

2016학년도 수시 적성고사 문제지

수험번호 : _____

성 명 : _____



을 지 대 학 교

국어

1. 다음 글의 완결성과 논리성을 고려해 볼 때 괄호 안에 가장 적절한 내용은? (5점)

1. 만화 산업의 동향
가. 디지털 만화 상업 시장의 규모 확대
나. 한국 만화에 대한 세계적인 관심의 증가
2. 우리나라 만화 산업의 문제점
가. 저작권 보호 장치 미비
나. 장르 편중 현상의 심화
다. 웹툰에 대한 정부의 지원 부족
3. 우리나라 만화 산업의 발전 방안
가. ()
나. 다양한 장르 개발을 위한 투자 확대
다. 웹툰에 대한 정부의 지원 전략 수립
4. 우리나라 만화 산업 발전을 위한 노력 촉구

- ① 투명한 유통구조 확립
- ② 저작권 보호 대책 마련
- ③ 이야기 소재 개발 촉구
- ④ 해외 진출의 전략 마련

2. 다음 글의 주제문을 <보기>의 조건대로 작성한 것으로 가장 적절한 것은? (5점)

동물 보호와 복지 업무를 담당하시는 담당자님, ‘반려(伴侶)’라는 말의 의미를 잘 알고 계시죠? ‘반려’는 말 그대로 ‘짝이 되는 동무’를 말합니다. 그러니까 ‘반려 동물’은 인간과 평생 짝이 되는 친구 같은 존재인 것입니다. 얼마 전 반려 동물의 사체는 현행법상 고가의 비용을 물고 장례를 치르거나 쓰레기봉투에 담아 버려야 한다는 기사를 보았습니다. 정말 놀라울 따름입니다. 짝이 되는 동무를 쓰레기봉투에 담아 버리라니요? 친구라면 어찌 그럴 수 있겠습니까? 물론 동물 장례 업체를 이용할 수도 있겠지만 그 비용이 너무 비싸기도 하고, 업체 수도 너무 적어 동물 사체를 모두 처리할 수도 없습니다. 동물 보호 협회에서 조사한 내용에 따르면 매년 약 12~13만 마리의 반려 동물이 사망하는 것으로 추정되는데, 실제 전국에 등록된 장묘업체에서 처리할 수 있는 것은 연간 3만 마리에 불과하다고 합니다. 나머지 8~9만 마리는 쓰레기봉투에 넣어 버려지거나 불법적으로 암매장되는데, 이 경우 공공 위생 차원에서도 심각한 문제가 아닐 수 없습니다.

인간의 친구인 반려 동물을 떠나보내는 데 있어 그에 걸맞은 예우를 갖추 수 있도록 동물 복지의 개선책을 시급히 마련해 주시길 간곡하게 호소하는 바입니다.

<보기>

- * 글쓴이의 문제의식을 담을 것
- * 대조의 표현 방식을 활용할 것

- ① 반려 동물은 우리의 친구이다.
- ② 반려라는 의미를 다시 한 번 생각하자.
- ③ 우리의 친구에게 쓰레기봉투는 어울리지 않는다.
- ④ 장례를 지내자니 주인이 울고, 쓰레기로 버리자니 동물이 운다.

3. 다음에서 설명하는 내용과 관련된 사자성어는? (5점)

당나라 현종 때의 간신 이임보(李林甫)의 고사에서 유래된 말로 입에는 꿀이 있고 뱃속에는 칼이 있다는 뜻으로 말로는 친한 듯하나 속으로는 해칠 생각이 있음을 이르는 말이다.

- ① 구밀복검(口蜜腹劍)
- ② 구곡간장(九曲肝腸)
- ③ 구상유취(口尚乳臭)
- ④ 이전투구(泥田鬪狗)

4. 다음의<보기>는 한글 맞춤법의 띄어쓰기 규정이다. 이에 대해 논의한 내용으로 적절하지 않은 것은? (6점)

<보기>

제42항 의존 명사는 띄어 쓴다.

제43항 단위를 나타내는 명사는 띄어 쓴다. 다만, 순서를 나타내는 경우나 숫자와 어울리어 쓰이는 경우에는 붙여 쓸 수 있다.

제47항 보조 용언은 띄어 씀을 원칙으로 하되, 경우에 따라 붙여 씀도 허용한다. 다만, 앞말에 조사가 붙거나 앞말이 합성 동사인 경우, 그리고 중간에 조사가 들어갈 적에는 그 뒤에 오는 보조 용언은 띄어 쓴다.

- ① ‘신 두 켄레’에서 ‘켄레’는 단위를 나타내는 명사이니까 띄어 써야 해.
- ② ‘먹을 수 있는 만큼’에서 ‘수’와 ‘만큼’은 의존 명사이니까 띄어 써야 해.
- ③ ‘강물에 떠내려가 버렸다.’에서 ‘떠내려가 버렸다’는 본용언에 조사가 붙은 경우이므로 띄어 써야 해.
- ④ ‘어머니를 도와 드린다.’에서 ‘드린다’는 보조 용언이므로 띄어 써도 되고, 붙여 써도 괜찮아.

