

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 이지애

학번: 202463061

15. [단답형] 사과, 배, 참외, 멜론 중 하나를 쓰시오

정답: 사과

16. [단답형] 수학자 앤런 튜링이 1936년에 제시한 개념으로 계산하는 기계의 일반적인 개념을 설명하기 위한 가상의 기계이며 오토마타의 일종이라 일컬어 지는 것은?

정답: 뮤

17. [단답형] 소프트웨어와 함께 컴퓨터를 구성하는 필수 요소 중 하나

정답: 메모리

18. [단답형] 전자 회로에서 데이터나 상태, 명령어 등을 기록하는 장치

정답:

19. [단답형] 경제학, 양자역학, 함수 해석학, 집합론, 위상수학, 컴퓨터과학, 기하학, 수치해석, 통계학 등 다양한 학문 분야에 걸쳐 업적을 남겼으며 연산자 이론을 양자 역학에 접목 시킨 최초의 선구자 중 한 인물

정답:

20. [단답형] 이진법을 이용하여 논리 연산, 저장을 수행하는 전자 기계

정답:

21. [서술형] 업무 및 학업에 ChatGPT 사용에 대한 의견을 자유롭게 적으시오

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 이지아

학번: 202463061

10. 이와 같은 말하기가 필요한 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 자신의 주장만을 강조하기 위해서
- ② 여러 사람들과 모여 대화를 하기 위해서
- ③ 자신의 감상과 감정을 잘 표현하기 위해서
- 객관적인 정보를 정확하게 전달하기 위해서
- ⑤ 합리적으로 공동의 문제를 해결하기 위해서

11. ①에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① 음식물
- ② 일반 쓰레기 발생 현황
- ③ 음식물 쓰레기 발생 원인
- ④ 분리수거를 해야 하는 이유
- 일반 쓰레기를 줄일 수 있는 방법

12. 토의 주제를 정할 때 유의할 점으로 적절하지 않은 것은?

- 토의할 만한 가치가 있는 문제인가?
- ② 여러 사람이 함께 고민해 볼 문제인가?
- ③ 토의할 때 내가 돌보일 수 있는 문제인가?
- ④ 토의 구성원들이 해결할 수 있는 문제인가?
- ⑤ 토의할 구성원들 대부분이 관심을 가지고 있는 문제인가?

13. 다음 글에 나타난 A씨의 직업 가치관과 진로 의사 결정 유형을 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

방송국에서 근무하고 있는 A씨가 PD가 된 계기는 직업을 인터뷰 하는 수행 평가였다. 인터뷰를 다큐멘터리 영상으로 제작하며 영상제작에 소질과 흥미가 있다는 것을 깨달았고 영상 기술을 배우기 위해 영상 계열 특성화 고등학교로 진학했다. 이후 방송부 동아리 활동, 방송국 견학, 그리고 유명 PD들의 특강 수강 등을 통해 직무 역량을 키워 나가기 위해 지속적으로 노력했다. A씨의 부모는 2대째 이어온 막걸리 사업을 물려받길 원했지만, A씨는 자신의 소질과 능력을 발휘할 수 있는 PD가 되는 길을 선택했다.

<보기>

- ㄱ. 업적주의적 가치관을 가지고 있다.
- ㄴ. 진로 의사 결정 유형 중 합리적 유형에 해당한다.
- ㄷ. 직업 내재적 가치보다 외재적 가치를 중시하고 있다.
- ㄹ. 진로 의사 결정에 있어 개인적인 요인보다 환경적 요인을 중시하고 있다.

● ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 다음 중 재고자산에 대한 설명으로 가장 올바르지 않은 것은?

- ① 재고자산이란 정상적인 영업과정에서 판매를 위하여 보유중이거나 생산중인 자산을 의미한다.
- 재고자산 구입 후 상품의 하자로 인해 매입대금을 할인 받는 경우 재고 자산의 매입가액에서 차감된다.
- ③ 토재료원가나 노무원가 등 비정상적으로 낭비된 부분도 취득에 필요한 부대비용으로 보고 재고자산의 취득원가에 포함된다.
- ④ 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타의 원가도 취득에 필요한 부대비용으로 보아 재고자산의 취득원가에 포함된다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 이지숙

학번: 202463061

6. 다음 중 수렴하는 급수는?

- (가)  $1 + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{4}{7} + \dots$   
(나)  $1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{9} + \frac{1}{13} + \dots$   
(다)  $\frac{1}{e} - \frac{2}{e^2} + \frac{3}{e^3} - \frac{4}{e^4} + \dots$   
(라)  $3 + (-3) + 3 + \dots + (-1)^{(n-1)} \cdot 3 + \dots$

- ① (가),(나)      ② (나),(다)  
③ (다)      ④ (라)

7.  $f(x) = x \cdot e^x$ 의 맥클로린 급수에서 0이 아닌 처음 세 항의 합으로 표현되는 함수의 변곡점의 x좌표를 구하면?

- ①  $-\frac{2}{3}$       ②  $-\frac{1}{3}$       ③  $-\frac{3}{2}$       ④  $\frac{1}{2}$

8. ‘예측하며 읽기’에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 글 읽기에 집중 할 수 있다.  
② 글의 의미를 깊이 있게 이해할 수 있다.  
③ 글의 내용을 수동적으로 정확하게 읽는 것이다.  
④ 독자가 예측한 내용을 확인하면서 글을 읽는 방식이다.  
⑤ 독자가 자신의 배경지식을 바탕으로 글의 내용을 예측하는 것이다.

\*다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사회자: 지금부터 ‘음식물 쓰레기를 줄이려면 어떻게 해야 할까?’를 주제로 토의를 시작하겠습니다. 토의의 순서는 다음과 같습니다. 먼저 음식물 쓰레기의 발생 현황을 알아보고, 이에 따른 문제점을 이야기하겠습니다. 그리고 음식물 쓰레기가 발생하는 원인을 살펴본 뒤에, 구체적인 해결 방안을 제시할 것입니다. 그럼 음식물 쓰레기 발생 현황과 이에 따른 문제점을 말씀해 주시겠습니까?

토의자1: 음식물 쓰레기 발생 현황은 매우 심각합니다. 통계자료에 따르면, 음식물 쓰레기 양은 매년 증가하고 있다고 합니다. 한 사람이 매년 약 30킬로그램의 음식 물 쓰레기를 버리는 것과 같다고 하니 참으로 엄청난 양이죠?

토의자2: 맞습니다. 음식물 쓰레기가 늘어나면서 처리 비용 문제도 커지고 있습니다. OO신문의 기사에 따르면 최근 음식물 쓰레기 처리비용이 1킬로그램당 90원에서 120원으로 상승했다고 합니다. 음식물 쓰레기 양과 처리비용이 모두 증가하여 큰 부담이 되는 것입니다.

토의자3: 저는 비용보다 환경오염이 더 큰 문제라고 생각합니다. 음식물 쓰레기가 썩으면 악취가 발생하고 해충과 세균이 번식해서 주변의 환경을 더럽히기 때문입니다.

토의자4: 안그래도 환경문제가 심각한 상황인데 음식물 쓰레기가 많아져서 더 심각해 지겠네요.

사회자: 지금까지 음식물 쓰레기가 매년 증가하는 현황을 살펴보았고, 이에 따른 문제점으로 쓰레기 처리 비용이 증가하고 환경오염이 발생한다는 점을 들었습니다. 이번에는 ( )을 살펴보겠습니다. 누가 먼저 발언하시겠습니까?

9. 토의 참가자들에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 사회자: 토의 주제와 순서에 대해 안내한다.  
② 토의자1: 토의 주제를 잘못 이해하고 있다.  
③ 토의자2: 토의자1의 의견에 반대하고 있다.  
④ 토의자3: 토의 절차에 대해 질문하고 있다.  
⑤ 토의자4: 청중이 토의에 참여하도록 유도한다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 이지연

학번: 202463061

1. 언어의 본질에 대한 설명으로 적절한 것은?

- ① 언어에서 말소리와 음성의 관계는 필연적이지 않다
- ② 유의어가 존재하는 것은 언어가 사회적이라는 근거이다.
- ③ 언어는 그 언어를 사용하는 사람들 사이의 개인적인 약속이다.
- ④ 인간이 새로운 단어와 문장을 만들 수 있는 것은 인간의 언어만이 지닌 특성이다.
- 언어의 지역성, 사회성, 역사성은 개별적으로 존재하기 때문에 서로 관련지어 설명할 수 없다.

2. <보기>에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

<보기>

- 당모치(당연히 모든 치킨은 옳다)
- 누물보(누구 물어보신 분?)
- 쉼살재빙(쉼게만 살아가면 재미없어 빙고)

- 언어에는 역사성이 있어서 대상이 사라지면 이를 나타내는 말도 사라진다.
- ② 언어에는 기호성이 있어서 언어를 사용하는 사람으로 이 약속에 따라 사용한다.
- ③ 언어에는 창조성이 있어서 단어를 결합하여 무수히 많은 문장을 만들 수 있다.
- ④ 언어에는 창조성이 있어서 필요에 따라 새로운 단어를 만들어 사용할 수 있다.
- ⑤ 언어에는 지역성이 있어서 같은 말소리를 가졌지만 다른 뜻을 나타내는 단어가 있다.

3. 밑줄 친 단어들 중 품사가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① 네, 그렇습니다.
- ② 아, 벌써 여름이구나!
- ③ 오, 나의 단짝이 온다.
- ④ 한솔아, 주말에 약속 있어?
- 여보세요, 부경대인가요?

4. Choose the one that is grammatically Not Correct

Airport maintenance workers started ① sharing complaints about low pay, lousy conditions and ② broken promises of raises, even though their jobs required specialized training and ③ being critical to flight safety. A walkout could get them ④ fired, and plans for one three years earlier had fizzled.

5. Choose the one that is grammatically Not Correct

During the first stressful months of quarantine, job turnover plunged; people were just hoping ① to hang onto never a choice but ② to keep showing up at stores, on deliveries and in factories, with food and agricultural workers ③ faced a higher chance of death on the job. But now millions of white collar professionals and office workers appear ④ poised to jump.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 박상정

학번: 202150830

15. [단답형] 사과, 배, 참외, 멜론 중 하나를 쓰시오

정답: 맬론

16. [단답형] 수학자 앤런 튜링이 1936년에 제시한 개념으로 계산하는 기계의 일반적인 개념을 설명하기 위한 가상의 기계이며 오토마타의 일종이라 일컬어지는 것은?

정답: 토링머신

17. [단답형] 소프트웨어와 함께 컴퓨터를 구성하는 필수 요소 중 하나

정답: 하드웨어

18. [단답형] 전자 회로에서 데이터나 상태, 명령어 등을 기록하는 장치

정답:

19. [단답형] 경제학, 양자역학, 함수 해석학, 집합론, 위상수학, 컴퓨터과학, 기하학, 수치해석, 통계학 등 다양한 학문 분야에 걸쳐 업적을 남겼으며 연산자 이론을 양자 역학에 접목 시킨 최초의 선구자 중 한 인물

정답: 토마스

20. [단답형] 이진법을 이용하여 논리 연산, 저장을 수행하는 전자 기계

정답: 컴퓨터

21. [서술형] 업무 및 학업에 ChatGPT 사용에 대한 의견을 자유롭게 적으시오

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 박상철

학번: 102150230

10. 이와 같은 말하기가 필요한 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 자신의 주장만을 강조하기 위해서
- ② 여러 사람들과 모여 대화를 하기 위해서
- ③ 자신의 감상과 감정을 잘 표현하기 위해서
- ④ 객관적인 정보를 정확하게 전달하기 위해서
- 합리적으로 공동의 문제를 해결하기 위해서

11. ⊖에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① 음식물
- 일반 쓰레기 발생 현황
- ③ 음식물 쓰레기 발생 원인
- ④ 분리수거를 해야 하는 이유
- ⑤ 일반 쓰레기를 줄일 수 있는 방법

12. 토의 주제를 정할 때 유의할 점으로 적절하지 않은 것은?

- 토의할 만한 가치가 있는 문제인가?
- ② 여러 사람이 함께 고민해 볼 문제인가?
- ③ 토의할 때 내가 들통보일 수 있는 문제인가?
- ④ 토의 구성원들이 해결할 수 있는 문제인가?
- ⑤ 토의할 구성원들 대부분이 관심을 가지고 있는 문제인가?

