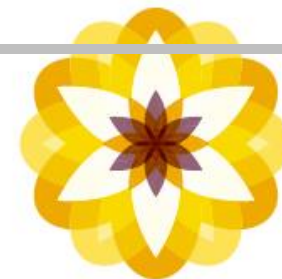
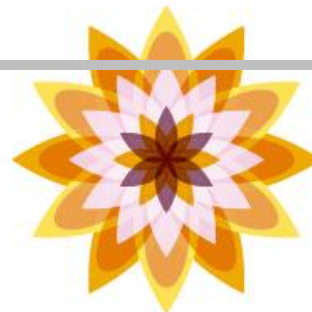


삼성 GSAT



1. 시험전 알아야 할 팁

- ❖ GSAT는 단편적 지식보다는 주어진 상황에 대한 유연한 대처를 평가
- ❖ 모든 영역 고르게 준비하기! (과락존재)
- ❖ 암기보다는 논리적 사고력이 중요한 문제들 출제!





3장. 추리능력검사



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [1-10]

1.

31	71	27	64	()	57	19	50
----	----	----	----	-------	----	----	----

- ① 9
- ② 23
- ③ 41
- ④ 63



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [1-10]

2.

24	189	34	63	44	()	54	7
----	-----	----	----	----	-------	----	---

- ① 6
- ② 11
- ③ 16
- ④ 21



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [1-10]

3.

-296	152	-72	40	-16	()	-2
------	-----	-----	----	-----	---------	----

- ① 4
- ② 7
- ③ 8
- ④ 12



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [1-10]

4.

$$10 \quad 5 \quad \frac{5}{3} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{1}{12} \quad (\quad)$$

- ① 3/12
- ② 1/3
- ③ 1/60
- ④ 1/72



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [1-10]

5.

()	18	35	52	69	86
--------	----	----	----	----	----

- ① 0
- ② 1
- ③ 2
- ④ 3



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [1-10]

6.

1	-1	3	-5	11	-21	43	()
---	----	---	----	----	-----	----	--------

- ① -85
- ② -86
- ③ 129
- ④ -129



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [1-10]

7.

$$\frac{2}{5} \quad \frac{6}{5} \quad \frac{6}{15} \quad \frac{18}{15} \quad \frac{18}{45} \quad (\quad) \quad \frac{54}{135}$$

- ① 36/135
- ② 54/135
- ③ 54/86
- ④ 54/45



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [1-10]

8.

2	-3	6	1	-2	-7	14	()
---	----	---	---	----	----	----	--------

- ① 2
- ② 9
- ③ 19
- ④ -28



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [1-10]

9.

<u>10</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>15</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	<u>20</u>	<u>12</u>	()
-----------	----------	----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	--------

- ① 5
- ② 8
- ③ 10
- ④ 14



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 수를 나열할 때, 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [1-10]

10.

6 6 4 8 3 5 7 1 9 4 3 ()

- ① 10
- ② 11
- ③ 12
- ④ 13



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 문자를 나열할 때 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [11-17]

11.

휴	유	츄	췌	뷰	튜	뉴	()
---	---	---	---	---	---	---	--------

- ① 쿼
- ② 슈
- ③ 듀
- ④ 휴



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 문자를 나열할 때 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [11-17]

12.

H	I	G	()	F	K	E
---	---	---	-----	---	---	---

- ① B
- ② J
- ③ I
- ④ K



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 문자를 나열할 때 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [11-17]

13.

人	ㅂ	○	ㅁ	ㅈ	ㄹ	()
---	---	---	---	---	---	--------

- ① ㄴ
- ② ㄷ
- ③ ㅊ
- ④ ㅋ



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 문자를 나열할 때 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [11-17]

14.

()	U	E	W	C	Y	A
-------	---	---	---	---	---	---

- ① D
- ② G
- ③ X
- ④ A



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 문자를 나열할 때 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [11-17]

15.

E	ㄹ	()	○	I	L
---	---	-----	---	---	---

- ① A
- ② C
- ③ G
- ④ I



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 문자를 나열할 때 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [11-17]

16.

ㅌ	ㄷ	()	ㄴ	ㅊ	ㅋ
---	---	-----	---	---	---

- ① π
- ② ㄴ
- ③ ㄴ
- ④ ㅌ



3. 추리능력검사

❖ 일정한 규칙으로 문자를 나열할 때 빈칸 안에 들어갈 알맞은 숫자를 고르시오. [11-17]

17.

Z	()	P	K	F	A
---	--------	---	---	---	---

- ① W
- ② X
- ③ V
- ④ U



3. 추리능력검사

❖ 다음 중 규칙이 다른 하나를 고르시오. [18-20]
18.