5. 다음 <보기>의 ㉠의 예로만 짝지은 것이 아닌 것은? (5점)

<보기>

부사는 다른 말을 꾸며 주는 부속 성분으로서 문장에서 생략이 가능하지만, 경우에 따라 생략하였을 때 문장의 뜻이 안통하거나 변하기 때문에 생략이 불가능한 필수 성분으로서의 부사어가 있다. 이를 생략하면 비문이 된다. 예를 들어 ‘신은 인간을 사랑하기도 하지만 시련의 고통을 주기도 한다.’에서 ‘주다’는 세 자리 서술어이므로, ‘인간에게’라는 부사어를 필요로 한다. 따라서 ‘신은 인간을 사랑하기도 하지만 인간에게 시련의 고통을 주기도 한다.’로 고쳐야 올바른 문장이 된다. 이처럼 문장의 성립에 반드시 필요한 부사어를 ㉠ ‘필수 부사어’라 한다.

- ① 그는 영철이를 바보로 취급했다.
이것은 가짜인데 진짜와 꼭 같아 보여요.
- ② 김 선생은 방송국에 다니신다.
이 그릇을 찬장에 넣어 놓아라.
- ③ 영희가 철수에게 편지를 보냈다.
이 그림은 정말 실물과 똑같군요.
- ④ 다음 금요일에는 반상회에 참석해 주세요.
정민이는 호수에서 개구리를 잡았다.

6. 다음 낱말 중 발음이 잘못된 것은? (5점)

- ① 꽃밭[꽃뵤]
- ② 국물[궁물]
- ③ 겨울눈[겨울룬]
- ④ 국밥[국뵤]

7. 다음의 <보기1>을 읽고 <보기2>를 이해한 내용으로 적절하지 않은 것은? (5점)

<보기 1>

명사, 대명사, 수사, 동사, 형용사, 관형사, 부사, 감탄사, 조사의 아홉 품사는 각 부류에 소속되어 단어들의 문법적 성질이 일정하다고 생각하고 분류한 것이다. 그런데 단어 가운데는 한 단어가 둘 이상의 품사 범주에 사용되는 경우가 있는데, 이를 ‘**품사 통용**’ 이라고 한다.

<보기 2>

- [가] ㄱ. 집을 대궐**만큼** 크게 짓는다.
 ㄴ. 노력한 **만큼** 대가를 얻는다.
 [나] ㄱ. **먼저**의 일은 네가 이해해라.
 ㄴ. 씻기 전에 밥 **먼저** 먹어라.
 [다] ㄱ. 그는 덩치만 **크지** 겁이 많다.
 ㄴ. 건조하면 나무가 **크지** 못한다.
 [라] ㄱ. 그 애는 **열**을 배우면 백을 안다.
 ㄴ. **열** 사람이 백 말을 한다.

- ① [가] : ㄱ의 ‘만큼’은 조사이고,
 ㄴ의 ‘만큼’은 명사이다.
 ② [나] : ㄱ의 ‘먼저’는 명사이고,
 ㄴ의 ‘먼저’는 부사이다.
 ③ [다] : ㄱ의 ‘크지’는 형용사이고,
 ㄴ의 ‘크지’는 동사이다.
 ④ [라] : ㄱ의 ‘열’은 관형사이고,
 ㄴ의 ‘열’은 수사이다.

8. 이 글의 중심 내용으로 가장 적절한 것은? (6점)

서로 다른 이해관계를 가진 사람들의 갈등을 조율하기 위해 새로운 도덕 체계는 누구라도 받아들일 수 있어야 했고, 구속력을 갖추고 있어야 했다. 따라서 의무 윤리는 각자 인생관이나 가치관이 어떻게 다르건 모든 시민들이 반드시 행해야 하는 도덕적 요구 사항과 절대로 해서는 안 되는 도덕적 금지 사항들을 규정하는 최소한의 도덕의 형태를 띠게 되었다. 이렇게 의무 윤리는 다원성에서 생기는 갈등의 소지를 최소화하는 동시에, 주관적 성격이 강해 행위의 유용한 지침이 되기에는 불확실하거나 미결정적이었던 덕의 윤리의 한계를 보완하기 위해 고도의 도덕적 결정성을 갖추는 방향으로 발전하게 되었다.

그러나 의무 윤리는 외적으로 드러나는 행위에 초점을 두면서 외적으로 표현되기 이전의 도덕 주체의 동기와 의도를 충분히 다루지 못했다. 그리고 규정된 의무 사항이나 금지 사항 이외에도 도덕적으로 가치 있는 행위들이 있음을 간과했다. 또한 의무 윤리는 어떤 행위가 정당한 행위이며, 그것이 왜 정당한 것인지 논거를 제시하는 정당화에만 몰두하여 도덕적 행위의 가치를 실천하도록 행위를 유인하는 동기 부여에는 소홀하게 되었다. 그로 인해 의무와 동기 사이의 부조화와 갈등, 즉 해야 하는 것과 행함 사이의 괴리가 불거지게 되었다.

- ① 의무 윤리의 특징과 한계
 ② 덕의 윤리와 의무 윤리의 차이점
 ③ 의무 윤리의 도덕 체계가 갖는 문제점
 ④ 덕의 윤리의 한계를 보완한 의무 윤리

9. 이 글의 핵심내용으로 가장 적절한 것은?
(7점)

인간의 의사소통은 대부분 언어로 이루어진다. 그렇지만 인류학자들은 의사소통의 무시할 수 없는 부분이 비언어적 행위를 통해 이루어지고 있다는 사실에 일찍이 주목하였고, 이에 대한 연구를 진행하였다. 이들은 대부분의 비언어적 행위들이 언어적 의사소통과 순차적이고 기능적인 관계를 맺고 있다고 생각하였다. 즉 비언어적 행위들은 ‘반복하거나 강조하거나 또는 말을 반박하기 위한 수단으로 사용되기도 하고, 언어적 행위들을 예상하게 하거나, 뒤따르거나, 대체하거나, 이와 일치시키기 위해 사용된다’고 가정하였다.

