관한 법률」에 따라 실시되는 제도이다.

(가)

- 운영 경비 일부를 산업체가 부담
- 유형  
- 채용조건형  
- 재교육형

(나)

- 학교뿐만 아니라 학교 밖에서 이루어지는 다양한 형태의 학습 및 자격을 학점으로 인정

일과 학업 병행 가능

- ① (가)는 국가평생교육진흥원 주관으로 시행된다.
- ② (가)는 산업체가 재직자의 교육을 위해 산업교육기관에 위탁 없이 직접 사내에 설치·운영할 수 있다.
- ③ (나)는 참여 기업의 특징에 따라 '자격연계형'과 '대학연계형'으로 구분한다.
- ④ (나)는 산업체 등이 채용을 조건으로 특별한 교육과정의 운영을 요구하는 경우 설치·운영된다.
- ⑤ (가), (나)를 이용하여 학사 학위를 취득할 수 있다.

[3~4] 다음은 창업 관련 온라인 상담 사례이다. 물음에 답하시오.

창업 관련 온라인 상담

작성자 A 등록일 2023. 05. 05.

저는 ○○농업생명과학고등학교 졸업생 A입니다. 어떤 직업을 선택해야 할지 소신 있게 결정하지 못하던 중 유통업에 종사하는 부모님의 강력한 권유로 농산물 판매점을 창업하기로 결정했습니다. 무엇보다 가맹계약을 통해 기술, 상표, 경영 활동 등을 지원받아 창업하고 싶습니다. 믿을 만한 가맹본부를 소개해 주실 수 있을까요?

↳ 답변 상담사 등록일 2023. 05. 08.

B 씨가 설립한 농산물 생산·유통 가맹본부(△△식품)를 소개해 드립니다. △△식품 대표 B 씨는 '스마트팜 청년 창업 실습교육'을 통해 애그테크(AgTech)\* 정보를 충분히 수집한 후, 사업 타당성 분석을 토대로 창업을 신중하게 결정하였습니다. △△식품 설립 준비 과정에서 정책 자금을 대출 받아 자동화 시스템을 갖춘 대규모 온실을 구축하고, 재배 환경을 최적화 하였으며, 현재는 10개의 가맹점사업자에게 신선한 농산물을 안정적으로 공급하고 있습니다.

\* 애그테크(AgTech): 농업(Agriculture)과 기술(Technology)의 합성어로, 최첨단 농업 기술을 의미

3. 위 사례를 통해 알 수 있는 A, B 씨의 의사 결정 유형에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 의사 결정 유형은 하렌(Harren, V. A.)의 합리적, 직관적, 의존적 유형으로만 구분한다.)

- <보 기>
- ㄱ. A 씨의 의사 결정 유형은 직관적 유형에 해당한다.
  - ㄴ. B 씨의 의사 결정 유형은 예상되는 상황을 고려하여 사려 깊고 논리적으로 의사 결정하는 유형이다.
  - ㄷ. A 씨의 의사 결정 유형은 B 씨의 의사 결정 유형에 비해 실패 시 책임을 회피하려는 경향이 크다.

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

4. 위 사례에 나타난 A, B 씨의 창업 관련 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

- ① A 씨의 희망 창업 방법은 신규 기업 창업에 해당한다.
- ② B 씨는 상표의 사용권, 상품의 판매권을 제공받는 대가로 가맹 비용을 지급한다.
- ③ B 씨가 온실 구축에 사용한 자금은 운전 자금을 해당하며, 자기 자본으로 조달하였다.
- ④ A 씨의 희망 창업 방법은 B 씨의 창업 방법에 비해 창업자의 자율적인 의사 결정이 어렵다.
- ⑤ B 씨의 창업 방법은 A 씨의 희망 창업 방법에 비해 창업 준비 기간이 상대적으로 짧다.





# 4 (성공적인 직업생활)

# 직업탐구 영역

16. 다음은 협력적인 노사 관계 사례이다. (가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것은? [3점]

제작년 노동쟁의로 인해 「노동조합 및 노동관계조정법」에 따라 고용노동부장관 소속의 (가)에 조정을 신청했던 ○○기업의 사용자는 올해 비교적 짧은 단체교섭 후 (나)와/과 단체협약을 체결하고, '노사 화합 공동 선언문'을 발표했다. 특히 「근로자참여 및 협력증진에 관한 법률」에 따라 구성된 협의기구인 (다)을/를 매월 개최하여 근로조건을 사전 조율해 온 것이 이러한 결과를 이끌어 낸 원동력으로 분석된다.

- ① (가)의 조정은 당사자의 수락 여부와 상관없이 단체협약과 동일한 효력을 가진다.
- ② (나)는 상시 30명 이상의 근로자를 사용하는 사업장은 의무적으로 설치해야 한다.
- ③ (다)는 근로자 위원과 공익 위원으로 구성되는 단체이다.
- ④ (다)는 사용자와의 협의를 결렬될 경우 적법한 절차에 따라 쟁의 행위를 할 수 있다.
- ⑤ (나)는 사용자의 동의 없이 노동쟁의의 조정을 (가)에 신청할 수 있다.

17. 다음 사례에 나타난 직업 윤리와 기업가 정신으로 가장 적절한 것은?

최근 ○○기업은 AI 기술을 접목하여 폐수의 성질·상태 변화를 실시간으로 모니터링 할 수 있는 지능형 폐수처리 시스템을 도입하였다. ○○기업의 대표는 “적지 않은 시스템 도입 비용이 들었지만 자연생태계가 건강하게 유지되는 것이 중요하다고 생각한다.” 라면서 “이윤 추구 활동 이외에 사회 전반에 긍정적인 영향을 미칠 수 있는 활동을 지속해 나가겠다.”라고 했다.

직업 윤리	기업가 정신
① 환경 윤리	자율성
② 환경 윤리	사회적 책임성
③ 정보 윤리	자율성
④ 정보 윤리	위험 감수성
⑤ 정보 윤리	사회적 책임성

18. 다음 [진로 탐색 활동지]를 통해 알 수 있는 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

**[진로 탐색 활동지]**

작성자: ○○특성화고 3학년 A

1. 취업 희망 분야 NCS 검색 내용

분류 체계	(가)	중분류	소분류	세분류	(나)
	08. 문화·예술·디자인·방송	03. 문화 콘텐츠	02. 문화 콘텐츠제작	01. 방송 콘텐츠제작	01. 프로그램 기획

2. 직무 수행 능력 향상 방법  
- 고용노동부의 직업능력개발 훈련 지원 프로그램 활용

<보 기>

ㄱ. (가)는 산업별로 유사한 분야를 10개로 구분한 것이다.  
 ㄴ. (나)는 '01. 방송콘텐츠제작' 능력의 성취 여부를 판단하기 위해 개인이 도달해야 하는 수행 기준을 제시한 것이다.  
 ㄷ. 직무를 구성하는 기본 단위가 제시되어 있다.  
 ㄹ. 직무 수행 능력 향상 방법으로 '국민내일배움카드'를 활용할 수 있다.

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

19. 다음 맞춤형 사내 교육 프로그램 (가), (나)에 참여하는 교육 대상자에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 생애 발달 단계별 발달 과업은 해비거스트 (Havighurst, R. J.) 이론에 근거한다.)

맞춤형 사내 교육 프로그램	
(가) 프로그램	(나) 프로그램
1. 교육 내용 • 경력 재평가 및 목표 재설정 • 직무 역량 유지를 위한 보수 교육 2. 대상자: 41~50세의 10년 이상 재직 사원	1. 교육 내용 • 조화와 협력을 위한 팀 빌딩 • 비즈니스 매너 및 조직 커뮤니케이션 2. 대상자: 25~30세의 1년 미만 신입 사원

<보 기>

ㄱ. (가) 프로그램 대상자가 속한 시기의 발달 과업에는 '인생 철학 확립하기'가 있다.  
 ㄴ. (나) 프로그램 대상자가 속한 시기의 발달 과업에는 '사회적 성역할 학습'이 있다.  
 ㄷ. 경력 개발 단계를 고려할 때, 조직의 규칙과 규범에 대한 교육은 (가) 프로그램 대상자보다 (나) 프로그램 대상자에게 더 적합하다.

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

20. 다음 산업 재해 사례에 나타난 A~C 씨에 대한 설명으로 가장 적절한 것은? [3점]

○○피자 전문점(상시 근로자 3명) 주방에서 일하던 근로자 A 씨는 배수가 되지 않아 물이 고인 곳을 밟아 미끄러져 넘어졌다. 동료 근로자 B 씨의 119신고로 산재보험 의료 기관으로 긴급 후송되었고 어깨 골절 진단을 받았다.

사업주 C 씨는 사고의 재발 방지를 위해 2주간 임시 휴업 후 주방 바닥 배수 공사를 실시하였고, 그 기간 동안 직원들에게 무급으로 휴가를 주었다. A 씨는 1주간의 입원 치료 후 산업 재해로 인정받아 요양급여를 지급받았지만 치료 기간 동안에는 임금을 받지 못했다. 한편 A 씨는 치료 후 부상은 치유되었으나 장해 14급 판정을 받았다.

- ① A 씨는 장해급여를 지급받을 수 있다.
- ② A 씨는 상병보상연금을 지급받을 수 있다.
- ③ A 씨는 통상임금의 100분의 60에 상당하는 금액을 휴업급여로 지급받을 수 있다.
- ④ A 씨에게 적용된 사회 보험의 보험료는 A 씨와 C 씨가 절반씩 부담한다.
- ⑤ C 씨는 B 씨에게 휴업수당을 지급하여야 한다.

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

2024학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표  
( 성공적인 직업생활 ) 과목

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

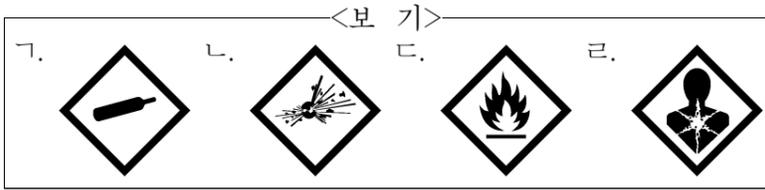
제 4 교시

직업탐구 영역(농업 기초 기술)

성명	수험 번호	제 ( ) 선택
----	-------	----------

1. 다음 사례에서 학생 A가 붙여야 할 경고 표지로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

학생 A는 소독용 알코올을 만들기 위해 약품 보관함에서 무수 알코올이 담긴 시약병을 꺼냈다. 그 시약병의 라벨은 그림과 같이 경고 표지 부분이 손상되어 있었다. 이에 새로 출력하여 붙이고자 선생님께 여쭙어 보니 “이 시약은 고인화성이며, 호흡기 과민성 물질임을 나타내는 경고 표지를 붙여야 한다.”라고 하셨다.

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

2. 다음 블로그에 나타난 제라늄의 영양 번식 방법과 동일한 방법을 농업에 적용한 사례로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

나의 일상 생활

오늘 이야기는 몇 주 전에 심은 예쁜 꽃에 관한 것이예요. 오랜만에 친구들과 함께 카페를 갔던 날이었어요. 입구에 들어서니 분홍색의 아름다운 꽃이 보였어요. 직원에게 물어보니 “제라늄이라고 하는 여러해살이 화초인데 줄기를 잘라 화분에 심어 놓으면 새로운 뿌리가 생겨요.”라고 하며 줄기를 잘라 주더라고요. 그 줄기를 화분에 심었더니 신기하게도 문힌 부분에서 새로운 뿌리가 생겨 잘 자라고 있어요.



<보 기>

ㄱ. 수국 가지를 꺾꽂이하였다.  
 ㄴ. 호박에 수박을 접붙이기하였다.  
 ㄷ. 딸기 포복경을 포기나누기하였다.

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

3. 다음 기사에서 알 수 있는 토종견의 품종으로 옳은 것은?