13. 다음 글에 나타난 A씨의 직업 가치관과 진로 의사 결정 유형을 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

방송국에서 근무하고 있는 A씨가 PD가 된 계기는 직업을 인터뷰 하는 수행 평가였다. 인터뷰를 다큐멘터리 영상으로 제작하며 영상제작에 소질과 흥미가 있다는 것을 깨달았고 영상 기술을 배우기 위해 영상 계열 특성화 고등학교로 진학했다. 이후 방송부 동아리 활동, 방송국 견학, 그리고 유명 PD들의 특강 수강 등을 통해 직무 역량을 키워 나가기 위해 지속적으로 노력했다. A씨의 부모는 2대째 이어온 막걸리 사업을 물려받길 원했지만, A씨는 자신의 소질과 능력을 발휘할 수 있는 PD가 되는 길을 선택했다.

<보기>

- ㄱ. 업적주의적 가치관을 가지고 있다.
- ㄴ. 진로 의사 결정 유형 중 합리적 유형에 해당한다.
- ㄷ. 직업 내재적 가치보다 외재적 가치를 중시하고 있다.
- ㄹ. 진로 의사 결정에 있어 개인적인 요인보다 환경적 요인을 중시하고 있다.

● ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 다음 중 재고자산에 대한 설명으로 가장 올바르지 않은 것은?

- ① 재고자산이란 정상적인 영업과정에서 판매를 위하여 보유중이거나 생산중인 자산을 의미한다.
- 재고자산 구입 후 상품의 하자로 인해 매입대금을 할인 받는 경우 재고 자산의 매입가액에서 차감된다.
- ③ 토재료원가나 노무원가 등 비정상적으로 낭비된 부분도 취득에 필요한 부대비용으로 보고 재고자산의 취득원가에 포함된다.
- ④ 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타의 원가도 취득에 필요한 부대비용으로 보아 재고자산의 취득원가에 포함된다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 박상현

학번: 202150830

6. 다음 중 수렴하는 급수는?

- (가)  $1 + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{4}{7} + \dots$   
(나)  $1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{9} + \frac{1}{13} + \dots$   
(다)  $\frac{1}{e} - \frac{2}{e^2} + \frac{3}{e^3} - \frac{4}{e^4} + \dots$   
(라)  $3 + (-3) + 3 + \dots + (-1)^{(n-1)} \cdot 3 + \dots$

- ① (가),(나)      ② (나),(다)  
③ (다)            ④ (라)

7.  $f(x) = x \cdot e^x$ 의 맥클로린 급수에서 0이 아닌 처음 세 항의 합으로 표현되는 함수의 변곡점의 x좌표를 구하면?

- ①  $-\frac{2}{3}$       ②  $-\frac{1}{3}$       ③  $-\frac{3}{2}$       ④  $\frac{1}{2}$

8. ‘예측하며 읽기’에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 글 읽기에 집중 할 수 있다.  
② 글의 의미를 깊이 있게 이해할 수 있다.  
③ 글의 내용을 수동적으로 정확하게 읽는 것이다.  
④ 독자가 예측한 내용을 확인하면서 글을 읽는 방식이다.  
⑤ 독자가 자신의 배경지식을 바탕으로 글의 내용을 예측하는 것이다.

\*다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사회자: 지금부터 ‘음식물 쓰레기를 줄이려면 어떻게 해야 할까?’를 주제로 토의를 시작하겠습니다. 토의의 순서는 다음과 같습니다. 먼저 음식물 쓰레기의 발생 현황을 알아보고, 이에 따른 문제점을 이야기하겠습니다. 그리고 음식물 쓰레기가 발생하는 원인을 살펴본 뒤에, 구체적인 해결 방안을 제시할 것입니다. 그럼 음식물 쓰레기 발생 현황과 이에 따른 문제점을 말씀해 주시겠습니까?

토의자1: 음식물 쓰레기 발생 현황은 매우 심각합니다. 통계자료에 따르면, 음식물 쓰레기 양은 매년 증가하고 있다고 합니다. 한 사람이 매년 약 30킬로그램의 음식 물 쓰레기를 버리는 것과 같다고 하니 참으로 엄청난 양이죠?

토의자2: 맞습니다. 음식물 쓰레기가 늘어나면서 처리 비용 문제도 커지고 있습니다. OO신문의 기사에 따르면 최근 음식물 쓰레기 처리비용이 1킬로그램당 90원에서 120원으로 상승했다고 합니다. 음식물 쓰레기 양과 처리비용이 모두 증가하여 큰 부담이 되는 것입니다.

토의자3: 저는 비용보다 환경오염이 더 큰 문제라고 생각합니다. 음식물 쓰레기가 썩으면 악취가 발생하고 해충과 세균이 번식해서 주변의 환경을 더럽히기 때문입니다.

토의자4: 안그래도 환경문제가 심각한 상황인데 음식물 쓰레기가 많아져서 더 심각해 지겠네요.

사회자: 지금까지 음식물 쓰레기가 매년 증가하는 현황을 살펴보았고, 이에 따른 문제점으로 쓰레기 처리 비용이 증가하고 환경오염이 발생한다는 점을 들었습니다. 이번에는 ( )을 살펴보겠습니다. 누가 먼저 발언하시겠습니까?

9. 토의 참가자들에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 사회자: 토의 주제와 순서에 대해 안내한다.  
② 토의자1: 토의 주제를 잘못 이해하고 있다.  
③ 토의자2: 토의자1의 의견에 반대하고 있다.  
④ 토의자3: 토의 절차에 대해 질문하고 있다.  
⑤ 토의자4: 청중이 토의에 참여하도록 유도한다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 박상철

학번: 202150730

1. 언어의 본질에 대한 설명으로 적절한 것은?

- ① 언어에서 말소리와 음성의 관계는 필연적이지 않다
- ② 유의어가 존재하는 것은 언어가 사회적이라는 근거이다.
- ③ 언어는 그 언어를 사용하는 사람들 사이의 개인적인 약속이다.
- ④ 인간이 새로운 단어와 문장을 만들 수 있는 것은 인간의 언어만이 지닌 특성이다.
- 언어의 지역성, 사회성, 역사성은 개별적으로 존재하기 때문에 서로 관련지어 설명할 수 없다.

2. <보기>에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

<보기>

- 당모치(당연히 모든 치킨은 옳다)
- 누물보(누구 물어보신 분?)
- 쉽살재빙(쉽게만 살아가면 재미없어 빙고)

- 언어에는 역사성이 있어서 대상이 사라지면 이를 나타내는 말도 사라진다.
- ② 언어에는 기호성이 있어서 언어를 사용하는 사람으로 이 약속에 따라 사용한다.
- ③ 언어에는 창조성이 있어서 단어를 결합하여 무수히 많은 문장을 만들 수 있다.
- ④ 언어에는 창조성이 있어서 필요에 따라 새로운 단어를 만들어 사용할 수 있다.
- ⑤ 언어에는 지역성이 있어서 같은 말소리를 가졌지만 다른 뜻을 나타내는 단어가 있다.

3. 밀줄 친 단어들 중 품사가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① 네, 그렇습니다.
- ② 아, 벌써 여름이구나!
- ③ 오, 나의 단짝이 온다.
- ④ 한솔아, 주말에 약속 있어?
- 여보세요, 부경대인가요?

4. Choose the one that is grammatically Not Correct

Airport maintenance workers started ① sharing complaints about low pay, lousy conditions and ② broken promises of raises, even though their jobs required specialized training and ③ being critical to flight safety. A walkout could get them ④ fired, and plans for one three years earlier had fizzled.

5. Choose the one that is grammatically Not Correct

During the first stressful months of quarantine, job turnover plunged; people were just hoping ① to hang onto never a choice but ② to keep showing up at stores, on deliveries and in factories, with food and agricultural workers ③ faced a higher chance of death on the job. But now millions of white collar professionals and office workers appear ④ poised to jump.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: **문윤상**

학번: **202312301**

15. [단답형] 사과, 배, 참외, 멜론 중 하나를 쓰시오

정답: **사과**

16. [단답형] 수학자 앤런 튜링이 1936년에 제시한 개념으로 계산하는 기계의 일반적인 개념을 설명하기 위한 가상의 기계이며 오토마타의 일종이라 일컬어 지는 것은?

정답:

17. [단답형] 소프트웨어와 함께 컴퓨터를 구성하는 필수 요소 중 하나

정답:

18. [단답형] 전자 회로에서 데이터나 상태, 명령어 등을 기록하는 장치

정답:

19. [단답형] 경제학, 양자역학, 함수 해석학, 집합론, 위상수학, 컴퓨터과학, 기하학, 수치해석, 통계학 등 다양한 학문 분야에 걸쳐 업적을 남겼으며 연산자 이론을 양자 역학에 접목 시킨 최초의 선구자 중 한 인물

정답:

20. [단답형] 이진법을 이용하여 논리 연산, 저장을 수행하는 전자 기계

정답:

21. [서술형] 업무 및 학업에 ChatGPT 사용에 대한 의견을 자유롭게 적으시오

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과

( )고사

이름: 문윤상

학번: 2023 202312301

10. 이와 같은 말하기가 필요한 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 자신의 주장만을 강조하기 위해서
- ② 여러 사람들과 모여 대화를 하기 위해서
- ③ 자신의 감상과 감정을 잘 표현하기 위해서
- ④ 객관적인 정보를 정확하게 전달하기 위해서
- ⑤ 합리적으로 공동의 문제를 해결하기 위해서

11. ⑦에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① 음식물
- ② 일반 쓰레기 발생 현황
- ③ 음식물 쓰레기 발생 원인
- ④ 분리수거를 해야 하는 이유
- ⑤ 일반 쓰레기를 줄일 수 있는 방법

12. 토의 주제를 정할 때 유의할 점으로 적절하지 않은 것은?

- ① 토의할 만한 가치가 있는 문제인가?
- ② 여러 사람이 함께 고민해 볼 문제인가?
- ③ 토의할 때 내가 듣보일 수 있는 문제인가?
- ④ 토의 구성원들이 해결할 수 있는 문제인가?
- ⑤ 토의할 구성원들 대부분이 관심을 가지고 있는 문제인가?

13. 다음 글에 나타난 A씨의 직업 가치관과 진로 의사 결정 유형을 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

방송국에서 근무하고 있는 A씨가 PD가 된 계기는 직업을 인터뷰 하는 수행 평가였다. 인터뷰를 다큐멘터리 영상으로 제작하며 영상제작에 소질과 흥미가 있다는 것을 깨달았고 영상 기술을 배우기 위해 영상 계열 특성화 고등학교로 진학했다. 이후 방송부 동아리 활동, 방송국 견학, 그리고 유명 PD들의 특강 수강 등을 통해 직무 역량을 키워 나가기 위해 지속적으로 노력했다. A씨의 부모는 2대째 이어온 막걸리 사업을 물려받길 원했지만, A씨는 자신의 소질과 능력을 발휘할 수 있는 PD가 되는 길을 선택했다.

#### <보기>

- ㄱ. 업적주의적 가치관을 가지고 있다.
- ㄴ. 진로 의사 결정 유형 중 합리적 유형에 해당한다.
- ㄷ. 직업 내재적 가치보다 외재적 가치를 중시하고 있다.
- ㄹ. 진로 의사 결정에 있어 개인적인 요인보다 환경적 요인을 중시하고 있다.

⑦ ㄱ, ㄴ ⑧ ㄱ, ㄷ ⑨ ㄴ, ㄷ ⑩ ㄴ, ㄹ ⑪ ㄷ, ㄹ

14. 다음 중 재고자산에 대한 설명으로 가장 올바르지 않은 것은?

- ① 재고자산이란 정상적인 영업과정에서 판매를 위하여 보유중이거나 생산중인 자산을 의미한다.
- ② 재고자산 구입 후 상품의 하자로 인해 매입대금을 할인 받는 경우 재고 자산의 매입가액에서 차감된다.
- ③ 토재료원가나 노무원가 등 비정상적으로 낭비된 부분도 취득에 필요한 부대비용으로 보고 재고자산의 취득원가에 포함된다.
- ④ 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타의 원가도 취득에 필요한 부대비용으로 보아 재고자산의 취득원가에 포함된다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학

( )학과 ( )고사

이름: 풍금상

학번: 202312301

6. 다음중 수렴하는 급수는?

- (가)  $1 + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{4}{7} + \dots$   
(나)  $1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{9} + \frac{1}{13} + \dots$   
(다)  $\frac{1}{e} - \frac{2}{e^2} + \frac{3}{e^3} - \frac{4}{e^4} + \dots$   
(라)  $3 + (-3) + 3 + \dots + (-1)^{(n-1)} \cdot 3 + \dots$

- ① (가),(나)      ② (나),(다)  
● (다)      ④ (라)

7.  $f(x) = x \cdot e^x$ 의 맥클로린 급수에서 0이 아닌 처음 세항의 합으로 표현되는 함수의 변곡점의 x좌표를 구하면?