비언어적 의사소통 방식에서 가장 주목할 부분은 얼굴 표정이다. 에크먼과 프리슨은 뉴기니에서 외부 문화와 단절된 채 살고 있는 부족에 대한 연구를 하였다. 연구 결과에 따르면 뉴기니 부족 구성원들의 여섯 가지 감정(기쁨, 슬픔, 분노, 혐오, 두려움, 놀라움)을 나타내는 얼굴 표정이 서구인들의 표정들과 동일했다. 이들은 서구 문화와 접촉이 없었던 뉴기니의 부족 구성원들을 대상으로 한 실험에서 서구 사회에서 통용되는 여섯 가지 감정에 따른 얼굴 표정이 정확하게 나타남을 확인했다. 이에 따라 에크먼과 프리슨은 인간의 기초적인 감정표현 형태는 동일하다고 주장하였다.

- ① 인간의 의사소통의 정의
- ② 비언어적 의사소통 행위에 대한 이해
- ③ 인류학과 비언어적 의사소통의 관계 파악
- ④ 비언어적 표현양식의 얼굴 표정과 감정의 상관 관계

10. 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은? (7점)

흔히 시큼한 맛이 나는 식초와 같은 물질을 ‘산’ 이라고 하고, 양젓물과 같이 톡 쏘는 맛이 나고 미끄럽게 느껴지는 물질을 ‘염기’ 라고 한다. 나트륨(Na)이나 칼륨(K)과 같은 알칼리 금속의 화합물 중에 염기의 성질을 가진 물질도 많기 때문에 알칼리라는 말을 쓰기도 하지만, 암모니아(NH₃)처럼 알칼리 금속이 아니면서도 염기성인 물질도 많기 때문에 알칼리보다 염기라는 말이 더 적당하다.

물질의 성질이 산성인지 염기성인지를 판단하는데는 지시약을 사용하기도 한다. 지시약은 산성과 염기성에서 서로 다른 색을 나타내기 때문에 물질의 성질을 쉽게 확인할 수 있다. 예를 들어 푸른 리트머스 종이는 산성 용액에서 붉은색, 붉은 리트머스 종이는 염기성 용액에서 푸른색을 나타내기 때문에 산과 염기를 쉽게 구별하게 해준다. 또한 붉은색 양배추의 색소 물질은 산성에서는 붉은색을 나타내지만 중성에서는 보라색, 염기성에서는 푸른색을 나타내기 때문에 지시약으로 사용할 수 있다.

- ① 물질의 성질에 따라 모든 지시약이 같은 색을 띠는 것은 아니다.
- ② 산성과 염기성을 구별하기 위해 지시약을 사용한다.
- ③ 염기성 물질은 모두 알칼리이다.
- ④ 산과 염기의 맛은 다르다.

11. 이 글에서 설명되지 않은 내용은? (6점)

지구와 달의 관계와 같이 인력으로 인해 서로에게 영향을 미치는 두 천체의 원운동 과정에서 생긴 원심력과 인력의 합력을 기조력(起潮力)이라고 하며, 지구에는 달로 인한 기조력이, 달에는 지구로 인한 기조력이 작용하여 여러 현상이 나타난다. 기조력으로 인한 대표적인 자연 현상이 지구의 조석이다. 조석(潮汐)은 바닷가의 해수면이 하루에 약 두 번씩 주기적으로 높아졌다 낮아졌다 하는 현상을 가리킨다. 기조력은 지구에 영향을 미치는 천체의 질량에 비례하고, 이 천체와 지구 간의 거리의 세제곱에 반비례한다. 달과 마찬가지로 태양과 지구 사이에도 인력이 작용하여 두 천체 사이에서 기조력이 발생한다. 단, 태양의 질량은 달보다 훨씬 크지만 지구와 태양 간의 거리는 지구와 달 간의 거리보다 훨씬 멀기 때문에, 지구에 대한 태양의 기조력은 달의 기조력의 절반 정도에 불과하다. 흔히 조석 현상이 지구와 달 사이의 인력 때문이라고 설명하는 것은 바로 이 차이 때문이다.

- ① 기조력의 정의
- ② 기조력의 발생 원인
- ③ 조석의 정의와 발생 빈도
- ④ 지구와 달의 공통질량 중심

12. 이 글에 언급되지 않은 것은? (6점)

최근 들어 화두가 되는 IT 관련 용어가 있으니 바로 클라우드(Cloud)이다. 그렇다면 클라우드는 무엇인가? 클라우드는 인터넷상의 서버를 통해 데이터를 저장하고 이를 네트워크로 연결하여 콘텐츠를 사용할 수 있는 컴퓨팅 환경을 말한다.

클라우드는 평소에 남는 서버를 활용하므로 클라우드 환경을 제공하는 운영자에게도 유용하지만, 사용자 입장에서는 더욱 유용하다. 개인적인 데이터 저장 공간이 따로 필요하지 않기에 저장 공간의 제약도 극복할 수 있다. 가상화 기술과 분산 처리 기술로 서버의 자원을 묶거나 분할하여 필요한 사용자에게 서비스 형태로 제공되기 때문에 개인의 컴퓨터 가용률이 높아지는 것이다. 이러한 높은 가용률은 자원을 유용하게 활용하는 그린 IT 전략과도 일치한다.

