

안암괴담 해설지

제작: 고파스 with 노는애들 2기

1-1.

다른 대학 졸업생들의 모임은 '동문회'나
'동창회'와 같은 이름을 사용하는데반해
고려대학교는 ○○○라는 명칭을 씁니다.

이는 '같은 학교를 나온 우애있는 친구'라는
의미로, 고려대학교만의 끈끈한 유대관계를
나타냅니다.

○○○는 무엇일까요?

(고대○○○ 까지 입력하세요.)



정답: 고대교우회 (고대까지 써야 정답으로 인정됩니다.)

1-2. 정답: 32

링크를 클릭하시면 제목에 <재학생 309명에게 교우회 장학금 9
억 3800만원 전달>이 보입니다. $3+0+9+9+3+8=32$

1-3. 정답: 50

교우회 평생회비는 50만원입니다.

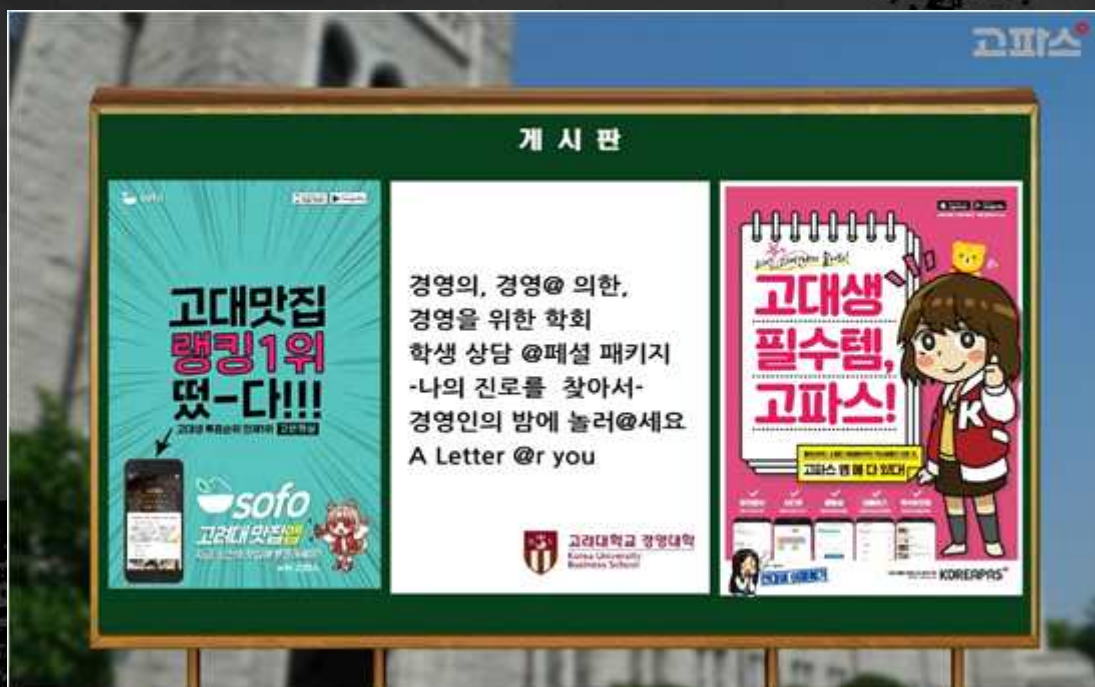
1-4.



정답: 다음다음

- “밀려 쓴다”는 지문에서 힌트를 얻어 한글 자음을 사전식배열에서 한 칸씩 옮겨 생각하면 됩니다. 이를 이용하면 “ㄴ”은 “ㄱ”으로, “ㅈ”은 “ㅇ”으로 변환됩니다.
- 따라서 주어진 문장은 <계속진행하려면 “다음”을 두번 입력해주세요>가 됩니다.

1-5.



정답 : sofo

@에 들어갈 말을 순서대로 채워주시면 됩니다. 에,스,오,fo 가
되므로 sofo

1-6.



정답: yes

2 = e, 3 = s, 1 = y 이므로 숫자순대로 배열해주면 yes가 됩
니다.

1-7.

정답: U

너(You)에겐 있고 나(I)에겐 없는 것,
아이(Kid)는 없고 어른(Adult)에게만 있는 것,
우주(Universe)엔 있고 지구(Earth)엔 없는 것.

639 안암 (고대병원앞)
Anam (Korea Univ. Hospital)

The image shows a yellow locker unit with a red arrow pointing to the top locker. The lockers are decorated with smiley faces in various colors. A fire extinguisher is visible on the right side of the locker unit.

사물함에 붙어있는 스티커의 색깔이 지하철 노선의 색깔을 나타냅니다. 규칙에 맞추어 추리해보면 열어야하는 사물함이 나타내는 역은 창신역입니다.

1-9.



정답 : Starbucks

화학과와 끝말잇기 필승공략라는 힌트를 통해 주기율표를 유추해야합니다. 주기율표의 원소번호를 이용하면 S - Ta - Rb - U - K - S.

1-10.

2007학년도 고파스 방탈출 영역 1

TEST

제1 교시

성명 수험번호

○ 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하십시오.
○ 문제지에 성명과 수험번호를 확인하십시오.
○ 틀릴 수도 있으나 신중하게 생각하고 선택하십시오.
○ 문항에 따라 배열이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배열을
참고하십시오.

