2027학년도 수능 대비

맛보기

1 2 3 4 5

한끗

과학탐구 수능 찍기특강

한 끗 [한끋]

1. 아주 작은 차이.
2. 찍을 때 마지막으로 정답을 가르는 차이.

현대허준

이 책대로 찍으면

17회분
평가원 수능·모의평가

2,718문항
정답 분석

최대 59%
찍기 적중률

> 이 책의 순서대로 찍으면 평균 **49%**, 가장 높은 물리학 I 은 **59%**까지 오릅니다.

과목	이 책대로 찍으면	상승
물리학 I	59%	+39%p (2.9배)
화학 I	49%	+29%p (2.5배)
생명과학 I	45%	+25%p (2.2배)
지구과학 I	48%	+28%p (2.4배)
물리학 II	43%	+23%p (2.2배)
화학 II	51%	+31%p (2.6배)
생명과학 II	42%	+22%p (2.1배)
지구과학 II	53%	+33%p (2.7배)

1 장

과학탐구 전체

1. 공통 규칙

규칙 카드의 별은 그 규칙이 우연으로 나올 확률이 얼마나 작은지를 나타냅니다.
★★★★★ 100만분의 1 미만, ★★★★ 1만분의 1 미만, ★★★ 1000분의 1 미만입니다.
★★ 100분의 1 미만, ★ 20분의 1 미만입니다.

규칙 01 2개 이하로 나온 번호가 있으면 그 번호가 답입니다 ★★★★★

근거 **나머지 19문항에서 2개만 나온 번호가 답이었던 경우: 100%**

과학탐구는 한 번호가 최소 3개는 나옵니다.
모르는 문항을 빼고 셌을 때 2개뿐인 번호가 있으면, 모자란 개수를 채우려고 그 번호가 답으로 들어갑니다.

규칙 02 바로 앞·뒤 문항 답과 같은 번호는 후순위로 둡니다 ★★★★★

근거 **바로 앞 문항과 답이 같았던 경우: 12%**

바로 앞 문항과 답이 같은 경우가 드뭅니다.
그래서 찍을 후보가 둘 이상 남으면, 바로 앞이나 뒤 문항의 답과 같은 번호를 먼저 뺍니다.

규칙 03 같은 번호 3연속은 만들지 않습니다 ★★★★★

근거 **17회 과학탐구에서 같은 번호 3연속: 6번**

내 마킹에 3연속이 생겼는데 찍은 문항이 들어가 있으면 그 답을 바꿉니다.
셋 다 푼 문항이면 가장 자신 없는 문항을 다시 풉니다.

규칙 04 가장 적게 나온 번호가 여럿이면 많이 나오는 번호를 고릅니다

가장 적게 나온 번호가 둘 이상이고 앞뒤 문항으로도 못 가르면, 그중 이 과목에서 더 많이 나온 번호를 고릅니다.
정답 분포 자료의 막대가 높은 번호입니다.

2. 남은 개수별 정답 확률

- 과탐은 번호당 3~5개로 거의 고정입니다.
  그래서 19문항을 풀었을 때 2개뿐인 번호가 있으면 그 번호가 답이었습니다(**100%**).
- 반대로 이미 5개 나온 번호가 답이었던 건 **1%**뿐입니다.
  5개 나온 번호는 후순위로 둡니다.
- 물리학 Ⅰ·화학 Ⅰ·화학 Ⅱ는 1~10번에 ①~⑤가 17회 모두 다 나왔습니다.
  앞 10문항 중 안 나온 번호가 있으면 그 구간 모르는 문항의 답 1순위입니다.

나머지 문항에서 그 번호가 나온 개수	그 번호가 정답일 확률	표본	판단
2개	100%	534건	무조건 찍기
3개	30%	4298건	후보
4개	14%	5938건	후순위
5개	1%	2574건	후순위
6개	0%	56건	버리기

2 장

물리학I

1. 찍기 규칙

> **물리학 I 찍기 핵심.**
> **번호별 개수는 대부분 3·4·4·4·5 아니면 4·4·4·4·4입니다.**
> **1~10번 10문항에는 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다.**
> **20번을 모르면 18·19번 답을 빼고 가장 적게 나온 번호를 찍습니다.**

규칙 05 1~10번 10문항에는 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다 ★★★★☆

근거 100% · 최근 8회 100%

17회 중 17회(**100%**)가 그랬습니다.
1~10번을 다 풀었는데 안 나온 번호가 있으면 이 구간의 모르는 문항은 그 번호로 찍습니다.

2. 킬러 17~20번

17~20번은 ⑤가 **29%**로 가장 많고, ③·④가 각 **15%**로 가장 적습니다.
20번은 ①이 **35%**로 가장 많습니다.
18·19·20번을 두 문항씩 짝지으면 같은 답은 **2%**이고, 세 답이 모두 다른 시험은 **94%**입니다.