하지만 서버가 해킹 당할 경우 개인 정보가 유출될 수 있고, 서버 장애가 발생하면 자료 이용이 불가능하다는 단점도 있다. 따라서 사용자들이 안전한 환경에서 서비스를 이용할 수 있도록 보안에 대한 대책을 강구하고 위험성을 최소화할 수 있는 방안을 마련하여야 한다.

- ① 클라우드의 개념
- ② 클라우드의 장점
- ③ 클라우드의 변천 과정
- ④ 클라우드의 해결 과제

13. 이 글의 중심 내용으로 가장 적절한 것은? (6점)

인간의 동물관은 고대부터 두 가지로 나뉘어 왔다. 그리스 철학자 피타고라스는 윤회설에 입각해 동물에게 경의를 표할 것을 주장했으나, 아리스토텔레스는 “동물에게는 이성이 없으므로 인간의 이익을 위해서만 존재한다.” 라고 말했다. 근세에 들어서도 그랬다. 17세기 철학자 데카르트는 “동물은 정신을 갖고 있지 않고 고통을 느끼지 못하므로 심한 취급을 해도 좋다.” 라고 한 반면, 18세기 계몽 철학자 루소는 “인간 불평등 기원론”에서 인간과 동물은 동등한 자연의 일부라는 주장을 처음으로 제기했다.

그러나 인간은 오랫동안 동물의 본성이나 동물답게 살 권리를 무시하고 소와 돼지, 닭을 사육해 왔다. 오로지 더 많은 고기와 계란을 얻기 위해 ‘공장식 축산’ 방식을 도입한 것이다. 공장식 축산이란 가축 사육 과정이 공장에서 규격화된 제품을 생산하는 것과 같다는 말이다. 공장식 축산 환경에서 소와 돼지, 닭은 몸조차 자유롭게 움직일 수 없는 좁은 공간에 갇혀 자라야 한다. 가축은 자연 스트레스를 많이 받아 면역력이 떨어지고, 이는 결국 항생제 대량 투입으로 이어질 수밖에 없는데, 우리는 그렇게 생산된 고기와 계란을 맛있다고 먹고 있는 것이다.

이 같은 공장식 축산의 문제를 인식하고 개선하려는 ‘동물복지 운동’은 1960년대 영국을 중심으로 유럽에서 시작됐다. 인간이 가축의 고기 등을 먹더라도 최소한 배려를 해 항생제 사용을 줄이고 고품질 고기나 계란을 생산하자는 것이다. 우리도 산란계를 시작으로 ‘동물복지 축산 농장 인증제’를 시행하고 있다. 배고픔·영양불량·갈증으로부터의 자유, 두려움·고통으로부터의 자유 등 5대 자유를 보장하는 농장이라야 인증을 받을 수 있다. 동물복지는 가축뿐 아니라 인간의 건강을 위한 것이기도 하다. 정부와 소비자 모두 동물 복지에 좀 더 많은 관심을 가져야 할 때다.

- ① 동물 복지의 중요성
- ② 동물 복지 운동의 역사
- ③ 공장식 축산 방식의 부작용
- ④ 인간의 동물관의 변화와 흐름

14. 이 글의 내용으로 적절하지 않은 것은? (7점)

감자 칩이 인기 있는 까닭 중 가장 중요한 것은 그것이 바삭한 음식이라는 점이다. 음식의 식감에 대해 과학적으로 그리고 예술적으로 연구하는 사람들은, 진정 바삭한 음식이 가져야 할 몇 가지 필수 조건들을 정리했다. 시끄러운 소리를 내야 한다는 것은 그중 제일 중요한 조건이다. 하지만 그냥 시끄럽기만 해서는 충분치 않다. 알다시피 뜨거운 수프를 먹는 사람들도 굉장히 큰 소리를 내게 마련이지만, 그들이 몰두하고 있는 음식들을 바삭하다고 말할 사람은 없다. 바삭한 음식이라면 훨씬 높은 음역의 소리를 내야 한다. 고주파의 파열음을 발생시켜야 하는 것이다. 저주파의 낮은음을 발생시키는 음식은 으드득거리거나 후루룩거리게 할 뿐 바삭거리게 하지는 못한다.

칩 생산자들은 청각적으로 만족스러운 결과를 위해 다각도의 전략을 구사했다. 첫 번째 장치는 그 중에서도 가장 근사한 아이디어다. 감자 칩은 한 입에 넣기에는 지나치게 크다. 단순하지만 실로 대단한 발상이다. 칩을 입에 넣기 위해서는 앞니를 사용해 작은 조각으로 베어 내야 하는 것이다. 통째로 우겨 넣으려면 우스꽝스러울 정도로 커다랗게 입을 벌려야 한다. 그야말로 천재적인 작품이라 할 만하지 않은가? 입안에서 씹히는 음식의 고주파 소음을 듣기 위해서는 씹는 사람의 입이 벌어져 있어야 한다. 그래야 음파가 아무 방해도 받지 않고 입 밖으로 나와 얼굴을 지나 귀로 들어갈 수 있다.

- ① 고주파의 파열음 발생은 바삭한 음식의 조건이다.
- ② 감자 칩의 크기는 고주파를 내는 데 영향을 준다.
- ③ 씹을 때 입의 벌어짐은 음파가 잘 전달되게 만든다.
- ④ 저주파의 시끄러운 소리는 음식이 바삭하다는 느낌을 준다.

[15~16] 다음 작품을 읽고 물음에 답하시오.