<test>

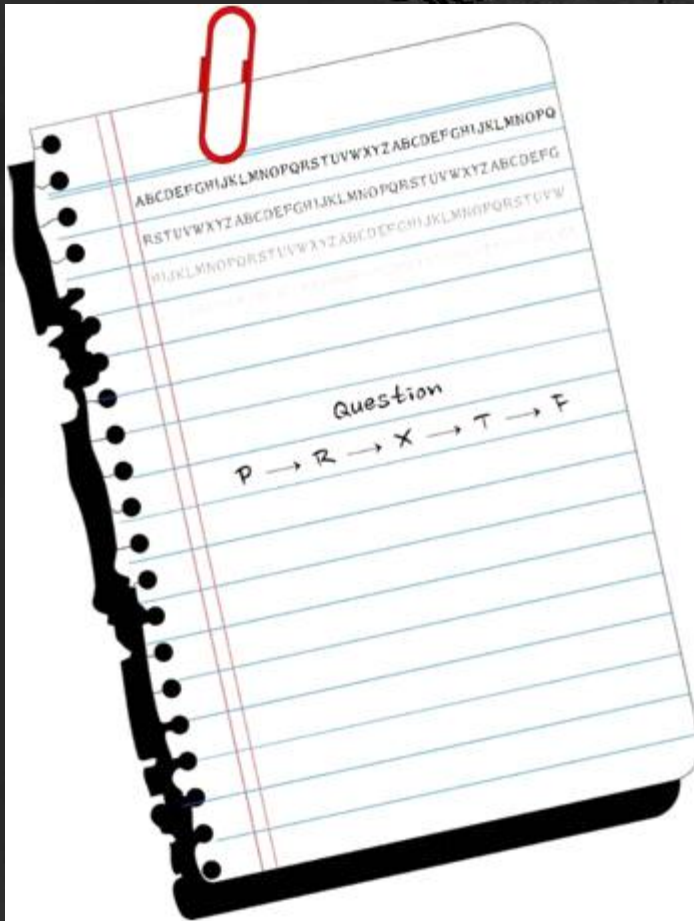
당신은
북쪽으로 4걸음,
서쪽으로 2걸음,
동쪽으로 3걸음,
남쪽으로 4걸음
을
이동
하였다.

1. 북쪽으로 1걸음,
남쪽으로 2걸음,
서쪽으로 4걸음,
동쪽으로 1걸음
을 가면
무엇이
있을까?

정답 : Note

북쪽으로 4걸음은 North의 단어에서 4번째 글자, T를 뜻합니다. 북 4걸음(T), 서 2걸음(E), 동 3걸음(S), 남 4걸음(T), test. 따라서 문제에 북 1걸음 (N), 남 2걸음 (O), 서 4걸음 (T), 동 1걸음 (E)을 가면 note가 나옵니다.

1-11.



정답 : QUIZ

지문에 나온 "가운데"라는 힌트를 이용해야합니다.

P (Q) R s t (U) v w X y z a b c d e f g h (I) j k l m
n o p q r s T u v w x y (Z) a b c d e F

1-12.

민족의 힘으로 民族의 꿈을 가꾸어 온
민족의 보람찬 大學이 있어
너 恒常 여기에 自由 불을 밝히고
正義의 길을 달리고 眞理의 샘을 지키느니
地軸을 박차고 咆哮하거라
너 불타는 野望 젊은 意慾의 象徵
宇宙를 향한 너의 부르짖음이
民族의 소리가 되어 메리치는 곳에
너의 氣概 너의 志操 너의 叡智는
祖國의 永遠한 鼓動이 되리라

정답 : 민족의아리아

호상비문에서 지워진 글자를 순서대로 읽으면 “민족의아리아”
가 됩니다.

1-13.

고파스

세계음악의 이해 출석부

성명	1	2	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	25	26	27	28	29	30
	금	토	월	화	수	목	금	토	월	화	수	목	금	토	월	화	수	목	금	토	월	화	수	목	금	토
1 모차르트	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 하이든	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3 쇼팽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4 차이콥스키	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5 슈베르트	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6 드보르작	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7 바흐	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8 베토벤	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

정답 : 학교종

- 과목명과 학생 이름을 통해 악보를 추리하여, 출석부를 악보라고 생각해야합니다.
- 맨아래줄이 “도 ” 라고 가정하면 빗금쳐져있는 부분의 계이름은 “솔솔라라솔솔미…”가 되고 ‘학교종이 땡땡땡’으로 시작하는 유명한 노래를 유추할 수 있습니다.
- “학교종”이라는 세글자를 나타내기위해 날짜 3개를 칠했습니다.

1-14.



정답 : 80

아래 힌트를 통해 알파벳의 숫자화를 추리할 수 있습니다.

A는 첫 번째 글자이므로 1, KU는 $K(11) + U(21) = 32$

1층은 First Floor 이므로 $F + I + R + S + T (6 + 9 + 18 + 19 + 20) = 72$ 입니다.

같은 방법으로 $S + I + X + T + H (19 + 9 + 24 + 20 + 8) = 80$

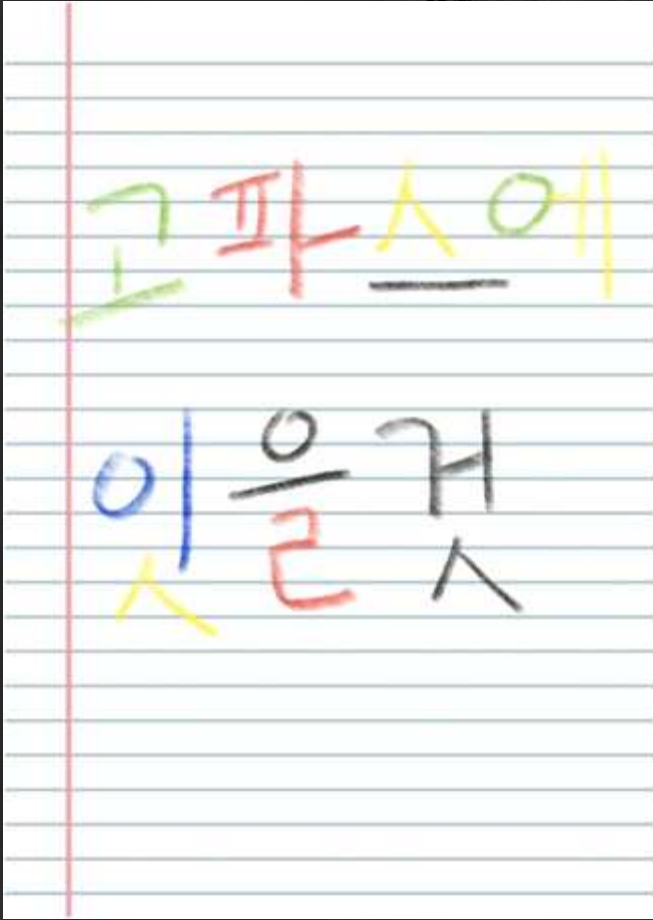
2-1.



정답 : 31

고잠녀가 쓴 Number에서 힌트를 얻어 아래 글자들 중 숫자를 뜻하는 “오, 만, 이, 조, 십, 이, 일, 억, 만”을 지우면 31의 형태가 나옵니다.