신라 시대부터 왕실에서 사랑받았던 이 토종견은 ‘액운을 쫓는다’는 의미의 품종명을 가지고 있다. 일제강점기와 한국전쟁을 거치며 개체수가 급격하게 줄어 이를 보호하고자 1992년에 천연기념물 제368호로 지정되었다. 현재 우리나라에서 사육 중인 이 토종견은 3,000여 마리인데 대부분이 장모종이고, 단모종은 전체 마릿수의 1%도 채 되지 않는다.

- ○○신문, 2023년 8월 22일 자 -



- ① 풍산개    ② 진돗개    ③ 제주개  
 ④ 삽살개    ⑤ 경주개 동경이

4. 다음 실습 보고서를 통해 알 수 있는 식품 가공 원리가 적용된 가공 사례로 가장 적절한 것은?

실습 보고서

작성자: ○○○

[목적] 미생물의 대사 이해  
 [재료 및 기구] 효모, 설탕, 물, 풍선, 집기병  
 [실습 과정]  
 1. 집기병에 물을 반 정도 담는다.  
 2. 집기병에 설탕을 넣어 녹인 뒤 효모를 넣는다.  
 3. 집기병에 빈 공간이 없도록 물을 가득 채운다.  
 4. 집기병 입구를 풍선으로 씌운다.  
 [실습 결과]  
 시간이 지날수록 풍선이 부풀어 올라 크기가 커졌다.



[결과 해석]  
 효모가 설탕을 대사하여 이산화탄소를 만들어 내는 것을 확인하였다.

- ① 벼를 도정하여 현미를 만들었다.  
 ② 감귤을 압착하여 주스를 만들었다.  
 ③ 포도를 발효시켜 와인을 만들었다.  
 ④ 팥을 한천으로 응고시켜 양갱을 만들었다.  
 ⑤ 오미자를 설탕에 절여 오미자청을 만들었다.

5. 다음 기사에 나타난 생명 공학 기술을 농업에 적용한 사례로 가장 적절한 것은?

빨간 장미, 노란 장미, 분홍 장미, 흰 장미 등 장미는 그 아름다움만큼이나 다양한 색을 가지고 있다. 하지만 중세 시대부터 수많은 육종 노력에도 불구하고 파란색의 장미는 만들 수가 없었기에 파란 장미의 꽃말은 ‘불가능’이었다. 장미에는 파란색 색소를 생성하는 유전자가 없어 꽃과 식물을 연구하는 과학자들에게 파란 장미는 도달할 수 없는 불가능의 상징이었다. 최근 과학자들은 인위적으로 장미의 붉은색과 주황색 색소를 생성하는 유전자 발현을 억제한 뒤 피튜니아의 파란색 색소를 생성하는 유전자를 도입해 파란 장미를 만들었다. 지금은 파란 장미의 꽃말이 ‘희망, 기적’으로 바뀌었다.

- ○○신문, 2023년 5월 11일 자 -

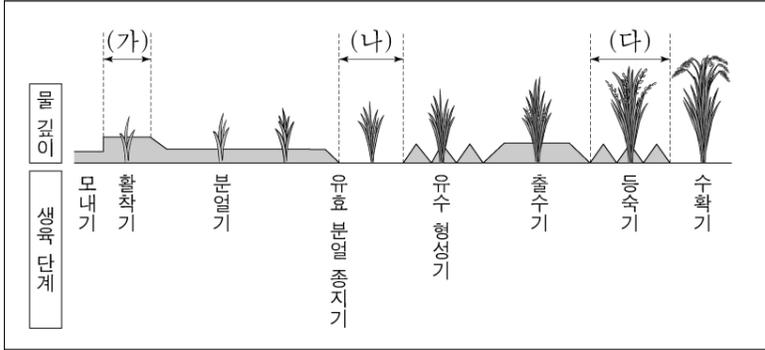
- ① 체세포의 핵을 이용하여 복제 양을 만들었다.  
 ② 마늘의 생장점을 배양하여 무병주를 생산하였다.  
 ③ 유전자를 삽입하여 제초제 저항성 목화를 개발하였다.  
 ④ 소의 수정란을 대리모에 이식하여 송아지를 생산하였다.  
 ⑤ DNA 마커를 사용하여 더위에 잘 견디는 오이를 선발하였다.

농업 기초 기술

## 2 (농업 기초 기술)

## 직업탐구 영역

6. 다음 벼 생육 과정에서 (가)~(다) 시기의 물 관리 목적으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



<보 기>

- ㉠. (가)에서 물을 깊게 대는 것은 뿌리에 산소를 공급하기 위함이다.  
 ㉡. (나)에서 물을 빼는 것은 무효 분얼을 방지하기 위함이다.  
 ㉢. (다)에서 물을 걸러 대는 것은 벼가 충실히 여물게 하기 위함이다.

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

7. 다음은 돼지 사육 관리 실습 보고서이다. (가)에 들어갈 내용으로 적절한 것은?

**실습 보고서**

작성자: ○○○

- 장소: 양돈 농장
- 목적: 새끼 돼지 사육 관리 실습
- 내용 및 소감  
 오늘은 새끼 돼지에게 영양제를 주사하였다. 이 주사는 3일령과 10일령에 한 번씩 놓는 것으로, 다른 가축과는 달리 (가) 위해서 꼭 필요한 사육 관리라고 하였다. 날카롭고 두꺼운 주사바늘은 무서웠지만 건강하게 자랄 새끼 돼지를 생각하니 한편으로는 안심이 되었다.

- ① 빈혈을 예방하기                      ② 면역 물질을 획득하기  
 ③ 태변 배출을 유도하기                ④ 웅취의 발생을 억제하기  
 ⑤ 어미의 유두를 보호하기

8. 다음 글에서 설명하고 있는 작물에 대한 분류로 옳은 것은?

남녀노소 누구나 좋아하고 버릴 것이 없는 농작물을 소개해 드리겠습니다. 이 작물은 세계 3대 식량 작물로 알맹이는 간식, 수염은 건강 차로도 이용됩니다. 또한, 적은 노동력으로 많은 양을 수확할 수 있어 '순금의 열매'로 불렸습니다. 원산지는 라틴 아메리카이며 콜럼버스에 의해 유럽으로 전파된 것으로 알려져 있습니다. 우리나라에서는 주로 식용으로 재배하며, 사료용은 거의 수입에 의존하고 있습니다.

- ① 꽃의 구조에 따라 갖춘꽃이다.  
 ② 잎맥의 모양에 따라 나란히맥이다.  
 ③ 생육 적온에 따라 저온성 작물이다.  
 ④ 생육 형태에 따라 포복형 작물이다.  
 ⑤ 재배 기간에 따라 여러해살이 작물이다.

9. 다음은 토양 구조에 대한 교사와 학생의 대화 내용이다. (가)에 들어갈 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

1. 교사: "오늘은 토양 구조에 대해 알아보려고요."  
 학생: "토양에도 구조가 있나요?"

2. 교사: "토양 구조는 토양 입자의 결합 형태인데 작물 생육에는 때알 구조가 유리합니다."  
 학생: "때알 구조가 무엇인가요?"

3. 교사: "토양 입자가 뭉쳐져 있어 배수성과 통기성이 좋은 토양 구조예요."  
 학생: "아, 그러면 토양을 때알 구조로 만드는 방법이 있나요?"

4. 교사: "(가) 하면 됩니다."  
 학생: "그렇군요. 감사합니다."

<보 기>

- ㉠. 토양 개량제를 이용                      ㉡. 토양에 부엽토를 첨가  
 ㉢. 토양에 지렁이를 방사                    ㉣. 토양 미생물을 멸균 처리

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

10. 다음은 떡 제조 사례이다. (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

학생 A는 어제 아침에 만들어 두었던 인절미를 오늘 먹으려고 하였다. 그런데 인절미가 딱딱하게 굳어 먹기에 불편하였다. 그 이유가 궁금하여 제조 방법을 메모해 선생님께 보여 드렸더니 선생님께서 (가) 이 주된 원인이라고 알려주셨다.

- 재료: 멥쌀, 콩가루, 물, 시루, 절구  
 제조 방법  
 1. 재료인 쌀을 차가운 물로 충분히 세척함.  
 2. 세척한 쌀을 물에 담가 두어 12시간 불림.  
 3. 불린 쌀을 시루에 넣어 40분간 찜.  
 4. 찜 밥을 절구로 으깨어 한 덩이로 만들.  
 5. 한 덩이가 된 떡에 콩가루를 묻혀 성형함.

- ① 쌀을 오래 불린 것  
 ② 쌀을 찜 시간이 짧은 것  
 ③ 재료로 멥쌀을 사용한 것  
 ④ 쌀을 차가운 물로 세척한 것  
 ⑤ 떡 성형에 콩가루를 사용한 것

11. 다음 수업 장면에서 농산물 거래 방식 (가), (나)에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

오늘은 농산물 거래 방식에 대해 배우겠어요.

학습 내용: 장래 일정 시점에 미리 정한 가격으로 매매할 것을 현재 시점에서 약정하는 거래의 종류

구분	(가)	(나)
거래 장소	공식적인 거래소	당사자 간 협의 장소
거래 방식	거래소를 통한 간접 거래	거래 상대방과 직접 거래
거래 안전성	높음	낮음
증거금	있음	없음

<보 기>

ㄱ. (가) 방식의 예로는 받떼기 계약이 있다.  
 ㄴ. (가) 방식은 (나) 방식보다 표준화된 거래 방식이다.  
 ㄷ. (가) 방식과 (나) 방식은 현물 거래의 범주에 속한다.

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

12. 다음 대화에서 (가)에 들어갈 트랙터 조작 방법으로 옳은 것은?

AM 10:15      80%

이장님, 저 좀 도와 주세요. 지금 논에서 작업 중인데 트랙터 바퀴가 수렁에 빠졌어요.

저런, 바퀴 4개가 모두 빠진 건가요?

아니에요, 오른쪽 뒷바퀴만 빠져서 헛돌고 있어요.

그렇다면 (가) 해 보세요.

그럼, 어떻게 되나요?

좌우 뒷바퀴의 회전수가 같아져 구동력이 높아질 거예요.

말씀해 주신대로 했더니 빠져나왔어요. 감사합니다.

- ① 주차 브레이크를 체결  
 ② PTO를 '고속'으로 조작  
 ③ 차동 잠금 장치를 작동  
 ④ 좌우 브레이크 페달을 연결  
 ⑤ 부변속 레버를 '고속'으로 이동

13. 다음 기사에서 작물의 생리적 반응에 영향을 준 일장 조건을 농업에 활용한 사례로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

△△시에 있는 골프장의 야간 개장으로 인해 발생한 '빛 공해'로 인근 농민들이 많은 어려움을 겪고 있다. 농민들은 "야간에 골프장에서 나오는 강한 빛이 벼의 생육에 영향을 주어 수확량이 줄어들었다."라며 농작물 피해에 대한 해결 방안을 요구하고 있다. 농업 전문가들은 "벼는 야간에 빛이 비치면 출수와 개화가 늦어지는 현상이 발생한다."라고 밝히고 있다.  
 -○○신문, 2022년 4월 6일 자-

<보 기>

ㄱ. 칼랑코에의 개화를 지연시켰다.  
 ㄴ. 들깨잎의 수확 기간을 연장시켰다.  
 ㄷ. 포인세티아의 포엽 착색을 지연시켰다.

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

[14~15] 다음은 토마토 병해충 방제 사례이다. 물음에 답하시오.

○○농업생명고등학교에 재학 중인 학생 A는 실습 포장에서 재배하고 있는 토마토에 가루이가 발생하여 다음과 같은 [실습 단계]로 친환경 농약을 만들어 방제하였다.

[실습 단계]

단계 1 용기에 물 100mL와 달걀노른자 1개를 넣고 충분히 교반함.

↓

단계 2 '단계 1'의 혼합액에 식용유 60mL를 넣고 강하게 교반함.

↓

단계 3 '단계 2'의 혼합액 10mL를 물 1L에 넣어 강하게 교반함.

↓

단계 4 '단계 3'의 혼합액을 실습 포장의 작물에 살포함.