- ①  $-\frac{2}{3}$       ●  $-\frac{1}{3}$       ③  $-\frac{3}{2}$       ④  $\frac{1}{2}$

8. ‘예측하며 읽기’에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- 글 읽기에 집중 할 수 있다.  
② 글의 의미를 깊이 있게 이해할 수 있다.  
③ 글의 내용을 수동적으로 정확하게 읽는 것이다.  
④ 독자가 예측한 내용을 확인하면서 글을 읽는 방식이다.  
⑤ 독자가 자신의 배경지식을 바탕으로 글의 내용을 예측하는 것이다.

\*다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사회자: 지금부터 ‘음식물 쓰레기를 줄이려면 어떻게 해야 할까?’를 주제로 토의를 시작하겠습니다. 토의의 순서는 다음과 같습니다. 먼저 음식물 쓰레기의 발생 현황을 알아보고, 이에 따른 문제점을 이야기하겠습니다. 그리고 음식물 쓰레기가 발생하는 원인을 살펴본 뒤에, 구체적인 해결 방안을 제시할 것입니다. 그럼 음식물 쓰레기 발생 현황과 이에 따른 문제점을 말씀해 주시겠습니까?

토의자1: 음식물 쓰레기 발생 현황은 매우 심각합니다. 통계자료에 따르면, 음식물 쓰레기 양은 매년 증가하고 있다고 합니다. 한 사람이 매년 약 30킬로그램의 음식 물 쓰레기를 버리는 것과 같다고 하니 참으로 엄청난 양이죠?

토의자2: 맞습니다. 음식물 쓰레기가 늘어나면서 처리 비용 문제도 커지고 있습니다. OO신문의 기사에 따르면 최근 음식물 쓰레기 처리비용이 1킬로그램당 90원에서 120원으로 상승했다고 합니다. 음식물 쓰레기 양과 처리비용이 모두 증가하여 큰 부담이 되는 것입니다.

토의자3: 저는 비용보다 환경오염이 더 큰 문제라고 생각합니다. 음식물 쓰레기가 썩으면 악취가 발생하고 해충과 세균이 번식해서 주변의 환경을 더럽히기 때문입니다.

토의자4: 안그래도 환경문제가 심각한 상황인데 음식물 쓰레기가 많아져서 더 심각해 지겠네요.

사회자: 지금까지 음식물 쓰레기가 매년 증가하는 현황을 살펴보았고, 이에 따른 문제점으로 쓰레기 처리 비용이 증가하고 환경오염이 발생한다는 점을 들었습니다. 이번에는 ( )을 살펴보겠습니다. 누가 먼저 발언하시겠습니까?

9. 토의 참가자들에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- 사회자: 토의 주제와 순서에 대해 안내한다.  
② 토의자1: 토의 주제를 잘못 이해하고 있다.  
③ 토의자2: 토의자1의 의견에 반대하고 있다.  
④ 토의자3: 토의 절차에 대해 질문하고 있다.  
⑤ 토의자4: 청중이 토의에 참여하도록 유도한다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 문운상

학번: 202312301

1. 언어의 본질에 대한 설명으로 적절한 것은?

- ① 언어에서 말소리와 음성의 관계는 필연적이지 않다
- ② 유의어가 존재하는 것은 언어가 사회적이라는 근거이다.
- ③ 언어는 그 언어를 사용하는 사람들 사이의 개인적인 약속이다.
- ④ 인간이 새로운 단어와 문장을 만들 수 있는 것은 인간의 언어만이 지닌 특성이다.
- 언어의 지역성, 사회성, 역사성은 개별적으로 존재하기 때문에 서로 관련지어 설명할 수 없다.

2. <보기>에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

<보기>

- 당모치(당연히 모든 치킨은 옳다)
- 누울보(누구 물어보신 분?)
- 쉽살재빙(쉽게만 살아가면 재미없어 빙고)

- 언어에는 역사성이 있어서 대상이 사라지면 이를 나타내는 말도 사라진다.
- ② 언어에는 기호성이 있어서 언어를 사용하는 사람들은 약속에 따라 사용한다.
- ③ 언어에는 창조성이 있어서 단어를 결합하여 무수히 많은 문장을 만들 수 있다.
- ④ 언어에는 창조성이 있어서 필요에 따라 새로운 단어를 만들어 사용할 수 있다.
- ⑤ 언어에는 지역성이 있어서 같은 말소리를 가졌지만 다른 뜻을 나타내는 단어가 있다.

3. 밑줄 친 단어들 중 품사가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① 네, 그렇습니다.
- ② 아, 벌써 여름이구나!
- ③ 오, 나의 단짝이 온다.
- ④ 한솔아, 주말에 약속 있어?
- 여보세요, 부경대인가요?

4. Choose the one that is grammatically Not Correct

Airport maintenance workers started ① sharing complaints about low pay, lousy conditions and ② broken promises of raises, even though their jobs required specialized training and ③ being critical to flight safety. A walkout could get them ④ fired, and plans for one three years earlier had fizzled.

5. Choose the one that is grammatically Not Correct

During the first stressful months of quarantine, job turnover plunged; people were just hoping ① to hang onto never a choice but ② to keep showing up at stores, on deliveries and in factories, with food and agricultural workers ③ faced a higher chance of death on the job. But now millions of white collar professionals and office workers appear ④ poised to jump.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: **최창규**

학번: **202212361**

15. [단답형] 사과, 배, 참외, 멜론 중 하나를 쓰시오

정답: **apple**

16. [단답형] 수학자 앤런 튜링이 1936년에 제시한 개념으로 계산하는 기계의 일반적인 개념을 설명하기 위한 가상의 기계이며 오토마타의 일종이라 일컬어 지는 것은?

정답:

17. [단답형] 소프트웨어와 함께 컴퓨터를 구성하는 필수 요소 중 하나

정답:

18. [단답형] 전자 회로에서 데이터나 상태, 명령어 등을 기록하는 장치

정답: **memory**

19. [단답형] 경제학, 양자역학, 함수 해석학, 집합론, 위상수학, 컴퓨터과학, 기하학, 수치해석, 통계학 등 다양한 학문 분야에 걸쳐 업적을 남겼으며 연산자 이론을 양자 역학에 접목 시킨 최초의 선구자 중 한 인물

정답:

20. [단답형] 이진법을 이용하여 논리 연산, 저장을 수행하는 전자 기계

정답:

21. [서술형] 업무 및 학업에 ChatGPT 사용에 대한 의견을 자유롭게 적으시오

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름:

학번: 202212361

10. 이와 같은 말하기가 필요한 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 자신의 주장만을 강조하기 위해서
- 여러 사람들과 모여 대화를 하기 위해서
- ③ 자신의 감상과 감정을 잘 표현하기 위해서
- ④ 객관적인 정보를 정확하게 전달하기 위해서
- ⑤ 합리적으로 공동의 문제를 해결하기 위해서

11. ⑦에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① 음식물
- 일반 쓰레기 발생 현황
- ③ 음식물 쓰레기 발생 원인
- ④ 분리수거를 해야 하는 이유
- ⑤ 일반 쓰레기를 줄일 수 있는 방법

12. 토의 주제를 정할 때 유의할 점으로 적절하지 않은 것은?

- 토의할 만한 가치가 있는 문제인가?
- ② 여러 사람이 함께 고민해 볼 문제인가?
- ③ 토의할 때 내가 듣보일 수 있는 문제인가?
- ④ 토의 구성원들이 해결할 수 있는 문제인가?
- ⑤ 토의할 구성원들 대부분이 관심을 가지고 있는 문제인가?

13. 다음 글에 나타난 A씨의 직업 가치관과 진로 의사 결정 유형을 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

방송국에서 근무하고 있는 A씨가 PD가 된 계기는 직업을 인터뷰 하는 수행 평가였다. 인터뷰를 다큐멘터리 영상으로 제작하며 영상제작에 소질과 흥미가 있다는 것을 깨달았고 영상 기술을 배우기 위해 영상 계열 특성화 고등학교로 진학했다. 이후 방송부 동아리 활동, 방송국 견학, 그리고 유명 PD들의 특강 수강 등을 통해 직무 역량을 키워 나가기 위해 지속적으로 노력했다. A씨의 부모는 2대째 이어온 막걸리 사업을 물려받길 원했지만, A씨는 자신의 소질과 능력을 발휘할 수 있는 PD가 되는 길을 선택했다.

<보기>

- ㄱ. 업적주의적 가치관을 가지고 있다.
- ㄴ. 진로 의사 결정 유형 중 합리적 유형에 해당한다.
- ㄷ. 직업 내재적 가치보다 외재적 가치를 중시하고 있다.
- ㄹ. 진로 의사 결정에 있어 개인적인 요인보다 환경적 요인을 중시하고 있다.

● ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 다음 중 재고자산에 대한 설명으로 가장 올바르지 않은 것은?

- ① 재고자산이란 정상적인 영업과정에서 판매를 위하여 보유중이거나 생산중인 자산을 의미한다.
- 재고자산 구입 후 상품의 하자로 인해 매입대금을 할인 받는 경우 재고 자산의 매입가액에서 차감한다.
- ③ 토재료원가나 노무원가 등 비정상적으로 낭비된 부분도 취득에 필요한 부대비용으로 보고 재고자산의 취득원가에 포함된다.
- ④ 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타의 원가도 취득에 필요한 부대비용으로 보아 재고자산의 취득원가에 포함된다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 강 향석

학번: 202212361

6. 다음중 수렴하는 급수는?

- (가)  $1 + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{4}{7} + \dots$   
(나)  $1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{9} + \frac{1}{13} + \dots$   
(다)  $\frac{1}{e} - \frac{2}{e^2} + \frac{3}{e^3} - \frac{4}{e^4} + \dots$   
(라)  $3 + (-3) + 3 + \dots + (-1)^{(n-1)} \cdot 3 + \dots$

① (가),(나)

② (나),(다)

● (다)

④ (라)

7.  $f(x) = x \cdot e^x$ 의 맥클로린 급수에서 0이 아닌 처음 세항의 합으로 표현되는 함수의 변곡점의 x좌표를 구하면?

- ①  $-\frac{2}{3}$       ●  $-\frac{1}{3}$       ③  $-\frac{3}{2}$       ④  $\frac{1}{2}$

8. ‘예측하며 읽기’에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- 글 읽기에 집중 할 수 있다.  
② 글의 의미를 깊이 있게 이해할 수 있다.  
③ 글의 내용을 수동적으로 정확하게 읽는 것이다.  
④ 독자가 예측한 내용을 확인하면서 글을 읽는 방식이다.  
⑤ 독자가 자신의 배경지식을 바탕으로 글의 내용을 예측하는 것이다.

\*다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사회자: 지금부터 ‘음식물 쓰레기를 줄이려면 어떻게 해야 할까?’를 주제로 토의를 시작하겠습니다. 토의의 순서는 다음과 같습니다. 먼저 음식물 쓰레기의 발생 현황을 알아보고, 이에 따른 문제점을 이야기하겠습니다. 그리고 음식물 쓰레기가 발생하는 원인을 살펴본 뒤에, 구체적인 해결 방안을 제시할 것입니다. 그럼 음식물 쓰레기 발생 현황과 이에 따른 문제점을 말씀해 주시겠습니까?

토의자1: 음식물 쓰레기 발생 현황은 매우 심각합니다. 통계자료에 따르면, 음식물 쓰레기 양은 매년 증가하고 있다고 합니다. 한 사람이 매년 약 30킬로그램의 음식 물 쓰레기를 버리는 것과 같다고 하니 참으로 엄청난 양이죠?

토의자2: 맞습니다. 음식물 쓰레기가 늘어나면서 처리 비용 문제도 커지고 있습니다.OO신문의 기사에 따르면 최근 음식물 쓰레기 처리비용이 1킬로그램당 90원에서 120원으로 상승했다고 합니다. 음식물 쓰레기 양과 처리비용이 모두 증가하여 큰 부담이 되는 것입니다.

토의자3: 저는 비용보다 환경오염이 더 큰 문제라고 생각합니다. 음식물 쓰레기가 썩으면 악취가 발생하고 해충과 세균이 번식해서 주변의 환경을 더럽히기 때문입니다.

토의자4: 안그래도 환경문제가 심각한 상황인데 음식물 쓰레기가 많아져서 더 심각해 지겠네요.

사회자: 지금까지 음식물 쓰레기가 매년 증가하는 현황을 살펴보았고, 이에 따른 문제점으로 쓰레기 처리 비용이 증가하고 환경오염이 발생한다는 점을 들었습니다. 이번에는 ( )을 살펴보겠습니다. 누가 먼저 발언 하시겠습니까?

