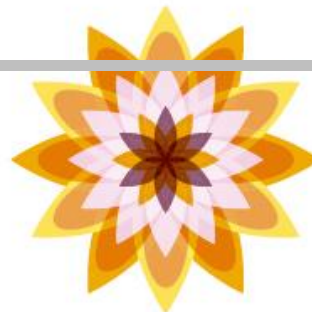
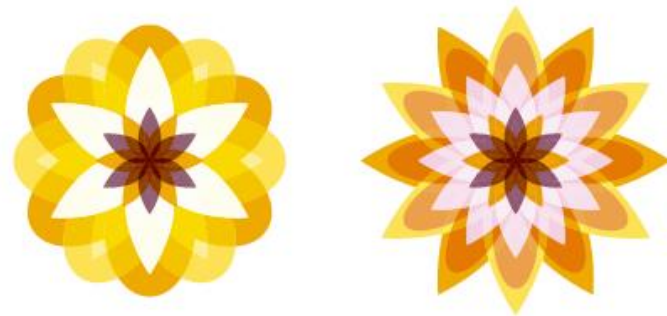


삼성 GSAT





4장. 지각능력검사 유형분석

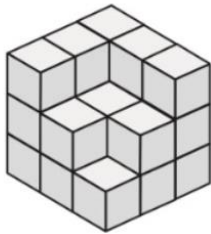


1. 공간지각

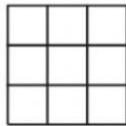
❖ 블록의 개수

- 밑에서 위쪽으로 차근차근 세어간다.
- 층별로 나누어 세면 수월하다.
- 숨겨져 있는 부분을 정확히 찾아내는 연습이 필요하다.
- 빈 곳에 블록을 채워서 세면 쉽게 해결된다.

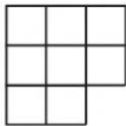
예



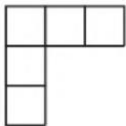
1층 : 9개



2층 : 8개

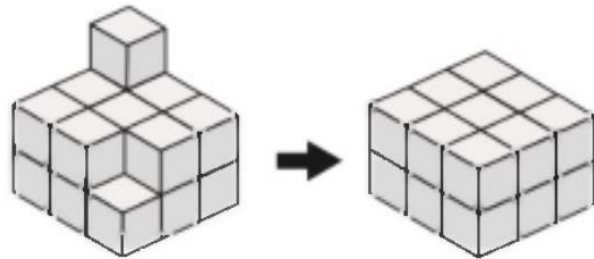


3층 : 5개



블록의 총 개수는 $9 + 8 + 5 = 22$ 개

예



블록의 총 개수는 $9 \times 2 = 18$ 개



1. 공간지각

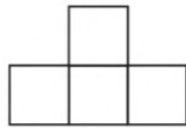
❖ 블록의 최대 · 최소 개수

- 최대 개수 : 앞면과 측면의 총별 블록의 개수의 곱의 합

• 예)



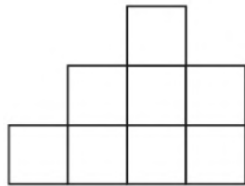
앞면



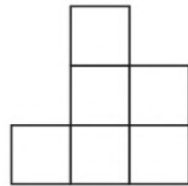
우측면

(앞면 1층 블록의 수) × (측면 1층 블록의 수) + (앞면 2층 블록의 수) × (측면 2층 블록의 수)

$$\rightarrow 3 \times 3 + 2 \times 1 = 11 \text{ 개}$$



앞면



우측면

$$\rightarrow 4 \times 3 + 3 \times 2 + 1 \times 1 = 19 \text{ 개}$$



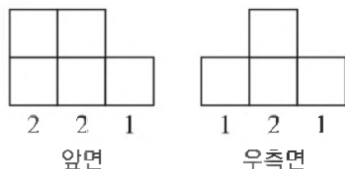
1. 공간지각

❖ 블록의 최대 · 최소 개수

- 최소 개수 : (앞면 블록의 수) + (측면 블록의 수) - (중복되는 블록의 수)

- 중복되는 블록의 수 : 앞면과 측면에 대해 행이 아닌(즉, 층별이 아닌) 열로 비교했을 때, 블록의 수가 같은 두 열에서 한 열의 블록의 수들의 합(즉, 열에 대하여 블록의 수를 각각 표기했을 때, 앞면과 측면에 공통으로 나온 숫자들의 합을 구하면 된다.)

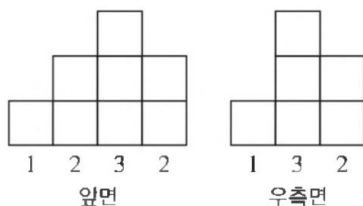
- 예)



공통으로 나온 숫자는 다음과 같다. 앞면 : (②, 2, ①), 우측면 : (①, ②, 1)

→ 중복되는 블록의 수 : $1+2=3$ 개

최소 개수 : $5+4-3=6$ 개



공통으로 나온 숫자는 다음과 같다. 앞면 : (①, ②, ③, 2), 우측면 : (①, ③, ②)

→ 중복되는 블록의 수 : $1+2+3=6$ 개

최소 개수 : $8+6-6=8$ 개

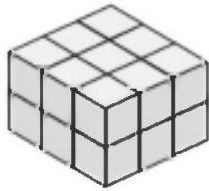


1. 공간지각

❖ 블록의 면적

- 사각형 한 단면의 면적은 ‘(가로) X (세로)’ 이다.
- 입체도형의 면적을 구할 때는 상하, 좌우, 앞뒤로 계산한다.
- 각각의 면의 면적을 합치면 전체 블록의 면적이 된다.

• 예)



바닥면의 면적은 제외하고 블록 하나의 면적을 1이라 하면

윗면 : 9

옆면 : $6 \times 4 = 24$

쌓여 있는 블록의 면적은 $24 + 9 = 33$



2. 사무지각

❖ 깨끗하고 편안한 마음

- 飲馬投錢(음마투전) : 말에게 물을 마시게 할 때 먼저 돈을 물 속에 던져서 물 값을 갚는다는 뜻으로, 결백한 행실을 비유함
- 純潔無垢(순결무구): 마음과 몸가짐이 깨끗하여 조금도 더러운 티가 없음
- 明鏡止水(명경지수) : 맑은 거울과 잔잔한 물이란 뜻으로, 아주 맑고 깨끗한 심경을 일컫는 말
- 安貧樂道(안빈낙도) : 가난한 생활을 하면서도 편안한 마음으로 분수를 지키며 지냄



2. 사무지각

❖ 놀라움 · 이상함

- 范然自失(망연자실) : 멍하니 정신을 잃음
- 刊目相對(관목상대) : 눈을 비비고 상대방을 본다는 뜻. 남의 학식이나 재주가 놀랄 만큼 갑자기 늘어난 것을 일컫는 말
- 魂飛鬼散(혼비백산) : 몹시 놀라 넋을 잃음
- 大驚失色(대경失色) : 몹시 놀라 얼굴빛이 변함
- 傷弓之鳥(상궁지조) : 화살에 상처를 입은 새란 뜻으로, 한 번 혼이 난 일로 인하여 늘 두려운 마음을 품는 일을 비유함
- 駭怪罔測(해괴망측) : 헤아릴 수 없이 괴이함



2. 사무지각

❖ 계절

- 陽春佳節(양춘가절) : 따뜻하고 좋은 봄철
- 天高馬肥(천고마비) : 하늘은 높고 말은 살찐다는 뜻으로, 가을의 특성을 형용하는 말
- 嚴冬雪寒(엄동설한) : 눈이 오고 몹시 추운 겨울
- 凍氷寒雪(동빙한설) : 얼어붙은 얼음과 차가운 눈, 심한 추위