14. 위 사례에서 사용된 실습 기구로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 믹서      ㄴ. 분무기      ㄷ. 메스피펫      ㄹ. 클린벤치

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

15. 위 사례에서 학생 A가 수행한 친환경 방제 방법과 같은 범주에 속하는 방제 사례로 가장 적절한 것은? (단, 친환경 방제 방법은 경종적, 생물적, 물리적, 화학적 방제로만 한정한다.) [3점]

- ① 오리를 방사하여 논외 잡초를 방제하였다.  
 ② 유아등을 설치하여 이화명나방을 방제하였다.  
 ③ 제충국 추출물을 이용하여 응애를 방제하였다.  
 ④ 저항성 품종을 심어 고추 탄저병을 방제하였다.  
 ⑤ 향나무를 제거하여 배나무 적성병을 방제하였다.

16. 다음 기사에 나타난 가축 질병의 공통점으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

△△도는 10월부터 내년 2월까지를 '가축 감염병 특별 방역 대책 기간'으로 지정하여 강도 높은 대응에 나선다고 밝혔다. 먼저, 고병원성 AI에 대해서는 철새 도래지 주변 농가 집중 소독, 축산 차량 소독 시설 확대 등을 추진한다. 두 번째, 구제역은 철저한 예방이 가장 중요한 만큼 우제류 사육 농가를 대상으로 예방 접종을 실시한다. △△도는 방역 소홀 농가에 과태료를 부과하고 추가 접종, 지도 점검 등을 추진할 방침이다.  
 -○○신문, 2023년 9월 26일 자-

<보 기>

ㄱ. 바이러스성 질병이다.  
 ㄴ. 제1종 가축전염병이다.  
 ㄷ. 인수 공통 감염병이다.  
 ㄹ. 백신 접종으로 예방한다.

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

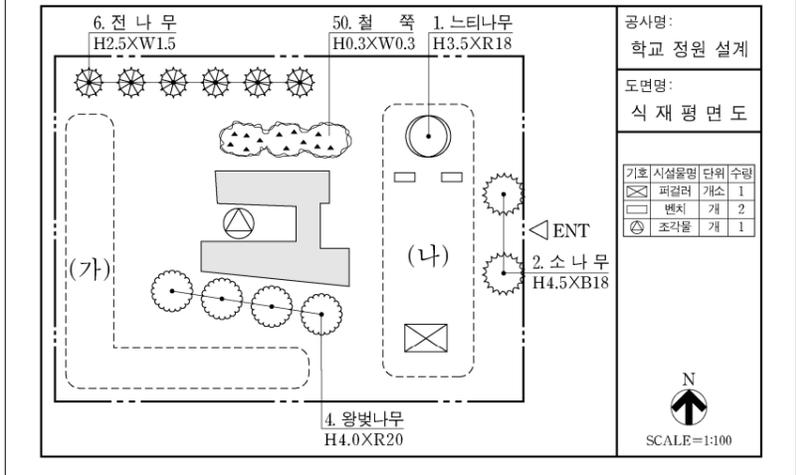
# 4 (농업 기초 기술)

# 직업탐구 영역

[17~18] 다음은 학교 정원 설계 실습 사례이다. 물음에 답하시오.

선생님: 지난 실습 시간 과제였던 학교 정원 설계 도면을 확인해 볼까요?  
 학생 A: 네, 저는 '아름다움'과 '쉽터'라는 주제로 정원을 설계했어요. (가) 구역은 '아름다움'을 주제로 한 공간으로 봄에 꽃을 감상할 수 있는 활엽관목을 배식 설계했어요.  
 선생님: 그렇다면 '쉽터'는 어떻게 설계하였나요?  
 학생 A: (나) 구역인데요. 편히 앉아 쉴 수 있는 공간으로 밝힘에 강한 난지형 잔디를 식재 설계했어요.  
 선생님: 구상했던 대로 설계가 잘 되었군요.

**[식재 평면도 일부]**



17. 위 [식재 평면도 일부]에 대한 해석으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

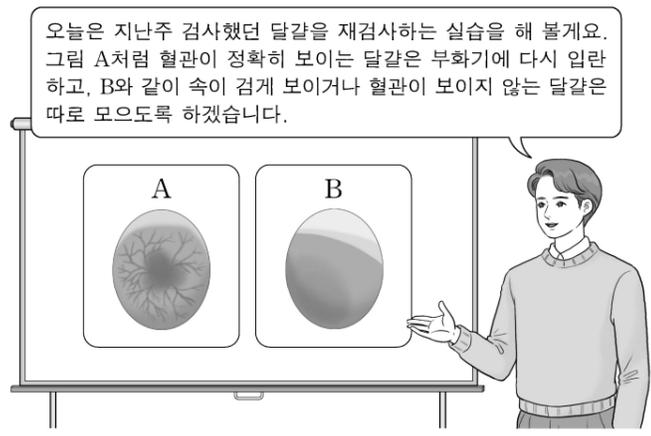
- <보 기>
- ㄱ. 수고가 가장 높은 수종은 전나무이다.
  - ㄴ. 부지 경계선은 가는 실선으로 되어 있다.
  - ㄷ. 느티나무는 퍼걸러의 북쪽에 식재 설계되어 있다.
  - ㄹ. 활엽수종이 침엽수종보다 많이 식재 설계되어 있다.

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

18. 위 [식재 평면도 일부]의 (가), (나) 구역에 식재 설계한 조경 식물로 적절한 것은? [3점]

- |        |        |
|--------|--------|
| (가) 구역 | (나) 구역 |
| ① 능소화  | 금잔디    |
| ② 능소화  | 들잔디    |
| ③ 개나리  | 금잔디    |
| ④ 개나리  | 톨페스큐   |
| ⑤ 동백나무 | 톨페스큐   |

19. 다음 수업 장면에서 선생님이 설명하는 부화 실습 작업의 목적으로 적절한 것은? [3점]



- ① 부화기 내 전염병을 예방하기 위하여
- ② 발육란과 발육 중지란을 선별하기 위하여
- ③ 병아리의 골격 형성에 도움을 주기 위하여
- ④ 난각의 강도를 줄여 부화를 쉽게 하기 위하여
- ⑤ 배자가 난각막에 달라붙는 것을 방지하기 위하여

20. 다음 안내문에서 알 수 있는 수분 배출 현상에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 수분 배출은 일액 현상과 일비 현상으로만 한정한다.) [3점]

**고로쇠 수액 채취 방법 안내**

고로쇠나무는 단풍나무과의 낙엽활엽교목으로 우리나라 대부분의 산지에서 흔히 발견되는 나무이다. 고로쇠 수액은 칼슘과 마그네슘 등 무기 성분이 다량 함유되어 있어 건강에 도움이 된다.

1. 채취 시기
  - '우수' 무렵부터 '경칩'을 전후하여 약 45일 정도 채취함.
2. 채취 방법
  - 지표면 1m 정도 높이의 관다발에서 채취함.

3. 주의 사항
  - 채취 후 구멍에 살균제를 발라 병원균의 침입을 막아야 함.

- <보 기>
- ㄱ. 근압에 의해 생기는 현상이다.
  - ㄴ. 기공을 통해 물이 배출되는 현상이다.
  - ㄷ. 외떡잎식물에서는 발생하지 않는 현상이다.

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

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

2024학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표  
(농업 기초 기술) 과목

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



## 2 (공업 일반)

## 직업탐구 영역

5. 다음은 우리나라 주요 공업을 나타낸 것이다. (가), (나) 공업에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

공업	자재 및 부품	생산품	미래 전망
(가)	골재, 시멘트, 철근		• 교량의 건설을 위해 로봇과 드론을 접목한 새로운 유형의 기술 발전 요구
(나)	엔진, 변속기, 바퀴		• 운전자의 안전을 위해 자율 주행 기술 고도화 필요

<보 기>

- ㄱ. (가)의 생산품은 사회 간접 자본 확충에 기여할 수 있다.  
 ㄴ. (나)는 제품 생산량의 증대에 따라 규모의 경제 효과를 기대할 수 있다.  
 ㄷ. (가)는 (나)에 비해 프로젝트 생산 방식이 더 적합하다.  
 ㄹ. (나)는 (가)보다 생산 과정에서 기후의 영향을 더 많이 받는다.

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

6. 다음은 산업 안전사고 사례를 나타낸 것이다. (가), (나)를 통해 알 수 있는 내용으로 옳지 않은 것은? [3점]

- (가) 섬유 공장 염색 공정에서 습윤 장소의 전기 기구를 조작 하던 작업자가 전기 기구로부터 누설된 전류와 접촉하여 인체로 전류가 흘러 전기적 충격에 의해 사망한 재해임.  
 (나) 핸드폰 케이스 가공 공장의 작업자가 집진기 내부를 청소 하던 중 포집된 알루미늄 분진에 브러시 마찰로 발생한 불꽃이 옮겨 붙어 발생한 화재로 사망한 재해임.

- ① (가)에서 발생한 사고의 원인에는 '누전'이 포함된다.  
 ② (가)의 재해 방지용 보호구에는 '절연 장갑'이 포함된다.  
 ③ (나)의 화재는 'B급 화재'에 해당한다.  
 ④ (나)의 알루미늄 분진은 연소의 3요소 중 '가연물'에 해당한다.  
 ⑤ (가)와 (나)에서 발생한 사고의 결과는 '중대재해'에 해당한다.

7. 다음 경영 진단 컨설팅 보고서를 통해 알 수 있는 A기업에 대한 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

경영 진단 컨설팅 보고서	
■ 업체명(업종): A기업(가정용 진공청소기 제조업)	
항목	분석 내용
보유 기술	'로봇 청소기용 원격제어장치'에 관한 특허권 보유
설비의 특성	다목적 범용 설비
수요 분석	• 구형 유선 청소기는 수요가 급감함. • 신제품으로 출시한 무선 로봇 청소기는 수요가 급증함.
■ 컨설팅 의견: 급증하는 수요에 대응하기 위해 범용 설비에서 전용 설비로의 전환이 필요함.	

<보 기>

- ㄱ. 업종은 한국표준산업분류의 대분류 코드 'F'에 해당한다.  
 ㄴ. 컨설팅 의견으로 소품종 대량 생산 체제에 적합한 설비로의 전환을 제안받고 있다.  
 ㄷ. 보유한 산업재산권의 권리 존속 기간은 설정 등록한 날부터 출원일 후 10년이 되는 날까지이다.

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

8. 다음 ○○섬유의 품질 개선 활동 보고서를 통해 알 수 있는 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

○○섬유의 품질 개선 활동 보고서							
■ 불량 건수 (단위: 건수)							
항목	일자	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	합계
얼룩		///	///	/	//	///	12
이물질		//	///	///	///	###	16
리스팅*		//	///	/	/	///	10
원단 손상		//	///	//	###	//	14
기타		/	//	//	/	//	8
*리스팅(Listing): 염색 후 좌우의 색상 차이가 나는 현상							
■ 원인 분석 및 개선 활동							
원인 분석	작업장 주변에 불필요한 물품 방치, 장비 주변에 먼지와 이물질 잔존, 작업 절차 미준수						
개선 활동	1단계	작업 과정과 작업장 환경에 대한 5S 교육 시행					
	2단계	직장 내에서 자발적으로 품질 개선 활동을 수행하는 소모임 구성					

<보 기>

- ㄱ. 개선 활동 1단계에 나타난 교육은 정리, 청소, 습관화 활동에 대한 내용을 포함한다.  
 ㄴ. 개선 활동 2단계에는 품질 분임조 활동이 포함된다.  
 ㄷ. 불량 건수를 나타낸 도구는 파레토도 작성에 활용될 수 있다.  
 ㄹ. 불량 항목 중 합계 건수 상위 2개 항목의 불량을 제거하면 전체 불량 건수의 60% 이상이 제거된다.