9. 토의 참가자들에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- 사회자: 토의 주제와 순서에 대해 안내한다.  
② 토의자1: 토의 주제를 잘못 이해하고 있다.  
③ 토의자2: 토의자1의 의견에 반대하고 있다.  
④ 토의자3: 토의 절차에 대해 질문하고 있다.  
⑤ 토의자4: 청중이 토의에 참여하도록 유도한다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 (

)대학 (

)학과 (

)고사

이름: 장진수

학번: 202212361

1. 언어의 본질에 대한 설명으로 적절한 것은?

- ① 언어에서 말소리와 음성의 관계는 필연적이지 않다
- ② 유의어가 존재하는 것은 언어가 사회적이라는 근거이다.
- ③ 언어는 그 언어를 사용하는 사람들 사이의 개인적인 약속이다.
- 인간이 새로운 단어와 문장을 만들 수 있는 것은 인간의 언어만이 지닌 특성이다.
- ⑤ 언어의 지역성, 사회성, 역사성은 개별적으로 존재하기 때문에 서로 관련지어 설명할 수 없다.

2. <보기>에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

<보기>

- 당모치(당연히 모든 치킨은 옳다)
- 누물보(누구 물어보신 분?)
- 쉽살재빙(쉽게만 살아가면 재미없어 빙고)

- 언어에는 역사성이 있어서 대상이 사라지면 이를 나타내는 말도 사라진다.
- ② 언어에는 기호성이 있어서 언어를 사용하는 사람으로 이 약속에 따라 사용한다.
- ③ 언어에는 창조성이 있어서 단어를 결합하여 무수히 많은 문장을 만들 수 있다.
- ④ 언어에는 창조성이 있어서 필요에 따라 새로운 단어를 만들어 사용할 수 있다.
- ⑤ 언어에는 지역성이 있어서 같은 말소리를 가졌지만 다른 뜻을 나타내는 단어가 있다.

3. 밑줄 친 단어들 중 품사가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① 네, 그렇습니다.
- ② 안, 벌써 여름이구나!
- ③ 오, 나의 단짝이 온다.
- ④ 한솔아, 주말에 약속 있어?
- 여보세요, 부경대인가요?

4. Choose the one that is grammatically Not Correct

Airport maintenance workers started ① sharing complaints about low pay, lousy conditions and ② broken promises of raises, even though their jobs required specialized training and ③ being critical to flight safety. A walkout could get them ④ fired, and plans for one three years earlier had fizzled.

5. Choose the one that is grammatically Not Correct

During the first stressful months of quarantine, job turnover plunged; people were just hoping ① to hang onto never a choice but ② to keep showing up at stores, on deliveries and in factories, with food and agricultural workers ③ faced a higher chance of death on the job. But now millions of white collar professionals and office workers appear ④ poised to jump.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 이석원

학번: 201621351

15. [단답형] 사과, 배, 참외, 멜론 중 하나를 쓰시오

정답: 사과

16. [단답형] 수학자 앤런 튜링이 1936년에 제시한 개념으로 계산하는 기계의 일반적인 개념을 설명하기 위한 가상의 기계이며 오토마타의 일종이라 일컬어 지는 것은?

정답: λ

17. [단답형] 소프트웨어와 함께 컴퓨터를 구성하는 필수 요소 중 하나

정답: 하드

18. [단답형] 전자 회로에서 데이터나 상태, 명령어 등을 기록하는 장치

정답:

19. [단답형] 경제학, 양자역학, 함수 해석학, 집합론, 위상수학, 컴퓨터과학, 기하학, 수치해석, 통계학 등 다양한 학문 분야에 걸쳐 업적을 남겼으며 연산자 이론을 양자 역학에 접목 시킨 최초의 선구자 중 한 인물

정답:

20. [단답형] 이진법을 이용하여 논리 연산, 저장을 수행하는 전자 기계

정답:

21. [서술형] 업무 및 학업에 ChatGPT 사용에 대한 의견을 자유롭게 적으시오

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과

( )고사

이름: 이석원

학번: 201621351

10. 이와 같은 말하기가 필요한 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 자신의 주장만을 강조하기 위해서
- ② 여러 사람들과 모여 대화를 하기 위해서
- ③ 자신의 감상과 감정을 잘 표현하기 위해서
- ④ 객관적인 정보를 정확하게 전달하기 위해서
- 합리적으로 공동의 문제를 해결하기 위해서

11. ①에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① 음식물
- 일반 쓰레기 발생 현황
- ③ 음식물 쓰레기 발생 원인
- ④ 분리수거를 해야 하는 이유
- ⑤ 일반 쓰레기를 줄일 수 있는 방법

12. 토의 주제를 정할 때 유의할 점으로 적절하지 않은 것은?

- 토의할 만한 가치가 있는 문제인가?
- ② 여러 사람이 함께 고민해 볼 문제인가?
- ③ 토의할 때 내가 듣보일 수 있는 문제인가?
- ④ 토의 구성원들이 해결할 수 있는 문제인가?
- ⑤ 토의할 구성원들 대부분이 관심을 가지고 있는 문제인가?

13. 다음 글에 나타난 A씨의 직업 가치관과 진로 의사 결정 유형을 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

방송국에서 근무하고 있는 A씨가 PD가 된 계기는 직업을 인터뷰 하는 수행 평가였다. 인터뷰를 다큐멘터리 영상으로 제작하며 영상제작에 소질과 흥미가 있다는 것을 깨달았고 영상 기술을 배우기 위해 영상 계열 특성화 고등학교로 진학했다. 이후 방송부 동아리 활동, 방송국 견학, 그리고 유명 PD들의 특강 수강 등을 통해 직무 역량을 키워 나가기 위해 지속적으로 노력했다. A씨의 부모는 2대째 이어온 막걸리 사업을 물려받길 원했지만, A씨는 자신의 소질과 능력을 발휘할 수 있는 PD가 되는 길을 선택했다.

#### <보기>

- ㄱ. 업적주의적 가치관을 가지고 있다.
- ㄴ. 진로 의사 결정 유형 중 합리적 유형에 해당한다.
- ㄷ. 직업 내재적 가치보다 외재적 가치를 중시하고 있다.
- ㄹ. 진로 의사 결정에 있어 개인적인 요인보다 환경적 요인을 중시하고 있다.

● ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 다음 중 재고자산에 대한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- 재고자산이란 정상적인 영업과정에서 판매를 위하여 보유중이거나 생산중인 자산을 의미한다.
- ② 재고자산 구입 후 상품의 하자로 인해 매입대금을 할인 받는 경우 재고 자산의 매입가액에서 차감된다.
- ③ 토재료원가나 노무원가 등 비정상적으로 낭비된 부분도 취득에 필요한 부대비용으로 보고 재고자산의 취득원가에 포함된다.
- ④ 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타의 원가도 취득에 필요한 부대비용으로 보아 재고자산의 취득원가에 포함된다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과

( )고사

이름: 이석원

학번: 201621351

6. 다음중 수렴하는 급수는?

- (가)  $1 + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{4}{7} + \dots$   
(나)  $1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{9} + \frac{1}{13} + \dots$   
(다)  $\frac{1}{e} - \frac{2}{e^2} + \frac{3}{e^3} - \frac{4}{e^4} + \dots$   
(라)  $3 + (-3) + 3 + \dots + (-1)^{(n-1)} \cdot 3 + \dots$

① (가),(나)

② (나),(다)

● (다)

④ (라)

7.  $f(x) = x \cdot e^x$ 의 맥클로린 급수에서 0이 아닌 처음 세항의 합으로 표현되는 함수의 변곡점의 x좌표를 구하면?

①  $-\frac{2}{3}$

● ②  $-\frac{1}{3}$

③  $-\frac{3}{2}$

④  $\frac{1}{2}$

8. ‘예측하며 읽기’에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

● ① 글 읽기에 집중 할 수 있다.

② 글의 의미를 깊이 있게 이해할 수 있다.

③ 글의 내용을 수동적으로 정확하게 읽는 것이다.

④ 독자가 예측한 내용을 확인하면서 글을 읽는 방식이다.

⑤ 독자가 자신의 배경지식을 바탕으로 글의 내용을 예측하는 것이다.

\*다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사회자: 지금부터 ‘음식물 쓰레기를 줄이려면 어떻게 해야 할까?’를 주제로 토의를 시작하겠습니다. 토의 순서는 다음과 같습니다. 먼저 음식물 쓰레기의 발생 현황을 알아보고, 이에 따른 문제점을 이야기하겠습니다. 그리고 음식물 쓰레기가 발생하는 원인을 살펴본 뒤에, 구체적인 해결 방안을 제시할 것입니다. 그럼 음식물 쓰레기 발생 현황과 이에 따른 문제점을 말씀해 주시겠습니까?

토의자1: 음식물 쓰레기 발생 현황은 매우 심각합니다. 통계자료에 따르면, 음식물 쓰레기 양은 매년 증가하고 있다고 합니다. 한 사람이 매년 약 30킬로그램의 음식 물 쓰레기를 버리는 것과 같다고 하니 참으로 엄청난 양이죠?

토의자2: 맞습니다. 음식물 쓰레기가 늘어나면서 처리 비용 문제도 커지고 있습니다. OO신문의 기사에 따르면 최근 음식물 쓰레기 처리비용이 1킬로그램당 90원에서 120원으로 상승했다고 합니다. 음식물 쓰레기 양과 처리비용이 모두 증가하여 큰 부담이 되는 것입니다.

토의자3: 저는 비용보다 환경오염이 더 큰 문제라고 생각합니다. 음식물 쓰레기가 썩으면 악취가 발생하고 해충과 세균이 번식해서 주변의 환경을 더럽히기 때문입니다.

토의자4: 안그래도 환경문제가 심각한 상황인데 음식물 쓰레기가 많아져서 더 심각해 지겠네요.

사회자: 지금까지 음식물 쓰레기가 매년 증가하는 현황을 살펴보았고, 이에 따른 문제점으로 쓰레기 처리 비용이 증가하고 환경오염이 발생한다는 점을 들었습니다. 이번에는 ( )을 살펴보겠습니다. 누가 먼저 발언하시겠습니까?

9. 토의 참가자들에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

● 사회자: 토의 주제와 순서에 대해 안내한다.

② 토의자1: 토의 주제를 잘못 이해하고 있다.

③ 토의자2: 토의자1의 의견에 반대하고 있다.

④ 토의자3: 토의 절차에 대해 질문하고 있다.

⑤ 토의자4: 청중이 토의에 참여하도록 유도한다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과

( )고사

이름: 이석원

학번: 201621351

1. 언어의 본질에 대한 설명으로 적절한 것은?

- ① 언어에서 말소리와 음성의 관계는 필연적이지 않다
- ② 유의어가 존재하는 것은 언어가 사회적이라는 근거이다.
- ③ 언어는 그 언어를 사용하는 사람들 사이의 개인적인 약속이다.
- ④ 인간이 새로운 단어와 문장을 만들 수 있는 것은 인간의 언어만이 지닌 특성이다.
- 언어의 지역성, 사회성, 역사성은 개별적으로 존재하기 때문에 서로 관련지어 설명할 수 없다.

2. <보기>에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

<보기>

- 당모치(당연히 모든 치킨은 옳다)
- 누울보(누구 물어보신 분?)
- 쉼살재빙(쉽게만 살아가면 재미없어 빙고)

- 언어에는 역사성이 있어서 대상이 사라지면 이를 나타내는 말도 사라진다.
- ② 언어에는 기호성이 있어서 언어를 사용하는 사람으로 이 약속에 따라 사용한다.
- ③ 언어에는 창조성이 있어서 단어를 결합하여 무수히 많은 문장을 만들 수 있다.
- ④ 언어에는 창조성이 있어서 필요에 따라 새로운 단어를 만들어 사용할 수 있다.
- ⑤ 언어에는 지역성이 있어서 같은 말소리를 가졌지만 다른 뜻을 나타내는 단어가 있다.

3. 밑줄 친 단어들 중 품사가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① 네, 그렇습니다.
- ② 아, 벌써 여름이구나!
- ③ 오, 나의 단짝이 온다.
- ④ 한솔아, 주말에 약속 있어?
- 여보세요, 부경대인가요?

4. Choose the one that is grammatically Not Correct

Airport maintenance workers started ① sharing complaints about low pay, lousy conditions and ● broken promises of raises, even though their jobs required specialized training and ③ being critical to flight safety. A walkout could get them ④ fired, and plans for one three years earlier had fizzled.

5. Choose the one that is grammatically Not Correct

During the first stressful months of quarantine, job turnover plunged; people were just hoping ● to hang onto never a choice but ② to keep showing up at stores, on deliveries and in factories, with food and agricultural workers ③ faced a higher chance of death on the job. But now millions of white collar professionals and office workers appear ④ poised to jump.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 김예수

학번: 201711950

15. [단답형] 사과, 배, 참외, 멜론 중 하나를 쓰시오

정답: 배

16. [단답형] 수학자 앤런 튜링이 1936년에 제시한 개념으로 계산하는 기계의 일반적인 개념을 설명하기 위한 가상의 기계이며 오토마타의 일종이라 일컬어 지는 것은?