2. 사무지각

❖ 교훈 · 경계

- 好事多魔(호사다마) : 좋은 일에는 흔히 장애물이 들기 쉬움
- 戴盆望天(대분망천) : 화분 등을 머리에 이고 하늘을 바라봄. 한 번에 두 가지 일을 할 수 없음을 비유하는 말
- 兵家常事(병가상사) : 전쟁에서 이기고 지는 것은 흔히 있는 일. 실패는 흔히 있는 일이니 낙심할 것이 없다는 말
- 登高自卑(등고자비) : 높은 곳도 낮은 데서부터, 모든 일은 차례를 밟아서 해야 함. 직위가 높아질수록 자신을 낮춤
- 事必歸正(사필귀정) : 무슨 일이나 결국 옳은 이치대로 돌아감
- 堤潰蟻穴(제궤의혈) : 제방도 개미구멍으로 해서 무너진다는 뜻으로, 작은 일이라도 신중을 기하여야 한다는 말
- 他山之石(타산지석) : 다른 산의 돌 자체로는 쓸모가 없으나 다른 돌로 옥을 갈면 옥이 빛난다는 사실에서 하찮은 남의 언행일지라도 자신을 수양하는 데에 도움이 된다는 말



2. 사무지각

❖ 교훈 · 경계

- 孤掌難鳴(고장난명) : 한쪽 손뼉으로는 올리지 못한다는 뜻. 혼자서는 일을 이루기가 어려움. 맞서는 이가 없으면 싸움이 되지 아니함
- 大器晚成(대기만성) : 크게 될 인물은 오랜 공적을 쌓아 늦게 이루어짐
- 識字憂患(식자우환) : 학식이 도리어 근심을 이끌어 옴



2. 사무지각

❖ 기쁨 · 좋음

- 氣高萬丈(기고만장) : 일이 뜻대로 잘 될 때 우쭐하며 뽐내는 기세가 대단함
- 拘腹絶倒(포복절도) : 배를 그러안고 넘어질 정도로 몹시 웃음
- 與民同樂(여민동락) : 임금과 백성과 함께 즐김
- 弄璋之慶(농장지경) : ‘장(璋)’은 사내아이의 장난감인 구슬이라는 뜻으로, 아들을 낳은 즐거움을 이르는 말
- 弄瓦之慶(농와지경) : 딸을 낳은 즐거움을 이르는 말
- 招掌大笑(박장대소) : 손뼉을 치며 크게 웃음
- 秉燭夜遊(병촉야유) : 경치가 좋을 때 낮에 놀던 흥이 미진해서 밤중까지 놀게 됨을 일컫는 말. 옛날에는 촛대가 없기 때문에 촛불에 손에 들고 다녔음
- 錦上添花(금상첨화) : 비단 위에 꽃을 놓는다는 뜻으로, 좋은 일이 겹침을 비유 ↔ 설상가상(雪上加霜)
- 多多益善(다다익선) : 많을수록 더욱 좋음



2. 사무지각

❖ 슬픔 · 분노

- 哀而不傷(애이불상) : 슬퍼하되 도를 넘지 아니함
- 鬼死孤悲(토사호비) : 토끼의 죽음을 여우가 슬퍼한다는 뜻으로, 같은 무리의 불행을 슬퍼한다는 말
- 目不忍見(목불인견) : 눈으로 차마 볼 수 없음
- 天人共怒(천인공노) : 하늘과 사람이 함께 분노한다는 뜻. 도저히 용서 못 함을 비유하는 말
- 悲憤慷慨(비분강개) : 슬프고 분한 느낌이 마음속에 가득 차 있음
- 切齒腐心(절치부심) : 몹시 분하여 이를 갈면서 속을 썩임



2. 사무지각

❖ 강박 · 억압

- 炎書坑儒(분서갱유) : 학업을 억압하는 것을 의미하는 것으로, 진나라 시황제가 정부를 비방하는 언론을 봉쇄하기 위하여 서적을 불사르고 선비를 생매장한 일을 일컫는 말
- 盤溪曲徑(반계곡경) : 꾸불꾸불한 길이라는 뜻으로 정당하고 평탄한 방법으로 하지 아니하고 그릇되고 억지스럽게 함을 이르는 말
- 弱肉強食(약육강식) : 약한 자는 강한 자에게 먹힘
- 不問曲直(불문곡직) : 옳고 그른 것을 묻지도 아니하고 함부로 마구 함
- 牽強附會(견강부회) : 이치에 맞지 아니한 말을 끌어 대어 자기에게 유리하게 함



2. 사무지각

❖ 근심 · 걱정

- 勞心焦思(노심초사) : 마음으로 애를 써 속을 태움
- 牌肉之嘆(비육지탄) : 재능을 발휘할 기회를 가지지 못하여 헛되이 날만 보냄을 탄식함을 이름
- 坐不安席(좌불안석) : 불안, 근심 등으로 자리에 가만히 앉아 있지를 못함
- 內憂外患(내우외환) : 나라 안팎의 여러 가지 근심과 걱정
- 輾轉反側(전전반측) : 이리저리 뒤척이며 잠을 이루지 못함



2. 사무지각

❖ 평온

- 物外閑人(물외한인) : 번잡한 세상 물정을 벗어나 한가롭게 지내는 사람
- 無念無想(무념무상) : 무아의 경지에 이르러 일체의 상념을 떠나 담담함
- 無障無碍(무장무애) : 마음에 아무런 집착이 없는 평온한 상태

❖ 권세

- 左之右之(좌지우지) : 제 마음대로 휘두르거나 다룸
- 僭賞濫刑(참상남형) : 상을 마음대로 주고 형벌을 함부로 내림
- 指度爲馬(지록위마) : 사슴을 가리켜 말이라 이른다는 뜻으로,윗사람을 농락하여 권세를 마음대로 휘두르는 짓의 비유. 모순된 것을 끝까지 우겨 남을 속이려는 짓
- 生殺與奪(생살여탈) : 살리고 죽이고 주고 빼앗음. 어떤 사람이나 사물을 마음대로 쥐고 흔들 수 있음



2. 사무지각

❖ 노력

- 臥薪嘗膽(와신상담) : 불편한 쉼에서 자고, 쓴 쓸개를 맛본다는 뜻. 마음먹은 일을 이루기 위하여 온갖 괴로움을 무릅쓰를 이르는 말
- 粉骨碎身(분골쇄신) : 뼈는 가루가 되고 몸은 산산조각이 됨. 곧 목숨을 걸고 최선을 다함
- 專心致志(전심치지) : 오로지 한 가지 일에만 마음을 바치어 뜻한 바를 이룸
- 不撤晝夜(불철주야) : 어떤 일에 골몰하느라고 밤낮을 가리지 아니함. 또는 그 모양
- 切磋琢磨(절차탁마) : 옥·돌·뼈·뿔 등을 갈고 닦아서 빛을 낸다는 뜻으로, 학문·도덕·기에 등을 열심히 닦음을 말함
- 不眠不休(불면불휴) : 자지도 아니하고 쉬지도 아니함. 쉬지 않고 힘써 일하는 모양을 말함
- 走馬加鞭(주마가편) : 달리는 말에 채찍질을 계속함. 자신의 위치에 만족하지 않고 계속 노력함



2. 사무지각

❖ 대책

- 一舉兩得(일거양득) : 한 가지 일로 두 가지 이익을 얻음 ≡ 一石三鳥(일석이조)
- 三顧草廬(삼고초려) : 인재를 맞아들이기 위해서 온갖 노력을 다함을 이르는 말
- 拔本寒源(발본색원) : 폐단이 되는 근원을 아주 뽑아 버림
- 泣斬馬謖(읍참마속) : 촉한의 제갈량이 군령을 어긴 마속을 눈물을 흘리면서 목을 베었다는 고사에서, 큰 하여 자기가 아끼는 사람을 버리는 것을 비유하는 말 목적을 위하여 자기가 아끼는 사람을 버리는 것을 비유하는 말
- 臨機應變(임기응변) : 그때그때의 사정과 형편을 보아 그에 알맞게 그 자리에서 처리함
- 姑息之計(고식지계) : 당장 편한 것만을 택하는 꾀나 방법