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

9. 다음 ○○기업 신입 사원 오리엔테이션 안내문을 통해 알 수 있는 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

○○기업 신입 사원 오리엔테이션 안내문	
◆ 장소: △△연수원	◆ 대상: 1공장 신입 사원
담당 부서	교육 내용
개발부	• 제품 개발 및 NEP 인증 절차 설명
복지부	• 기숙사 및 통근 버스 이용 방법 안내
총무부	• 초과 근무 수당 안내

<보 기>

- ㄱ. 개발부의 교육 내용에 나타난 인증은 우리나라에서 최초로 개발된 기술을 적용한 제품에 대하여 정부가 부여하는 인증이다.  
 ㄴ. 복지부의 교육 내용에는 복리 후생 중 법정 외 복리 후생이 포함된다.  
 ㄷ. 총무부의 교육 내용에 나타난 수당은 기준 외 임금에 해당한다.  
 ㄹ. 신입 사원의 오리엔테이션 교육 방법은 OJT(On the Job Training)에 해당한다.

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



# 4 (공업 일반)

# 직업탐구 영역

[16~17] 다음은 재해 사례 개선 활동 보고서이다. 물음에 답하시오.

**재해 사례 개선 활동 보고서**

■ 개선 전 안전 관리 조직  
모든 안전 활동의 전달과 감독이 경영자, 부서장, 작업자로 이어진 생산 라인을 따라 이루어지는 구조임.

■ 사고 개요  
금속 공작 기계 조직원 A씨가 가공 작업 공정에서 가동 중인 프레스 내부의 파쇄된 금속을 제거하려다 금형 사이에 신체의 일부가 끼여 6개월의 요양을 요하는 재해가 발생함. 사고 당시, 기계에는 작업자가 전원을 끄지 않고 실수로 접근하면 자동으로 정지하는 기능이 있었으나 작동하지 않았음.

■ 사고 예방 5단계 절차 시행

- 하인리히(Heinrich, H. W.) 사고 예방 5단계를 적용함.

1단계	2단계	3단계	4단계	5단계
안전 관리 조직	사실의 발견	(가)	시정책의 선정	시정책의 적용

■ 재발 방지 대책

- 해당 사고에서 작동하지 않은 방호 장치를 교체함.
- 생산직 작업자들을 대상으로 안전 교육을 시행함.
- 생산 라인과 별도로 경영자와 작업자에게 직접 조언이 가능한 안전 관리 전담 조직으로 변경함.

16. 위 재해 사례 개선 활동 보고서를 통해 알 수 있는 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

<보 기>

ㄱ. A 씨의 직종은 한국표준직업분류 대분류 항목 중 '기능원 및 관련 기능 종사자'에 해당한다.

ㄴ. 사고의 유형은 '엎힘' 사고에 해당한다.

ㄷ. 안전 관리 조직은 직계형 조직에서 참모형 조직으로 변경되었다.

ㄹ. 재발 방지 대책은 재해 예방의 원칙 중 '대책 선정의 원칙'을 적용한 것이다.

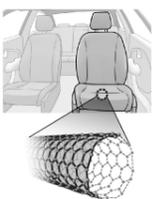
- ① ㄱ, ㄴ                      ② ㄴ, ㄹ                      ③ ㄷ, ㄹ  
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ                ⑤ ㄱ, ㄷ, ㄹ

17. 위 보고서의 사고 예방 5단계 중 (가)에 해당하는 활동으로 가장 적절한 것은? [3점]

- ① 재발 방지를 위해 작동하지 않은 방호 장치를 교체한다.  
② 사고 동종 기계 장치의 연간 안전 관리 계획을 수립한다.  
③ 금속 공작 기계 조직원의 교육 훈련 프로그램을 마련한다.  
④ 조사에 필요한 안전 관리 기록과 재해자의 작업 일지를 확인한다.  
⑤ 현장 조사 결과를 바탕으로 폴 프루프(fool proof) 기능이 작동하지 않은 다양한 원인들을 분석하고 평가한다.

18. 다음 개발 사례에서 설명하고 있는 신소재로 가장 적절한 것은?

○○자동차는 운전자의 착석 여부에 따라 온도를 자동으로 조절해 주는 발열 시트를 개발하였다. 이 시트에 활용된 신소재는 탄소 원자 6개로 구성된 육각형이 서로 연결되어 있는 평면 판을 동그랗게 말아 놓은 구조를 가진다.



- ① 광섬유                      ② 초전도체                      ③ 파인 세라믹스  
④ 탄소 나노 튜브            ⑤ 형상 기억 합금

19. 다음은 환경오염 조사 보고서를 나타낸 것이다. (가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

**환경오염 조사 보고서**

구분	사례
(가)	도금 업체의 환기 장치를 점검한 결과, 배기구에서 황산화물(SO <sub>x</sub> ), 질소산화물(NO <sub>x</sub> )이 측정되었다.
(나)	축산 농장의 하수도를 조사한 결과, 방류수에서 배출허용기준을 초과하는 질소(N)와 인(P)을 함유한 유기물이 검출되었다.
(다)	오래된 폐공장을 조사한 결과, 폐수 처리 탱크의 노후한 배출 밸브에서 카드뮴(Cd)이 포함된 오염수가 유출된 것으로 밝혀졌다.

<보 기>

ㄱ. (가)에서 측정된 것은 산성비의 주요 원인 물질이다.

ㄴ. (나)에서 배출허용기준을 초과한 물질은 부영양화의 원인 물질이다.

ㄷ. (다)에서 유출된 오염수에는 미나마타병의 원인 물질이 포함되어 있다.

ㄹ. (가)~(다)에 나타난 오염원은 배출 지점에 따라 분류하면 비점 오염원에 해당한다.

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

20. 다음은 화장품 용기 개발 절차의 일부이다. (가)~(라)에서 실천하는 활동으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

단계	개발 절차	활동
1	다양한 발상법을 통해 아이디어 창출 후 최적의 아이디어 선정	(가)
2	선정한 아이디어로 개념화한 제품에 대한 소비자 반응 조사를 통한 적합성 검증	(나)
3	제품의 구체화 및 예비 설계	CAD 프로그램으로 화장품 용기의 모양, 색채, 크기 등을 모델링한다.
4	실제와 비슷한 제품 제작 및 성능 검증	(다)
5	최종 설계	(라)

<보 기>

ㄱ. (가)에서는 브레인스토밍 기법을 사용하여 화장품 용기에 대한 아이디어를 도출할 수 있다.

ㄴ. (나)에서는 최적의 화장품 용기 재료 및 공정 설비 배치 방법을 결정한다.

ㄷ. (다)에서는 3D 프린터로 화장품 용기 시제품을 제작하여 디자인을 확인한다.

ㄹ. (라)에서는 화장품 용기의 생산을 위해 기능 설계, 형태 설계, 생산 설계를 확정한다.

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

\* 확인 사항

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

2024학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표  
(공업 일반) 과목

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

제 4 교시

직업탐구 영역(상업 경제)

성명  수험 번호  -  제 ( ) 선택

1. 다음 엄마와 아들 간의 대화 장면에서 나타난 은행 업무로 옳은 것은?



- ① 신탁 업무      ② 팩터링 업무      ③ 보호 예수 업무
- ④ 수납 대리 업무      ⑤ 방카슈랑스 업무

2. 표는 상업의 주체 A, B를 특징에 따라 구분한 것이다. A, B에 해당하는 상업의 주체로 옳은 것은?

특징 \ 상업의 주체	A	B
경업 금지 의무가 있는가?	예	아니요
쌍방으로부터 수수료를 받는가?	아니요	예
특정 상인과 종속 관계를 가지며 근로의 대가로 보수를 받는가?	예	아니요

- |          |          |
|----------|----------|
| <u>A</u> | <u>B</u> |
| ① 대리상    | 중개인      |
| ② 대리상    | 운송주선인    |
| ③ 중개인    | 운송주선인    |
| ④ 상업사용인  | 대리상      |
| ⑤ 상업사용인  | 중개인      |

3. 다음은 A 상점의 영업 일지이다. (가), (나)에 들어갈 지급 수단의 공통점으로 옳은 것은? (단, (가)와 (나)는 수표 또는 어음의 종류에 속하는 지급 수단 중 하나이다.)

A 상점의 영업 일지

일자	영업 상황
10월 11일	A 상점은 B 상점에서 식료품을 구매한 후, B 상점을 수취인으로 하는 확정일 지급 조건의 (가) 을/를 발행하여 대금을 지급하였다.
10월 12일	A 상점은 C 상점에서 과일을 구매한 후, 지난 9월에 A 상점이 외상으로 채소를 판매한 D 상점을 지급인으로 하는 확정일 지급 조건의 (나) 을/를 발행하여 대금을 지급하였다.

- ① 용통 어음에 해당한다.
- ② 어음 할인이 가능하다.
- ③ 지급인의 인수 절차가 필요하다.
- ④ 당좌 예금 잔액의 한도 내에서 발행한다.
- ⑤ 지급 수단에 기재된 금액의 지급을 위탁한다.

4. 다음은 A 학생이 ○○(주)에 입사하기 위한 과정을 나타낸 것이다. A 학생이 면접 준비 및 입사 서류를 제출하기 위해 실행한 활동을 유추한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

A 학생은 2020년 코스닥 시장에 상장된 ○○(주)에 지원한 후 다음과 같이 면접 준비를 하였고, 면접 후 최종 합격이 되어 입사 서류를 제출하였다.

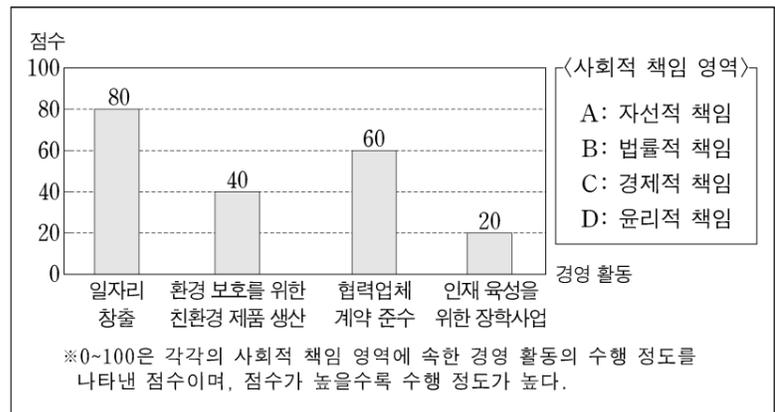
면접 준비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2022년의 ○○(주) 재무제표 분석</li> <li>• 2023년에 코스닥 시장에서 거래된 ○○(주) 주식의 가격 분석</li> </ul>
↓	
입사 서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 최종 학교 성적 증명서</li> <li>• 주민등록등본('정부 24' 포털 서비스 활용)</li> <li>• 일반은행 보통 예금 통장 사본(급여 이체용)</li> </ul>

<보 기>

- ㄱ. ○○(주)의 기업 공개(IPO) 정보를 분석하였을 것이다.
- ㄴ. ○○(주)의 수익성, 유동성, 안정성 등을 분석하였을 것이다.
- ㄷ. 시중은행에서 저축성 예금에 속하는 통장을 개설하였을 것이다.
- ㄹ. G2C 전자 상거래 유형에 속하는 포털 서비스를 활용하여 주민등록등본을 발급받았을 것이다.

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

5. 그래프는 ○○기업이 수행한 경영 활동을 점수로 나타낸 것이다. 이 경영 활동이 속하는 <사회적 책임 영역>을 A~D로 구분하여 수행 정도가 높은 순서대로 옳게 배열한 것은? (단, A, B, Carroll의 기업의 사회적 책임 피라미드 이론(1991)에 따른다.) [3점]

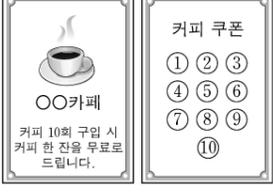


- ① B-A-C-D      ② B-C-D-A
- ③ C-A-B-D      ④ C-B-A-D
- ⑤ C-B-D-A

## 2 (상업 경제)

## 직업탐구 영역

[6~7] 다음은 A 씨의 ○○카페 방문 후기이다. 물음에 답하시오.



○○카페  
커피 10회 구입 시  
커피 한 잔을 무료로  
드립니다.