제 손으로 만들지 않고 / 한꺼번에 싸게 사서
마구 쓰다가 / 망가지면 내다 버리는
플라스틱 물건처럼 느껴질 때
나는 당장 버스에서 뛰어내리고 싶다
현대 아파트가 들어서며 / 홍은동 사거리에서 사
라진
털보네 ㉠대장간을 찾아가고 싶다
풀무질로 이글거리는 불 속에 / 시우쇠처럼 나를
달구고
모루 위에서 버리고 / 솥돌에 갈아
시퍼런 무쇠솥으로 바꾸고 싶다
땀 흘리며 두들겨 하나씩 만들어 낸 / 꼬부랑 호
미가 되어
소나무 자루에서 송진을 흘리면서 / 대장간 벽에
걸리고 싶다
지금까지 살아온 인생이 / 온통 부끄러워지고
직지사 해우소 / 아득한 나락으로 떨어져 내리는
똥덩이처럼 느껴질 때 / 나는 가던 길을 멈추고
문득
어딘가 걸려 있고 싶다

-김광규 '대장간의 유희'

15. 위 시의 표현상의 특징과 거리가 먼 것은?
(6점)

- ① 사물의 의인화
- ② 공간의 대립
- ③ 상징적 표현
- ④ 유사한 통사 구조의 반복

16. 위 작품의 주제의식을 고려할 때, 밑줄 친
㉠의 성격으로 가장 적절한 것은? (7점)

- ① 자신의 부정적 모습을 확인하는 공간
- ② 자신의 가치를 재발견하는 공간
- ③ 자아와 세계가 대립하는 공간
- ④ 자신의 매력에 도취되는 공간

[17~18] 다음 작품을 읽고 물음에 답하시오.

대추 볼 붉은 골에 밤은 어이 떨어지며
벼를 벤 그루에 게는 어이 내리는고
㉡술 익자 체 장사 돌아가니 아니 먹고 어이리

-황희

17. 위 글의 표현 방식과 거리가 먼 것은? (6점)

- ① 시선의 이동
- ② 감각적 묘사
- ③ 역설과 반어
- ④ 유사한 통사 구조의 반복

18. 위의 밑줄 친 ㉡에 담긴 화자의 심정은?
(7점)

- ① 안타까움
- ② 흥겨움
- ③ 외로움
- ④ 절망감

[19~20] 다음 작품을 읽고 물음에 답하시오.

“모친꺼정 돌아갔구나. 돌아가실 때 흰죽 한 모금도 못 자셨구나.”

하고 이야기하던 이는 문득 말을 딱 끊는다. 그의 눈이 번들번들함은 눈물이 쏟아졌음이라. 한동안 머뭇머뭇 있다가 나는 차를 탈 때에 친구들이 사준 정종병 마개를 빼었다. 찻잔에 부어서 그도 마시고 나도 마셨다. 악착한 운명이 던져 준 깊은 슬픔을 술로 녹이려는 듯이 연거푸 다섯 잔을 마신 그는 다시 말을 계속하였다.

“씩어 넘어진 서까래, 둘둘 구르는 주추는 꼭 무덤을 파서 해골을 혈어 젖혀 놓은 것 같더마. 세상에 이런 일도 있는기오? 백여 호 살던 동리가 십 년이 못 되어 통 없어지는 수도 있는기오. 후…….”

하고 그는 한숨을 쉬며, 그때의 광경을 눈앞에 그리는 듯이 멀거니 먼 산을 보다가 내가 따라 준 술을 꿀꺽 들이키고,

“참, 가슴이 터지더마, 가슴이 터져.”

하자마자 굵직한 눈물이 두어 방울 뚝뚝 떨어진다.

나는 그 눈물 가운데 음산하고 비참한 조선의 얼굴을 똑똑히 본 듯싶었다.

㉠ “이야기를 다하면 뭐하는 기오.”

하고 쓸쓸하게 입을 다문다.

나 또한 너무도 참혹한 사람살이를 듣기에 쓴물이 났다.

“자, 우리 술이나 마자 먹읍시다.”

하고 우리는 주거니 받거니 한 되 병을 다 말리고 말았다. 그는 취흥에 겨워서 우리가 어릴 때 멋모르고 부르던 노래를 읊조렸다.

벗섬이나 나는 전토는 신작로가 되고요……

말마디나 하는 친구는 감옥소로 가고요……

담뱃대나 떠는 노인은 공동묘지 가고요……

인물이나 좋은 계집은 유곽으로 가고요……

-현진건 ‘고향’ 中

19. 위 작품에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은? (6점)

- ① 단편소설로 허구의 이야기이다.
- ② 현실 고발적으로 작품을 서술하고 있다.
- ③ ‘정종(술)’은 ‘그’와 구별되는 ‘나’의 신분을 표상한다.
- ④ ‘나’는 ‘그’에 대해 연민의 감정을 갖고 이야기를 듣는다.