2. 사무지각

❖ 대책

- 苦肉之計(고육지계) : 적을 속이기 위하여, 자신의 희생을 무릅쓰고 꾸미는 계책. 일반적으로는 괴로운 나머지 어쩔 수 없이 쓰는 계책을 이룸
- 下石上臺(하석상대) : 아랫돌 빼서 윗돌을 괴기. 임시변통으로 이리저리 돌려 맞춤을 이르는 말
- 隔靴搔癢(격화소양) : 신을 신은 채 발바닥을 긁음. 일의 효과를 나타내지 못하고 만족을 얻지 못함
- 窮餘之策(궁여지책) : 궁박한 나머지 생각다 못하여 짜낸 꾀
- 束手無策(속수무책) : 어찌할 도리가 없어 손을 묶은 듯이 꼼짝 못함
- 糊口之策(호구지책) : 겨우 먹고 살아갈 수 있는 방책



2. 사무지각

❖ 도리 · 윤리

- 世俗五戒(세속오계) : 신라 진평왕 때, 원광법사가 지은 화랑의 계명
- 事君以忠(사군이충) : 세속오계의 하나, 임금을 섬기기를 충성으로써 함
- 事親以孝(사친이효) : 세속오계의 하나, 아버이를 섬기기를 효도로써 함
- 交友以信(교우이신) : 세속오계의 하나, 벗을 사귀기를 믿음으로써 함
- 臨戰無退(임전무퇴) : 세속오계의 하나, 전장에 임하여 물러서지 아니 함
- 殺生有擇(살생유택) : 세속오계의 하나, 생명을 죽일 때에는 가려서 해야 함
- 君爲臣綱(군위신강) : 신하는 임금을 섬기는 것이 근본임
- 夫爲婦綱(부위부강) : 아내는 남편을 섬기는 것이 근본임



2. 사무지각

❖ 도리 · 윤리

- 父子有親(부자유친) : 아버지와 아들은 친애가 있어야 함
- 君臣有義(군신유의) : 임금과 신하는 의가 있어야 함
- 夫婦有別(부부유별) : 남편과 아내는 분별이 있어야 함
- 長幼有序(장유유서) : 어른과 아이는 순서가 있어야 함
- 朋友有信(붕우유신) : 벗과 벗은 믿음에 있어야 함
- 夫唱婦隨(부창부수) : 남편이 주장하고 아내가 잘 따르는 것이 부부 사이의 도리라는 말



2. 사무지각

❖ 미인

- 丹脣皓齒(단순호치) : 붉은 입술과 하얀 이란 뜻에서 여자의 아름다운 얼굴을 이르는 말
- 綠鬢紅顏(녹빈홍안) : 윤이 나는 검은 머리와 고운 얼굴이라는 뜻. 젊고 아름다운 여자의 얼굴을 이르는 말
- 傾國之色(경국지색) : 한 나라를 위기에 빠뜨리게 할 만한 미인이라는 뜻



2. 사무지각

❖ 비교

- 伯仲之勢(백중지세) : 서로 우열을 가리기 힘든 형세
- 難兄難弟(난형난제) : 누구를 형이라 해야 하고, 누구를 아우라 해야 할지 분간하기 어렵다는 뜻으로, 두 사물의 우열을 판단하기 어려움을 비유함
- 春關秋菊(춘란추국) : 봄의 난초와 가을의 국화는 각각 그 특색이 있으므로, 어느 것이 더 낫다고 말할 수 없다는 것
- 互角之勢(호각지세) : 역량이 서로 비슷비슷한 위세를 이르는 말
- 五十步百步(오십보백보) : 오십 보 도망가나 백 보 도망가나 같다는 뜻으로, 좀 낫고 못한 차이는 있으나 서로 엇비슷함을 이르는 말



2. 사무지각

❖ 변화

- 塞翁之馬(새옹지마) : 국경에 사는 늙은이[새옹: 人名]와 그의 말[馬]과 관련된 고사에서, 인생의 길흉화복은 변화가 많아 예측하기 어렵다는 말
- 苦盡甘來(고진감래) : 쓴 것이 다하면 단 것이 온다는 뜻으로, 고생 끝에 즐거움이 오를 비유
- 桑田碧海(상전벽해) : 뽕나무밭이 푸른 바다가 된다는 뜻으로, 세상이 몰라볼 정도로 바뀐 것을 이르는 말 ≡ 동해양진(東海揚塵)
- 轉禍爲福(전화위복) : 언짢은 일이 계기가 되어 오히려 좋은 일이 생김
- 朝令暮改(조령모개) : 아침에 법령을 만들고 저녁에 그것을 고친다는 뜻으로, 자꾸 이리저리 고쳐 갈피를 잡기가 어려움을 이르는 말 ≡ 朝令夕改(조령석개)
- 龍頭姓尾(용두사미): 머리는 용이나 꼬리는 뱀이라는 뜻으로, 시작이 좋고 나중은 나빠짐을 비유하는 말



2. 사무지각

❖ 변화

- 改過遷善(개과천선) : 허물을 고치어 착하게 됨
- 榮枯盛衰(영고성쇠) : 사람의 일생이 성하기도 하고, 쇠하기도 한다는 뜻
- 隔世之感(격세지감) : 그리 오래지 아니한 동안에 아주 바뀌어서 딴 세대가 된 것 같은 느낌
- 一口二言(일구이언) : 한입으로 두말을 한다는 뜻. 말을 이랬다저랬다 함 ≡ 一口兩舌(일구양설)
- 今昔之感(금석지감) : 지금을 옛적과 비교함에 변함이 심하여 저절로 일어나는 느낌
- 換骨奪胎(환골탈태) : 용모가 환하게 트이고 아름다워져 전혀 딴사람처럼 됨



2. 사무지각

❖ 영원함 · 한결같음

- 常住不滅(상주불멸) : 본연 진심이 없어지지 아니하고 영원히 있음
- 晝夜長川(주야장천) : 밤낮으로 쉬지 아니하고 연달아. 언제나
- 搖之不動(요지부동) : 흔들어도 꿈쩍 않음
- 萬古常青(만고상청) : 오랜 세월을 두고 변함없이 언제나 푸름
- 舊態依然(구태의연) : 예나 이제나 조금도 다름이 없음
- 始終一貫(시종일관) : 처음부터 끝까지 한결같이 함
- 堅如金石(견여금석) : 굳기가 금이나 돌같음
- 始終如一(시종여일) : 처음이나 나중에 한결같아서 변함없음
- 一片丹心(일편단심) : 한조각 붉은 마음. 참된 정성



2. 사무지각

❖ 은혜

- 結草報恩(결초보은) : 은혜를 입은 사람이 혼령이 되어, 풀포기를 묶어 적이 걸려 넘어지게 함으로써 은인을 구해 주었다는 고사에서, 죽어서 까지도 은혜를 잊지 않고 갚음을 뜻하는 말
- 刻骨難忘(각골난망) : 은덕을 입은 고마움이 마음 깊이 새겨져 잊히지 아니함
- 岡極之恩(망극지은) : 다함이 없는 임금이나 부모의 큰 은혜
- 白骨難忘(백골난망) : 백골이 된 후에도 잊을 수 없다는 뜻으로, 큰 은혜나 덕을 입었을 때 감사의 뜻으로 하는 말



2. 사무지각

❖ 원수

- 誰怨誰咎(수원수구) : 남을 원망하거나 탓할 것이 없음
- 刻骨痛恨(각골통한) : 뼈에 사무치게 맺힌 원한 ≡ 刻骨之痛(각골지통)
- 徹天之冤(철천지원) : 하늘에 사무치는 크나큰 원한
- 不俱戴天(불구대천) : 하늘을 같이 이지 못한다는 뜻. 이 세상에서 같이 살 수 없을 만큼 큰 원한을 비유하는 말



2. 사무지각

❖ 우정

- 斷金之契(단금지계) : 합심하면 그 단단하기가 쇠를 자를 수 있을 만큼 굳은 우정이나 교제란 뜻으로, 절친한 친구 사이를 말함
- 芝蘭之交(지란지교) : 지초와 난초의 향기와 같이 벗 사이의 맑고도 높은 사귄
- 竹馬故友(죽마고우) : 어렸을 때부터 친하게 사귄 벗
- 水魚之交(수어지교) : 고기와 물과의 사이처럼 떨어질 수 없는 특별한 친분
- 刎頸之交(문경지교) : 목이 잘리는 한이 있어도 마음을 변치 않고 사귀는 친한 사이
- 類類相從(유유상종) : 같은 무리끼리 서로 내왕하며 사귄
- 管鮑之交(관포지교) : 관중과 포숙아의 사귄이 매우 친밀하였다는 고사에서, 우정이 깊은 사귄을 이룸