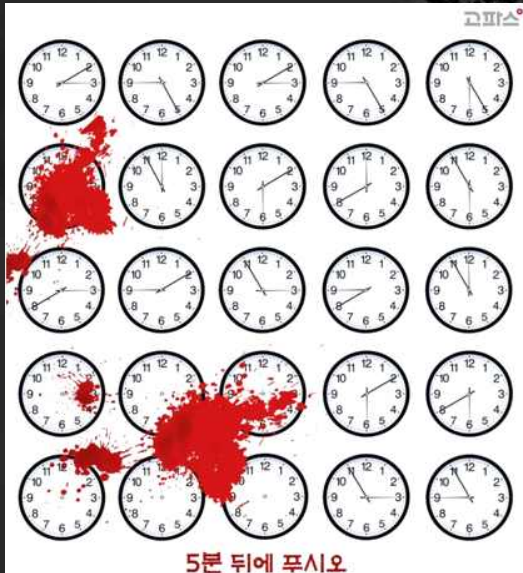
2-2.



정답: 8302

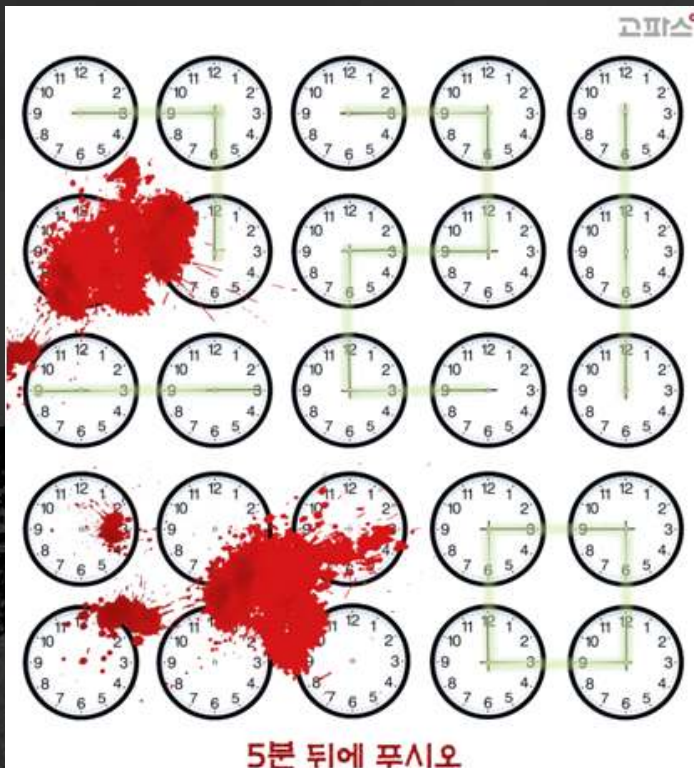
- ‘무지개를 정말 보고싶었다’는 지문의 내용을 통해 무지개 색 순서대로 글자를 봐야함을 알 수 있습니다.
- 빨간색으로 써있는 글자를 모으면 팔, 노란색은 셋, 초록색은 공, 파란색은 이입니다. (검은색은 무지개에 포함되지 않습니다.)

2-3.

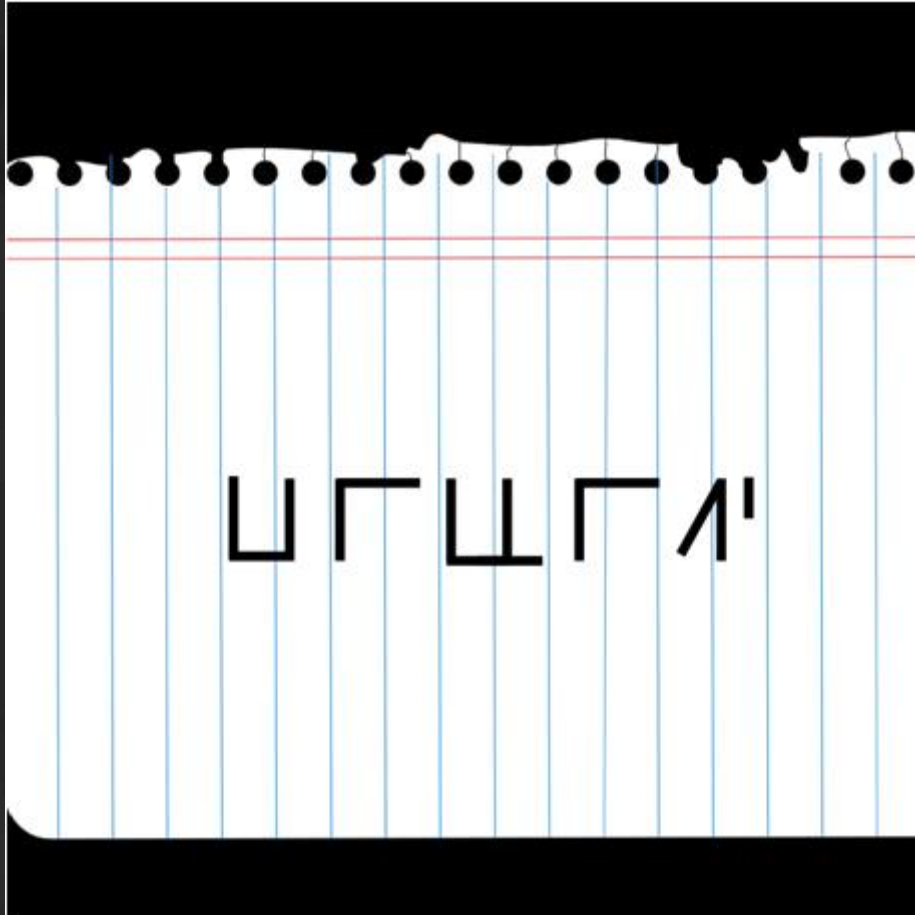


정답: 그림

지문에 나온 힌트를 이용해 시계의 분침을 모두 5분 뒤의 위치로 이동시켜주면, 분침과 초침이 “그림”이라는 글자를 이룹니다.



2-4.



정답: 초봄

사진을 반시계 방향으로 90° 돌려주시면, 초봄을 세로 방향으로
나눈 글자가 보입니다.