정답:

17. [단답형] 소프트웨어와 함께 컴퓨터를 구성하는 필수 요소 중 하나

정답:

18. [단답형] 전자 회로에서 데이터나 상태, 명령어 등을 기록하는 장치

정답: 메모리

19. [단답형] 경제학, 양자역학, 함수 해석학, 집합론, 위상수학, 컴퓨터과학, 기하학, 수치해석, 통계학 등 다양한 학문 분야에 걸쳐 업적을 남겼으며 연산자 이론을 양자 역학에 접목 시킨 최초의 선구자 중 한 인물

정답:

20. [단답형] 이진법을 이용하여 논리 연산, 저장을 수행하는 전자 기계

정답:

21. [서술형] 업무 및 학업에 ChatGPT 사용에 대한 의견을 자유롭게 적으시오

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과

( )고사

이름: 김예승

학번: 201811950

10. 이와 같은 말하기가 필요한 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 자신의 주장만을 강조하기 위해서
- ② 여러 사람들과 모여 대화를 하기 위해서
- ③ 자신의 감상과 감정을 잘 표현하기 위해서
- ④ 객관적인 정보를 정확하게 전달하기 위해서
- 합리적으로 공동의 문제를 해결하기 위해서

11. ⑦에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① 음식물
- ② 일반 쓰레기 발생 현황
- ③ 음식물 쓰레기 발생 원인
- ④ 분리수거를 해야 하는 이유
- 일반 쓰레기를 줄일 수 있는 방법

12. 토의 주제를 정할 때 유의할 점으로 적절하지 않은 것은?

- 토의할 만한 가치가 있는 문제인가?
- ② 여러 사람이 함께 고민해 볼 문제인가?
- ③ 토의할 때 내가 돋보일 수 있는 문제인가?
- ④ 토의 구성원들이 해결할 수 있는 문제인가?
- ⑤ 토의할 구성원들 대부분이 관심을 가지고 있는 문제인가?

13. 다음 글에 나타난 A씨의 직업 가치관과 진로 의사 결정 유형을 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

방송국에서 근무하고 있는 A씨가 PD가 된 계기는 직업을 인터뷰 하는 수행 평가였다. 인터뷰를 다큐멘터리 영상으로 제작하며 영상제작에 소질과 흥미가 있다는 것을 깨달았고 영상 기술을 배우기 위해 영상 계열 특성화 고등학교로 진학했다. 이후 방송부 동아리 활동, 방송국 견학, 그리고 유명 PD들의 특강 수강 등을 통해 직무 역량을 키워 나가기 위해 지속적으로 노력했다. A씨의 부모는 2대째 이어온 막걸리 사업을 물려받길 원했지만, A씨는 자신의 소질과 능력을 발휘할 수 있는 PD가 되는 길을 선택했다.

#### <보기>

- ㄱ. 업적주의적 가치관을 가지고 있다.
- ㄴ. 진로 의사 결정 유형중 합리적 유형에 해당한다.
- ㄷ. 직업 내재적 가치보다 외재적 가치를 중시하고 있다.
- ㄹ. 진로 의사 결정에 있어 개인적인 요인보다 환경적 요인을 중시하고 있다.

● ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 다음 중 재고자산에 대한 설명으로 가장 올바르지 않은 것은?

- 재고자산이란 정상적인 영업과정에서 판매를 위하여 보유중이거나 생산중인 자산을 의미한다.
- ② 재고자산 구입 후 상품의 하자로 인해 매입대금을 할인 받는 경우 재고 자산의 매입가액에서 차감된다.
- ③ 토재료원가나 노무원가 등 비정상적으로 낭비된 부분도 취득에 필요한 부대비용으로 보고 재고자산의 취득원가에 포함된다.
- ④ 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타의 원가도 취득에 필요한 부대비용으로 보아 재고자산의 취득원가에 포함된다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 김예승

학번: 201811950

6. 다음중 수렴하는 급수는?

- (가)  $1 + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{4}{7} + \dots$   
(나)  $1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{9} + \frac{1}{13} + \dots$   
(다)  $\frac{1}{e} - \frac{2}{e^2} + \frac{3}{e^3} - \frac{4}{e^4} + \dots$   
(라)  $3 + (-3) + 3 + \dots + (-1)^{(n-1)} \cdot 3 + \dots$

- ① (가),(나)      ② (나),(다)  
③ (다)      ④ (라)

7.  $f(x) = x \cdot e^x$ 의 맥클로린 급수에서 0이 아닌 처음 세항의 합으로 표현되는 함수의 변곡점의 x좌표를 구하면?

- ①  $-\frac{2}{3}$       ②  $-\frac{1}{3}$       ③  $-\frac{3}{2}$       ④  $\frac{1}{2}$

8. ‘예측하며 읽기’에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 글 읽기에 집중 할 수 있다.  
② 글의 의미를 깊이 있게 이해할 수 있다.  
③ 글의 내용을 수동적으로 정확하게 읽는 것이다.  
④ 독자가 예측한 내용을 확인하면서 글을 읽는 방식이다.  
⑤ 독자가 자신의 배경지식을 바탕으로 글의 내용을 예측하는 것이다.

\*다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사회자: 지금부터 ‘음식물 쓰레기를 줄이려면 어떻게 해야할까?’를 주제로 토의를 시작하겠습니다. 토의 순서는 다음과 같습니다. 먼저 음식물 쓰레기의 발생 현황을 알아보고, 이에 따른 문제점을 이야기하겠습니다. 그리고 음식물 쓰레기가 발생하는 원인을 살펴본 뒤에, 구체적인 해결 방안을 제시할 것입니다. 그럼 음식물 쓰레기 발생 현황과 이에 따른 문제점을 말씀해 주시겠습니까?

토의자1: 음식물 쓰레기 발생 현황은 매우 심각합니다. 통계자료에 따르면, 음식물 쓰레기 양은 매년 증가하고 있다고 합니다. 한 사람이 매년 약 30킬로그램의 음식 물 쓰레기를 버리는 것과 같다고 하니 참으로 엄청난 양이죠?

토의자2: 맞습니다. 음식물 쓰레기가 늘어나면서 처리 비용 문제도 커지고 있습니다. OO신문의 기사에 따르면 최근 음식물 쓰레기 처리비용이 1킬로그램당 90원에서 120원으로 상승했다고 합니다. 음식물 쓰레기 양과 처리비용이 모두 증가하여 큰 부담이 되는 것입니다.

토의자3: 저는 비용보다 환경오염이 더 큰 문제라고 생각합니다. 음식물 쓰레기가 썩으면 악취가 발생하고 해충과 세균이 번식해서 주변의 환경을 더럽히기 때문입니다.

토의자4: 안그래도 환경문제가 심각한 상황인데 음식물 쓰레기가 많아져서 더 심각해 지겠네요.

사회자: 지금까지 음식물 쓰레기가 매년 증가하는 현황을 살펴보았고, 이에 따른 문제점으로 쓰레기 처리 비용이 증가하고 환경오염이 발생한다는 점을 들었습니다. 이번에는 ( )을 살펴보겠습니다. 누가 먼저 발언하시겠습니까?

9. 토의 참가자들에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 사회자: 토의 주제와 순서에 대해 안내한다.  
② 토의자1: 토의 주제를 잘못 이해하고 있다.  
③ 토의자2: 토의자1의 의견에 반대하고 있다.  
④ 토의자3: 토의 절차에 대해 질문하고 있다.  
⑤ 토의자4: 청중이 토의에 참여하도록 유도한다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과

( )고사

이름: 김예승

학번: 201811950

1. 언어의 본질에 대한 설명으로 적절한 것은?

- ① 언어에서 말소리와 음성의 관계는 필연적이지 않다
- ② 유의어가 존재하는 것은 언어가 사회적이라는 근거이다.
- ③ 언어는 그 언어를 사용하는 사람들 사이의 개인적인 약속이다.
- ④ 인간이 새로운 단어와 문장을 만들 수 있는 것은 인간의 언어만이 지닌 특성이다.
- 언어의 지역성, 사회성, 역사성은 개별적으로 존재하기 때문에 서로 관련지어 설명할 수 없다.

2. <보기>에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

<보기>

- 당모치(당연히 모든 치킨은 옳다)
- 누울보(누구 물어보신 분?)
- 쉽살재빙(쉽게만 살아가면 재미없어 빙고)

● 언어에는 역사성이 있어서 대상이 사라지면 이를 나타내는 말도 사라진다.

② 언어에는 기호성이 있어서 언어를 사용하는 사람드로이 약속에 따라 사용한다.

③ 언어에는 창조성이 있어서 단어를 결합하여 무수히 많은 문장을 만들 수 있다.

④ 언어에는 창조성이 있어서 필요에 따라 새로운 단어를 만들어 사용할 수 있다.

⑤ 언어에는 지역성이 있어서 같은 말소리를 가졌지만 다른 뜻을 나타내는 단어가 있다.

3. 밑줄 친 단어들 중 품사가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① 네, 그렇습니다.
- ② 아, 벌써 여름이구나!
- ③ 오, 나의 단짝이 온다.
- ④ 한솔아, 주말에 약속 있어?
- 여보세요, 부경대인가요?

4. Choose the one that is grammatically Not Correct

Airport maintenance workers started ① sharing complaints about low pay, lousy conditions and ● broken promises of raises, even though their jobs required specialized training and ③ being critical to flight safety. A walkout could get them ④ fired, and plans for one three years earlier had fizzled.

5. Choose the one that is grammatically Not Correct

During the first stressful months of quarantine, job turnover plunged; people were just hoping ① to hang onto never a choice but ② to keep showing up at stores, on deliveries and in factories, with food and agricultural workers ③ faced a higher chance of death on the job. But now millions of white collar professionals and office workers appear ● poised to jump.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 조하령

학번: 202011590

15. [단답형] 사과, 배, 참외, 멜론 중 하나를 쓰시오

정답: 배

16. [단답형] 수학자 앤런 튜링이 1936년에 제시한 개념으로 계산하는 기계의 일반적인 개념을 설명하기 위한 가상의 기계이며 오토마타의 일종이라 일컬어 지는 것은?

정답: 투닝 머신

17. [단답형] 소프트웨어와 함께 컴퓨터를 구성하는 필수 요소 중 하나

정답: 하드

18. [단답형] 전자 회로에서 데이터나 상태, 명령어 등을 기록하는 장치

정답: 메모리

19. [단답형] 경제학, 양자역학, 함수 해석학, 집합론, 위상수학, 컴퓨터과학, 기하학, 수치해석, 통계학 등 다양한 학문 분야에 걸쳐 업적을 남겼으며 연산자 이론을 양자 역학에 접목 시킨 최초의 선구자 중 한 인물

정답: 노이만

20. [단답형] 이진법을 이용하여 논리 연산, 저장을 수행하는 전자 기계

정답: 컴퓨터

21. [서술형] 업무 및 학업에 ChatGPT 사용에 대한 의견을 자유롭게 적으시오

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과

( )고사

이름: 조하림

학번: 202011590

10. 이와 같은 말하기가 필요한 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 자신의 주장만을 강조하기 위해서
- ② 여러 사람들과 모여 대화를 하기 위해서
- ③ 자신의 감상과 감정을 잘 표현하기 위해서
- ④ 객관적인 정보를 정확하게 전달하기 위해서
- 합리적으로 공동의 문제를 해결하기 위해서

11. ①에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① 음식물
- 일반 쓰레기 발생 현황
- ③ 음식물 쓰레기 발생 원인
- ④ 분리수거를 해야 하는 이유
- ⑤ 일반 쓰레기를 줄일 수 있는 방법

12. 토의 주제를 정할 때 유의할 점으로 적절하지 않은 것은?

- 토의할 만한 가치가 있는 문제인가?
- ② 여러 사람이 함께 고민해 볼 문제인가?
- ③ 토의할 때 내가 듣보일 수 있는 문제인가?
- ④ 토의 구성원들이 해결할 수 있는 문제인가?
- ⑤ 토의할 구성원들 대부분이 관심을 가지고 있는 문제인가?

13. 다음 글에 나타난 A씨의 직업 가치관과 진로 의사 결정 유형을 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

방송국에서 근무하고 있는 A씨가 PD가 된 계기는 직업을 인터뷰 하는 수행 평가였다. 인터뷰를 다큐멘터리 영상으로 제작하며 영상제작에 소질과 흥미가 있다는 것을 깨달았고 영상 기술을 배우기 위해 영상 계열 특성화 고등학교로 진학했다. 이후 방송부 동아리 활동, 방송국 견학, 그리고 유명 PD들의 특강 수강 등을 통해 직무 역량을 키워 나가기 위해 지속적으로 노력했다. A씨의 부모는 2대째 이어온 막걸리 사업을 물려받길 원했지만, A씨는 자신의 소질과 능력을 발휘할 수 있는 PD가 되는 길을 선택했다.