20. 위의 밑줄 친 ㉠에 나타나 있는 인물의 심리를 나타내기에 적절한 속담은? (7점)

- ① 죽은 자식 나이 세기
- ② 혀 밑에 도끼가 있다
- ③ 침묵은 금이다
- ④ 우물가에서 송충 찾기

수학영역

21. $x > -1$ 인 실수에 대하여 $x + \frac{9}{x+1}$ 는 $x=a$ 일 때, 최솟값 b 를 갖는다. ab 의 값은?
(6점)

- ① 7 ② 8 ③ 9 ④ 10

22. $9x^4 + 2x^2 + 1$ 을 인수분해하면 $(ax^2 + bx + 1)(cx^2 + dx + 1)$ 이다.
상수 a, b, c, d 의 곱 $abcd$ 의 값은? (5점)

- ① -72 ② -36 ③ -18 ④ 18

23. 원 $x^2 + y^2 = 10$ 과 직선 $y = 3x + k$ 가 서로 다른 두 점에서 만나도록 하는 정수 k 의 개수는? (5점)

- ① 18 ② 19 ③ 20 ④ 21

24. 함수 $f(x) = (x-1)^2 - 1$ ($x \geq 1$)의 그래프와 그 역함수 그래프의 교점의 좌표를 P 라 할 때, 선분 \overline{OP} 의 길이는?
(단, O 는 원점) (5점)

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

25. 무리식 $\sqrt{x^2 + x - 2}$ 의 값이 실수가 되도록 하는 x 에 대하여 $y = \frac{2x+3}{x+1}$ 의 최댓값과 최솟값을 각각 M, m 이라 할 때, $M+m$ 의 값은? (7점)

- ① $\frac{5}{2}$ ② 3 ③ $\frac{7}{2}$ ④ 4

26. 두 이차정사각행렬 A, B 가 $A^2 - AB = 3E$, $A^2B - B^2A = A + B$ 를 만족시킬 때, $B^2 = kE$ 인 실수 k 의 값은?
(단, $AB = BA$ 이고 E 는 단위행렬이다.) (6점)

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

27. 다항함수 $f(x)$ 에 대하여 $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{f(x)-3}{x^2-4} = 3$ 일 때, $f'(2)$ 의 값은? (7점)

- ① 3 ② 6 ③ 9 ④ 12

28. 모든 실수 x 에 대하여 $\log_{2a-1}(x^2 + ax + 2a)$ 가 정의되기 위한 모든 정수 a 의 값의 합은? (6점)

- ① 27 ② 28 ③ 35 ④ 36

29. 모든 실수 x 에 대하여 연속인 함수 $y=f(x)$ 가 $(x-2)f(x)=\sqrt{x+7}-3$ 을 만족할 때, $f(2)$ 의 값은? (6점)

- ① 0 ② $\frac{1}{6}$ ③ $\frac{1}{3}$ ④ $\frac{1}{2}$

30. 모든 실수 x 에 대하여 $f(-x)=-f(x)$ 을 만족하는 삼차함수 $f(x)$ 의 두 극값의 곱이 -4 일 때, $y=f'(x)$ 와 x 축으로 둘러싸인 부분의 넓이는? (7점)

- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8

31. 수열 $\{a_n\}$ 의 첫째항부터 제 n 항까지의 합을 $\{S_n\}$ 이라 하자. $S_n=2a_n-2$ 일 때, $\log_2(S_{10}+2)$ 의 값은? (6점)

- ① 9 ② 10 ③ 11 ④ 12

32. 각 면에 1, 2, 3, 4가 새겨진 정사면체를 영희와 철수 두 사람이 영희, 철수, 영희, 철수, ...의 순서로 던져 먼저 1의 눈이 나오면 이기는 게임에서 영희가 이길 확률은? (6점)

- ① $\frac{1}{7}$ ② $\frac{2}{7}$ ③ $\frac{3}{7}$ ④ $\frac{4}{7}$

33. 수열 $\{a_n\}$ 이 $a_1 = 1$, $a_{n+1} = \frac{n}{n+1}a_n$ 을 만족

시킬 때, $\sum_{n=1}^{\infty} a_n a_{n+1}$ 의 값은? (6점)

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4

34. 두 함수

$$f(x) = \begin{cases} -1 & (x < 1) \\ 0 & (x = 1) \\ 1 & (x > 1) \end{cases}, \quad g(x) = \begin{cases} 1 & (x < 1) \\ 0 & (x = 1) \\ -x + 2 & (x > 1) \end{cases} \text{에}$$

대하여 $\lim_{x \rightarrow 1-0} (f \circ g)(x) + \lim_{x \rightarrow 1+0} (f \circ g)(x)$ 의 값을 구하면? (6점)

- ① -1 ② 0 ③ 1 ④ 2

35. 다항함수 $f(x)$ 에 대하여

$$\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(2+h) - f(2-h)}{3h} = 3 \text{ 일 때,}$$

곡선 $y = f(x)$ 위의 점 $(2, f(2))$ 에서의 접선의 기울기는? (6점)

- ① -3 ② -1 ③ 1 ④ 3

36. 다항함수 $f(x)$ 가 다음 두 조건

$$\int_0^3 f(x) dx = 27, \quad \int_0^x f(t) dt = (x^2 + 4x + 6) \int_0^a f(t) dt$$

를 만족하도록 하는 모든 실수 a 의 값의 합은? (7점)

- ① -4 ② -1 ③ 1 ④ 4

37. 어느 학교 전체 학생의 시험 점수는 평균이 78점, 표준편차가 5점인 정규

z	$P(0 \leq Z \leq z)$
1.0	0.3413
1.5	0.4332
2.0	0.4772
2.5	0.4938

분포를 따른다고 한다. 이 학교 학생 중 임의로 1명을 선택할 때, 이 학생의 시험 점수가 73점 이상이고 83점 이하일 확률을 위의 표준정규분포표를 이용하여 구하면? (7점)

- ① 0.6826 ② 0.7745
③ 0.8185 ④ 0.8664

38. 두 행렬 $A = \begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ 에 대하여 행렬 $A^2 - AB$ 의 모든 성분의 합은? (5점)

- ① 0 ② 1 ③ 2 ④ 3

39. 양수 x 에 대하여 $x^{\frac{1}{2}} - x^{-\frac{1}{2}} = 3$ 일 때, $x + x^{-1}$ 의 값을 구하면? (5점)