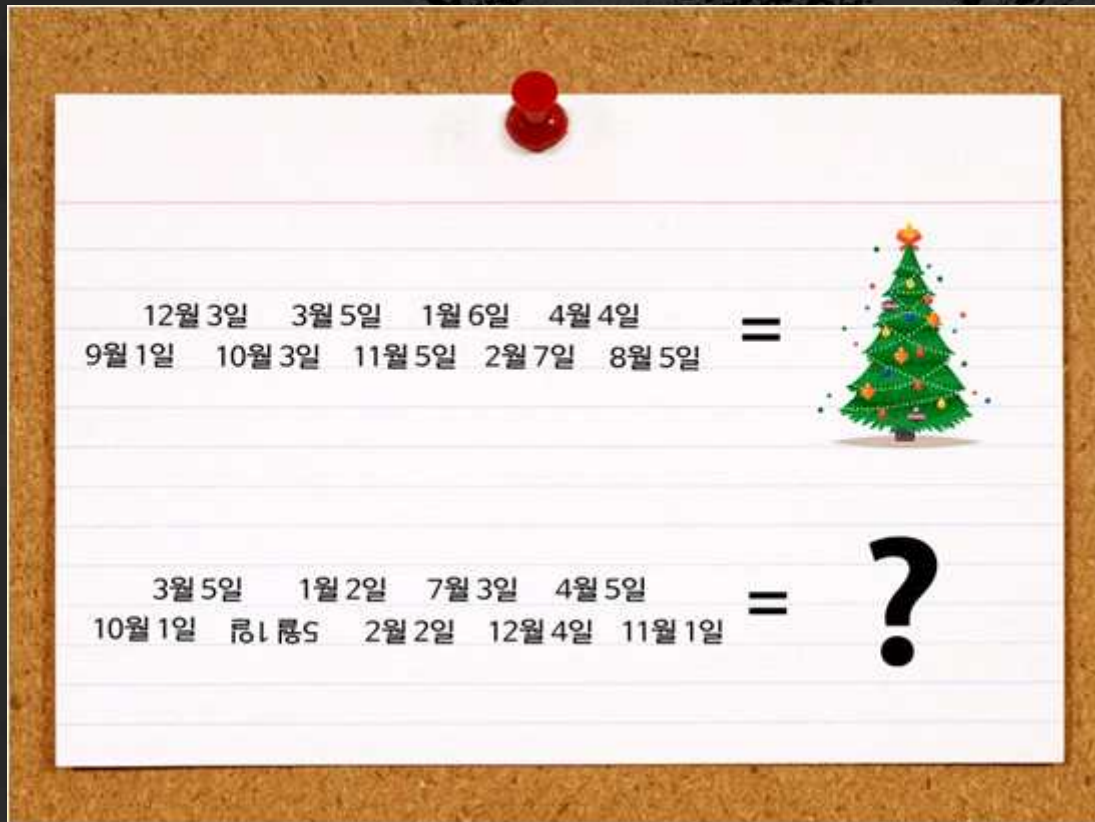
2-5.

CALENDAR						
			1 W	2 W	3 F	4 E
5 S	6 D	7 T	8 E	9 T	10 N	11 S
12 E	13 M	14 U	15 S	16 H	17 R	18 A
19 U	20 O	21 D	22 D	23 A	24 I	25 T
26 N	27 N	28 E	29 Y	30 U		

정답: Wednesday

- 요일별로 적혀있는 알파벳에서 각 요일의 영문 약어를 제외하면 단어가 나옵니다.
- 예를들어 일요일에 해당하는 알파벳 S, E, U, N에서 S, U, N을 제외하면 됩니다.
- 이렇게하면 2, 4, 6, 10, 12, 15, 21, 23, 29일에 해당하는 알파벳만 남고, 순서대로 쓰면 Wednesday 입니다.

2-6.



답: Halloween

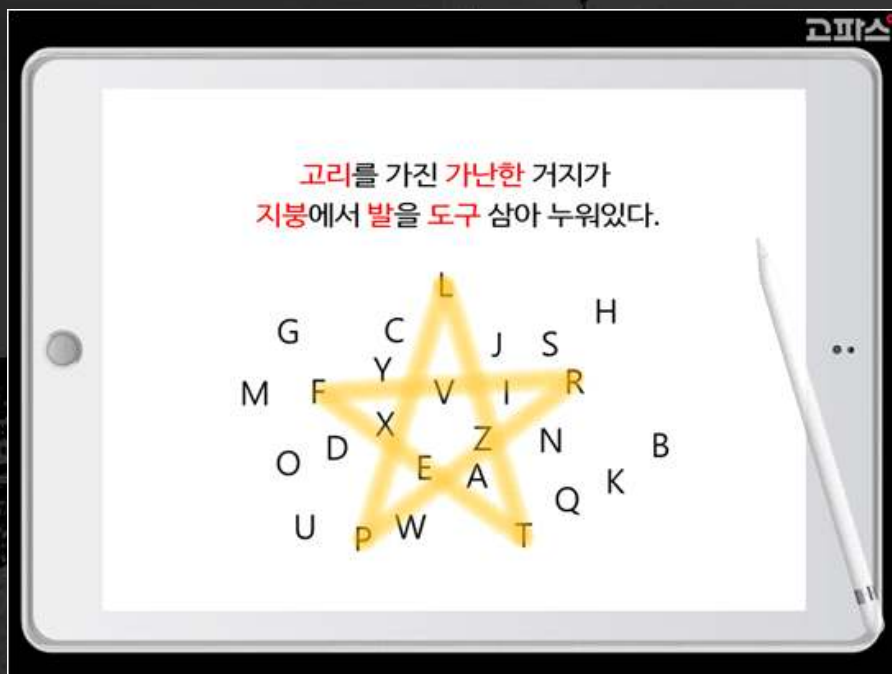
- Christmas 철자 수와 날짜 수가 9개로 같습니다. 한 날짜는 하나의 알파벳에 대응됨을 추론할 수 있습니다.
- 12월 3일이면 December의 세번째 글자인 C를 뜻합니다.
- 같은 방법으로 아래 암호를 해독하면 Hallomeen인데, M에 해당하는 5월 1일이 뒤집혀있으므로 W로 생각합니다.

2-7.