2. 사무지각

❖ 우정

- 金蘭之契(금란지계) : 둘이 합심하면 그 단단하기가 능히 쇠를 자를 수 있고, 그 향기가 난의 향기와 같다는 뜻으로, 친구 사이의 매우 두터운 정의를 이룸 ≡ 金關之交 (금란지교)
- 知己之友(지기지우) : 서로 뜻이 통하는 친한 벗
- 莫逆之友(막역지우) : 거스르지 않는 친구란 뜻으로, 아주 허물없이 지내는 친구를 일컬음
- 金蘭之交(금란지교) : 둘이 합심하면 그 단단하기가 능히 쇠를 자를 수 있고, 그 향기가 난의 향기와 같다는 뜻으로, 벗 사이의 깊은 우정을 말함
- 肝膽相照(간담상조) : 간과 쓸개를 보여주며 사귄다는 뜻으로, 서로의 마음을 터놓고 사귀는 말



2. 사무지각

❖ 원인과 결과

- 因果應報(인과응보) : 선과 악에 따라 반드시 업보가 있는 일
- 結者解之(결자해지) : 맺은 사람이 풀어야 한다는 뜻으로, 자기가 저지른 일은 자기가 해결하여야 한다는 말
- 礎潤而雨(초운이우) : 주춧돌이 축축해지면 비가 온다는 뜻으로, 원인이 있으면 결과가 있다는 말
- 孤掌難鳴(고장난명) : 손바닥도 마주 쳐야 소리가 난다.
- 橋角殺牛(교각살우) : 빈대 잡으려다 초가 삼간 태운다, 뿔을 바로잡으려다가 소를 죽인다, 곧 조그마한 일을 하려다 큰일을 그르친다는 뜻
- 錦衣夜行(금의야행) : 비단 옷 입고 밤길 가기. 아무 보람 없는 행동
- 金枝玉葉(금지옥엽) : 아주 귀한 집안의 소중한 자식
- 囊中之錐(낭중지추) : 주머니에 들어간 송곳. 재능이 뛰어난 사람은 숨어 있어도 저절로 사람들에게 알려짐을 이르는 말



2. 사무지각

❖ 원인과 결과

- 談虎虎至(담호호지) : 호랑이도 제 말하면 온다는 뜻으로, 이야기에 오른 사람이 마침 그 자리에 나타났을 때 하는 말
- 堂狗風月(당구풍월) : 서당개 삼 년에 풍월을 읊는다.
- 螳螂拒轍(당랑거철) : 계란으로 바위치기, 하룻강아지 범 무서운 줄 모른다. 사마귀가 수레에 항거한다는 뜻으로 자기 힘을 생각하지 않고 강적 앞에서 분수없이 날뛰는 것을 비유한 말
- 同價紅裳(동가홍상) : 같은 값이면 다홍치마
- 同族相殘(동족상잔) : 갈치가 갈치 꼬리를 문다. 동족끼리 서로 혈뜯고 싸움
- 得隴望蜀(득룡망촉) : 말타면 경마(말의 고삐) 잡고 싶다. 농서지방을 얻고 또 촉나라 탐낸다는 뜻으로 인간의 욕심이 무한함을 나타냄
- 登高自卑(등고자비) : 천리길도 한 걸음 부터. 일을 하는 데는 반드시 차례를 밟아야 한다.



2. 사무지각

❖ 원인과 결과

- 磨淨爲針(마부위침) : 열 번 찍어 안 넘어가는 나무 없다. 도끼를 갈면 바늘이 된다는 뜻으로 아무리 어렵고 험난한 일도 계속 정진하면 꼭 이룰 수가 있다는 말
- 亡羊補申(망양보뢰) : 소 잃고 외양간 고친다.
- 百聞不如一見(백문불여일견) : 열 번 듣는 것이 한 번 보는 것만 못하다.
- 不入虎穴不得虎子(불입호혈 부득호자) : 호랑이 굴에 가야 호랑이 새끼를 잡는다.
- 牝鷄之晨(빈계지신) : 암탉이 울면 집안이 망한다. 집안에서 여자가 남자보다 활달하여 안팎일을 간섭하면 집안 일이 잘 안된다는 말
- 三世之習至于八十(삼세지습 지우팔십) : 세 살 버릇 여든까지 간다.
- 喪家之狗(상가지구) : 상갓집 개. 궁상맞은 초라한 모습으로 이곳저곳 기웃거리며 얻어먹을 것만 찾아다니는 사람을 이름



2. 사무지각

❖ 원인과 결과

- 雪上加霜(설상가상) : 옆친데 덮친다, 눈 위에 서리 친다.
- 唇亡齒寒(순망치한) : 입술이 없으면 이가 시리다. 서로 이해관계가 밀접한 사이에 어느 한쪽이 망하면 다른 한쪽도 그 영향을 받아 온전하기 어려움을 이르는 말
- 十伐之木(십벌지목) : 열 번 찍어 아니 넘어가는 나무 없다.
- 十匙一飯(십시일반) : 열에 한 술 밥이 한 그릇 푼푼하다. 열이 어울려 밥 한 그릇 된다.
- 我田引水(아전인수) : 제 논에 물대기. 자기 이익을 먼저 생각하고 행동하는 것을 이름
- 舐鼻三尺(오비삼척) : 내 코가 석자. 자기 사정이 급하여 남을 돌보아 줄 겨를이 없음
- 鳥飛梨落(오비이락) : 까마귀 날자 배 떨어진다. 아무 관계도 없는 일인데 우연히 때가 같음으로 인하여 무슨 관계가 있는 것처럼 의심을 받게 되는 것



2. 사무지각

❖ 원인과 결과

- 牛耳讀經(우이독경) : 쇠귀에 경 읽기. 아무리 가르치고 일러 주어도 알아듣지 못함
- 耳懸鈴鼻懸鈴(이현령비현령) : 귀에 걸면 귀걸이, 코에 걸면 코걸이라는 뜻
- 一魚濁水(일어탁수) : 한 마리의 고기가 물을 흐린다. 한 사람의 잘못이 여러 사람에게 해가 됨
- 以管窺天(이관규천) : 우물 안 개구리. 대롱을 통해 하늘을 봄
- 積小成大(적소성대) : 티끌 모아 태산. 적은 것도 모으면 많아진다는 뜻
- 井底之蛙(정저지와) : 우물 안 개구리. 세상물정을 너무 모름
- 種瓜得瓜種豆得豆(종과득과 종두득두) : 콩 심은 데 콩 나고 팥 심은 데 팥 난다.
- 走馬加酸(주마가편) : 달리는 말에 채찍질하기. 잘하고 있음에도 불구하고 더 잘되어 가도록 부추기거나 몰아침



2. 사무지각

❖ 원인과 결과

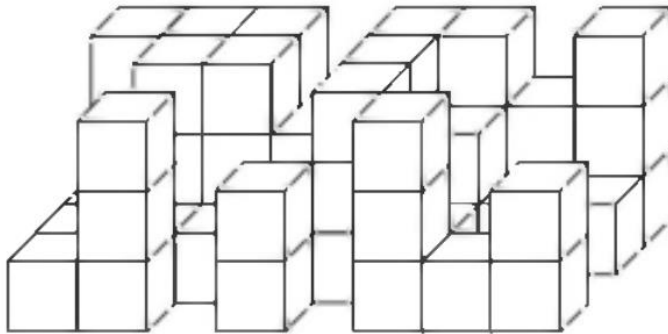
- 走馬看山(주마간산) : 수박 겉핥기. 말을 타고 달리면서 산수를 본다는 뜻으로 바쁘게 대충 보며 지나감을 일컫는 말
- 兔死拘宗(토사구팽) : 토끼를 다 잡으면 사냥개도 잡아먹는다
- 下石上臺(하석상대) : 아랫돌 빼서 윗돌 괴기, 임기응변으로 어려운 일을 처리함
- 漢江投石(한강투석) : 한강에 돌 던지기, 한강에 아무리 돌을 던져도 메울 수 없다는 뜻으로, 아무리 애써도 보람이 없는 일을 비유하는 말
- 咸興差使(함흥차사) : 일을 보러 밖에 나간 사람이 오래도록 돌아오지 않을 때 하는 말
- 狐假虎威(호가호위) : 원님 덕에 나팔 분다. 다른 사람의 권세를 빌어서 위세를 부림
- 後生可畏(후생가외) : 후생목이 우뚝하다. 젊은 후학들을 두려워 할 만하다는 뜻