커피 쿠폰  
① ② ③  
④ ⑤ ⑥  
⑦ ⑧ ⑨  
⑩

나(A 씨)는 집 근처 ○○카페 출입구의 유리창에 “그날 필요한 만큼의 신선한 재료를 구매하여 즉석에서 만든 식감이 좋은 빵을 5,000원에 판매하고 있습니다.” 라는 광고 포스터가 부착되어 있는 것을 보고 ○○카페에 방문하게 되었다. 직원에게 빵과 커피를 주문하였고, 커피 10회 구입 시 커피 한 잔 무료 이용이 가능한 스탬프 커피 쿠폰 카드도 받았다.

그리고 나의 휴대폰 번호 등의 개인 정보를 정보 시스템에 등록하면 빵이 구워져 나오는 시간과 오늘의 추천 커피 문자를 보내 준다고 하여 이에 동의하고 제공하였다. 이후 ○○카페가 이 시스템을 이용해서 보낸 안내 문자를 받을 때마다 방문하여 빵을 자주 구입하게 되었다.

6. 위 자료를 통해 ○○카페가 수행한 마케팅 활동에 대한 설명으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

<보 기>

ㄱ. 빵의 재료는 입도선매 방법으로 구매하고 있다.  
 ㄴ. ○○카페 출입구의 유리창에 점두 광고를 하고 있다.  
 ㄷ. 단수 가격 정책을 통해 빵의 판매 가격을 설정하고 있다.  
 ㄹ. 스탬프 커피 쿠폰 카드를 판매 촉진 수단으로 활용하고 있다.

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

7. 위 자료에서 A 씨가 ○○카페의 빵을 자주 구입하는 데 기여한 정보 시스템으로 가장 적절한 것은?

- ① CRM(고객 관계 관리)            ② CVO(첨단 화물 운송)  
 ③ SCM(공급 사슬 관리)           ④ ULS(유닛 로드 시스템)  
 ⑤ EOS(전자 주문 시스템)

8. 다음은 경영 관리 순환 과정 A~D에 해당하는 경영 활동을 발표하는 장면이다. A~D 과정에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은? (단, A~D는 계획, 조직, 지휘, 통제 중 각각 하나에 속하는 과정이다.) [3점]

경영 관리 순환 과정 A~D에 대해 설명하겠습니다.

경영 관리 순환 과정	경영 활동
A	영업부에서 신상품에 대한 시장 점유율을 분석하여 달성 정도를 평가한다.
B	신상품을 홍보하기 위한 전담 부서를 신설한다.
C	신상품 출시를 통해 시장 점유율을 10% 이상 확보하는 것을 목표로 설정한다.
D	부서장은 '시장 점유율이 달성되면 성과금을 지급한다.'는 안내를 하여 동기를 부여한다.

- ① A에서는 성과 측정이 이루어진다.  
 ② D에는 리더십과 의사소통이 있을 수 있다.  
 ③ A의 결과를 피드백하여 C에 반영할 수 있다.  
 ④ B는 C에서 수립한 목표를 달성하기 위해 인력을 배치할 수 있다.  
 ⑤ 경영 관리 순환 과정은 C-D-B-A 순으로 이루어진다.

9. 다음은 ○○운송(주)에서 사용하는 운송 수단에 대한 내용이다. (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

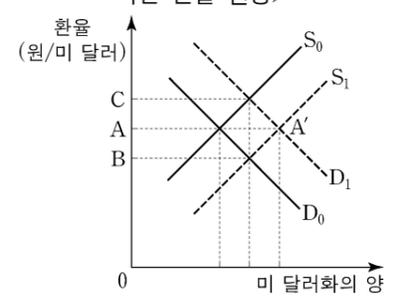
○○운송(주)는 화주로부터 운송 의뢰를 받아 철도, 자동차로 화물을 운송하는 기업이다. 이 기업은 최근 철도 운송보다 자동차 운송의 비중을 늘리는 전략을 도입하였다. 그 이유는 자동차 운송은 (가) 서비스를 통해 목적지까지 직접 운송이 가능한 반면, 철도 운송은 이러한 서비스 제공이 어려워 목적지까지 운송하려면 다른 운송 수단으로의 환적 작업이 필요하여 화주들의 부담이 커지기 때문이다.

- ① 문전 운송                            ② 근거리 운송  
 ③ 소량 화물 적재                    ④ 팻릿 단위 포장 적재  
 ⑤ 적기(適期) 차량 배치

10. 다음 원/미 달러 환율 변동이 나타나는 원인으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 미 달러화의 수요와 공급만을 고려한다.) [3점]

원/미 달러 환율은 원화와 미 달러화의 교환 비율로, 두 나라 통화 간의 상대적 가치를 나타낸다. 이 환율은 미 달러화의 수요 변화( $D_0 \rightarrow D_1$ )와 공급 변화( $S_0 \rightarrow S_1$ )에 따라 변동되고, 이를 오른쪽과 같은 그래프로 표현할 수 있다.

<미 달러화의 수요와 공급에 따른 환율 변동>



<보 기>

ㄱ. 환율이 A에서 B로 변동한 원인에는 '미국에서 수입하는 상품의 수입 증가'가 포함된다.  
 ㄴ. 환율이 A에서 C로 변동한 원인에는 '우리나라 투자자의 미국 주식 시장 투자 금액 증가'가 포함된다.  
 ㄷ. A 환율과 A'에서의 환율이 같은 원인에는 '미 달러화에 대한 수요의 증가폭과 공급의 증가폭이 동일한 경우'가 포함된다.

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

11. 다음 A기업이 활용한 경영 혁신 기법으로 가장 적절한 것은?

A기업 → 콜 센터 업무 위탁 → B기업

← 콜 센터 업무 위탁 수탁 ← B기업

A기업은 운영하던 경영 부문 중 부가가치가 낮은 콜 센터 업무를 외부 전문 업체인 B기업에게 위탁하고, B기업은 위탁을 수탁하여 콜 센터 업무를 수행하고 있다. 이를 통해 A기업은 주력 사업에 집중하여 경영 성과를 높일 수 있을 것이다.

- ① 아웃소싱                    ② 인수·합병            ③ 다운사이징  
 ④ 리엔지니어링            ⑤ 전사적 자원 관리

12. 다음은 퀴즈를 활용한 수업 장면이다. (가)에 들어갈 지식 재산권으로 옳은 것은?

교사: 이 권리의 존속기간은 설정등록일로부터 10년이고, 갱신이 가능합니다. 이 지식 재산권은 무엇일까요?  
 학생: (가)입니다.  
 교사: 정답입니다. 이 지식 재산권은 타 상품과 식별할 수 있는 기호, 문자, 도형 등으로 구성하거나 표현된 것에 부여하는 권리입니다.

- ① 상표권                      ② 저작권                      ③ 특허권
- ④ 디자인권                   ⑤ 실용신안권

13. 다음은 ○○(주)의 자금 조달 보고서이다. 이를 통해 ○○(주)가 선택한 대안에 따라 조달한 자금에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

○○(주) 자금 조달 보고서					
문제 상황	신규 사업 부문 진출에 따른 소요 자금 1천만 원을 조달하기 위한 방안 마련이 요구됨.				
↓					
대안	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1안</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 은행 대출을 통해 2백만 원 조달</li> <li>• 유상 증자(보통주)를 통해 3백만 원 조달</li> <li>• 회사채(3년 만기) 발행을 통해 5백만 원 조달</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>2안</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 은행 대출을 통해 3백만 원 조달</li> <li>• 자사주 매각을 통해 2백만 원 조달</li> <li>• 유상 증자(우선주)를 통해 5백만 원 조달</li> </ul> </td> </tr> </table>	1안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 은행 대출을 통해 2백만 원 조달</li> <li>• 유상 증자(보통주)를 통해 3백만 원 조달</li> <li>• 회사채(3년 만기) 발행을 통해 5백만 원 조달</li> </ul>	2안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 은행 대출을 통해 3백만 원 조달</li> <li>• 자사주 매각을 통해 2백만 원 조달</li> <li>• 유상 증자(우선주)를 통해 5백만 원 조달</li> </ul>
1안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 은행 대출을 통해 2백만 원 조달</li> <li>• 유상 증자(보통주)를 통해 3백만 원 조달</li> <li>• 회사채(3년 만기) 발행을 통해 5백만 원 조달</li> </ul>				
2안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 은행 대출을 통해 3백만 원 조달</li> <li>• 자사주 매각을 통해 2백만 원 조달</li> <li>• 유상 증자(우선주)를 통해 5백만 원 조달</li> </ul>				
↓					
대안 선택 및 자금 조달	대안 1, 2안을 비교하여 직접 금융 방식으로 조달한 금액이 더 큰 것을 대안으로 선택하여 자금을 조달함.				

<보 기>

ㄱ. 증권 발행 시장을 통해 조달한 자금은 8백만 원이다.  
 ㄴ. 이자를 지급하는 방식으로 조달한 자금은 전체 조달 자금의 30%이다.  
 ㄷ. 타인 자본으로 조달한 자금이 자기 자본으로 조달한 자금보다 많다.

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

14. 다음에 나타난 ○○증권에 대한 설명으로 옳은 것은?

○○증권은 한국은행이 발행하는 채무 증서로, 시중의 유동성을 조절하는 데 활용되고 있다. 예를 들어, 한국은행이 물가 안정 목표를 달성하기 위해 시중의 증가한 자금을 흡수하기로 하였다면, 이 증권을 발행한다. 반면, 시중의 자금이 부족할 경우에는 이 증권을 중도 환매함으로써 시중의 유동성을 조절한다.

- ① 금전 증권에 속한다.
- ② 간접 금융 시장에서 거래된다.
- ③ 공개 시장 운영 수단으로 활용된다.
- ④ 예금자보호법에 의해 보호받는 채무 증서이다.
- ⑤ 통화 정책 목적을 달성하기 위하여 발행된 국채이다.

15. 다음은 무역 분쟁 해결의 일반적 절차와 상업 조정 기관을 나타낸 것이다. (가)~(다)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

• 무역 분쟁 해결의 일반적 절차

• 상업 조정 기관  
 산업통상자원부장관은 다음의 권한을 (다)에 위탁한다.  
 1. 무역 분쟁에 대한 조정 또는 알선에 관한 권한  
 2. 분쟁조정, 조정비용 부담 등에 관한 권한  
 - 「대외무역법 시행령」 제91조 일부 -

<보 기>

ㄱ. (가)에 포함된 방법은 제3자가 개입하여 분쟁을 해결한다.  
 ㄴ. (나)를 통해 제시된 해결책은 법적 구속력이 있다.  
 ㄷ. (나)는 '소송'에 비해 일반적으로 분쟁 해결 소요 시간이 적게 소요된다.  
 ㄹ. (다)에 들어갈 상업 조정 기관은 공정거래위원회이다.

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

16. 다음 무역 관련 자료에 근거하여 A, B국에서 나타나는 현상으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 리카도의 비교생산비설에 의하며, 제시된 자료 외에는 고려하지 않는다.) [3점]

**[상품 생산 및 교역 조건]**

- A, B국 및 두 상품(양복, 선풍기)만 존재한다.
- 노동이 유일한 생산 요소이고, 완전 고용\* 상태이다.
- 노동의 가치는 동일하며 국제적 이동은 불가능하다.

**[무역전 상황]**

- A, B국은 양복과 선풍기 각각 1단위씩 생산하여 소비하고 있다.

<A, B국의 상품 1단위 생산에 투입된 노동자 수>

국가	상품	양복	선풍기
A국		60명	40명
B국		10명	20명

**[무역 상황]**

- A, B국은 한 가지 상품만 특화 생산하여 1:1로 교환하며, 무역에 따른 제 비용은 고려하지 않는다.

\* 완전 고용: 일할 능력과 의사가 있는 사람이 모두 고용되어 실업자가 없는 상태

<보 기>

ㄱ. A국은 상품 특화 후 선풍기를 1.5단위 생산하게 된다.  
 ㄴ. B국에서 양복의 기회비용은 선풍기의 기회비용보다 적다.  
 ㄷ. A, B국은 상품 특화 생산 후 무역을 통해 모두 이익을 얻는다.

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

# 4 (상업 경제)

# 직업탐구 영역

[17~18] 다음은 A국 수출입업자인 ○○기업의 [8월 대외 거래]와 [무역 관련 서류]의 일부이다. 물음에 답하시오. (단, 달리는 미 달러로 한다.)