정답: star

- 빨간색 단어들 모두 영어로 바꿨을 때 가운데 'oo'가 나오도록 하면 고리는 loop, 가난한은 poor, 지붕은 roof, 발은 foot, 도구는 tool입니다.
- 이 단어들끼리는 끝말잇기 형식을 가집니다.
- 그림에서 p→r→f→t→l 순으로 찾아 이르면 star(별)가 나옵니다.



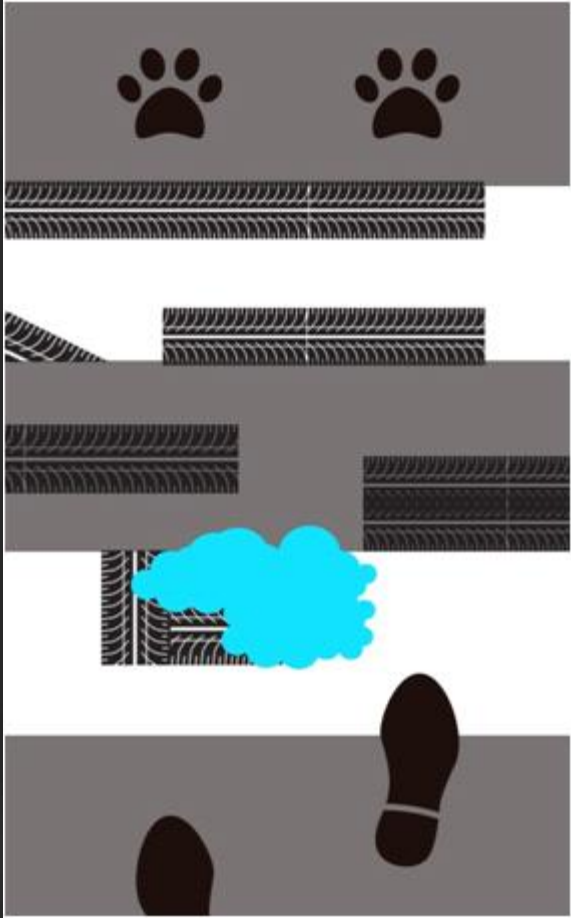
2-8.



정답: 120

- 하트 앞의 숫자부터 하트 뒤의 숫자 개수만큼 숫자를 나열하여 곱하면 됩니다.
- 예를들어 2♥3이면 $2*3*4$ 로 24이고, 5♥4이면 $5*6*7*8$ 로 1680입니다.
- 4♥3은 $4*5*6$ 으로 120입니다.

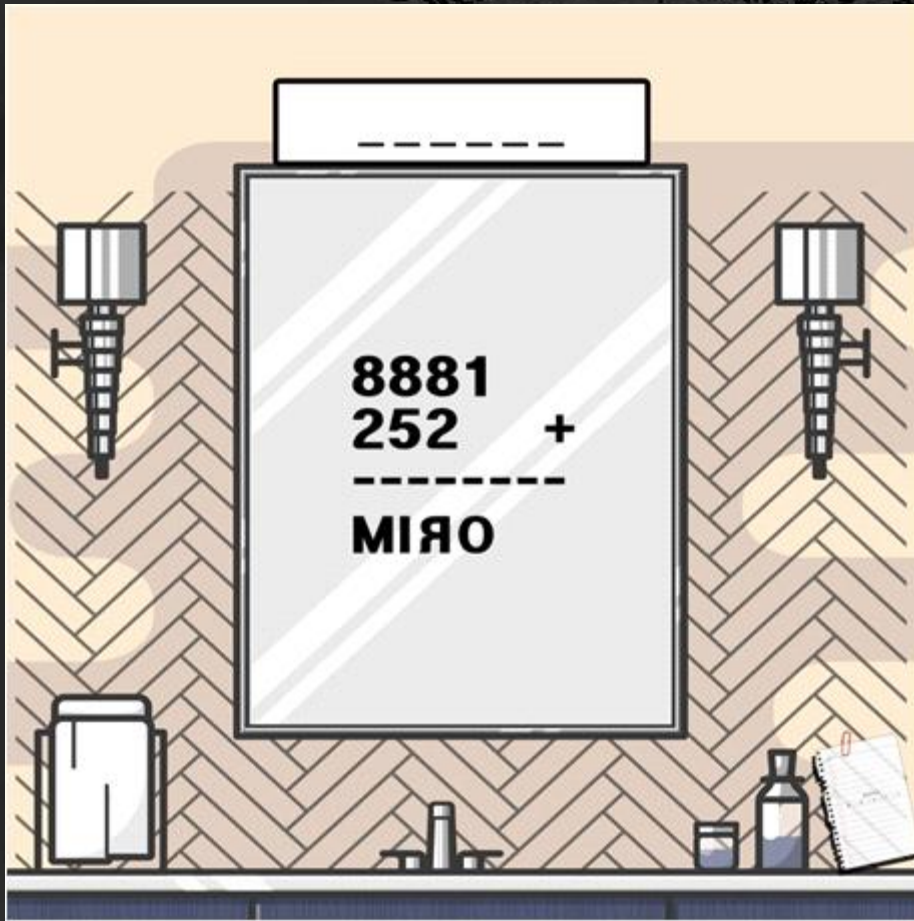
2-9.



정답: 25418

오른쪽으로 90도 회전하고 발자국과 타이어자국들이 없는 곳을 보면 디지털 숫자로 25418 이 나옵니다.