11~20번 중 역학 문항은 ②·④가 합쳐 **57%**입니다.
전기력 문항은 ①·⑤가 합쳐 **75%**입니다.

문항	①	②	③	④	⑤	많이 나온 번호	최소 번호로 찍으면
17번	4	4	2	1	6	⑤·①·②	44%
18번	1	4	5	1	6	⑤·③	58%
19번	3	1	2	6	5	④·⑤	46%
20번	6	5	1	2	3	①·②	65%

18~20번은 다른 두 킬러 중 푼 문항의 답을 먼저 빼고 셉니다.

3장

화학I

1. 찍기 규칙

> **화학 I 찍기 핵심.**
> **번호별 개수는 3·4·4·4·5 아니면 3·3·4·5·5입니다.**
> **1~10번 10문항에는 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다.**
> **11~20번 10문항에는 대부분 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다.**

규칙 06 1~10번 10문항에는 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다 ★★★★☆

근거 100% · 최근 8회 100%

17회 중 17회(**100%**)가 그랬습니다.
1~10번을 다 풀었는데 안 나온 번호가 있으면 이 구간의 모르는 문항은 그 번호로 찍습니다.

2. 킬러 17~20번

17~20번은 ⑤가 **24%**로 가장 많고, ④가 **16%**로 가장 적습니다.
20번은 ②가 **35%**로 가장 많습니다.
18·19·20번을 두 문항씩 짝지으면 같은 답은 **2%**이고, 세 답이 모두 다른 시험은 **94%**입니다.

문항	①	②	③	④	⑤	많이 나온 번호	최소 번호로 찍으면
17번	1	1	6	4	5	③·⑤	49%
18번	2	5	4	2	4	②·③·⑤	43%
19번	7	3	1	1	5	①·⑤	48%
20번	2	6	3	4	2	②·④	24%

4장

생명과학I

1. 찍기 규칙

생명과학 I 찍기 핵심.
번호별 개수는 3·4·4·4·5 아니면 3·3·4·5·5입니다.
1~10번 10문항에는 대부분 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다.
17번과 19번은 정답이 다릅니다.

규칙 07 1~10번 10문항에는 대부분 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다 ★★☆☆☆

근거 88% · 최근 8회 75%

17회 중 15회(88%)가 그랬습니다.
1~10번을 다 풀었는데 안 나온 번호가 있으면 이 구간의 모르는 문항은 그 번호로 찍습니다.

2. 킬러 17~20번

17~20번은 ④가 **25%**로 가장 많고, ②·⑤가 각 **16%**로 가장 적습니다.
20번은 ①이 **35%**로 가장 많습니다.
18·19·20번을 두 문항씩 짝지으면 같은 답은 **10%**이고, 세 답이 모두 다른 시험은 **71%**입니다.

문항	①	②	③	④	⑤	많이 나온 번호	최소 번호로 찍으면
17번	3	4	4	4	2	②·③·④	33%
18번	2	3	4	5	3	④·③	28%
19번	4	2	2	4	5	⑤·①·④	37%
20번	6	2	4	4	1	①·③·④	34%

5장

지구과학I

1. 찍기 규칙

> **지구과학 I 찍기 핵심.**
> **번호별 개수는 대부분 3·4·4·4·5 아니면 3·3·4·5·5입니다.**
> **1~10번 10문항에는 대부분 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다.**

규칙 08 번호별 개수는 대부분 3·4·4·4·5 아니면 3·3·4·5·5입니다 ★★★★★

근거 82% · 최근 8회 88%

17회 중 14회(**82%**)가 둘 중 하나였습니다.
다 풀고 세서 이 두 모양이 되는 번호를 찍습니다.
후보가 둘 이상이면 앞뒤 문항 답과 다른 번호를 고릅니다.

2. 킬러 17~20번

17~20번은 ⑤가 **28%**로 가장 많고, ④가 **15%**로 가장 적습니다.
20번은 ⑤가 **47%**로 가장 많습니다.
18·19·20번을 두 문항씩 짝지으면 같은 답은 **12%**이고, 세 답이 모두 다른 시험은 **65%**입니다.

11~20번 중 우주론 문항은 ①·③이 합쳐 **70%**입니다.
외계 행성·별 문항은 ②·⑤가 합쳐 **64%**이고, ④는 **33문항 중 2개**뿐입니다.

문항	①	②	③	④	⑤	많이 나온 번호	최소 번호로 찍으면
17번	5	2	3	4	3	①·④	45%
18번	3	5	3	2	4	②·⑤	34%
19번	3	3	5	2	4	③·⑤	29%
20번	2	4	1	2	8	⑤·②	24%

6장

물리학II

1. 찍기 규칙

물리학 II 찍기 핵심.
번호별 개수는 3·4·4·4·5 아니면 3·3·4·5·5입니다.
1~10번 10문항에는 대부분 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다.
16~20번 다섯 문항에 같은 번호가 3개 이상 나온 적이 없습니다(17회 모두).