**[8월 대외 거래]**  
A국 거주자인 ○○기업과 비거주자 간의 2023년 8월 대외 거래는 아래와 같다.

월/일	대외 거래
8/7	철광석 수출 대금 5억 달러 수취
8/11	채무 관계에 따른 이자 3억 달러 지급
8/17	화물 전용기 임차료 2억 달러 지급
8/21	영업권 매각에 따른 2억 달러 수취
8/30	석탄 수입 대금 1억 달러 지급

**[무역 관련 서류]**  
○○기업이 철광석을 수입하기 위해 9월 1일에 작성한 수입 계약서 일부와 이에 따라 발행된 신용장 일부는 아래와 같다.

수입 계약서 일부

상품	철광석	품질 조건	GMQ
수량 조건	100만 톤(ton)	선적 조건	9월
가격 조건	1억 달러 DDP ××항	결제 조건	Usance L/C

신용장 일부

발행은행	갑은행	통지·매입은행	을은행
개설의뢰인	○○기업	수익자	△△기업
신용장 금액	1억 달러	과부족용인조항	언급 없음

※신용장 일부에 언급되지 않은 조건은 수입 계약서 일부에 나타난 조건에 따른다.

17. 위 ○○기업의 [8월 대외 거래]를 다음 [A국의 2023년 7월까지 국제 수지 누계]에 반영한 A국의 8월 말 국제 수지 누계에 대한 분석으로 옳은 것은? (단, 제시된 8월 대외 거래 외에는 고려하지 않는다.) [3점]

[A국의 2023년 7월까지 국제 수지 누계]  
(단위: US 억 달러)

구분	7월까지 누계	구분	7월까지 누계
상품수지	40	서비스수지	15
본원소득수지	2	이전소득수지	-8
자본수지	6	금융계정	55

- ① 경상수지는 47억 달러 흑자
- ② 이전소득수지는 6억 달러 적자
- ③ 7월까지 누계 대비 자본수지는 흑자폭 축소
- ④ 7월까지 누계 대비 서비스수지는 흑자폭 확대
- ⑤ 7월까지 누계 대비 본원소득수지는 흑자에서 적자 전환

18. 위 ○○기업의 [무역 관련 서류]에 근거하여 △△기업이 수행해야 하는 업무로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 가격 조건은 인코텀스 2010에 의하고, 신용장통일규칙(UCP600)에 따른다.) [3점]

<보 기>

ㄱ. 철광석에 대한 A국의 수입 통관 절차를 이행해야 한다.  
 ㄴ. ○○기업이 받은 물량이 계약 물량보다 10%가 부족하여 손해 배상을 청구하면 배상해야 한다.  
 ㄷ. 갑은행을 지급인으로 하는 기한부 환어음과 선적서류를 을은행에 제시하여 대금을 청구해야 한다.

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

19. 표에 나타난 A~D 유통 경로에 대한 설명으로 적절한 것은?

유통 경로 \ 유통 기관	수집 기관	중계 기관	분산 기관
A	×	○	×
B	×	○	○
C	○	○	×
D	○	○	○

※ ○은 유통 경로에 해당 유통 기관이 존재, ×는 존재하지 않음을 의미함.

- ① A에는 매집상, 이출상이 있다.
- ② B는 소량 생산-소량 소비의 유통 경로에 해당한다.
- ③ C는 소량 생산된 감귤이 감귤 주스 제조 공장으로서 유통되는 것을 예로 들 수 있다.
- ④ D는 농민이 생산한 배추를 산지에서 직접 최종 소비자에게 판매하는 것을 예로 들 수 있다.
- ⑤ D는 A보다 생산자의 상품이 소비자에게 이르는 유통 과정이 단순하다.

20. 다음은 A~C국의 경제 통합 [체결 전]과 [체결 후] 상황이다. A~C국에서 나타나는 경제 현상으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은? (단, 경제 통합 단계는 B. Balassa의 분류에 의한다.) [3점]

A~C국은 경제 통합 [체결 전]과 [체결 후] 상황에 따라 자국 제품(자동차 부품 및 완성차)의 생산 단가와 수입 가격을 비교하여 수입 여부\*\* 및 수입국을 최저 가격으로 결정하고 있다.  
 \* 수입 가격 = 생산 단가 + 수입 관세, 수입 관세 = 생산 단가 × 수입 관세율  
 \*\* 자국 생산 단가가 수입 가격보다 크면 수입, 그 반대인 경우 수입하지 않음. 체결 전·후 A~C국의 생산 단가는 변동 없음.

**[체결 전]**

<A~C국의 제품 생산 단가 및 수입 관세율>

구분	생산 단가(US \$)		수입 관세율(%)	
	자동차 부품	완성차	자동차 부품	완성차
A국	1,000	18,000	10	100
B국	1,500	24,000	20	200
C국	1,200	22,000	25	150

- A국의 ○○(주)는 무역 상대국의 높은 수입 관세율로 인해 완성차 대신 자동차 부품을 수출하여 현지 공장에서 조립하여 생산한 완성차를 판매하고 있다.

**[체결 후]**

- A국과 C국은 공동 시장 협정을 체결하고 자동차 부품 및 완성차에 부과하는 수입 관세를 즉시 철폐하였다.

<보 기>

ㄱ. [체결 전] A국의 ○○(주)는 녹다운 방식으로 수출하고 있다.  
 ㄴ. [체결 전] B국은 완성차 수입을 통해 수입 관세를 얻고 있다.  
 ㄷ. [체결 후] A국과 C국은 자본의 이동이 자유로워질 것이다.  
 ㄹ. [체결 전] 대비 [체결 후] C국의 입장에서 자동차 부품은 무역창출효과, 완성차는 무역전환효과가 나타나게 될 것이다.

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

**\* 확인 사항**

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

2024학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표  
( 상 업 경 제 ) 과 목

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

제 4 교시 **직업탐구 영역**(수산·해운 산업 기초)

성명  수험 번호 -- 제 ( ) 선택

1. 다음 사례에서 알 수 있는 해양 관광의 종류 (가), (나)로 옳은 것은?

(가) 오늘은 가족과 함께 ○○어촌계에서 주최하는 맨손 고기잡이 체험 행사에 참여하였다. 밀물 때 고기들이 들어오면 미리 준비해 둔 그물을 펼쳐 고기를 가둔 후 참가자들이 그물 안으로 들어가 고기를 맨손으로 잡는 행사였다. 많이 잡지 못해 아쉬웠지만 정말 재미있었다.

(나) 친구들과 제주도에 놀러 가서 평소 경험하기 힘든 바다 속 풍경을 구경하였다. 잠수정을 타고 해수면 아래로 내려가니 아름다운 해조류와 형형색색의 산호초 군락, 다양한 물고기들을 볼 수 있었다. 다음에는 가족과 함께 놀러와 바다 속의 신비한 모습을 보여줘야겠다.

- (가) (나)
- ① 해중 관광 리조트 관광
  - ② 해중 관광 어촌 체험 관광
  - ③ 리조트 관광 해중 관광
  - ④ 어촌 체험 관광 해중 관광
  - ⑤ 어촌 체험 관광 리조트 관광

2. 다음 [○○호 운항 보고서]에서 알 수 있는 전용선에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

**[○○호 운항 보고서]**

1. 항로: 호주, 뉴캐슬항 → 대한민국, 포항항
2. 화물량: 175,000톤
3. 화물 특성: 비중이 1.1~1.4인 광물로 색깔은 보통 흑색임.
4. 항해 일정: 2023년 10월 10일~23일
5. 주요 사항
  - 10월 10일: 선박의 홀수 측정, 출항
  - 10월 23일: 입항, 원료 부두 접안
6. 주요 점검 내용
  - 수시로 선창 내 온도 측정 및 확인
  - 선적된 화물에서 발생하는 가연성 가스가 선창 내에 축적되지 않도록 적절히 표면 통풍 실시



<보 기>

- ㄱ. 화물을 포장하지 않은 채로 선적한다.
- ㄴ. 홀수 감정법으로 화물량을 산정할 수 있다.
- ㄷ. 화물의 슬로싱(sloshing) 방지 대책이 필요하다.
- ㄹ. 선박에 설치된 램프(ramp)를 이용하여 화물을 하역한다.

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

3. 다음 상황에서 어업인 A 씨가 취득하고자 하는 식품 인증 표시로 가장 적절한 것은? [3점]

어업인 A 씨는 본인이 생산하는 생굴의 판매량을 늘리기 위하여 전문가에게 조언을 구하였다. 전문가는 수산물의 안전성 등에 문제가 발생했을 경우, 그 수산물을 역추적하여 신속한 원인 규명 및 필요한 사후 조치를 할 수 있도록 하는 수산물 관리 제도를 알려주었다. 이 제도는 등록 번호, 제품 유형별 고유 번호, 연도, 일련번호로 이루어진 13자리의 숫자를 이용하여 수산물을 관리한다. 이에 A 씨는 이 제도와 관련된 식품 인증을 취득하여 상품 겉포장에 표시한다면 생굴에 대한 소비자의 신뢰도를 높여 판매에 도움이 될 것으로 판단하였다.



4. 다음 홍보물에서 알 수 있는 크루즈 관광에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

**양쯔강 관광 상품 소개**

양쯔강은 티베트 고원에서 시작해 상하이 앞바다로 흐르는 세계에서 세 번째 긴 강으로 총 길이는 약 6,380 km에 이릅니다. ○○ 크루즈선은 전체 구간 중에서 충칭과 이창 간의 약 640 km를 운항합니다. 이 장엄한 여정에 여러분을 초대합니다.

여정		충칭 ↔ 이창 (중간 기항지의 주요 명소 탐방 포함)	
		총톤수	승객 수
선박 정보	총톤수	10,000톤	
	승객 수	300명	
	주요 시설	연회장 및 객실, 레스토랑 등	

<보 기>

- ㄱ. 여객과 화물 수송이 주목적이다.
- ㄴ. 규모 면에서 초대형 크루즈에 해당한다.
- ㄷ. 항행 구역상으로 하천 크루즈에 해당한다.
- ㄹ. 관광 중에 다양한 문화 체험을 할 수 있다.

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

수산·해운 산업 기초



10. 다음은 추진력의 발달에 따른 배의 역사를 소개한 글이다. (가)에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

인류의 역사와 맥을 같이해 온 배의 역사는 오래되었다. 배의 추진력은 인력을 시작으로 하여 풍력을 거쳐 기계력의 순서로 발달해 왔다. 기계력으로 추진하는 (가)에는 기선, 내연 기관선, 전기 추진력선 등이 포함된다. (가)은/는 19세기 초기에 등장하였고, 이는 배의 역사에 있어서 가장 큰 전환점으로 볼 수 있다. 그 이후 19세기 후기에는 여러 면에서의 새로운 기술이 적극적으로 도입되었고, 20세기에는 그의 발달이 비약적으로 이루어졌다.

<보 기>  
 ㄱ. 디젤 기관선은 20세기에 등장하였다.  
 ㄴ. 콜럼버스가 아메리카 대륙을 발견하는 계기를 제공하였다.  
 ㄷ. 19세기에 스크루 프로펠러를 사용하는 선박이 출현하였다.

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

11. 다음 기사의 해양 플랜트를 설치 형태에 따라 분류했을 때 같은 범주에 속하는 것으로 옳은 것은? (단, 해양 플랜트의 분류는 고정식, 유연식, 부유식으로 한정한다.)