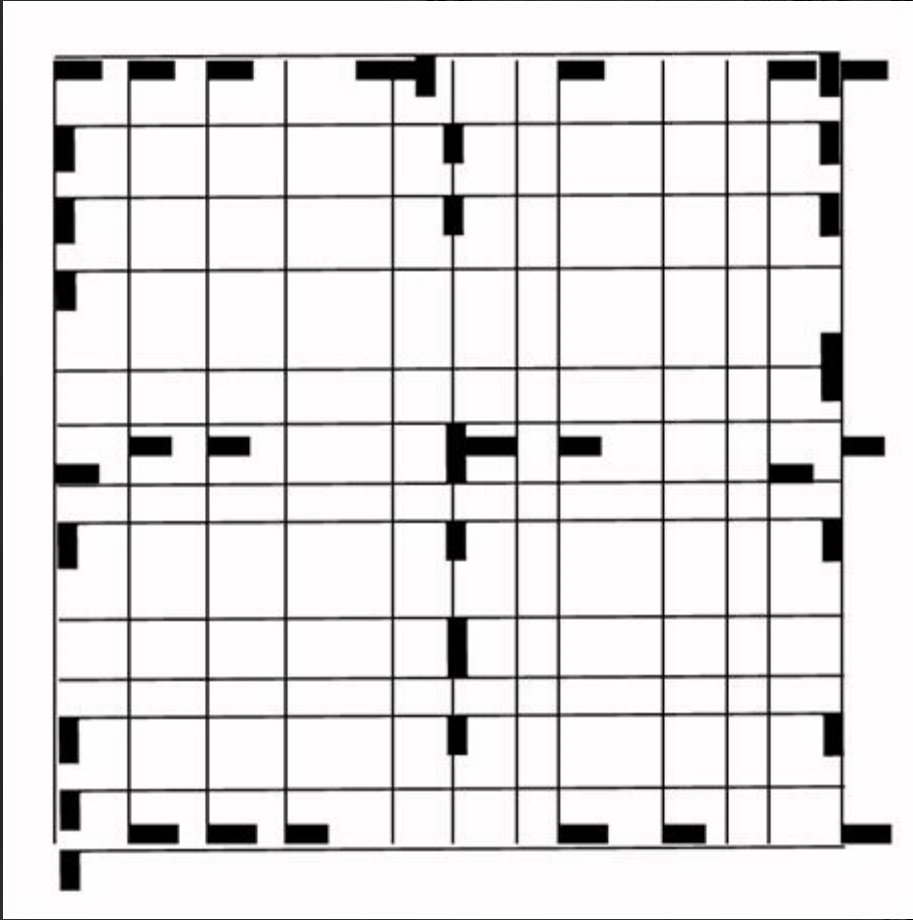
2-10.



정답:314424

- R이 뒤집혀 있다는 점, +가 오른쪽에 위치해있다는 점을 미루어 보면 수식의 좌우가 거울상으로 뒤집혀있음을 알 수 있습니다.
- 원래대로 수식을 쓰면 $1888+525=ORIM$ 이므로 O는 2, R은 4, I는 1, M은 3 입니다.
- 거울 위의 6개 빈칸은 거울을 나타내는 'Mirror'입니다. 각 알파벳에 대응되는 숫자를 쓰면 됩니다.

3-1.



정답: hell

- 지문에 쓰인 ‘삶을 느끼는 자 이 또한 느끼리라’가 힌트입니다.
- 그림을 눕혀서 보면 ‘FEEL THE LIFE’라는 글씨가 나오고 같은 방법으로 왼쪽으로 90도 돌려서 보면 ‘FEEL THE HELL’이라는 글자를 볼 수 있습니다.

3-2.