- ① 4147
- ② DADG
- ③ 리기리시
- ④ EBEI



3. 추리능력검사

❖ 다음 중 규칙이 다른 하나를 고르시오. [18-20]
19.

- ① EDHK
- ② 자샤바파
- ③ GFLO
- ④ 몰롤올콜



3. 추리능력검사

❖ 다음 중 규칙이 다른 하나를 고르시오. [18-20]
20.

- ① BDHL
- ② 담맘암팜
- ③ CEHM
- ④ 노로소토



3. 추리능력검사

❖ 제시문 A를 읽고, 제시문 B가 참인지 거짓인지 혹은 알 수 없는지 고르시오. [21-24]

21.

[제시문 A]

- 비판적 사고를 하는 모든 사람은 반성적 사고를 한다.
- 반성적 사고를 하는 모든 사람은 창의적 사고를 한다.

[제시문 B]

비판적 사고를 하는 사람은 창의적 사고도 한다.

① 참

② 거짓

③ 알 수 없음



3. 추리능력검사

❖ 제시문 A를 읽고, 제시문 B가 참인지 거짓인지 혹은 알 수 없는지 고르시오. [21-24]

22.

[제시문 A]

- 영화관에 가면 팝콘을 먹겠다.
- 놀이동산에 가면 팝콘을 먹지 않겠다.

[제시문 B]

영화관에 가면 놀이동산에 가지 않겠다.

① 참

② 거짓

③ 알 수 없음



3. 추리능력검사

❖ 제시문 A를 읽고, 제시문 B가 참인지 거짓인지 혹은 알 수 없는지 고르시오. [21-24]

23.

[제시문 A]

- 미세먼지 가운데 $2.5\mu\text{m}$ 이하의 입자는 초미세먼지이다.
- 초미세먼지는 호흡기에서 걸러낼 수 없다.

[제시문 B]

$2.4\mu\text{m}$ 입자의 미세먼지는 호흡기에서 걸러낼 수 없다.

① 참

② 거짓

③ 알 수 없음



3. 추리능력검사

❖ 제시문 A를 읽고, 제시문 B가 참인지 거짓인지 혹은 알 수 없는지 고르시오. [21-24]

24.

[제시문 A]

- 아침잠이 많은 사람은 지각을 자주 한다.
- 지각을 자주 하는 사람은 해당 벌점이 높다.

[제시문 B]

아침잠이 많은 재은이는 지각 벌점이 높다.

① 참

② 거짓

③ 알 수 없음



3. 추리능력검사

❖ 다음 제시문을 읽고 각 문장이 항상 참이면 ① 거짓이면 ②, 알 수 없으면 ③을 고르시오. [25-26]

- 민희는 나경이보다 손이 크다.
- 예진이는 재은이보다 손이 작다.
- 예진이는 나경이보다 손이 작다.
- 이현이는 재은이보다 손이 작지만 가장 작은 것은 아니다.

25. 예진이가 손이 제일 작다.

① 참

② 거짓

③ 알 수 없음



3. 추리능력검사

❖ 다음 제시문을 읽고 각 문장이 항상 참이면 ① 거짓이면 ②, 알 수 없으면 ③을 고르시오. [25-26]

- 민희는 나경이보다 손이 크다.
- 예진이는 재은이보다 손이 작다.
- 예진이는 나경이보다 손이 작다.
- 이현이는 재은이보다 손이 작지만 가장 작은 것은 아니다.

26. 이현이와 나경이는 손 크기가 거의 같다.

① 참

② 거짓

③ 알 수 없음



3. 추리능력검사

❖ 다음 제시문을 읽고 각 문장이 항상 참이면 ① 거짓이면 ②, 알 수 없으면 ③을 고르시오. [27-28]

- K회사의 건물은 5층 건물이고 A, B, C, D, E의 5개의 부서가 있으며, 각 부서는 한 층에 한 개씩 위치하고 있다.
- A부서는 1층과 5층에 위치하고 있지 않다.
- B부서와 D부서는 인접하고 있다.
- A부서와 E부서 사이에 C부서가 위치하고 있다.
- A부서와 D부서는 인접하고 있지 않다.

27. B부서는 A부서보다 아래층에 있다.

① 참

② 거짓

③ 알 수 없음



3. 추리능력검사

❖ 다음 제시문을 읽고 각 문장이 항상 참이면 ① 거짓이면 ②, 알 수 없으면 ③을 고르시오. [27-28]

- K회사의 건물은 5층 건물이고 A, B, C, D, E의 5개의 부서가 있으며, 각 부서는 한 층에 한 개씩 위치하고 있다.
- A부서는 1층과 5층에 위치하고 있지 않다.
- B부서와 D부서는 인접하고 있다.
- A부서와 E부서 사이에 C부서가 위치하고 있다.
- A부서와 D부서는 인접하고 있지 않다.