△△조선해양은 브라질의 최대 에너지 기업으로부터 해양 플랜트를 수주했다고 밝혔다. 이번에 수주한 해양 플랜트는 바다 위에 떠 있으면서 하루 18만 배럴의 원유와 720만 m<sup>3</sup>의 천연 가스를 생산할 수 있으며, 200만 배럴의 원유를 저장하고 다른 선박에 옮겨 실어주는 기능을 가지고 있다. 관계자는 “최근 유가 상승으로 인하여 원유 생산 설비 시장이 점차 회복될 것으로 예상되어 향후 추가 수주도 기대된다.”라고 말하였다.  
 - ○○신문, 2021년 6월 15일 자 -

- ① 스파형    ② 반잠수식    ③ 인장각식  
 ④ 파일 고정식    ⑤ 갑판 승강식

12. 다음 대화에서 삼등 항해사가 작동한 선박 자동화 시스템에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

삼등 항해사: 선장님, 화물 90,000톤을 선적 완료하였고 11시에 도선사가 승선하여 출항할 예정입니다.  
 선 장: 그럼, 출항 전에 타가 잘 작동하는지 테스트하여 이상 유무를 확인하기 바랍니다.  
 삼등 항해사: (잠시 후) 선장님, 타를 좌현과 우현으로 작동하여 확인한 결과, 이상 없습니다.  
 선 장: 네, 알겠습니다. 수고했습니다.

<보 기>  
 ㄱ. 자동 조타 제어 기능을 갖추고 있다.  
 ㄴ. 항해 중에 침로를 변경할 때 사용한다.  
 ㄷ. 선박의 추진력을 발생시키는 주기관을 제어한다.  
 ㄹ. 엔진 텔레그래프에 의해 전송되는 제어 신호를 이용한다.

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

[13~14] 다음은 어느 해양 생물을 소개하는 글의 일부이다. 물음에 답하십시오.

설화에 따르면, 이 해양 생물의 어원은 ‘까마귀 잡아먹는 도적’이란 뜻의 ‘오적어(烏賊魚)’에서 유래했는데, 마치 죽은 것처럼 수면 위에 떠 있다가 까마귀가 쪼아 먹으러 오면 오히려 까마귀를 바다 속으로 끌고 들어가 잡아먹는다는 이야기에서 나온 이름이라고 합니다. 다른 명칭으로는 ‘십초어(十稍魚)’라고도 하는데, 다리가 열 개라고 생각하는 사람이 많지만 양쪽으로 길게 달린 두 개는 다리가 아니라 팔이라고 볼 수 있습니다. 이 해양 생물은 지느러미를 사용하여 헤엄치는 어류와는 달리 물을 흡입한 후 분사하는 방식으로 빠르게 이동합니다. 또한 이 생물의 특정 종은 수면 위의 짧은 거리를 날 수도 있다고 하니, 알면 알수록 정말 신비한 생물입니다.

13. 윗글에서 소개하는 해양 생물에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은?

<보 기>  
 ㄱ. 비늘로 덮여 있다.  
 ㄴ. 연체동물에 해당한다.  
 ㄷ. 체온을 일정하게 유지한다.  
 ㄹ. 채낚기 어업으로 어획한다.

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

14. 윗글에서 소개하는 해양 생물과 동일한 이동 방식으로 추진하는 해양 레저 기구로 가장 적절한 것은? [3점]

- ① 카누    ② 노보트  
 ③ 세일 요트    ④ 수중 스쿠터  
 ⑤ 수상 오토바이

15. 다음 글에서 △△항에 설치된 계류 시설에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

○○업체는 △△항에 화물 하역을 위한 계류 시설을 설치하고 운영하기 시작했다고 밝혔다. 이 계류 시설은 직경 12m 정도의 대형 원통형 부이(buoy)를 해상에 띄워서 떠내려가지 않도록 해저에 닿도록 고정하고, 부이 상부의 고리에 선박의 로프를 매어 계류하는 구조이다. 그리고 선박의 화물을 육상의 저장 시설로 이송하기 위한 특수한 해저 송유관이 설치되어 있다. ○○업체 관계자는 “이 계류 시설의 설치로 안정적인 화물 하역이 가능할 것이다.”라고 밝혔다.

<보 기>  
 ㄱ. 육지와는 다리로 연결된다.  
 ㄴ. 항만 시설 중 기본 시설에 해당한다.  
 ㄷ. 구조상 선박식, 중력식으로 구분된다.  
 ㄹ. 초대형 원유 운반선의 계류가 가능하다.

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



2024학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표  
(수산·해운 산업 기초) 과목

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

제 4 교시

직업탐구 영역(인간 발달)

성명  수험 번호  -  제 ( ) 선택

1. 다음 출산 준비 교실 안내문에서 알 수 있는 분만 방법으로 가장 적절한 것은?

**출산 준비 교실 안내문**

• 기간: 2023년 7월~10월  
• 장소: ○○시 가족센터

교육명	교육 내용
영상으로 배우는 분만 방법	• 동영상 시청을 통한 분만 과정 배우기 • ‘폭력 없는 탄생’이라 불리며, 출산 시 환경 변화로 인한 자극을 줄여주는 분만 방법

- ① 그네 분만      ② 수중 분만      ③ 라마즈 분만  
④ 르브야에 분만      ⑤ 소프롤로지 분만

2. 다음 대화에서 발달 전문가의 답변 (가)에 들어갈 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

엄      마: 우리 아이가 이제 젖니가 나기 시작했고, 배를 바닥에 대고 앞으로 기어갈 수 있게 되었습니다. 이 시기의 아이를 키우는 부모에게 해주실 조언이 있나요?

발달 전문가:  (가)

<보 기>

ㄱ. 안정 애착 형성을 위해 일관성 있는 양육방식을 유지해 주세요.  
ㄴ. 수유만으로 부족한 영양 보충을 위해 이유식을 제공해 주세요.  
ㄷ. 깊이 지각이 발달하지 않은 경우에는 높은 곳에서 떨어지는 사고에 유의해 주세요.

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

3. 다음 게시판에서 알 수 있는 태내 발달 단계에 대한 설명으로 옳은 것은?

> 게시판

Q: 저는 어제 처음으로 태동을 느꼈어요. 제 뱃속에서 아기의 움직임이 느껴지니까 너무 신기하더라고요. 출산이 기다려집니다. 여러분은 지금쯤 어떠신가요?

A: 저도 처음 태동을 느꼈을 때 너무 신기했어요. 최근에는 임신선도 생기기 시작했어요. 여러분 모두 건강관리 잘 하세요.

- ① 발아기에 해당한다.  
② 피부가 태지로 덮인다.  
③ 임신 2주부터 8주까지의 시기이다.  
④ 중추 신경계가 형성되기 시작한다.  
⑤ 수정란이 자궁 내막에 착상하는 단계이다.

4. 다음 (가), (나)는 에릭슨의 심리사회적 이론의 특정 단계에 대한 설명이다. 이를 프로이트의 심리성적 이론에 근거하여 분석한 내용으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

(가)	이 시기의 아동은 사회적 관계에 대한 기술을 습득하고, 학업에서의 성취를 얻는 것으로 근면성을 발달시킨다. 그러나 그 과정에서 실수나 실패를 지속적으로 경험하면 열등감을 갖게 된다.
(나)	이 시기의 아동은 양육자로부터 적절한 보살핌을 받아 긍정적인 관계를 맺을 경우 신뢰감을 갖게 된다. 그러나 그렇지 못한 경우 불신감을 형성한다.

<보 기>

ㄱ. (가) 단계는 잠복기에 해당한다.  
ㄴ. (가) 단계에서는 리비도가 가족 이외의 이성에게 향한다.  
ㄷ. (나) 단계에서는 동성 부모와의 동일시가 나타난다.  
ㄹ. (나) 단계에서는 물건을 입에 물고 빠는 구강 활동을 통해 만족감을 얻는다.

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

5. 다음 [실험 결과]를 통해 알 수 있는 아동 A, B가 사용한 기억 전략에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

[실험 대상] 아동 A, B  
[실험 과정]  
• 단계 1: 아동 A, B에게 다음과 같이 단어를 제시하고 외우도록 한다.

제시 단어	포도, 무궁화, 연필, 사과, 장미, 지우개
-------	--------------------------

• 단계 2: 일정 시간이 지난 후 아동 A, B에게 각각 외운 단어를 말하도록 하고, 각자 어떠한 방식으로 외웠는지를 질문한다.

[실험 결과]

아동 A	“포도와 사과, 무궁화와 장미, 연필과 지우개로 각각 과일, 꽃, 학용품으로 분류하여 외웠다.”라고 하였음.
아동 B	“포도, 무궁화, 연필, 사과, 장미, 지우개 단어를 되풀이 하며 외웠다.”라고 하였음.

<보 기>

ㄱ. 아동 A는 종류별로 묶어서 기억하는 전략을 사용하였다.  
ㄴ. 아동 B는 기억할 단어에 의미를 부여하여 외우는 전략을 사용하였다.  
ㄷ. 아동 A는 반복 시연, 아동 B는 조직화 기억 전략을 사용하였다.

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

## 2 (인간 발달)

## 직업탐구 영역

[6~7] 다음은 부부의 대화이다. 물음에 답하시오.

아내: 여보, 요즘 잠도 잘 못 자고 안면 홍조 증상이 나타나서 병원에 갔더니 갱년기 때문이라고 하네요. 그동안 제가 부쩍 피곤하고 예민해서 가정과 제 주변 친구들에게도 소홀했던 것 같아요. ㉠이제부터는 가족도 잘 챙겨서 화목한 가정을 만들고, 친구들과 동호회도 가입하고 싶어요.

남편: 나도 갱년기라서 그런지 근육량도 줄고 우울하기도 해요. 그동안 일에만 몰두하느라 매일 늦게 자고 밥도 제때 먹지 못하는 불규칙한 생활의 연속이다 보니 피로감을 자주 느꼈어요. ㉡이제는 규칙적으로 식사도 제때하고 잠도 제시간에 푹 자고 싶어요.

아내: 지금까지 힘든 시기였지만 이제부터라도 가족 간에 애정을 가지고 노력하면서 같이 잘 이겨내도록 해요.

6. 위 대화에서 알 수 있는 부부가 속한 시기의 발달 특성으로 가장 적절한 것은?

- ① 시각 항상성이 나타나기 시작한다.
- ② 여성은 직전 시기보다 에스트로겐의 분비가 증가한다.
- ③ 콜버그에 따르면 전인습적 수준의 도덕성 발달을 보인다.
- ④ 에릭슨에 따르면 이 시기의 발달 과업은 생산성 획득이다.
- ⑤ 혼(Horn)과 카텔(Cattell)에 따르면 유동성 지능이 절정에 달한다.

7. 위 대화의 ㉠, ㉡에 나타난 욕구를 매슬로의 욕구 위계 이론에 근거하여 분석한 것으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

<보 기>

㉠. ㉠에는 소속과 애정의 욕구가 나타나 있다.  
 ㉡. ㉡에는 불안으로부터 벗어나 안전을 추구하려는 욕구가 나타나 있다.  
 ㉢. ㉡는 ㉠에 나타난 욕구보다 위계적으로 상위에 있다.

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

8. 다음 블로그에서 알 수 있는 (가)~(라)가 속한 여과망에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 우드리(Udry, R.)의 여과망 이론에 근거한다.)

- □ ×

제 목 | 저는 남자 친구와 결혼할 수 있을까요?

(가) 저희는 같은 동네에 사는 친구였어요.  
 (나) 저는 그 사람의 자상한 모습이 마음에 들었고, 책임감 있고 매사에 적극적인 성격에 호감을 갖게 되었습니다.  
 (다) 그리고 살아온 가정환경과 직업이 비슷해서 잘 만나고 있는 중이었습니다.  
 (라) 하지만 고민이 생겼습니다. 저는 결혼하면 아이를 낳아 좋은 부모가 되고 싶은데, 남자 친구는 저와 생각이 일치하지 않아 고민입니다.

- ① (가)는 매력의 여과망에 해당한다.
- ② (나)가 속한 여과망은 연령과 교육 수준을 포함한다.
- ③ (다)는 결혼 준비 상태의 여과망에 해당한다.
- ④ (라)가 속한 여과망은 서로의 단점을 보완해 주는 특성을 포함한다.
- ⑤ (나)가 속한 여과망 바로 다음 단계는 (다)가 속한 여과망이다.