공간지각 예상문제

❖ 대표유형 - 블록

- 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르면? (단. 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정 한다)



- ① 56개 ② 57개 ③ 58개 ④ 59개

■ 해설

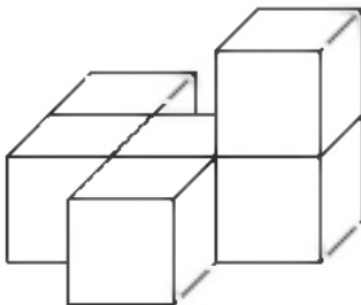
- 1층 : $8 \times 4 - 4 = 28$ 개
- 2층 : $32 - 14 = 18$ 개
- 3층 : $32 - 20 = 12$ 개
- $\therefore 28 + 18 + 12 = 58$ 개



공간지각 예상문제

❖ 대표유형 - 블록

- 다음과 같이 쌓여진 블록의 면의 개수를 구하면? (단, 밑면은 제외한다)



① 21개

② 22개

③ 23개

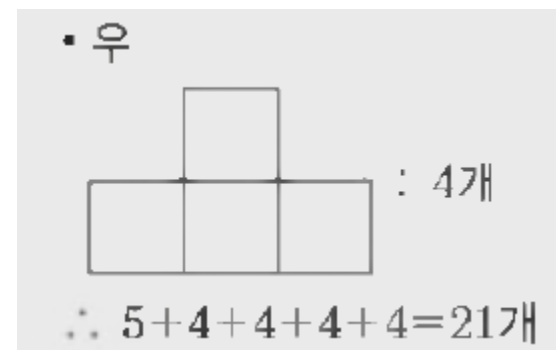
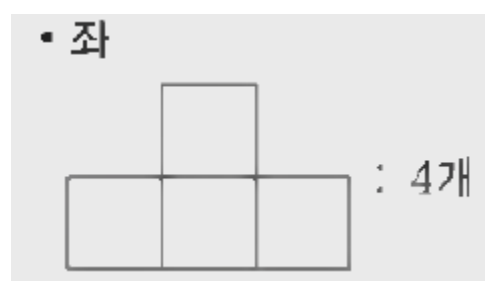
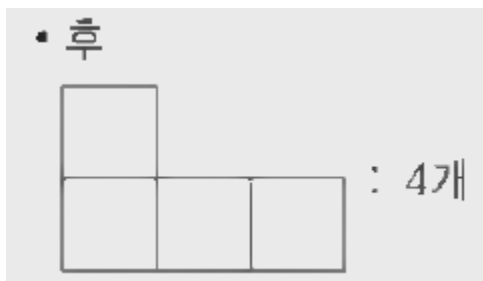
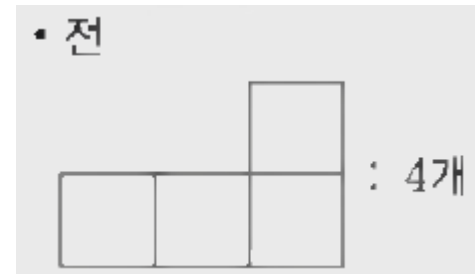
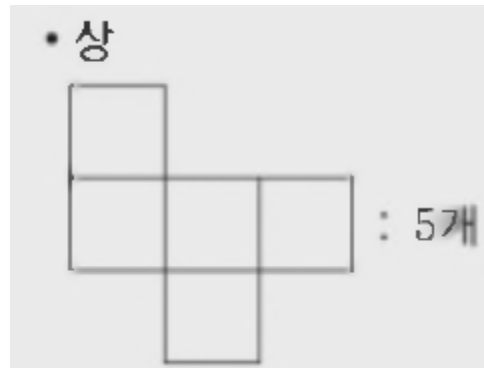
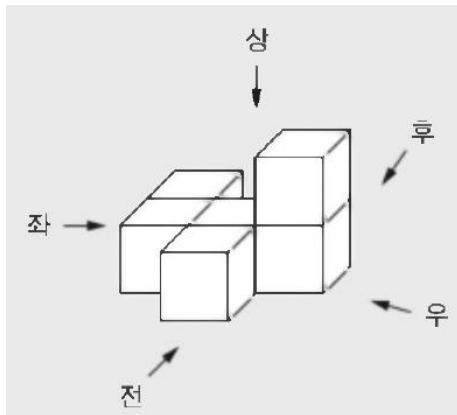
④ 24개



공간지각 예상문제

❖ 대표유형 - 블록

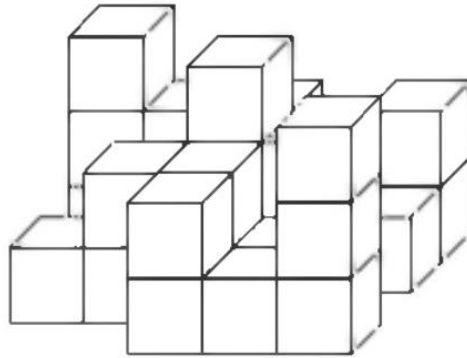
■ 해설



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

1.



① 29개

② 30개

③ 31개

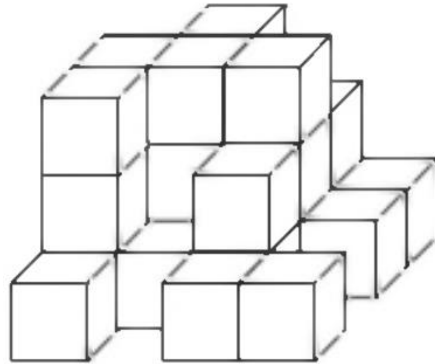
④ 32개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

2.



① 25개

② 26개

③ 27개

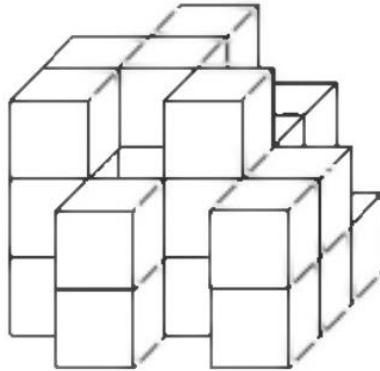
④ 28개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

3.



① 32개

② 31개

③ 30개

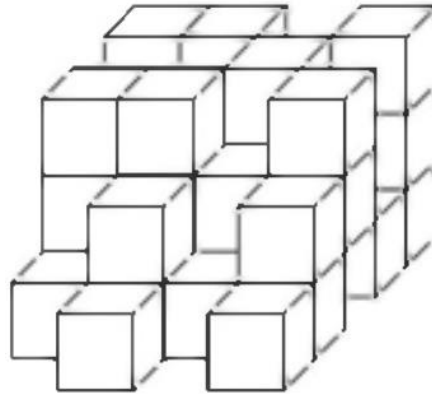
④ 29개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

4.



① 36개

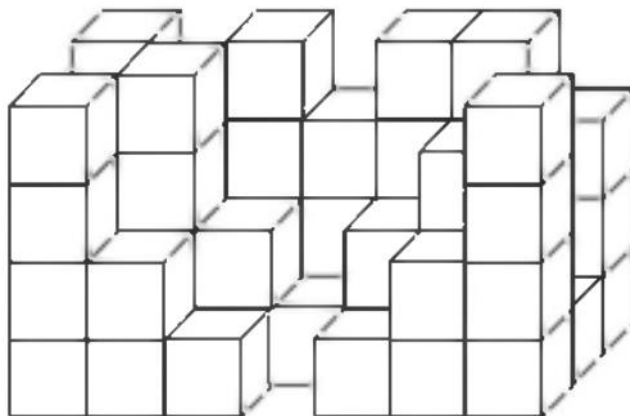
② 37개

③ 38개

④ 39개



5.



