서울여자대학교 SEOUL WOMEN'S UNIVERSITY

2007학년도 수시2 일반학생전형(면접형) 심층면접 제시문

- A -

「외국어영역」

【문제 1~2】

Last week I had for about the hundredth time an experience that always disturbs me. Riding on a train, I found myself talking with my seat-mate, who asked me what I did for a living. "I teach English." Do you have any trouble predicting his response? His face fell, and he groaned, "Oh, dear, I'll have to watch my language." In my experience there are only two other possible reactions. The first is even less inspiring: "I hated English in school; it was my worst subject." The second, so rare as to make an honest English teacher almost burst into tears of gratitude when it occurs, is an animated conversation about literature, or ideas, or the American language—the kind of conversation that shows a continuing respect for "English" as something more than being sure about *who* and *whom*, *lie* and *lay*.

Unless the people you meet are a good deal more tactful or better liars than the ones I meet, you've had ① the two less favorable experiences many times. And it takes no master analyst to figure out why so many of our fellow citizens think of us as ② unfriendly policemen: it is because too many of us have seen ourselves as unfriendly policemen.

<문제 1> 밑줄 친 ①에서 말하는 '두 가지 경험'을 구체적으로 설명하시오.

<문제 2> 밑줄 친 ②는 어떤 의미인지 본문의 내용에 맞게 설명하시오.

【문제 3~4】

Gold* found that as people age they often become more involved with and interested in their siblings. Fifty-three percent of those she interviewed said that contact with their sisters and brothers increased in late adulthood. With family and career obligations reduced, many said they had more time for each other. Others said that they felt it was "time to heal wounds." A man who had recently reconciled with his brother told Gold, "There's something that lets older people put aside the bad deeds of the past and focus a little on what we need now, especially when it's brothers and sisters."

Siblings also assume special importance as other sources of contact and support decrease. Each of us moves through life with a "convoy"* of people who supply comfort and nurturance, says psychologist Toni C. Antonucci of the University of Michigan. As we age, the size of the convoy gradually declines because of death, sickness or moving. "Brothers and sisters who may not have been important convoy members earlier in life can become so in old age," Gold says. And they do more than fill in gaps. Many people told Gold that the loneliness they felt could not be satisfied by just anyone. They wanted a specific type of relationship, one that only someone who had shared their past could provide.

*Gold: Deborah Gold, 듀크대학 노년·인간개발학 센터의 심리학자 *convoy: 호위대

<문제 3> 골드와 인터뷰한 사람들에 따를 때, 노년기에 형제·자매와의 접촉이 증가하는 원인은 어떻게 설명될 수 있는지 두 가지로 나누어 말해보시오.

<문제 4> 밑줄 친 "just anyone"에 대조되는 표현을 원문에서 찾아 영어로 말해보시오.

「언어영역」

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.【문제 1~2】

천고의 영웅은 잘 울고 미인은 눈물이 많다지만 불과 두어 줄기 소리 없는 눈물에 그저 옷깃이 젖었을 뿐이요, 아직까지 그 울음소리가 쇠나 돌에서 짜 나온 듯하여 천지에 가득 찼다는 소리를 들어보진 못했소이다. 사람들은 다만 안다는 것이 희노애락애오욕(喜怒哀樂愛惡欲) 칠정(七情) 중에서 '슬픈 감정[哀]'만이 울음을 자아내는 줄 알았지, 칠정이 모두 울음을 자아내는 줄은 모를 겝니다. 기쁨[喜]이 극에 달하면 울게 되고, 노여움[怒]이 사무치면 울게 되고, 즐거움[樂]이 극에 달하면 울게 되고, 사랑[愛]이 사무치면 울게 되고, 미움[惡]이 극에 달하여도 울게 되고, 욕심[欲]이 사무치면 울게 되니, 답답하고 울적한 감정을 확 풀어버리는 것으로 소리쳐 우는 것보다 더 빠른 방법은 없소이다. 울음이란 천지간에 있어서 뇌성벽력에 비할 수 있는 게요.

사람들의 보통 감정은 이러한 지극한 감정을 겪어 보지도 못한 채 교묘하게 칠정을 늘어놓고 '슬픈 감정[哀]'에다 울음을 짜 맞춘 것이오. 이러므로 사람이 죽어 초상을 치를 때 이내 억지로라도 '아이고', '어이'라고 부르짖는 것이지요. 그러나 정말 칠정에서 우러나오는 지극하고 참다운 소리, 이것은 참고 억눌리어 천지 사이에 쌓이고 맺혀서 감히 터져나올 수 없소이다. 저 한(漢)나라의 가의(賈誼)는 자기의 울음터를 얻지 못하고 참다 못하여 필경은 선실(宣室)을 향하여 한번 큰 소리로 울부짖었으니, 어찌 사람들을 놀라게 하지 않을 수 있었으리요.

<문제 1> 필자가 생각하는 '울음'의 정의가 될 만한 구절을 윗글에서 찾아서 다섯 어절로 말하시오.

<문제 2> 울음의 카타르시스적 기능을 가장 잘 설명한 부분의 첫 어절을 찾아 말하시오.

※ 아래의 각 문장들은 바람직한 표현이 될 수 없다. 그 이유가 무엇인지 밝히고, 이들을 원래의 표현 의도가 정확히 전달될 수 있는 하나의 문장으로 고치시오.【문제 3 ~ 4】

<문제 3> 그 학생의 부모는 자녀 교육에 관해 너무나 해박한 지식을 가지고 있었다.

<문제 4> 경찰에 따르면 6일 새벽 이 씨와 정 씨 및 이들이 고용한 용역업체 직원들이 난투극을 벌이다 4명이 다쳤다.

「수리영역」

<문제 1> 다음은 $(1+x)^n$의 전개식을 이용하여 11^{13}을 20으로 나눈 나머지를 구하는 과정이다.

$(1+x)^n = {}_nC_0x^n + {}_nC_1x^{n-1} + {}_nC_2x^2x^{n-2} + \cdots + {}_nC_{n-1}x + {}_nC_n$ ..... ①

①의 양변에 $x=10$, $n=13$을 대입하면

$11^{13} = {}_{13}C_0 10^{13} + {}_{13}C_1 10^{12} + {}_{13}C_2 10^{11} + \cdots + {}_{13}C_{12}10 + {}_{13}C_{13}$

이 때

${}_{13}C_0 10^{13} + {}_{13}C_1 10^{12} + {}_{13}C_2 10^{11} + \cdots + {}_{13}C_{13-(\text{가})}10^{(\text{가})}$

은 20의 배수이므로

11^{13}을 20으로 나눈 나머지는 (나)이다.

위의 과정에서 (가)에 알맞은 자연수의 최소값과, (나)에 알맞은 자연수를 구하시오.

<문제 2> 수열 $\{a_n\}$에 대하여 $\sum_{k=1}^{n} \log_3 a_k = n(n+1)$일 때 $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{a_n}$의 값을 구하시오.