28. A부서는 3층에 있다.

① 참

② 거짓

③ 알 수 없음



3. 추리능력검사

❖ 불고기 버거, 치킨 버거, 새우 버거가 각각 두 개씩 있고 A, B, C, D 4명이 전부 나눠 먹었다고 할 때, 다음을 참고하여 물음에 답하시오. [29-30]

- 모든 사람은 반드시 하나 이상의 버거를 먹으며, 최대 두 개의 버거를 먹을 수 있다.
- 한 사람이 같은 종류의 버거 2개를 먹을 수는 없다.
- A는 불고기 버거를 먹었다.
- B는 치킨 버거를 먹지 않았다.
- C는 새우 버거를 먹었다.
- C와 D 중 한 명은 불고기 버거를 먹었다.

29. 다음 중 반드시 참인 것은?

- ① A는 불고기 버거만 먹었다.
- ② B는 새우 버거를 먹었다.
- ③ C는 치킨 버거를 먹었다.
- ④ D는 불고기 버거를 먹었다.



3. 추리능력검사

❖ 불고기 버거, 치킨 버거, 새우 버거가 각각 두 개씩 있고 A, B, C, D 4명이 전부 나눠 먹는다고 할 때, 다음을 참고하여 물음에 답하시오. [29-30]

- 모든 사람은 반드시 하나 이상의 버거를 먹으며, 최대 두 개의 버거를 먹을 수 있다.
- 한 사람이 같은 종류의 버거 2개를 먹을 수는 없다.
- A는 불고기 버거를 먹었다.
- B는 치킨 버거를 먹지 않았다.
- C는 새우 버거를 먹었다.
- C와 D 중 한 명은 불고기 버거를 먹었다.

30. C가 불고기 버거를 먹었다고 할 때, 다음 중 참이 아닌 것은?

- ① A는 치킨 버거를 먹었다.
- ② B는 두 개의 버거를 먹었다.
- ③ D는 한 개의 버거만 먹었다.
- ④ D는 치킨 버거를 먹었다.



3. 추리능력검사

❖ 다음 사실로부터 추론할 수 있는 것을 고르시오. [31-33]
31.

- 방송 채널 중 K채널의 시청률은 M채널의 시청률보다 0.5% 높다.
- M채널의 시청률은 S채널의 시청률보다 0.3% 낮다.

- ① K채널과 S채널의 시청률은 비교할 수 없다.
- ② S채널의 시청률은 K채널의 시청률보다 0.2% 높다
- ③ M채널의 시청률이 가장 높다.
- ④ K채널의 시청률이 가장 높다.



3. 추리능력검사

❖ 다음 사실로부터 추론할 수 있는 것을 고르시오. [31-33]
32.

- 재호는 매월 관리비를 내고 있으며, 3월의 관리비가 4월의 관리비보다 많았다.
 - 4월에 청구된 관리비는 2월의 관리비보다 많았다.
- ① 재호는 4월에 가장 많은 관리비를 냈다.
 - ② 재호는 2월에 가장 많은 관리비를 냈다.
 - ③ 재호는 3월에 가장 적은 관리비를 냈다.
 - ④ 재호는 2월에 가장 적은 관리비를 냈다.



3. 추리능력검사

❖ 다음 사실로부터 추론할 수 있는 것을 고르시오. [31-33]
33.

- 재은이는 화요일에 월요일보다 50m 더 달려 200m를 달렸다.
 - 수요일에는 화요일보다 30m 적게 달렸고, 목요일에는 수요일보다 10m 더 달렸다.
- ① 재은이는 목요일에 가장 많이 달렸다.
 - ② 재은이는 목요일에 화요일보다 20m 적게 달렸다.
 - ③ 재은이는 월요일에 수요일보다 50m 적게 달렸다.
 - ④ 재은이는 목요일에 가장 적게 달렸다.



3. 추리능력검사

34. 회사원 K씨는 건강을 위해 평일에 다양한 영양제를 먹고 있다. 요일별로 비타민 B, 비타민 C, 비타민 D, 칼슘, 마그네슘을 하나씩 먹는다고 할 때 다음에 근거하여 바르게 추론한 것은?

- 비타민 C는 월요일에 먹지 않으며, 수요일에도 먹지 않는다.
- 비타민 D는 월요일에 먹지 않으며, 화요일에도 먹지 않는다.
- 비타민 B는 수요일에 먹지 않으며, 목요일에도 먹지 않는다.
- 칼슘은 비타민 C와 비타민 D보다 먼저 먹는다.
- 마그네슘은 비타민 D보다 늦게 먹고, 비타민 B보다는 먼저 먹는다.