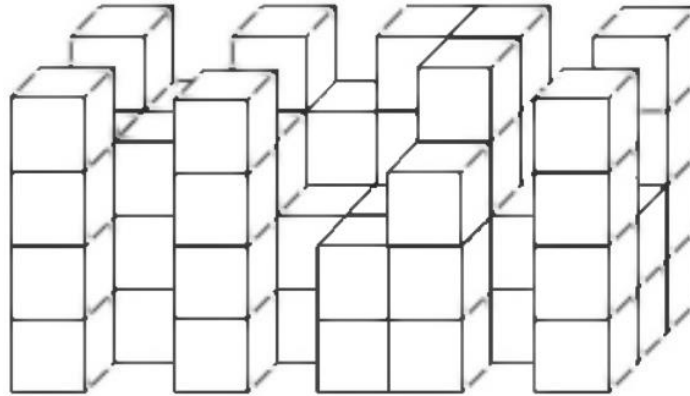
- ① 55개 ② 54개 ③ 52개 ④ 53개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

6.



① 65개

② 66개

③ 67개

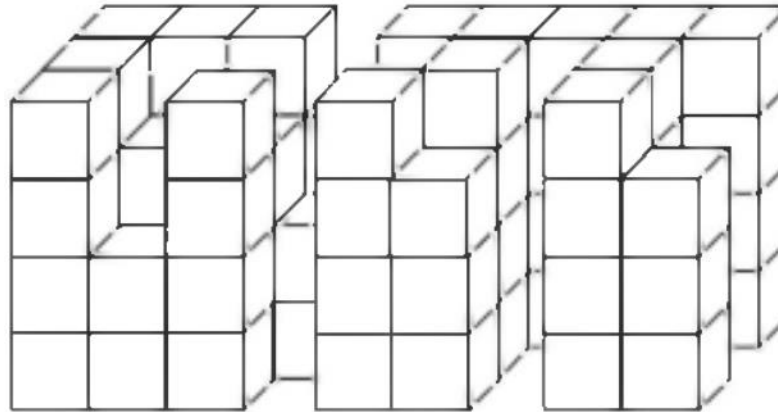
④ 68개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

7.



① 82개

② 81개

③ 80개

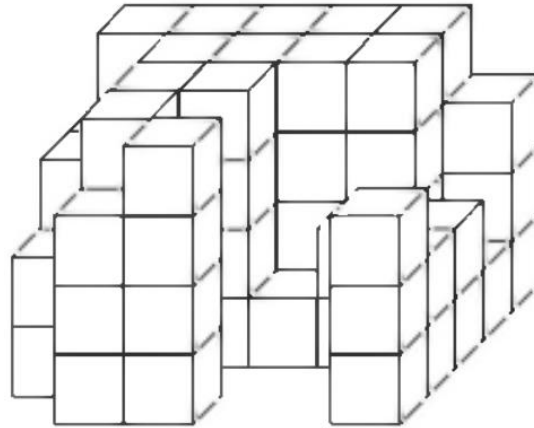
④ 79개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

8.



① 75개

② 76개

③ 77개

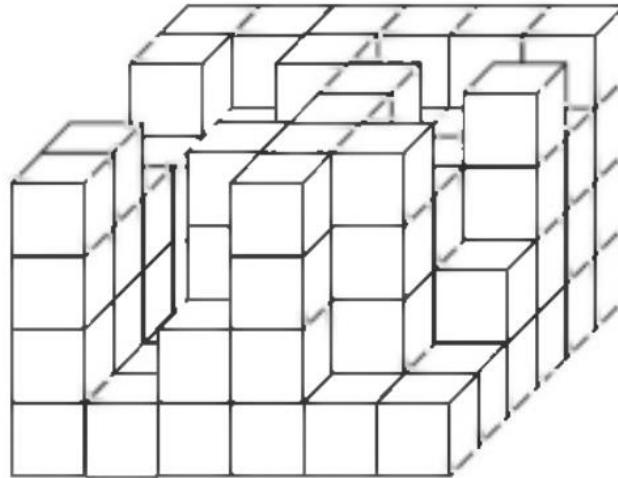
④ 78개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

9.



① 110개

② 111개

③ 112개

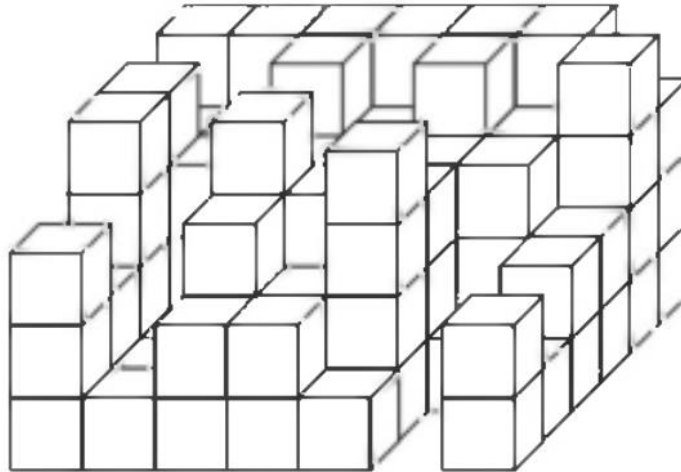
④ 113개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

10.



① 114개

② 113개

③ 112개

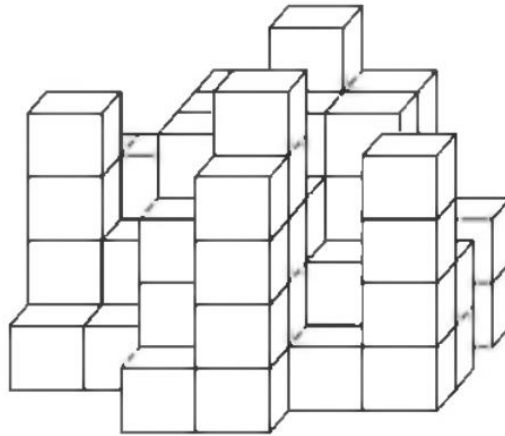
④ 111개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

11.



① 71개

② 72개

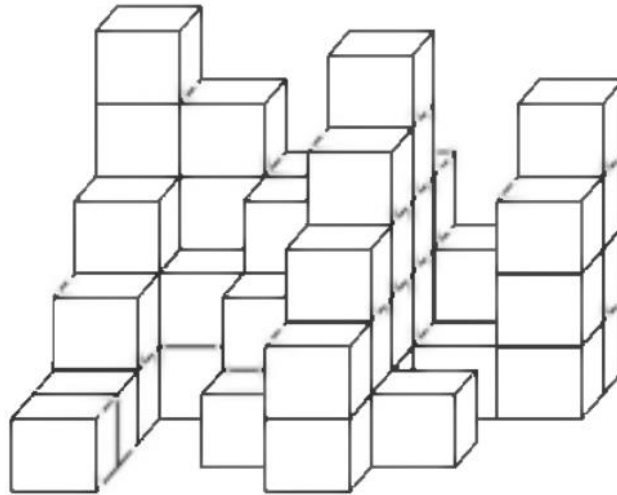
③ 73개

④ 74개



공간지각 예상문제

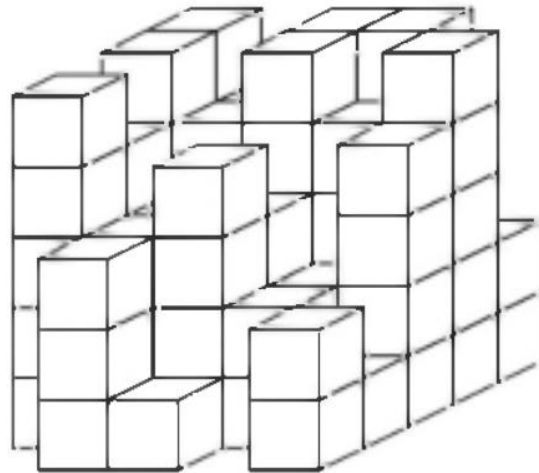
❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

13.