9. 다음 대화 장면을 통해 알 수 있는 아동 A, B의 도덕성 발달 단계에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 피아제의 도덕성 발달 이론에 근거한다.) [3점]

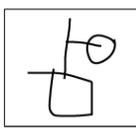


<보 기>

ㄱ. 아동 A는 정해진 규칙은 상황에 따라 변할 수 있다고 생각한다.  
 ㄴ. 아동 B는 행동의 결과에 따라 옳고 그름을 판단한다.  
 ㄷ. 아동 A는 타율적, 아동 B는 자율적 도덕성 단계에 속한다.

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

10. 다음 관찰 일지에서 알 수 있는 헤민이가 속한 시기의 발달 특성으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

관찰 일지	
관찰 일자	2023년 ○월 ○일
작성자	누리반 교사
관찰 내용	헤민이는 주말에 있었던 일에 대해서 친구들과 이야기를 나누고 있었다. 헤민이가 친구들에게 “엄마가 있었어. 같이 놀러 갔는데 재미있었어.”라고 말하였다. 그리고 “엄마? 엄...”이라고 말하면서 다음과 같이 글자를 끼적였다. <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div>
관찰 분석	헤민이의 의사소통 능력이 점차 발달하고 있으며, 글자 쓰기에 대한 관심이 증가하고 있다.

<보 기>

ㄱ. 물활론적 사고를 한다.  
 ㄴ. 가설적 사고를 할 수 있다.  
 ㄷ. 무게에 대한 보존 개념을 가지고 있다.  
 ㄹ. 한 가지 차원에만 집중하는 중심화 현상을 보인다.

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

11. 다음 글의 (가), (나)에서 알 수 있는 인간 발달의 특성으로 적절한 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]

- (가) 의사소통 능력이 또래에 비해 우수하며 특히, 어휘력 수준이 매우 높음. 단, 공간지각 능력은 이에 비하여 다소 낮아 퍼즐 맞추기, 미로 찾기 등의 과제에서는 수행 수준이 낮게 나타남.
- (나) 만성적 아토피 피부염을 앓고 있는 아동이 아토피 피부염을 치료 받았더니, 외모에 대한 자신감이 생기면서 또래 관계가 원만해지고 긍정적 정서를 보임.

<보 기>

ㄱ. (가)는 발달의 개인차를 나타낸다.  
 ㄴ. (나)는 발달의 상호 관련성을 나타낸다.  
 ㄷ. (가)와 (나)는 발달의 연속성을 나타낸다.

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

12. 다음 육아 일기에서 알 수 있는 진수와 명규의 발달 특성을 피아제의 인지 발달 이론에 근거하여 분석한 것으로 가장 적절한 것은? [3점]

<p style="text-align: center;">2023년 ○월 ○일</p> <p>지난주에 진수가 감기에 걸려 병원에 다녀왔다. 오늘은 집에서 인형에게 "주사 아팠어? 호~ 해줄게."라고 말하며 병원 놀이를 하는데 지난주에 만났던 의사 선생님을 똑같이 흉내를 내어 놀랐다.</p>	<p style="text-align: center;">2023년 △월 △일</p> <p>명규가 보는 앞에서 베개 밑에 장난감을 숨겼더니 울음을 터뜨리면서 장난감을 찾으려 했지만 결국 못 찾았다. 내가 베개를 들어 장난감을 찾아 주었더니 금세 울음을 그쳤다.</p>
--	--

- ① 진수는 전환적 추론을 하고 있다.
- ② 진수는 지연 모방을 나타내고 있다.
- ③ 명규는 인공론적 사고를 하고 있다.
- ④ 명규는 대상영속성 개념을 획득하였다.
- ⑤ 진수와 명규는 같은 발달 단계에 해당한다.

13. 다음 대화에서 알 수 있는 학생 A, B의 자아 정체감 유형에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 마샤(Marcia, J.)의 자아 정체감 유형에 근거한다.)

교 사: 여러분, 오늘은 희망하는 진로에 대해 이야기해 볼까요?  
 학생 A: 저는 아직 무엇을 해야 할지 잘 모르겠어요. 그래서 일단 직업 체험관을 방문해서 하고 싶은 일을 찾아보려고요. 다양한 탐색을 하면서 진로를 결정하려고 합니다.  
 학생 B: 어머니 직업이 연구원이신데, 부모님은 제가 연구원이 되기를 어렸을 때부터 원하셔서 저도 고민 없이 진로를 연구원으로 정하였습니다.

- ① 학생 A가 속한 유형은 구체적인 과업에 몰입한다.
- ② 학생 A가 속한 유형은 자아 정체감 위기를 경험하지 않는다.
- ③ 학생 B가 속한 유형은 자아 정체감 위기를 경험한다.
- ④ 학생 B가 속한 유형은 선택한 과제를 수행하는 데 전념한다.
- ⑤ 학생 A가 속한 유형은 정체감 유실, 학생 B가 속한 유형은 정체감 혼미이다.

14. 다음 글에서 알 수 있는 인간 발달 이론에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

이 실험에서 연구자는 어미 오리가 낳은 알들을 두 집단으로 나누었다. A 집단의 알들은 어미 오리가 부화하게 하고, B 집단의 알들은 인공 부화기에서 부화를 시켰다.  
 A 집단의 어미 오리에게서 부화한 새끼 오리들은 부화하자마자 어미 오리를 보았고, 그 후로 어미 오리를 계속 따라다녔다. 반면에 B 집단의 인공 부화기에서 부화한 새끼 오리들은 부화하자마자 연구자를 보았다. 그러자 B 집단의 새끼 오리들은 연구자를 '어미'라고 생각하는 것처럼 졸졸 따라다녔다.

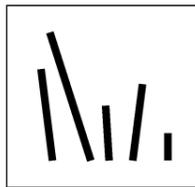
<보 기>

ㄱ. 다윈의 진화론에 근거한다.  
 ㄴ. 동물행동학적 이론에 속한다.  
 ㄷ. 내적 작동 모델의 개념을 제시한다.

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

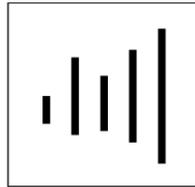
15. 다음 [실험 결과]를 통해 알 수 있는 아동 A, B가 속한 시기에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 피아제의 인지 발달 이론에 근거한다.) [3점]

[실험 대상] 아동 A, B  
 [실험 과정]  
 • 단계 1: 아동 A와 B에게 길이가 서로 다른 막대 5개를 각각 제시한다.



• 단계 2: 아동 A와 B에게 길이가 짧은 막대부터 긴 막대까지 순서대로 놓아 보도록 한다.

[실험 결과]

아동 A	아동 B
	
막대를 길이에 따라 순서대로 배열함.	막대를 길이에 따라 순서대로 배열하지 못함.

<보 기>

ㄱ. 아동 A는 사물을 위계에 따라 분류가 가능하다.  
 ㄴ. 아동 B는 조망 수용이 가능하다.  
 ㄷ. 아동 A는 전조작기, 아동 B는 형식적 조작기에 속한다.

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

# 4 (인간 발달)

# 직업탐구 영역

16. 다음 상황에서 나타난 청소년기의 사고 특성으로 옳은 것은?

민호가 아침에 거울을 보니 여드름 한 개가 볼 한가운데 났다. 거울 앞에서 오랫동안 여드름을 가려 보려고 했지만 여전히 민호에게는 여드름만 보였다. 학교에 가면 분명히 모든 친구들이 자신의 얼굴만 볼 것 같아서 신경이 쓰인다.



- ① 가역적 사고    ② 개인적 우화    ③ 상상적 관중
- ④ 탈중심적 사고    ⑤ 체계적·조합적 사고

17. 다음 사례 (가)~(다)를 스키너의 행동주의 이론에 근거하여 분석한 것으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

(가) 차량 운전 시 안전띠를 매면 시끄러운 경고음이 멈춘다.  
 (나) 운전자가 2회 이상 음주운전을 하면 가중처벌을 받는다.  
 (다) 승용차 요일제를 실천하면 공영 주차장 이용 시 주차비의 50%를 할인해 주었더니 승용차 요일제 실천 비율이 높아졌다.

<보 기>

- ㄱ. (가)에서는 정적 강화가 나타났다.
- ㄴ. (나)는 벌에 해당한다.
- ㄷ. (다)에서는 강화를 통해 조작적 조건형성이 이루어졌다.
- ㄹ. (가)와 (다)는 행동이 일어날 확률을 증가시킨다.

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

18. 다음 대화에서 알 수 있는 A, B씨의 중년기 적응 유형에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 파렐과 로젠버그의 중년기 적응 유형에 근거한다.)

A 씨: 저는 회사가 경제적으로 어려워져서 해고를 당했습니다. 하지만 그동안 회사에서 받은 월급으로 가족들의 생계를 책임질 수 있었기에 감사하고, 이제는 제가 하고 싶었던 일에 도전해 보려고 합니다. 미래의 성공적인 제2의 인생이 기대됩니다.

B 씨: 갑작스럽게 실직자가 되어 두려움이 앞서지만 이러한 상황을 담담하게 받아들이기로 했습니다. 그런데 실직을 하니 만날 친구도 없고, 가족들도 저를 외면합니다. 저는 이렇게 고립된 상황이 불만족스럽습니다.

- ① A 씨가 속한 유형의 사람은 긴장감과 갈등을 은폐한다.
- ② A 씨가 속한 유형의 사람은 자기중심적이고 고립감이 높다.
- ③ B 씨가 속한 유형의 사람은 중년기를 성취의 시기로 본다.
- ④ B 씨가 속한 유형의 사람은 타인에 대한 적대감과 자기혐오를 나타낸다.
- ⑤ A 씨는 탁월한 생성층 유형, B 씨는 정체감 위기 유형에 속한다.

19. 다음 사례의 (가)~(다)에 나타난 수민이의 행동을 피아제의 인지 발달 이론에 근거하여 분석한 것으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

(가) 수민이는 동물원에서 처음으로 사자를 보았다. 엄마가 “저기 사자가 있네.”라고 말하자, 수민이는 “사자? 사자구나.”라고 하였다. 얼마 후 TV에 호랑이가 나왔는데, 수민이는 호랑이를 보며 “사자다, 사자. 무서워.”라고 말했다.

(나) 그러자 엄마가 호랑이는 몸에 검은 줄무늬가 있지만 사자는 줄무늬가 없다고 설명해 주었다. 수민이는 고개를 끄덕이며 “아하! 호랑이는 줄이 있구나.”라고 말하였다.

(다) 다음날 수민이는 방에서 호랑이가 주인공인 동화책을 갖고 와서 “어흥, 호랑이!”라고 말하였다.

<보 기>

- ㄱ. (가)에서는 조절이 나타났다.
- ㄴ. (나)에서는 새로운 도식을 형성했다.
- ㄷ. (다)에서는 인지적 불평형 상태가 나타났다.
- ㄹ. (가), (나)의 과정을 통해 적응이 이루어졌다.

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

20. 다음 글의 (가)~(다)에서 알 수 있는 죽음을 받아들이는 단계에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? (단, 퀴블러로스의 이론에 근거한다.) [3점]

(가)	오늘 검진 결과를 확인하러 갔더니, 의사가 말기 암이라고 했다. 내가 살날이 한 달밖에 남지 않았다니... 혹시 오진으로 결과가 잘못 나온 것은 아닐까?
(나)	다른 사람도 아니고 왜 하필 나일까? 세상이 원망스럽다. 도대체 내가 무엇을 잘못했을까? 왜 나만 죽음병에 걸렸지? 세상은 너무 불공평해.
(다)	죽음을 미룰 수만 있다면 무엇이든 할텐데... 오늘도 나는 신에게 내가 하고 싶은 것을 한 가지라도 더 할 수 있는 시간을 달라고 간절히 기도한다.

<보 기>

- ㄱ. (가) 단계에서는 자신이 죽는다는 사실을 부정한다.
- ㄴ. (나) 단계에서는 죽음이 불가피하다는 것을 깨닫고 절망한다.
- ㄷ. (다) 단계에서는 남은 시간이 얼마 없다는 것을 깨닫고 죽음을 현실로 인정한다.
- ㄹ. (나)는 분노, (다)는 타협 단계이다.

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

\* 확인 사항

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

2024학년도 대학수학능력시험

직업탐구 영역 정답표  
(인간 발달) 과목

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