#### <보기>

- ㄱ. 업적주의적 가치관을 가지고 있다.
- ㄴ. 진로 의사 결정 유형 중 합리적 유형에 해당한다.
- ㄷ. 직업 내재적 가치보다 외재적 가치를 중시하고 있다.
- ㄹ. 진로 의사 결정에 있어 개인적인 요인보다 환경적 요인을 중시하고 있다.

● ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 다음 중 재고자산에 대한 설명으로 가장 올바르지 않은 것은?

- 재고자산이란 정상적인 영업과정에서 판매를 위하여 보유중이거나 생산중인 자산을 의미한다.
- ② 재고자산 구입 후 상품의 하자로 인해 매입대금을 할인 받는 경우 재고 자산의 매입가액에서 차감된다.
- ③ 토재료원가나 노무원가 등 비정상적으로 낭비된 부분도 취득에 필요한 부대비용으로 보고 재고자산의 취득원가에 포함된다.
- ④ 재고자산은 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타의 원가도 취득에 필요한 부대비용으로 보아 재고자산의 취득원가에 포함된다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 조하영

학번: 202011590

6. 다음중 수렴하는 급수는?

- (가)  $1 + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{4}{7} + \dots$   
(나)  $1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{9} + \frac{1}{13} + \dots$   
(다)  $\frac{1}{e} - \frac{2}{e^2} + \frac{3}{e^3} - \frac{4}{e^4} + \dots$   
(라)  $3 + (-3) + 3 + \dots + (-1)^{(n-1)} \cdot 3 + \dots$

① (가),(나)

② (나),(다)

③ (다)

④ (라)

7.  $f(x) = x \cdot e^x$ 의 맥클로린 급수에서 0이 아닌 처음 세항의 합으로 표현되는 함수의 변곡점의 x좌표를 구하면?

- ①  $-\frac{2}{3}$       ②  $-\frac{1}{3}$       ③  $-\frac{3}{2}$       ④  $\frac{1}{2}$

8. ‘예측하여 읽기’에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 글 읽기에 집중 할 수 있다.  
② 글의 의미를 깊이 있게 이해할 수 있다.  
③ 글의 내용을 수동적으로 정확하게 읽는 것이다.  
④ 독자가 예측한 내용을 확인하면서 글을 읽는 방식이다.  
⑤ 독자가 자신의 배경지식을 바탕으로 글의 내용을 예측하는 것이다.

\*다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사회자: 지금부터 ‘음식물 쓰레기를 줄이려면 어떻게 해야할까?’를 주제로 토의를 시작하겠습니다. 토의의 순서는 다음과 같습니다. 먼저 음식물 쓰레기의 발생 현황을 알아보고, 이에 따른 문제점을 이야기하겠습니다. 그리고 음식물 쓰레기가 발생하는 원인을 살펴본 뒤에, 구체적인 해결 방안을 제시할 것입니다. 그럼 음식물 쓰레기 발생 현황과 이에 따른 문제점을 말씀해 주시겠습니까?

토의자1: 음식물 쓰레기 발생 현황은 매우 심각합니다. 통계자료에 따르면, 음식물 쓰레기 양은 매년 증가하고 있다고 합니다. 한 사람이 매년 약 30킬로그램의 음식 물 쓰레기를 버리는 것과 같다고 하니 참으로 엄청난 양이죠?

토의자2: 맞습니다. 음식물 쓰레기가 늘어나면서 처리 비용 문제도 커지고 있습니다. OO신문의 기사에 따르면 최근 음식물 쓰레기 처리비용이 1킬로그램당 90원에서 120원으로 상승했다고 합니다. 음식물 쓰레기 양과 처리비용이 모두 증가하여 큰 부담이 되는 것입니다.

토의자3: 저는 비용보다 환경오염이 더 큰 문제라고 생각합니다. 음식물 쓰레기가 썩으면 악취가 발생하고 해충과 세균이 번식해서 주변의 환경을 더럽히기 때문입니다.

토의자4: 안그래도 환경문제가 심각한 상황인데 음식물 쓰레기가 많아져서 더 심각해 지겠네요.

사회자: 지금까지 음식물 쓰레기가 매년 증가하는 현황을 살펴보았고, 이에 따른 문제점으로 쓰레기 처리 비용이 증가하고 환경오염이 발생한다는 점을 들었습니다. 이번에는 ( )을 살펴보겠습니다. 누가 먼저 발언하시겠습니까?

9. 토의 참가자들에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 사회자: 토의 주제와 순서에 대해 안내한다.  
② 토의자1: 토의 주제를 잘못 이해하고 있다.  
③ 토의자2: 토의자1의 의견에 반대하고 있다.  
④ 토의자3: 토의 절차에 대해 질문하고 있다.  
⑤ 토의자4: 청중이 토의에 참여하도록 유도한다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 조아리

학번: 202011590

1. 언어의 본질에 대한 설명으로 적절한 것은?

- ① 언어에서 말소리와 음성의 관계는 필연적이지 않다
  - ② 유의어가 존재하는 것은 언어가 사회적이라는 근거이다.
  - ③ 언어는 그 언어를 사용하는 사람들 사이의 개인적인 약속이다.
  - ④ 인간이 새로운 단어와 문장을 만들 수 있는 것은 인간의 언어만이 지닌 특성이다.
- 언어의 지역성, 사회성, 역사성은 개별적으로 존재하기 때문에 서로 관련지어 설명할 수 없다.

2. <보기>에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

<보기>

- 당모치(당연히 모든 치킨은 옳다)
- 누울보(누구 물어보신 분?)
- 쉽살재빙(쉽게만 살아가면 재미없어 빙고)

- 언어에는 역사성이 있어서 대상이 사라지면 이를 나타내는 말도 사라진다.
- ② 언어에는 기호성이 있어서 언어를 사용하는 사람들은 약속에 따라 사용한다.
  - ③ 언어에는 창조성이 있어서 단어를 결합하여 무수히 많은 문장을 만들 수 있다.
  - ④ 언어에는 창조성이 있어서 필요에 따라 새로운 단어를 만들어 사용할 수 있다.
  - ⑤ 언어에는 지역성이 있어서 같은 말소리를 가졌지만 다른 뜻을 나타내는 단어가 있다.

3. 밑줄 친 단어들 중 품사가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① 네, 그렇습니다.
  - ② 아, 벌써 여름이구나!
  - ③ 오, 나의 단짝이 온다.
  - ④ 한솔아, 주말에 약속 있어?
- 여보세요, 부경대인가요?

4. Choose the one that is grammatically Not Correct

Airport maintenance workers started ① sharing complaints about low pay, lousy conditions and ● broken promises of raises, even though their jobs required specialized training and ③ being critical to flight safety. A walkout could get them ④ fired, and plans for one three years earlier had fizzled.

5. Choose the one that is grammatically Not Correct

During the first stressful months of quarantine, job turnover plunged; people were just hoping ● to hang onto never a choice but ② to keep showing up at stores, on deliveries and in factories, with food and agricultural workers ③ faced a higher chance of death on the job. But now millions of white collar professionals and office workers appear ④ poised to jump.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 최우현

학번: 201751810

15. [단답형] 사과, 배, 참외, 멜론 중 하나를 쓰시오

정답: **상과**

16. [단답형] 수학자 앤런 튜링이 1936년에 제시한 개념으로 계산하는 기계의 일반적인 개념을 설명하기 위한 가상의 기계이며 오토마타의 일종이라 일컬어지는 것은?

정답: **튜링 머신**

17. [단답형] 소프트웨어와 함께 컴퓨터를 구성하는 필수 요소 중 하나

정답: **하드웨어**

18. [단답형] 전자 회로에서 데이터나 상태, 명령어 등을 기록하는 장치

정답: **메모리**

19. [단답형] 경제학, 양자역학, 함수 해석학, 집합론, 위상수학, 컴퓨터과학, 기하학, 수치해석, 통계학 등 다양한 학문 분야에 걸쳐 업적을 남겼으며 연산자 이론을 양자 역학에 접목시킨 최초의 선구자 중 한 인물

정답: **노이만**

20. [단답형] 이진법을 이용하여 논리 연산, 저장을 수행하는 전자 기계

정답: **컴퓨터**

21. [서술형] 업무 및 학업에 ChatGPT 사용에 대한 의견을 자유롭게 적으시오

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 최우현

학번: 201751890

10. 이와 같은 말하기가 필요한 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 자신의 주장만을 강조하기 위해서
- ② 여러 사람들과 모여 대화를 하기 위해서
- ③ 자신의 감상과 감정을 잘 표현하기 위해서
- ④ 객관적인 정보를 정확하게 전달하기 위해서
- 합리적으로 공동의 문제를 해결하기 위해서

11. ①에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① 음식물
- 일반 쓰레기 발생 현황
- ③ 음식물 쓰레기 발생 원인
- ④ 분리수거를 해야 하는 이유
- ⑤ 일반 쓰레기를 줄일 수 있는 방법

12. 토의 주제를 정할 때 유의할 점으로 적절하지 않은 것은?

- 토의할 만한 가치가 있는 문제인가?
- ② 여러 사람이 함께 고민해 볼 문제인가?
- ③ 토의할 때 내가 돋보일 수 있는 문제인가?
- ④ 토의 구성원들이 해결할 수 있는 문제인가?
- ⑤ 토의할 구성원들 대부분이 관심을 가지고 있는 문제인가?

13. 다음 글에 나타난 A씨의 직업 가치관과 진로 의사 결정 유형을 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

방송국에서 근무하고 있는 A씨가 PD가 된 계기는 직업을 인터뷰 하는 수행 평가였다. 인터뷰를 다큐멘터리 영상으로 제작하며 영상제작에 소질과 흥미가 있다는 것을 깨달았고 영상 기술을 배우기 위해 영상 계열 특성화 고등학교로 진학했다. 이후 방송부 동아리 활동, 방송국 견학, 그리고 유명 PD들의 특강 수강 등을 통해 직무 역량을 키워 나가기 위해 지속적으로 노력했다. A씨의 부모는 2대째 이어온 막걸리 사업을 물려받길 원했지만, A씨는 자신의 소질과 능력을 발휘할 수 있는 PD가 되는 길을 선택했다.

#### <보기>

- ㄱ. 업적주의적 가치관을 가지고 있다.
- ㄴ. 진로 의사 결정 유형 중 합리적 유형에 해당한다.
- ㄷ. 직업 내재적 가치보다 외재적 가치를 중시하고 있다.
- ㄹ. 진로 의사 결정에 있어 개인적인 요인보다 환경적 요인을 중시하고 있다.

● ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 다음 중 재고자산에 대한 설명으로 가장 올바르지 않은 것은?

- ① 재고자산이란 정상적인 영업과정에서 판매를 위하여 보유중이거나 생산중인 자산을 의미한다.
- 재고자산 구입 후 상품의 하자로 인해 매입대금을 할인 받는 경우 재고 자산의 매입가액에서 차감된다.
- ③ 토재료원가나 노무원가 등 비정상적으로 낭비된 부분도 취득에 필요한 부대비용으로 보고 재고자산의 취득원가에 포함된다.
- ④ 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타의 원가도 취득에 필요한 부대비용으로 보아 재고자산의 취득원가에 포함된다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 최우현

학번: 201151970

6. 다음중 수렴하는 급수는?

- (가)  $1 + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{4}{7} + \dots$   
(나)  $1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{9} + \frac{1}{13} + \dots$   
(다)  $\frac{1}{e} - \frac{2}{e^2} + \frac{3}{e^3} - \frac{4}{e^4} + \dots$   
(라)  $3 + (-3) + 3 + \dots + (-1)^{(n-1)} \cdot 3 + \dots$

① (가),(나)

② (나),(다)

③ (다)

④ (라)

7.  $f(x) = x \cdot e^x$ 의 맥클로린 급수에서 0이 아닌 처음 세항의 합으로 표현되는 함수의 변곡점의 x좌표를 구하면?

①  $-\frac{2}{3}$

②  $-\frac{1}{3}$

③  $-\frac{3}{2}$

④  $\frac{1}{2}$

8. ‘예측하여 읽기’에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

① 글 읽기에 집중 할 수 있다.

② 글의 의미를 깊이 있게 이해할 수 있다.

③ 글의 내용을 수동적으로 정확하게 읽는 것이다.

④ 독자가 예측한 내용을 확인하면서 글을 읽는 방식이다.

⑤ 독자가 자신의 배경지식을 바탕으로 글의 내용을 예측하는 것이다.