① 81개

② 82개

③ 83개

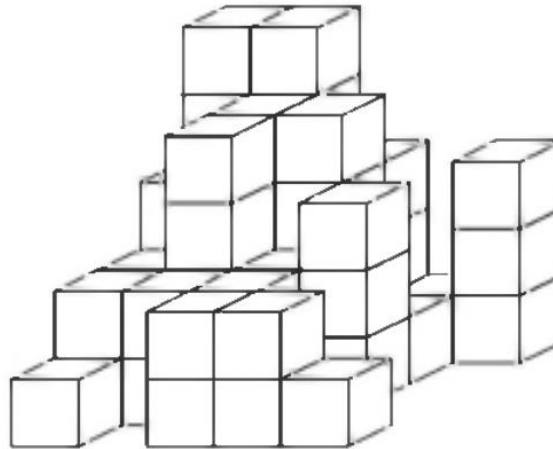
④ 84개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

14.



① 54개

② 53개

③ 52개

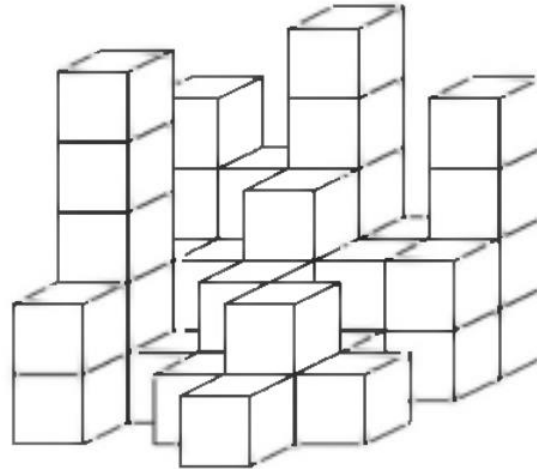
④ 51개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

15.



① 45개

② 46개

③ 47개

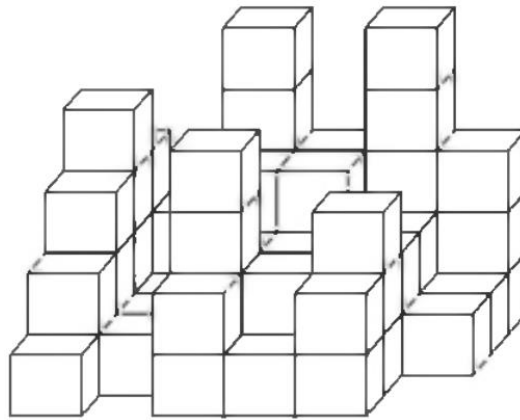
④ 44개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같은 모양을 만드는 데 사용된 블록의 개수를 고르시오(단, 보이지 않는 곳의 블록은 있다고 가정한다). [1~16]

16.



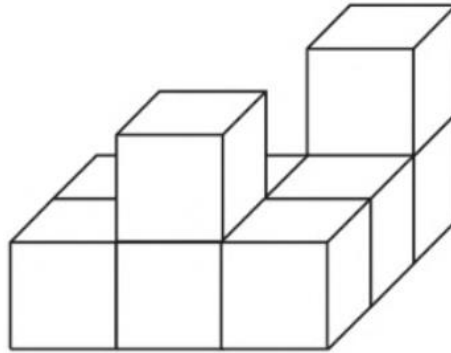
- ① 63개 ② 64개 ③ 65개 ④ 66개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같이 쌓여진 블록의 면의 개수를 구하시오 (단, 밑면은 제외한다). [17~20]

17.



① 24개

② 25개

③ 26개

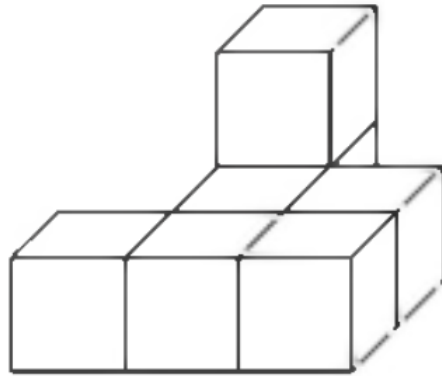
④ 27개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같이 쌓여진 블록의 면의 개수를 구하시오 (단, 밑면은 제외한다). [17~20]

18.



① 21개

② 22개

③ 23개

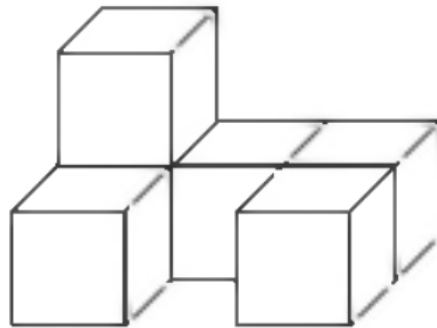
④ 24개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같이 쌓여진 블록의 면의 개수를 구하시오 (단, 밀면은 제외한다). [17~20]

19.



① 17개

② 18개

③ 19개

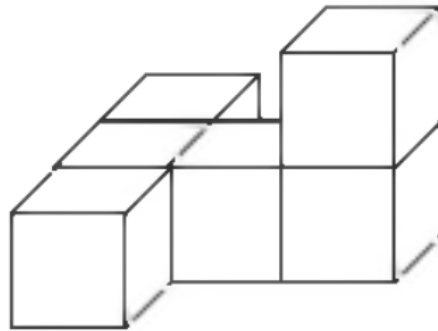
④ 20개



공간지각 예상문제

❖ 다음과 같이 쌓여진 블록의 면의 개수를 구하시오 (단, 밑면은 제외한다). [17~20]

20.



① 21개

② 22개

③ 23개

④ 24개



사무지각 예상문제

❖ 대표유형 – 오름차순

- 예제 : 다음 제시된 문자를 오름차순으로 나열하였을 때 3번째에 오는 문자는?

L P G T N B

- ① G
- ② P
- ③ L
- ④ N

■ 해설

- 제시된 문자를 오름차순으로 나열하면 ‘B-G-L-N-P-T’ 이므로 3번째 오는 문자는 ‘L’ 이다.



사무지각 예상문제

1. 다음 제시된 문자를 오름차순으로 나열하였을 때 4번째에 오는 문자는?

ㄸ V □ W Q ㅈ

- ① Q
- ② ㄸ
- ③ V
- ④ W





2. 다음 제시된 문자를 오름차순으로 나열하였을 때 2번째에 오는 문자는?

m 16 e f 24 z

- ① 45
- ② 50
- ③ 55
- ④ 60



사무지각 예상문제

3. 다음 제시된 문자를 오름차순으로 나열하였을 때 3번째에 오는 문자는?

ㅈ D E ㅏ ㅑ ㅓ

- ① E
- ② D
- ③ ㅑ
- ④ ㅈ



사무지각 예상문제

4. 다음 제시된 문자를 오름차순으로 나열하였을 때 4번째에 오는 문자는?

○ ㅎ ㅅ ㅊ ㅈ ㅁ

- ① ㅊ
- ② ㅁ
- ③ ㅎ
- ④ ㅅ



사무지각 예상문제

5. 다음 제시된 문자를 오름차순으로 나열하였을 때 3번째에 오는 문자는?

ㄱ ㅈ B R ㅊ |

- ① ㄱ
- ② ㅊ
- ③ B
- ④ R



사무지각 예상문제



6. 다음 제시된 문자를 오름차순으로 나열하였을 때 5번째에 오는 문자는?

ㄱ ㅌ ㅁ ㅓ ㅍ ㅣ

- ① ㅁ
- ② ㅓ
- ③ ㅍ
- ④ ㅣ



사무지각 예상문제

❖ 대표유형 – 내림차순

- 다음 제시된 문자를 내림차순으로 나열하였을 때 2번째에 오는 문자는 ?