$$3-1 = \text{AGE}$$

$$8-2 = \text{DB}$$

$$8-7 = \text{ACE}$$

$$4-1 = \text{BE}$$

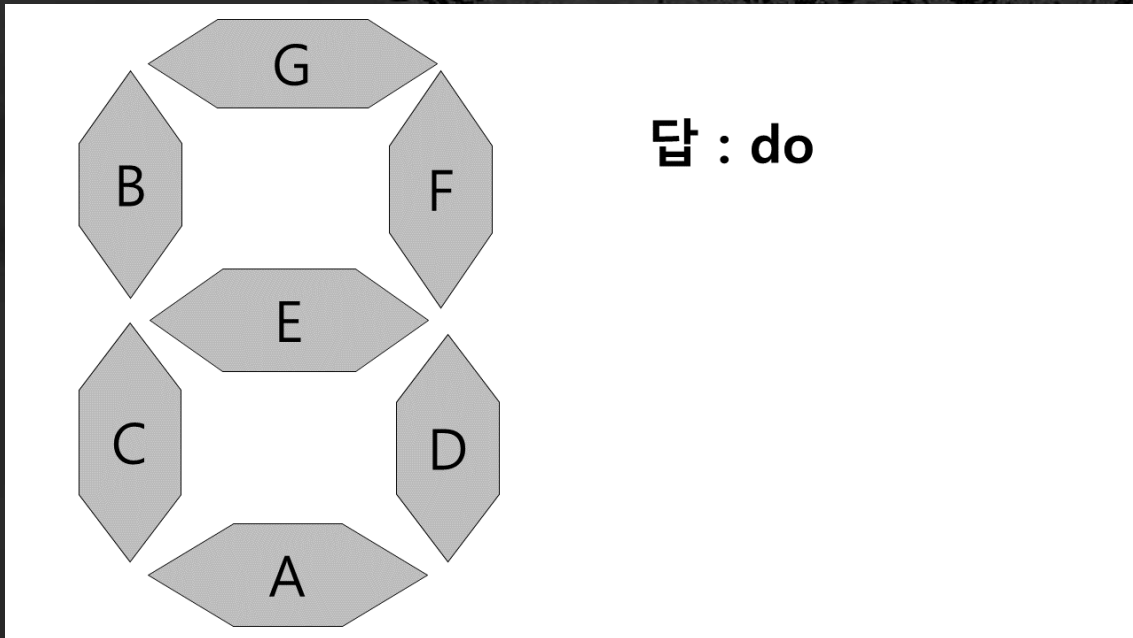
$$9-5 = \text{F}$$

$$\text{FACED} + \text{ACED} = ??$$

정답: do

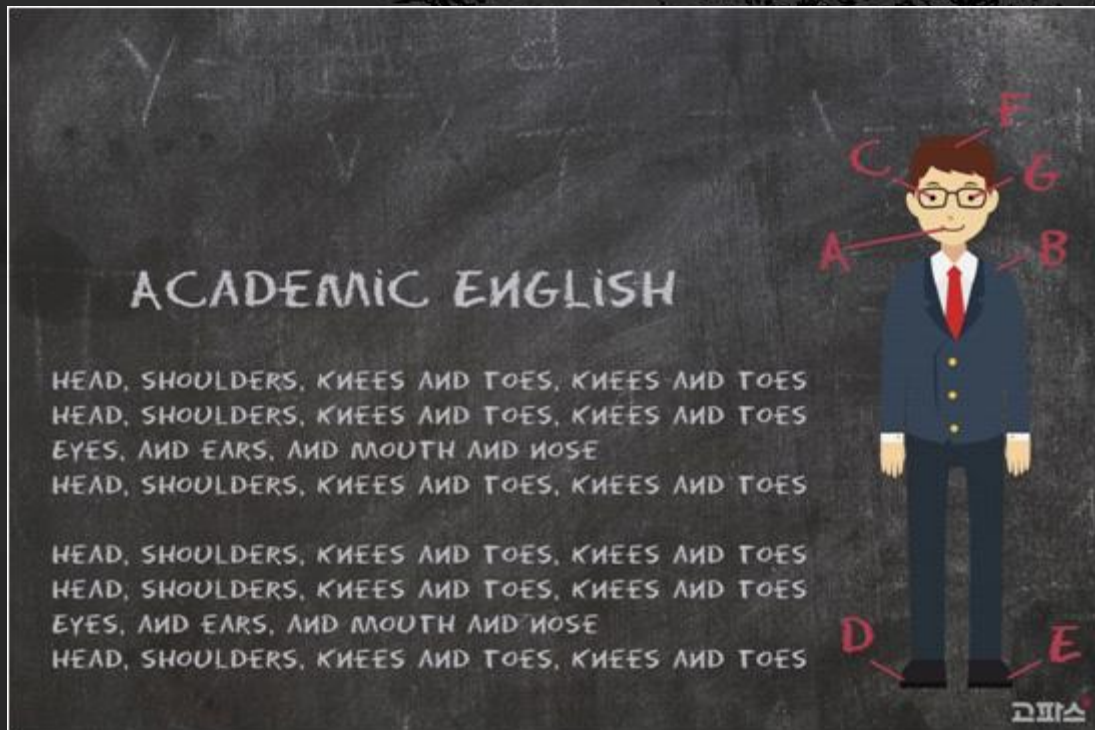
디지털 숫자에 있는 빼기는 수학적 빼기가 아닌 기하학적 빼기입니다. 기하학적 빼기는 디지털 숫자를 나타내는 7세그먼트에서 겹치는 부분을 빼주시면 됩니다. 예를 들어 3-1은 숫자 3을 만드는 세그먼트 5개에서 1을 나타내는 세그먼트 2개를 지우는 의미가 됩니다. 3에서 1을 빼면 세그먼트 3개가 남는데, 알파벳은 이 세그먼트들의 위치를 뜻합니다.

3-2.



같은 방식으로 주어진 5개의 식을 연립하면 아래와 같이 어떤 알파벳이 어떤 세그먼트를 지칭하는지 알 수 있습니다.
따라서 세그먼트 F,A,C,E,D가 만들어 내는 모양과 A,C,E,D가 만들어 내는 모양을 보면 do임을 알 수 있습니다.

3-3.



정답: odyssey

- 지문에 '같은 단어가 반복된다', '순서가 중요하다' 라고 쓰여있는 것이 힌트입니다.
- 오른쪽 그림 순서대로 mouth는 2번, shoulders는 6번, eyes는 2번, toes는 12번, head 6번 등장합니다.
- Mouth의 두번째 알파벳은 o, shoulders의 여섯번째 알파벳은 d, toes의 열두번째 알파벳은 네번째 알파벳과 같은 s 입니다.
- 이를 순서대로 나열하면 odyssey입니다.

3-4.

갈대: 파란 자동차가 멈추고 까만 자전거가 부서진다

강: 파란 자동차가 출발한다

여수: 비행기가 부서지고 하얀 지하철이 부서진다

술: 하얀 지하철이 멈춘다

군대: 파란 지하철이 날아가고 까만 자전거가 부서진다

(): 비행기가 날아가고 하얀 자전거가 부서진다

정답: 연새

- ‘파란’, ‘자동차’, ‘멈추다’ 와 같은 각각의 단어는 자음과 모음에 대응됩니다.
- ‘여수’와 ‘군대’를 보면 ‘비행기’는 중성 ‘ㄱ’를 뜻하고 ‘날아가다’는 중성 ‘ㄴ’을 뜻합니다.
- 마찬가지로 ‘하얀 자전거가 부서진다’를 분석하면 ‘새’입니다. (‘부서진다’는 받침에 아무것도 없음을 나타냅니다.)

3-5.

고파스

마방진 (魔方陣)

마방진(魔方陣)은 n^2 개의 수를
가로, 세로, 대각선 방향의 수를
더하면 모두 같은 값이 나오도록
 $n \times n$ 행렬에 배열한 것이다.
마법진(魔法陣), 낙서(洛書)라고도 한다.

일반적으로 마방진의 각 칸에는
1부터 n^2 까지의 수가 한 개씩 들어간다.

	6		2
		5	11
1	●		8
▼	9		

● × ▼ = ?

답 : 1071

마방진이 뒤집혀있다는 트릭을 이용하는 문제였습니다. 뒤집혀진 마방진을 풀면 아래의 그림같이 나옵니다. 따라서 주어진 모양의 방향으로 숫자를 읽으면 각각 51과 21이 나오므로, 51과 21을 곱한 1071이 답입니다.

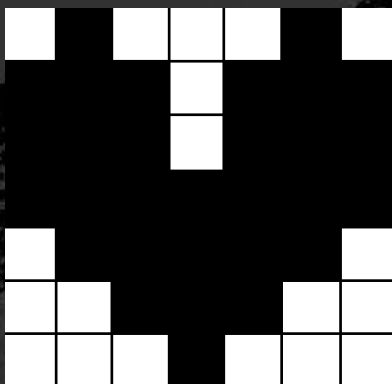
4	6	91	2
11	1	5	11
1	51	01	8
21	9	E	E1

3-6.

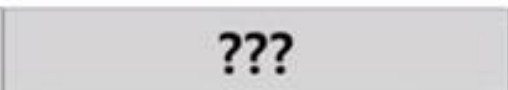


정답: heart

책을 알파벳으로 배열한 후, 지문에 나와있는대로 고파스 카카오톡 친구에게 7X7의 모눈종이를 받아 푸는 문제입니다. 7X7 종이 가로줄 방향으로 바코드의 얇은 줄에 대응하는 칸은 칠하지 않고, 두꺼운 줄에 대응하는 칸을 칠하면 하트 모양이 나옵니다.