\*다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사회자: 지금부터 ‘음식물 쓰레기를 줄이려면 어떻게 해야 할까?’를 주제로 토의를 시작하겠습니다. 토의의 순서는 다음과 같습니다. 먼저 음식물 쓰레기의 발생 현황을 알아보고, 이에 따른 문제점을 이야기하겠습니다. 그리고 음식물 쓰레기가 발생하는 원인을 살펴본 뒤에, 구체적인 해결 방안을 제시할 것입니다. 그럼 음식물 쓰레기 발생 현황과 이에 따른 문제점을 말씀해 주시겠습니까?

토의자1: 음식물 쓰레기 발생 현황은 매우 심각합니다. 통계자료에 따르면, 음식물 쓰레기 양은 매년 증가하고 있다고 합니다. 한 사람이 매년 약 30킬로그램의 음식 물 쓰레기를 버리는 것과 같다고 하니 참으로 엄청난 양이죠?

토의자2: 맞습니다. 음식물 쓰레기가 늘어나면서 처리 비용 문제도 커지고 있습니다. OO신문의 기사에 따르면 최근 음식물 쓰레기 처리비용이 1킬로그램당 90원에서 120원으로 상승했다고 합니다. 음식물 쓰레기 양과 처리비용이 모두 증가하여 큰 부담이 되는 것입니다.

토의자3: 저는 비용보다 환경오염이 더 큰 문제라고 생각합니다. 음식물 쓰레기가 썩으면 악취가 발생하고 해충과 세균이 번식해서 주변의 환경을 더럽히기 때문입니다.

토의자4: 안그래도 환경문제가 심각한 상황인데 음식물 쓰레기가 많아져서 더 심각해 지겠네요.

사회자: 지금까지 음식물 쓰레기가 매년 증가하는 현황을 살펴보았고, 이에 따른 문제점으로 쓰레기 처리 비용이 증가하고 환경오염이 발생한다는 점을 들었습니다. 이번에는 ( )을 살펴보겠습니다. 누가 먼저 발언하시겠습니까?

9. 토의 참가자들에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

① 사회자: 토의 주제와 순서에 대해 안내한다.

② 토의자1: 토의 주제를 잘못 이해하고 있다.

③ 토의자2: 토의자1의 의견에 반대하고 있다.

④ 토의자3: 토의 절차에 대해 질문하고 있다.

⑤ 토의자4: 청중이 토의에 참여하도록 유도한다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과

( )고사

이름: 최우진

학번: 201751890

1. 언어의 본질에 대한 설명으로 적절한 것은?

- ① 언어에서 말소리와 음성의 관계는 필연적이지 않다
- ② 유의어가 존재하는 것은 언어가 사회적이라는 근거이다.
- ③ 언어는 그 언어를 사용하는 사람들 사이의 개인적인 약속이다.
- 인간이 새로운 단어와 문장을 만들 수 있는 것은 인간의 언어만이 지닌 특성이다.
- ⑤ 언어의 지역성, 사회성, 역사성은 개별적으로 존재하기 때문에 서로 관련지어 설명할 수 없다.

2. <보기>에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

<보기>

- 당모치(당연히 모든 치킨은 옳다)
- 누울보(누구 물어보신 분?)
- 휩쓸재빙(쉽게만 살아가면 재미없어 빙고)

- 언어에는 역사성이 있어서 대상이 사라지면 이를 나타내는 말도 사라진다.
- ② 언어에는 기호성이 있어서 언어를 사용하는 사람으로 이 약속에 따라 사용한다.
- ③ 언어에는 창조성이 있어서 단어를 결합하여 무수히 많은 문장을 만들 수 있다.
- ④ 언어에는 창조성이 있어서 필요에 따라 새로운 단어를 만들어 사용할 수 있다.
- ⑤ 언어에는 지역성이 있어서 같은 말소리를 가졌지만 다른 뜻을 나타내는 단어가 있다.

3. 밑줄 친 단어들 중 품사가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① 네, 그렇습니다.
- ② 아, 벌써 여름이구나!
- ③ 오, 나의 단짝이 온다.
- ④ 한솔아, 주말에 약속 있어?
- 여보세요, 부경대인가요?

4. Choose the one that is grammatically Not Correct

Airport maintenance workers started ● sharing complaints about low pay, lousy conditions and ② broken promises of raises, even though their jobs required specialized training and ③ being critical to flight safety. A walkout could get them ④ fired, and plans for one three years earlier had fizzled.

5. Choose the one that is grammatically Not Correct

During the first stressful months of quarantine, job turnover plunged; people were just hoping ① to hang onto never a choice but ● to keep showing up at stores, on deliveries and in factories, with food and agricultural workers ③ faced a higher chance of death on the job. But now millions of white collar professionals and office workers appear ④ poised to jump.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 박수진

학번: 201911119

15. [단답형] 사과, 배, 참외, 멜론 중 하나를 쓰시오

정답: 배

16. [단답형] 수학자 앤런 튜링이 1936년에 제시한 개념으로 계산하는 기계의 일반적인 개념을 설명하기 위한 가상의 기계이며 오토마타의 일종이라 일컬어 지는 것은?

정답: 농닝머신

17. [단답형] 소프트웨어와 함께 컴퓨터를 구성하는 필수 요소 중 하나

정답: 하드웨어

18. [단답형] 전자 회로에서 데이터나 상태, 명령어 등을 기록하는 장치

정답: 메모리

19. [단답형] 경제학, 양자역학, 함수 해석학, 집합론, 위상수학, 컴퓨터과학, 기하학, 수치해석, 통계학 등 다양한 학문 분야에 걸쳐 업적을 남겼으며 연산자 이론을 양자 역학에 접목 시킨 최초의 선구자 중 한 인물

정답: 힉스

20. [단답형] 이진법을 이용하여 논리 연산, 저장을 수행하는 전자 기계

정답: 컴퓨터

21. [서술형] 업무 및 학업에 ChatGPT 사용에 대한 의견을 자유롭게 적으시오

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 박수진

학번: 201911719

10. 이와 같은 말하기가 필요한 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 자신의 주장만을 강조하기 위해서
- ② 여러 사람들과 모여 대화를 하기 위해서
- ③ 자신의 감상과 감정을 잘 표현하기 위해서
- ④ 객관적인 정보를 정확하게 전달하기 위해서
- 합리적으로 공동의 문제를 해결하기 위해서

11. ①에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① 음식물
- 일반 쓰레기 발생 현황
- ③ 음식물 쓰레기 발생 원인
- ④ 분리수거를 해야 하는 이유
- ⑤ 일반 쓰레기를 줄일 수 있는 방법

12. 토의 주제를 정할 때 유의할 점으로 적절하지 않은 것은?

- 토의할 만한 가치가 있는 문제인가?
- ② 여러 사람이 함께 고민해 볼 문제인가?
- ③ 토의할 때 내가 듣보일 수 있는 문제인가?
- ④ 토의 구성원들이 해결할 수 있는 문제인가?
- ⑤ 토의할 구성원들 대부분이 관심을 가지고 있는 문제인가?

13. 다음 글에 나타난 A씨의 직업 가치관과 진로 의사 결정 유형을 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

방송국에서 근무하고 있는 A씨가 PD가 된 계기는 직업을 인터뷰 하는 수행 평가였다. 인터뷰를 다큐멘터리 영상으로 제작하며 영상제작에 소질과 흥미가 있다는 것을 깨달았고 영상 기술을 배우기 위해 영상 계열 특성화 고등학교로 진학했다. 이후 방송부 동아리 활동, 방송국 견학, 그리고 유명 PD들의 특강 수강 등을 통해 직무 역량을 키워 나가기 위해 지속적으로 노력했다. A씨의 부모는 2대째 이어온 막걸리 사업을 물려받길 원했지만, A씨는 자신의 소질과 능력을 발휘할 수 있는 PD가 되는 길을 선택했다.

#### <보기>

- ㄱ. 업적주의적 가치관을 가지고 있다.
- ㄴ. 진로 의사 결정 유형 중 합리적 유형에 해당한다.
- ㄷ. 직업 내재적 가치보다 외재적 가치를 중시하고 있다.
- ㄹ. 진로 의사 결정에 있어 개인적인 요인보다 환경적 요인을 중시하고 있다.

● ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 다음 중 재고자산에 대한 설명으로 가장 올바르지 않은 것은?

- 재고자산이란 정상적인 영업과정에서 판매를 위하여 보유중이거나 생산중인 자산을 의미한다.
- ② 재고자산 구입 후 상품의 하자로 인해 매입대금을 할인 받는 경우 재고 자산의 매입가액에서 차감된다.
- ③ 토재료원가나 노무원가 등 비정상적으로 낭비된 부분도 취득에 필요한 부대비용으로 보고 재고자산의 취득원가에 포함된다.
- ④ 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타의 원가도 취득에 필요한 부대비용으로 보아 재고자산의 취득원가에 포함된다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 박수진

학번: 201911719

6. 다음중 수렴하는 급수는?

- (가)  $1 + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{4}{7} + \dots$   
(나)  $1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{9} + \frac{1}{13} + \dots$   
(다)  $\frac{1}{e} - \frac{2}{e^2} + \frac{3}{e^3} - \frac{4}{e^4} + \dots$   
(라)  $3 + (-3) + 3 + \dots + (-1)^{(n-1)} \cdot 3 + \dots$

① (가),(나)

② (나),(다)

● (다)

④ (라)

7.  $f(x) = x \cdot e^x$ 의 맥클로린 급수에서 0이 아닌 처음 세항의 합으로 표현되는 함수의 변곡점의 x좌표를 구하면?

①  $-\frac{2}{3}$

●  $-\frac{1}{3}$

③  $-\frac{3}{2}$

④  $\frac{1}{2}$

8. ‘예측하며 읽기’에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

① 글 읽기에 집중 할 수 있다.

● 글의 의미를 깊이 있게 이해할 수 있다.

③ 글의 내용을 수동적으로 정확하게 읽는 것이다.

④ 독자가 예측한 내용을 확인하면서 글을 읽는 방식이다.

⑤ 독자가 자신의 배경지식을 바탕으로 글의 내용을 예측하는 것이다.

\*다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사회자: 지금부터 ‘음식물 쓰레기를 줄이려면 어떻게 해야 할까?’를 주제로 토의를 시작하겠습니다. 토의의 순서는 다음과 같습니다. 먼저 음식물 쓰레기의 발생 현황을 알아보고, 이에 따른 문제점을 이야기하겠습니다. 그리고 음식물 쓰레기가 발생하는 원인을 살펴본 뒤에, 구체적인 해결 방안을 제시할 것입니다. 그럼 음식물 쓰레기 발생 현황과 이에 따른 문제점을 말씀해 주시겠습니까?

토의자1: 음식물 쓰레기 발생 현황은 매우 심각합니다. 통계자료에 따르면, 음식물 쓰레기 양은 매년 증가하고 있다고 합니다. 한 사람이 매년 약 30킬로그램의 음식 물 쓰레기를 버리는 것과 같다고 하니 참으로 엄청난 양이죠?

토의자2: 맞습니다. 음식물 쓰레기가 늘어나면서 처리 비용 문제도 커지고 있습니다. OO신문의 기사에 따르면 최근 음식물 쓰레기 처리비용이 1킬로그램당 90원에서 120원으로 상승했다고 합니다. 음식물 쓰레기 양과 처리비용이 모두 증가하여 큰 부담이 되는 것입니다.

토의자3: 저는 비용보다 환경오염이 더 큰 문제라고 생각합니다. 음식물 쓰레기가 썩으면 악취가 발생하고 해충과 세균이 번식해서 주변의 환경을 더럽히기 때문입니다.

토의자4: 안그래도 환경문제가 심각한 상황인데 음식물 쓰레기가 많아져서 더 심각해 지겠네요.

사회자: 지금까지 음식물 쓰레기가 매년 증가하는 현황을 살펴보았고, 이에 따른 문제점으로 쓰레기 처리 비용이 증가하고 환경오염이 발생한다는 점을 들었습니다. 이번에는 ( )을 살펴보겠습니다. 누가 먼저 발언하시겠습니까?

9. 토의 참가자들에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

● 사회자: 토의 주제와 순서에 대해 안내한다.

② 토의자1: 토의 주제를 잘못 이해하고 있다.

③ 토의자2: 토의자1의 의견에 반대하고 있다.

④ 토의자3: 토의 절차에 대해 질문하고 있다.

⑤ 토의자4: 청중이 토의에 참여하도록 유도한다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 박수경

학번: 201911719

1. 언어의 본질에 대한 설명으로 적절한 것은?

