

제 2 교시

2027학년도 대비 한국창의영재교육원 5월 영재성 검사
(회 수 용)

영재성검사 II 답안지

수강학원

학년	이름	ID	진학희망 영재학교	1지망	2지망
----	----	----	--------------	-----	-----

위의 기록 사항을 빠짐없이 기록하여 주세요.

※ 다음 각 문항에 알맞은 답을 답안지에 직접 적거나 서술하되, 풀이 과정이 있는 것은 반드시 자세히 쓰시오. (총 100점 만점, 시험 시간은 120분)

1.[서술형] [6점], 각 1점씩

상황 구분	(가) 오케스트라 튜닝 상황	(나) 스피커 상황
두 현상의 이름		
두 음원의 진동수 관계		
변화로 나타나는 현상(시간 또는 공간)		

2.[서술형] [3점]

3.[서술형] [4점], 각 2점씩

① 설명 :

② 근거 :

4.[서술형] [3점]

5.[서술형] [4점], 각 2점씩

① 주기 :

② 원인 :

6.[서술형] [4점], 각 2점씩

① 주기 :

② 비율 :

7.[서술형] [4점], 각각 2점씩

① 차이 :

② 판단 :

8.[서술형] [3점]

정답 :

9.[서술형] [4점], 원인 2점, 개선 방안 2점

① 오차 원인 2가지 :

② 개선 방안(원인에 대한 각각의 개선 방안) :

10.[서술형] [4점], 각각 2점씩

① 가설 2가지 :

② 실험 설계 :

11.[서술형] [3점]

정답 :

12.[서술형] [3점]

정답 :

13.[서술형] [3점],

정답 :

14.[서술형] [3점]

원인 :

15.[서술형] [4점], 각각 2점씩

① 반박 1 :

② 반박 2 :

16.[서술형] [4점], ①과 ② 각각 1점씩, ③은 2점

① 큰 날과 작은 날 :

② 공통점 :

③ 배치 조건 :

17.[서술형] [3점]

이유 :

18.[서술형] [4점], 타당성 1점, 근거 3점

① 타당성 :

② 근거 :

19.[서술형] [3점], 질량비 2점, 비교 1점

① 질량비 :

② 이론값과 실제 실험값의 비교 :

20.[서술형] [4점], 각각 2점씩

① 판단 :

② 이유 :

21.[서술형] [4점]

반박 :

22.[서술형] [4점]

거리와 부피 관계 분석 :

23.[서술형] [3점], 1가지 당 1.5점

이유 2가지 :

24.[서술형] [3점], 각 1점씩

① 원인 2가지 :

② 개선 방안 :

③ 주의할 점 :

25.[서술형] [3점]

① 백분률 :

② 효율적인 순서 :

26.[서술형] [3점]

정답 :

27.[서술형] [3점] 각 1.5점씩

① 전력량 :

② 이유 :

28.[서술형] [4점]

① 타당성 :

② 근거 :