3-7.

	O		X	
M		 0		M
O		 0		O
N		 0		N
K		 117		B
E		 0		E
Y		 ???		E

정답: 600

- Monkey라고 쓰여야 하는 것이 Monbee라고 쓰였습니다.
- K와 b의 알파벳 숫자는 각각 11과 2로, 가운데 있는 숫자는 11의 제곱과 2의 제곱의 차를 뜻합니다.
- 마지막 글자인 y와 e의 알파벳 숫자는 각각 25와 5로, 25의 제곱인 625와 5의 제곱인 25의 차(600)가 정답입니다.

3-8.

3x3 농구대회 좌석 배치도

2007 정기고연전
Reversal Stadium

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
G	■	■	■	■									■	■
F				■		■	■						■	■
E	■						■	■		■				
D		■	■				■	■		■		■		
C		■			■		■	■	■	■		■		
B			■	■	■	■			■	■	■	■		
A	■	■	■			■			■	■	■			

정답: 코파

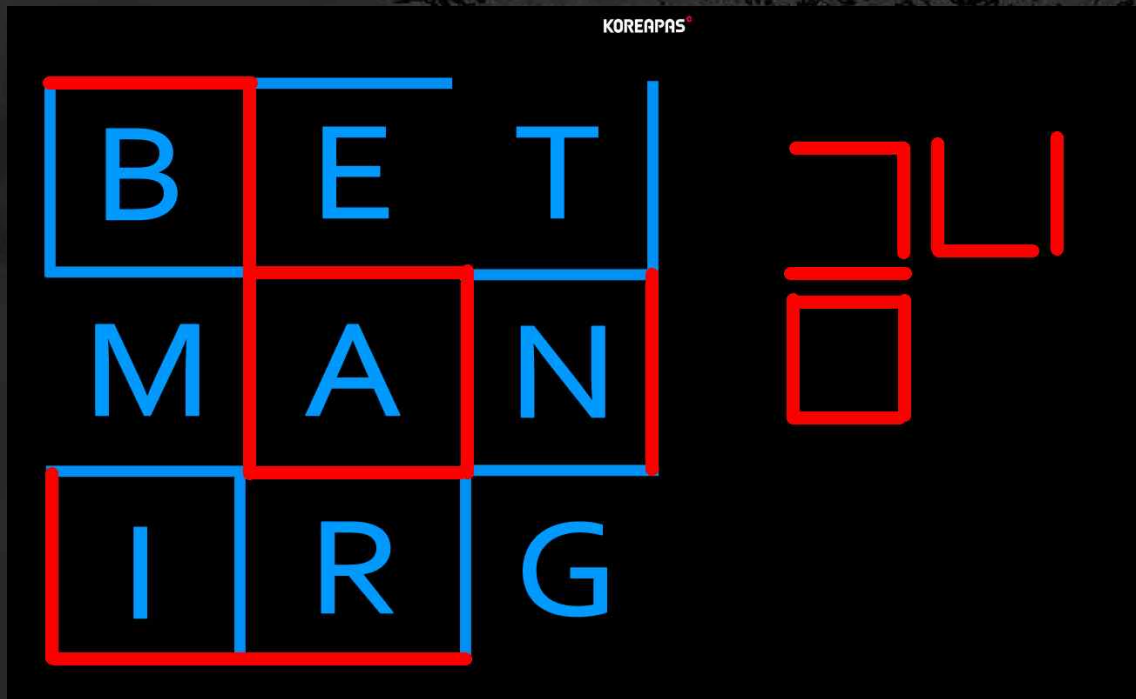
3x3농구와 경기장의 이름을 보고 3x3만큼의 칸을 뒤집는 문제입니다. 주어진 좌석을 중심으로 3x3의 칸의 색깔을 반전시키면 다음과 같이 코파를 쉽게 찾을 수 있습니다.

3x3 농구대회 좌석 배치도

2007 정기고연전
Reversal Stadium

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
G	Blue	Blue	Blue	Blue								Red	Gray	
F				Blue		Blue	Blue	Red	Red	Red		Red	Gray	
E	Blue	Red	Red	Red			Blue	Gray	Red	Gray		Red	Red	
D		Gray		Red			Blue	Gray	Red	Gray		Blue		
C			Red		Gray	Red	Blue	Blue	Blue	Blue				
B			Blue		Gray	Gray			Gray	Gray		Blue		
A	Blue	Blue		Red	Red	Gray				Gray				

3-9.



정답: 금니

지문에 나온 두뇌(BRAIN)을 이용해 풀어야하는 문제입니다. 글자들을 둘러싸고 있는 가상의 3x3표를 생각해봅시다. BRAIN의 첫 글자인 B를 둘러싸고 있는 테두리 중 채워지지 않은 부분은 상단과 우측, 즉 “ㄱ”모양입니다. 같은 방식으로 B,R,A,I,N를 둘러싸고 있지 않은 테두리의 모양을 보면 각각 “ㄱ, —, ㅁ, ㄴ, 丨”가 나옵니다. (B는 ㄱ, I는 ㄴ으로 명확하게 확인할 수 있으나, 선을 공유하고있는 R과 A, A와 N이 고민 포인트입니다.)

공유하고 있는 선을 어느 알파벳이 가져가느냐는 4개 정도의 케이스가 나옵니다. 그 중 완성된 형태의 단어가 나오는 것은 A가 선을 독식하는 1개 케이스가 유일하며, 그것이 지문에 나와있는 '반짝이는' 정답이 됩니다.)

3-10.

12학번 : YQDOGDK	16학번 : ZKFYJUH
13학번 : IRAHF	17학번 : JRKLIE
14학번 : SOFHV	18학번 : MJSFMK
15학번 : BPGH	19학번 : ????????

답: GXIMNGX

카이사르 암호를 이용하는 문제입니다. 지문에 태양 같은 선배와 일렬로 모여 있다는 문장을 통해 학번 순서대로 태양계 행성을 말하고 있다는 것을 알 수 있습니다. 12학번이 말하고 있는 알파벳은 수성을 뜻하는 mercury에서 12칸 이동한 알파벳입니다. 학번은 이동한 칸수를 뜻합니다. 따라서 19학번은 해왕성을 뜻하는 neptune에서 19칸 이동한 GXIMNGX를 말해야 합니다.