ㅎ ㅣ H ㄷ G D

- ① ㅎ
- ② ㅣ
- ③ H
- ④ ㄷ

■ 해설

- 제시된 문자를 내림차순으로 나열하면 ‘ㅎ-ㅣ-H-G-D - ㄷ’ 이므로 2번째에 오는 문자는 ‘ㅣ’ 이다.



사무지각 예상문제



7. 다음 제시된 문자를 내림차순으로 나열하였을 때 1번째에 오는 문자는?

A I D H K J

- ① I
- ② H
- ③ J
- ④ K



사무지각 예상문제

8. 다음 제시된 문자를 내림차순으로 나열하였을 때 3번째에 오는 문자는?

ㅎ 四 ㅍ Y U 三

- ① ㅎ
- ② Y
- ③ U
- ④ 四



사무지각 예상문제

9. 다음 제시된 문자를 내림차순으로 나열하였을 때 5번째에 오는 문자는?

뮤 큐 튜 뉴 휴 뷰

- ① 뉴
- ② 뮤
- ③ 휴
- ④ 뷰



10. 다음 제시된 문자나 수를 내림차순으로 나열하였을 때 5번째에 오는 문자나 수는?

나 5 카 12 하 6

- ① 나
- ② 5
- ③ 하
- ④ 6



사무지각 예상문제

11. 다음 제시된 문자를 내림차순으로 나열하였을 때 4번째에 오는 문자는?

ㅏ ㅑ ㅓ ㅕ ㅗ ㅛ

- ① ㅏ
- ② ㅑ
- ③ ㅕ
- ④ ㅓ



12. 다음 제시된 문자를 내림차순으로 나열하였을 때 6번째에 오는 문자는?

ㄷ ㅅ ㅊ ㅌ ㅍ ㅓ

- ① ㅍ
- ② ㅅ
- ③ ㅓ
- ④ ㄷ



사무지각 예상문제

❖ 대표유형 - 단어유추

- 다음 제시된 단어에서 공통으로 연상할 수 있는 단어를 고르면?

먼지, 산소, KF지수

- ① 물
- ② 마스크
- ③ 세균
- ④ 약품

■ 해설

- ‘마스크’ 는 ‘먼지’ 를 막아주며, 마스크의 종류로 ‘산소’ 마스크가 있다. ‘KF지수’ 는 마스크의 입자 차단 성능을 나타내는 지수이다.



사무지각 예상문제

❖ 다음 제시된 단어에서 공통으로 연상할 수 있는 단어를 고르시오. [13~17]

13.

- ① 투자
- ② 거품
- ③ 동화
- ④ 샤워



사무지각 예상문제

❖ 다음 제시된 단어에서 공통으로 연상할 수 있는 단어를 고르시오. [13~17]

14.

- ① 피
- ② 후진
- ③ 오른쪽
- ④ 술



사무지각 예상문제

❖ 다음 제시된 단어에서 공통으로 연상할 수 있는 단어를 고르시오. [13~17]

15.

가을, 화투, 불다

- ① 매화
- ② 솔
- ③ 단풍
- ④ 모란



사무지각 예상문제

❖ 다음 제시된 단어에서 공통으로 연상할 수 있는 단어를 고르시오. [13~17]

16.

- ① 소
- ② 돼지
- ③ 구이
- ④ 조림



사무지각 예상문제

❖ 다음 제시된 단어에서 공통으로 연상할 수 있는 단어를 고르시오. [13~17]

17. 동해, 천연기념물, 경상북도

- ① 오징어
- ② 울릉도
- ③ 독도
- ④ 한국



사무지각 예상문제

❖ 대표유형 - 사자성어

- 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [1~4]

- ① 僭賞濫刑 (참상남형)
- ② 焚書坑儒 (분서갱유)
- ③ 兵家常事 (병가상사)
- ④ 氣高萬丈 (기고만장)

■ 상을 마음대로 주고 형벌을 함부로 내림

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④

■ 해설

- 僭賞濫刑 (참상남형) : 상을 마음대로 주고 형벌을 함부로 내림



사무지각 예상문제

❖ 대표유형 - 사자성어

- 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [1~4]

- ① 僭賞濫刑 (참상남형)
- ② 焚書坑儒 (분서갱유)
- ③ 兵家常事 (병가상사)
- ④ 氣高萬丈 (기고만장)

■ 학업을 하지 못하도록 억압하는 것

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④

■ 해설

- 焚書坑儒(분서갱유) : 학업을 억압하는 것을 의미



사무지각 예상문제

❖ 대표유형 - 사자성어

- 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [1~4]

- ① 僭賞濫刑 (참상남형)
- ② 焚書坑儒 (분서갱유)
- ③ 兵家常事 (병가상사)
- ④ 氣高萬丈 (기고만장)

■ 실패는 흔히 있는 일이니 낙심할 것이 없음

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④

■ 해설

- 兵家常事(병가상사) : 전쟁에서 이기고 지는 것은 흔히 있는 일. 실패는 흔히 있는 일이니 낙심할 것이 없다는 말



사무지각 예상문제

❖ 대표유형 - 사자성어

- 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [1~4]

- ① 僭賞濫刑 (참상남형)
- ② 焚書坑儒 (분서갱유)
- ③ 兵家常事 (병가상사)
- ④ 氣高萬丈 (기고만장)

일이 뜻대로 잘 될 때 우울하며 뽐내는 기세가 대단함

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④

■ 해설

- 氣高萬丈(기고만장) : 일이 뜻대로 잘 될 때 우쭐하며 뽐내는 기세가 대단함



사무지각 예상문제

❖ 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [18~21]

- ① 刻骨難忘 (각골난망)
- ② 始終一貫 (시종일관)
- ③ 結者解之 (결자해지)
- ④ 莫逆之友 (막역지우)

18. 처음부터 끝까지 한결같이 함

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④



사무지각 예상문제

❖ 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [18~21]

- ① 刻骨難忘 (각골난망)
- ② 始終一貫 (시종일관)
- ③ 結者解之 (결자해지)
- ④ 莫逆之友 (막역지우)

19.

아주 허물없이 지내는 친구를 일컬음

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④



사무지각 예상문제

❖ 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [18~21]

- ① 刻骨難忘 (각골난망)
- ② 始終一貫 (시종일관)
- ③ 結者解之 (결자해지)
- ④ 莫逆之友 (막역지우)

20. 은덕을 입은 고마움이 마음 깊이 새겨져 잊히지 아니함

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④



사무지각 예상문제

❖ 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [18~21]

- ① 刻骨難忘 (각골난망)
- ② 始終一貫 (시종일관)
- ③ 結者解之 (결자해지)
- ④ 莫逆之友 (막역지우)

21. 맷은 사람이 풀어야 한다는 뜻으로, 자기가 저지른 일은 자기가 해결하여야 한다는 말

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④



사무지각 예상문제

❖ 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [22~25]

- ① 左之右之 (좌지우지)
- ② 三顧草廬 (삼고초려)
- ③ 互角之勢 (호각지세)
- ④ 事君以忠 (사군이충)

22. 역량이 서로 비슷비슷한 위세

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④



사무지각 예상문제

❖ 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [22~25]

- ① 左之右之 (좌지우지)
- ② 三顧草廬 (삼고초려)
- ③ 互角之勢 (호각지세)
- ④ 事君以忠 (사군이충)

23. 임금을 섬기기를 중성으로써 함

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④



사무지각 예상문제

❖ 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [22~25]

- ① 左之右之 (좌지우지)
- ② 三顧草廬 (삼고초려)
- ③ 互角之勢 (호각지세)
- ④ 事君以忠 (사군이충)

24. 제 마음대로 휘두르거나 다룸

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④



사무지각 예상문제

❖ 〈보기〉의 사자성어에 해당하는 풀이를 고르시오. [22~25]

- ① 左之右之 (좌지우지)
- ② 三顧草廬 (삼고초려)
- ③ 互角之勢 (호각지세)
- ④ 事君以忠 (사군이충)

25. 인재를 맞아들이기 위해서 온갖 노력을 다함을 이르는 말

- ① ①
- ② ②
- ③ ③
- ④ ④





Thank You