- ① **비타민 C는 금요일에 먹는다.**
- ② **마그네슘은 수요일에 먹는다.**
- ③ **칼슘은 비타민 C보다 먼저 먹지만 마그네슘보다는 늦게 먹는다.**
- ④ **월요일에는 칼슘, 금요일에는 비타민 B를 먹는다.**



3. 추리능력검사

35. 영업팀의 A, B, C, D, E사원은 출장으로 인해 S호텔에 투숙하게 되었다. S호텔은 5층 건물로 A~E사원이 서로 다른 층에 묵는다고 할 때, 다음에 근거하여 바르게 추론한 것은?

- A사원은 2층에 묵는다.
- B사원은 A사원보다 높은 층에 묵지만, C사원보다는 낮은 층에 묵는다.
- D사원은 C사원 바로 아래층에 묵는다.

- ① E사원은 1층에 묵는다.
- ② B사원은 4층에 묵는다.
- ③ E사원은 가장 높은 층에 묵는다
- ④ C사원은 D사원보다 높은 층에 묵지만, E사원보다는 낮은 층에 묵는다.



3. 추리능력검사

36. 다음 설명에 해당하는 것은?

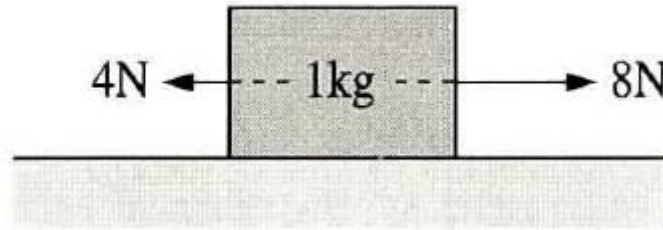
- 임계온도 이하에서 전기 저항이 0이 되는 물체이다.
- 자기 부상 열차를 띄우는 데 이용된다.

- ① 다이오드
- ② 초전도체
- ③ 고무
- ④ 액정



3. 추리능력검사

37. 그림과 같이 수평면 위에 정지해 있는 1kg의 물체에 수평 방향으로 4N과 8N의 힘이 서로 반대 방향으로 작용한다면, 이 물체의 가속도 크기는? (단, 모든 마찰과 저항은 무시한다.)



- ① 4m/s^2
- ② 5m/s^2
- ③ 6m/s^2
- ④ 7m/s^2



3. 추리능력검사

38. 전자기파에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기> 에서 모두 고른 것은?

보기

- ㉠ 매질이 없는 공간에서도 전파된다.
- ㉡ 물결파는 전자기파의 한 종류이다.
- ㉢ 라디오와 텔레비전 방송 등에 이용된다.

① ㉠

② ㉡

③ ㉠, ㉢

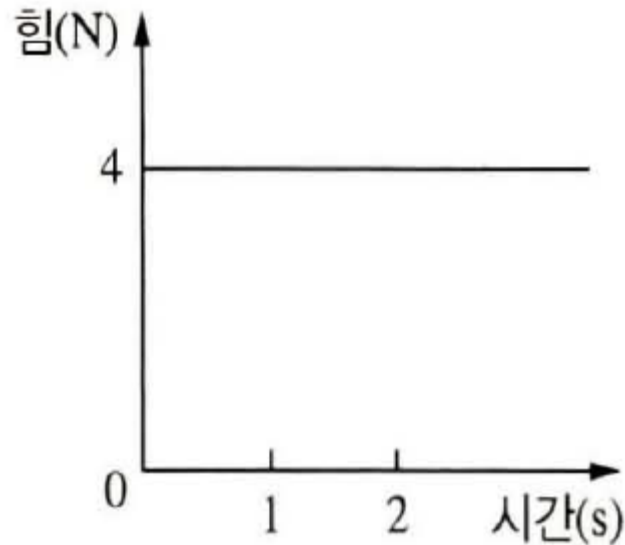
④ ㉡, ㉢



3. 추리능력검사

39. 그래프는 수평면 위에 놓인 질량 2kg의 물체에 수평 방향으로 작용하는 힘을 시간에 따라 나타낸 것이다. 이 물체의 가속도 크기는?(단, 모든 마찰과 저항은 무시한다.)

- ① 4m/s^2
- ② 5m/s^2
- ③ 6m/s^2
- ④ 7m/s^2



3. 추리능력검사

40. 다음 물질의 상태 변화 중 열을 흡수하는 경우는?

- ① 수증기가 물로 액화되었다.
- ② 수증기가 얼음으로 승화되었다.
- ③ 물이 얼음으로 되었다.
- ④ 얼음이 녹아 물로 되었다.





Thank You