- ① 언어에서 말소리와 음성의 관계는 필연적이지 않다
- ② 유의어가 존재하는 것은 언어가 사회적이라는 근거이다.
- 언어는 그 언어를 사용하는 사람들 사이의 개인적인 약속이다.
- ④ 인간이 새로운 단어와 문장을 만들 수 있는 것은 인간의 언어만이 지닌 특성이다.
- ⑤ 언어의 지역성, 사회성, 역사성은 개별적으로 존재하기 때문에 서로 관련지어 설명할 수 없다.

2. <보기>에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

<보기>

- 당모치(당연히 모든 치킨은 옳다)
- 누울보(누구 물어보신 분?)
- 휩쓸재빙(쉽게만 살아가면 재미없어 빙고)

- 언어에는 역사성이 있어서 대상이 사라지면 이를 나타내는 말도 사라진다.
- ② 언어에는 기호성이 있어서 언어를 사용하는 사람드로이 약속에 따라 사용한다.
- ③ 언어에는 창조성이 있어서 단어를 결합하여 무수히 많은 문장을 만들 수 있다.
- ④ 언어에는 창조성이 있어서 필요에 따라 새로운 단어를 만들어 사용할 수 있다.
- ⑤ 언어에는 지역성이 있어서 같은 말소리를 가졌지만 다른 뜻을 나타내는 단어가 있다.

3. 밑줄 친 단어들 중 품사가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① 네, 그렇습니다.
- ② 아, 벌써 여름이구나!
- 오, 나의 단짝이 온다.
- ④ 한솔아, 주말에 약속 있어?
- ⑤ 여보세요, 부경대인가요?

4. Choose the one that is grammatically Not Correct

Airport maintenance workers started ① sharing complaints about low pay, lousy conditions and ● broken promises of raises, even though their jobs required specialized training and ③ being critical to flight safety. A walkout could get them ④ fired, and plans for one three years earlier had fizzled.

5. Choose the one that is grammatically Not Correct

During the first stressful months of quarantine, job turnover plunged; people were just hoping ① to hang onto never a choice but ② to keep showing up at stores, on deliveries and in factories, with food and agricultural workers ● faced a higher chance of death on the job. But now millions of white collar professionals and office workers appear ④ poised to jump.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( 정보통신 )대학 ( 컴퓨터공 )학과 ( 총장 )고사

이름: 문윤식

학번: 20191110

15. [단답형] 사과, 배, 참외, 멜론 중 하나를 쓰시오

정답: 배

16. [단답형] 수학자 앤런 튜링이 1936년에 제시한 개념으로 계산하는 기계의 일반적인 개념을 설명하기 위한 가상의 기계이며 오토마타의 일종이라 일컬어 지는 것은?

정답: 투닝 머신

17. [단답형] 소프트웨어와 함께 컴퓨터를 구성하는 필수 요소 중 하나

정답: 하드웨어

18. [단답형] 전자 회로에서 데이터나 상태, 명령어 등을 기록하는 장치

정답: HDD

19. [단답형] 경제학, 양자역학, 함수 해석학, 집합론, 위상수학, 컴퓨터과학, 기하학, 수치해석, 통계학 등 다양한 학문 분야에 걸쳐 업적을 남겼으며 연산자 이론을 양자 역학에 접목 시킨 최초의 선구자 중 한 인물

정답: 노이만

20. [단답형] 이진법을 이용하여 논리 연산, 저장을 수행하는 전자 기계

정답: 계산기

21. [서술형] 업무 및 학업에 ChatGPT 사용에 대한 의견을 자유롭게 적으시오

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( )대학 ( )학과 ( )고사

이름: 문용식

학번: 201811110

10. 이와 같은 말하기가 필요한 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 자신의 주장만을 강조하기 위해서
- ② 여러 사람들과 모여 대화를 하기 위해서
- 자신의 감상과 감정을 잘 표현하기 위해서
- ④ 객관적인 정보를 정확하게 전달하기 위해서
- ⑤ 합리적으로 공동의 문제를 해결하기 위해서

11. ⊖에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① 음식물
- 일반 쓰레기 발생 현황
- ③ 음식물 쓰레기 발생 원인
- ④ 분리수거를 해야 하는 이유
- ⑤ 일반 쓰레기를 줄일 수 있는 방법

12. 토의 주제를 정할 때 유의할 점으로 적절하지 않은 것은?

- ① 토의할 만한 가치가 있는 문제인가?
- ② 여러 사람이 함께 고민해 볼 문제인가?
- 토의할 때 내가 듣보일 수 있는 문제인가?
- ④ 토의 구성원들이 해결할 수 있는 문제인가?
- ⑤ 토의할 구성원들 대부분이 관심을 가지고 있는 문제인가?

13. 다음 글에 나타난 A씨의 직업 가치관과 진로 의사 결정 유형을 분석한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 고른 것은?

방송국에서 근무하고 있는 A씨가 PD가 된 계기는 직업을 인터뷰 하는 수행 평가였다. 인터뷰를 다큐멘터리 영상으로 제작하며 영상제작에 소질과 흥미가 있다는 것을 깨달았고 영상 기술을 배우기 위해 영상 계열 특성화 고등학교로 진학했다. 이후 방송부 동아리 활동, 방송국 견학, 그리고 유명 PD들의 특강 수강 등을 통해 직무 역량을 키워 나가기 위해 지속적으로 노력했다. A씨의 부모는 2대째 이어온 막걸리 사업을 물려받길 원했지만, A씨는 자신의 소질과 능력을 발휘할 수 있는 PD가 되는 길을 선택했다.

#### <보기>

- ㄱ. 업적주의적 가치관을 가지고 있다.
- ㄴ. 진로 의사 결정 유형 중 합리적 유형에 해당한다.
- ㄷ. 직업 내재적 가치보다 외재적 가치를 중시하고 있다.
- ㄹ. 진로 의사 결정에 있어 개인적인 요인보다 환경적 요인을 중시하고 있다.

● ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 다음 중 재고자산에 대한 설명으로 가장 올바르지 않은 것은?

- ① 재고자산이란 정상적인 영업과정에서 판매를 위하여 보유중이거나 생산중인 자산을 의미한다.
- 재고자산 구입 후 상품의 하자로 인해 매입대금을 할인 받는 경우 재고 자산의 매입가액에서 차감된다.
- ③ 토재료원가나 노무원가 등 비정상적으로 낭비된 부분도 취득에 필요한 부대비용으로 보고 재고자산의 취득원가에 포함된다.
- ④ 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는데 발생한 기타의 원가도 취득에 필요한 부대비용으로 보아 재고자산의 취득원가에 포함된다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 ( 경상대 )대학 ( 컴퓨터공학과 )고사

이름: 문운식

학번: 201811710

6. 다음중 수렴하는 급수는?

- (가)  $1 + \frac{2}{3} + \frac{3}{5} + \frac{4}{7} + \dots$   
(나)  $1 + \frac{1}{5} + \frac{1}{9} + \frac{1}{13} + \dots$   
(다)  $\frac{1}{e} - \frac{2}{e^2} + \frac{3}{e^3} - \frac{4}{e^4} + \dots$   
(라)  $3 + (-3) + 3 + \dots + (-1)^{(n-1)} \cdot 3 + \dots$

- (가),(나)      ② (나),(다)  
③ (다)      ④ (라)

7.  $f(x) = x \cdot e^x$ 의 맥클로린 급수에서 0이 아닌 처음 세항의 합으로 표현되는 함수의 변곡점의 x좌표를 구하면?

- ①  $-\frac{2}{3}$       ②  $-\frac{1}{3}$       ●  $-\frac{3}{2}$       ④  $\frac{1}{2}$

8. ‘예측하며 읽기’에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 글 읽기에 집중 할 수 있다.  
② 글의 의미를 깊이 있게 이해할 수 있다.  
● 글의 내용을 수동적으로 정확하게 읽는 것이다.  
④ 독자가 예측한 내용을 확인하면서 글을 읽는 방식이다.  
⑤ 독자가 자신의 배경지식을 바탕으로 글의 내용을 예측하는 것이다.

\*다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

사회자: 지금부터 ‘음식물 쓰레기를 줄이려면 어떻게 해야할까?’를 주제로 토의를 시작하겠습니다. 토의의 순서는 다음과 같습니다. 먼저 음식물 쓰레기의 발생 현황을 알아보고, 이에 따른 문제점을 이야기하겠습니다. 그리고 음식물 쓰레기가 발생하는 원인을 살펴본 뒤에, 구체적인 해결 방안을 제시할 것입니다. 그럼 음식물 쓰레기 발생 현황과 이에 따른 문제점을 말씀해 주시겠습니까?

토의자1: 음식물 쓰레기 발생 현황은 매우 심각합니다. 통계자료에 따르면, 음식물 쓰레기 양은 매년 증가하고 있다고 합니다. 한 사람이 매년 약 30킬로그램의 음식 물 쓰레기를 버리는 것과 같다고 하니 참으로 엄청난 양이죠?

토의자2: 맞습니다. 음식물 쓰레기가 늘어나면서 처리 비용 문제도 커지고 있습니다. OO신문의 기사에 따르면 최근 음식물 쓰레기 처리비용이 1킬로그램당 90원에서 120원으로 상승했다고 합니다. 음식물 쓰레기 양과 처리비용이 모두 증가하여 큰 부담이 되는 것입니다.

토의자3: 저는 비용보다 환경오염이 더 큰 문제라고 생각합니다. 음식물 쓰레기가 썩으면 악취가 발생하고 해충과 세균이 번식해서 주변의 환경을 더럽히기 때문입니다.

토의자4: 안그래도 환경문제가 심각한 상황인데 음식물 쓰레기가 많아져서 더 심각해 지겠네요.

사회자: 지금까지 음식물 쓰레기가 매년 증가하는 현황을 살펴보았고, 이에 따른 문제점으로 쓰레기 처리 비용이 증가하고 환경오염이 발생한다는 점을 들었습니다. 이번에는 ( )을 살펴보겠습니다. 누가 먼저 발언하시겠습니까?

9. 토의 참가자들에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- 사회자: 토의 주제와 순서에 대해 안내한다.  
② 토의자1: 토의 주제를 잘못 이해하고 있다.  
③ 토의자2: 토의자1의 의견에 반대하고 있다.  
④ 토의자3: 토의 절차에 대해 질문하고 있다.  
⑤ 토의자4: 청중이 토의에 참여하도록 유도한다.

20 학년도 ( )학기 고사일자 20 년 월 일

부경대학교 (정원용재)대학 (컴퓨터공학과) (총무과) 고사

이름: 윤윤식

학번: 201811710

1. 언어의 본질에 대한 설명으로 적절한 것은?

- ① 언어에서 말소리와 음성의 관계는 필연적이지 않다
- ② 유의어가 존재하는 것은 언어가 사회적이라는 근거이다.
- ③ 언어는 그 언어를 사용하는 사람들 사이의 개인적인 약속이다.
- 인간이 새로운 단어와 문장을 만들 수 있는 것은 인간의 언어만이 지닌 특성이다.
- ⑤ 언어의 지역성, 사회성, 역사성은 개별적으로 존재하기 때문에 서로 관련지어 설명할 수 없다.

2. <보기>에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

<보기>

- 당모치(당연히 모든 치킨은 옳다)
- 누울보(누구 물어보신 분?)
- 쉼살재빙(쉽게만 살아가면 재미없어 빙고)

- 언어에는 역사성이 있어서 대상이 사라지면 이를 나타내는 말도 사라진다.
- ② 언어에는 기호성이 있어서 언어를 사용하는 사람드로이 약속에 따라 사용한다.
- ③ 언어에는 창조성이 있어서 단어를 결합하여 무수히 많은 문장을 만들 수 있다.
- ④ 언어에는 창조성이 있어서 필요에 따라 새로운 단어를 만들어 사용할 수 있다.
- ⑤ 언어에는 지역성이 있어서 같은 말소리를 가졌지만 다른 뜻을 나타내는 단어가 있다.

3. 밑줄 친 단어들 중 품사가 나머지 넷과 다른 것은?

- ① 네, 그렇습니다.
- 아, 벌써 여름이구나!
- ③ 오, 나의 단짝이 온다.
- ④ 한솔아, 주말에 약속 있어?
- ⑤ 여보세요, 부경대인가요?

4. Choose the one that is grammatically Not Correct

Airport maintenance workers started ① sharing complaints about low pay, lousy conditions and ● broken promises of raises, even though their jobs required specialized training and ③ being critical to flight safety. A walkout could get them ④ fired, and plans for one three years earlier had fizzled.

5. Choose the one that is grammatically Not Correct

During the first stressful months of quarantine, job turnover plunged; people were just hoping ● to hang onto never a choice but ② to keep showing up at stores, on deliveries and in factories, with food and agricultural workers ③ faced a higher chance of death on the job. But now millions of white collar professionals and office workers appear ④ poised to jump.