규칙 09 1~10번 10문항에는 대부분 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다 ★★★☆☆

근거 94% · 최근 8회 100%

17회 중 16회(**94%**)가 그랬습니다.
1~10번을 다 풀었는데 안 나온 번호가 있으면 이 구간의 모르는 문항은 그 번호로 찍습니다.

2. 킬러 17~20번

17~20번은 ⑤가 **32%**로 가장 많고, ①이 **13%**로 가장 적습니다.
20번은 ⑤가 **47%**로 가장 많습니다.
18·19·20번을 두 문항씩 짝지으면 같은 답은 **8%**이고, 세 답이 모두 다른 시험은 **76%**입니다.

문항	①	②	③	④	⑤	많이 나온 번호	최소 번호로 찍으면
17번	2	4	4	1	6	⑤·②·③	42%
18번	0	3	3	7	4	④·⑤	43%
19번	4	5	1	3	4	②·①·⑤	38%
20번	3	3	2	1	8	⑤·①·②	20%

7장

화학II

1. 찍기 규칙

> **화학 II 찍기 핵심.**
> **번호별 개수는 3·4·4·4·5 아니면 3·3·4·5·5입니다.**
> **1~10번 10문항에는 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다.**

규칙 10 1~10번 10문항에는 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다 ★★★★☆

근거 100% · 최근 8회 100%

17회 중 17회(**100%**)가 그랬습니다.
1~10번을 다 풀었는데 안 나온 번호가 있으면 이 구간의 모르는 문항은 그 번호로 찍습니다.

2. 킬러 17~20번

17~20번은 ⑤가 **24%**로 가장 많고, ③이 **13%**로 가장 적습니다.
20번은 ①이 **29%**로 가장 많습니다.
18·19·20번을 두 문항씩 짝지으면 같은 답은 **6%**이고, 세 답이 모두 다른 시험은 **82%**입니다.

문항	①	②	③	④	⑤	많이 나온 번호	최소 번호로 찍으면
17번	4	2	1	4	6	⑤·①·④	40%
18번	4	4	3	4	2	①·②·④	45%
19번	2	3	3	3	6	⑤·②·③·④	34%
20번	5	4	2	4	2	①·②·④	43%

8장

생명과학II

1. 찍기 규칙

생명과학 II 찍기 핵심.
번호별 개수는 3·4·4·4·5 아니면 3·3·4·5·5입니다.
11~20번 10문항에는 대부분 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다.
20번을 모르면 18·19번 답을 빼고 가장 적게 나온 번호를 찍습니다.

규칙 11 11~20번 10문항에는 대부분 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다 ★★☆☆☆

근거 88% · 최근 8회 100%

17회 중 15회(88%)가 그랬습니다.
11~20번을 다 풀었는데 안 나온 번호가 있으면 이 구간의 모르는 문항은 그 번호로 찍습니다.

2. 킬러 17~20번

17~20번은 ③이 **25%**로 가장 많고, ④가 **16%**로 가장 적습니다.
20번은 ⑤가 **44%**로 가장 많습니다.
18·19·20번을 두 문항씩 짝지으면 같은 답은 **12%**이고, 세 답이 모두 다른 시험은 **62%**입니다.

11~20번 중 유전자 발현 문항은 ①·②가 합쳐 **56%**입니다.

문항	①	②	③	④	⑤	많이 나온 번호	최소 번호로 찍으면
17번	3	6	2	3	3	②·①·④·⑤	33%
18번	5	3	4	4	1	①·③·④	36%
19번	3	2	8	2	2	③·①	30%
20번	1	3	3	2	7	⑤·②·③	46%

9장

지구과학II

1. 찍기 규칙

> **지구과학 II 찍기 핵심.**
> **번호별 개수는 3·4·4·4·5 아니면 3·3·4·5·5입니다.**
> **1~10번 10문항에는 대부분 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다.**
> **11~20번 10문항에는 대부분 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다.**

규칙 12 1~10번 10문항에는 대부분 ①~⑤가 모두 한 번 이상 나옵니다 ★★★☆☆

근거 94% · 최근 8회 100%

17회 중 16회(**94%**)가 그랬습니다.
1~10번을 다 풀었는데 안 나온 번호가 있으면 이 구간의 모르는 문항은 그 번호로 찍습니다.

2. 킬러 17~20번

17~20번은 ②가 **29%**로 가장 많고, ④가 **9%**로 가장 적습니다.
20번은 ⑤가 **35%**로 가장 많습니다.
18·19·20번을 두 문항씩 짝지으면 같은 답은 **14%**이고, 세 답이 모두 다른 시험은 **59%**입니다.

문항	①	②	③	④	⑤	많이 나온 번호	최소 번호로 찍으면
17번	2	7	5	3	0	②·③	60%
18번	4	6	3	1	3	②·①	51%
19번	2	5	3	0	7	⑤·②	30%
20번	2	2	5	2	6	⑤·③	42%