- ① 9 ② 11 ③ 13 ④ 15

40. n 이 자연수일 때, x 에 대한 이차함수 $f(x) = x^2 - (n^2 + n)x + n$ 의 두 근을 α_n, β_n 이라 하자. $\sum_{n=1}^{10} \frac{f(n)}{\alpha_n + \beta_n}$ 의 값은? (6점)

- ① -65 ② -55 ③ -45 ④ -35

영어

41. 다음 글에 드러난 'I'의 심경으로 가장 적절한 것은? (5점)

I'm very pleased that the Nobel Prize Committee has not only chosen to honor my work, but that it has also recognized that the city of Istanbul serves as a symbol of cultural integration between East and West in my novels. More than anything, I'm a novelist. But for me, an author's job is not only to write great books, but to create something that people can discuss. I hope this prize will allow me to present my views to a greater audience than before.

- ① indifferent
- ② anxious
- ③ delighted
- ④ depressed

42. 다음 Ramses II의 내용으로 일치하지 않는 것은? (5점)

Ramses II (1301-1234 B.C.) was one of the greatest of all Egyptian Pharaohs. His reign has been immortalized by his

magnificent construction projects, such as the temple of Karnak at Luxor and the enormous statues of Abu Simbel. In addition, his fame is recorded in the Old Testament as the Pharaoh under whom the Exodus of the Hebrews took place. His mummy has been remarkably well preserved; we can tell that he died in his nineties and that he suffered from acne, tuberculosis, and poor circulation of the blood. His tomb had been plundered by ancient grave robbers, and one can only imagine its former gold and splendor.

*acne 여드름 **tuberculosis 결핵

- ① 이집트 파라오 중 한 명이다.
- ② Karnak 사원을 대규모로 축조하였다.
- ③ Ramses II의 미이라는 잘 보존되었다.
- ④ Ramses II의 무덤에서 많은 금이 출토되었다.

43. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은? (7점)

Positive stress adds anticipation and excitement to life, and we all thrive under a certain amount of stress. Deadlines, competitions, confrontations, and even our frustrations and sorrows add depth and enrichment to our lives. Our goal is not to eliminate stress but to learn how to manage it and how to use it to help us. Insufficient stress acts as a depressant and may leave us feeling bored or dejected; on the other hand, excessive stress may leave us feeling tied up in knots. What we need to do is find the optimal level of stress which will individually motivate but not overwhelm each of us.

- ① Various Sources of Stress
- ② How to Eliminate Stress
- ③ Is Stress Good or Bad?
- ④ How Can I Measure Stress?

44. 다음 글의 밑줄 친 these kids가 지칭하는 것은? (5점)

The geniuses get the spotlight, but “just plain average” kids suffer from lack of individualized attention. In fact, average kids may be more neglected by assembly line education than high or low achievers, precisely because they are average — too advanced for remedial classes or individual tutoring, but not prepared for honors courses or academic team events. Some researchers call these kids “woodwork children,” because they can fade into the background of a teacher’s attention.

- ① geniuses
- ② average kids
- ③ high achievers
- ④ low achievers

[45-46] 다음 글을 읽고 질문에 답하십시오.

In the early years sports were played by the men, and the women were to sit on the sidelines and watch. Things have begun to change in the last century. Women allow to participate now, and women’s teams, events, organizations and leagues are popping up all over the place. This includes professional leagues such as the WNBA, and the LPGA. Women in sports have become a big business. Women have been participating in professional sports for a long time. They even participated in professional baseball. During World War II while the men were overseas fighting the war against the Nazis, the women entertained the people and played baseball.

45. 글의 내용과 일치하지 않는 것은? (6점)

- ① 한때 여성들은 스포츠 참여보다는 관람을 주로 하였다.
- ② 현재는 여성의 스포츠 참여가 미미하다.
- ③ 여성의 스포츠 관련 사업이 점차 번창하고 있다.
- ④ 제 2차 세계대전 시기에 여성도 야구를 했다.

46. 밑줄 친 allow의 적절한 형태는? (6점)

- ① are allowing
- ② are being allowed
- ③ have allowed
- ④ have being allowed

47. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은? (6점)

Arrive for the interview about 10 minutes early since arriving too early is not advised as it may be perceived as being overanxious. After checking in with the receptionist, take a seat and wait for the interviewer's arrival. While you are waiting, read company publications which are usually provided in waiting areas or engage in some other positive activity; be polite and considerate to everyone. The interviewer sometimes asks the receptionist what the applicant did while waiting. If the candidate is snobbish or rudely uses the cell phone while waiting, the receptionist is even more likely to report that behavior than when the candidate is friendly and polite.

- ① Tips for Job Interview
- ② Roles of a Receptionist
- ③ Dos and Don'ts of an Interviewer
- ④ Ways to Lead Meeting Properly

[48-49] 다음 글을 읽고 질문에 답하십시오.

In the past 30 years, the United States auto market has gone through many changes. For instance, used cars are, for some people, a good investment. The used car is good for cheap transportation, and fun. Used cars also have many different uses besides just drive around. Some people buy used cars so they can restore them, while other people buy used cars for their children to drive. While still others get used cars for spare parts. The point is that used cars are _____.

48. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? (7점)

- ① saving the cost of many drivers
- ② a good method for getting car information
- ③ an important source of income of mechanics
- ④ good for many different people, for many different reasons

49. 밑줄 친 drive의 적절한 형태는? (6점)

- ① drove ② driven ③ driving ④ to drive

50. 다음 글에서 전체 흐름과 관계 없는 문장은? (6점)

With an e-mail to friends and family, I started a book drive and a year later in 1999, to keep the promise, I came back to Bahundanda, taking with me 3,000 books. ① I'll never forget the surprised looks and bright smiles of the kids when they opened their new colorful picture books. ② It ignited in me the desire to do more, and that was when a one-time act of kindness turned into my life's calling. ③ It's far wiser to always achieve your goal first. ④ So I took a big risk, retired myself, cashed in my stocks and launched in 2000 what would later become Room to Read.

51. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? (5점)

For many of us, character refers to something innate and unchanging, a core set of attributes that define one's very essence. Seligman and Peterson defined character in a different way: a set of abilities or strengths that are very much _____ - entirely adaptable, in fact. They are skills you can learn; they are skills you can practice; and they are skills you can teach.

- ① changeable
- ② useful
- ③ expressive
- ④ compatible

52. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은? (6점)

In humans, it's been shown that listening to moderately high levels of noise for an eight-hour period can increase blood pressure and cause other heart issues. Noise pollution can also cause stomach problems. Exposure to excessively loud noise over long periods can also lead to partial deafness. Approximately 10 percent of people living in manufacturing factory areas have substantial hearing loss and children in the USA have a hearing loss rate 250 percent higher than their parents and grandparents. Noise also lies at the root of some violence - many attacks and murders can be attributed to a noise issue that got out of control.

- ① It is advised to reduce exposure to loud noise.
- ② Noise can have a negative influence on humans.
- ③ A hearing loss rate is increasing among children.
- ④ We should come up with ways to prevent noise pollution.

53. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? (6점)

Did you know that there ① is an exciting natural environment all around you? You don't have to live near a park or a forest to be a naturalist. Many great writers created famous nature studies using weedy patches of ground similar to ② that you can find in your neighborhood. One of them was Henry David Thoreau. Thoreau built a one-room cabin in the woods. He wanted to prove that someone could be happy ③ living a very simple life. He believed that ④ most people waste their lives busily working to buy things they don't really need.

[54-55] 다음 글을 읽고 질문에 답하십시오.

We often get instructions and tasks passed to us verbally. Though not always the best way, it's certainly the most common. Unfortunately, in the heat of the daily battle, (A), sometimes these things can be forgotten. So it's always a good policy to immediately make a note about any task given to you verbally. This begins your work record for the task or project and allows you to have a document to remind you of it. (B), it should be written as soon as possible after it is given so the memory of the instructions is fresh and you can capture all the detail.

54. 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? (7점)

- | (A) | (B) |
|---------------|--------------|
| ① however | Therefore |
| ② in addition | Conversely |
| ③ as a result | Similarly |
| ④ furthermore | Nevertheless |

55. 글의 요지로 가장 적절한 것은? (6점)

- ① 과제나 프로젝트는 기록하면서 진행해야 한다.
- ② 전달 받은 과업의 모든 세부사항을 기억해야 한다.
- ③ 구두로 전달된 지시나 과업을 즉시 적는 것이 좋다.
- ④ 과업을 진행하면서 전달받은 문서를 철저히 보관해야 한다.

56. 다음 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은? (5점)

Our society is so conscious of physical attractiveness. This causes some people to crash-diet or even get liposuction to look thinner. Looking thinner becomes a strong pressure for young women. The results are sometimes _____ to their health because some become anorexic or bulimic. The worst-case scenario is death from over-dieting.

*liposuction 지방제거수술

**anorexic 거식증인

***bulimic 폭식증인

- ① dangerous
- ② helpful
- ③ genuine
- ④ exotic

[57-58] 다음 글을 읽고 질문에 답하십시오.

Children can work on attention by playing the right kinds of games, starting well before they're old enough to read.

(A) The children in the experiments generally couldn't stand still for a long time, but their endurance increased if they did pretend to be guards on watch.

(B) Some of the most successful recent self-control programs have drawn on the classic experiments of the Russian psychologist Lev Vygotsky, who used play to improve children's skills at certain tasks.

(C) Similarly, they had a much easier time memorizing a list of words if they pretended they were going to a store and had to remember a list of things to buy.

57. 주어진 글의 다음에 이어질 순서로 가장 적절한 것은? (7점)

- ① (A) - (B) - (C)
- ② (B) - (A) - (C)
- ③ (B) - (C) - (A)
- ④ (C) - (A) - (B)

58. 밑줄 친 pretend와 가장 가까운 의미의 단어는? (6점)

- ① simulate
- ② prepare
- ③ stimulate
- ④ protest

59. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 어색한 것은? (7점)

Global corporations are sometimes ① preoccupied with pursuing profit. They may ignore abuses of workers. These corporations often take advantage of lax labor laws in developing countries, and they pay low wages and force workers to work long hours in unsafe, miserable conditions. So, human rights are being ② adversely affected by globalization in many parts of the world. But there are few avenues through which individual governments can act in the interests of protecting their own people when their rights are ③ impaired. They're economically too ④ independent on global corporations to exercise their regulatory powers on them.

60. 다음 글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은? (6점)

Although coming-of-age is the time ① which a child becomes an adult, simply reaching coming-of-age or attending a coming-of-age ceremony does not automatically mean the child has become an adult. The true meaning of coming-of-age is that young adults must become ② aware of their new responsibilities. And it also means that they must learn how to behave ③ appropriately in their new roles. They then join the adult group. At this point, the coming-of-age ritual is finally ④ completed.