

정답은
전시장에서
찾을 수 있어요.

소리과학 탐구생활

1. 최초의 전화기 발명가는 누구일까요?

- ① 그레이엄 벨 ② 프란시스 마로
③ 안토니오 메우치 ④ 토마스 에디슨

2. '0000'은 움직일 때마다 파도 소리가 나는 약기이다.

- ① 오카리나 ② 오션드럼 ③ 디저리두
④ 사옹가옥 ⑤ 레인스틱

3. 소리의 3요소가 아닌것은?

- ① 세기 ② 높낮이
③ 맵시 ④ 주파수

4. 방음을 목적으로 소리가 많이 발생하는 공간에서 소리를 차단하는 재료를 무엇이라 할까요?

- ① 방탄유리 ② 노이즈 캔슬링
③ 흡음재 ④ 초음파 센서

5. 사람의 귀로 들을 수 있는 주파수의 범위는?

- ① 14Hz-16Hz ② 15Hz-50,000Hz
③ 20Hz-20,000Hz ④ 1,000Hz-120,000Hz
⑤ 150Hz-150,000Hz

MEMO

● 관람안내

운영시간

9:30 ~ 17:30

• 매표마감 16:30 • 재입장 가능

요금안내

개인 4,000원

• 36개월 이하 무료
(증빙서류 지참)

단체 3,000원

• 단체(20인 이상)

해설안내

회당 20분 내외

| | 1회 | 2회 | 3회 | 4회 | 5회 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 평일 | 10:00 | 11:30 | 13:30 | 15:30 | - |
| 주말 | 10:00 | 11:30 | 13:30 | 15:30 | 16:30 |

• 시간은 변경될 수 있음

'코로나19'
안전관람
안내



입장시 체온 측정 후 입장
(37.5℃ 미만)



관람시 타 관람객과 1m이상
거리두기



체험 후 손소독제 사용하기

오시는길

(61005)
광주광역시 북구 첨단과기로 235 (오룡동 1-6번지)

대중교통
이용시

• 매일 16 / 첨단 23 / 첨단 30 / 문흥 39 / 금호 46
> 국립광주과학관 정류장 하차
• 첨단 40 / 첨단 92 / 첨단 94
> 첨단삼성전자 정류장 하차

문의

www.sciencecenter.or.kr
(062) 960-6210



들리는
보이는
느끼는

소리,
세상을
담다

'21.6.18.- 8.29.

국립광주과학관

● 전시안내도

“**소리**는 보이지 않는 작은 진동에 불과하지만
소통의 매개체로서 **문화를 창조**하고,
시간과 공간을 **초월**하는 큰 **울림**이다.”

3존 : 소리 속 과학을 찾아라

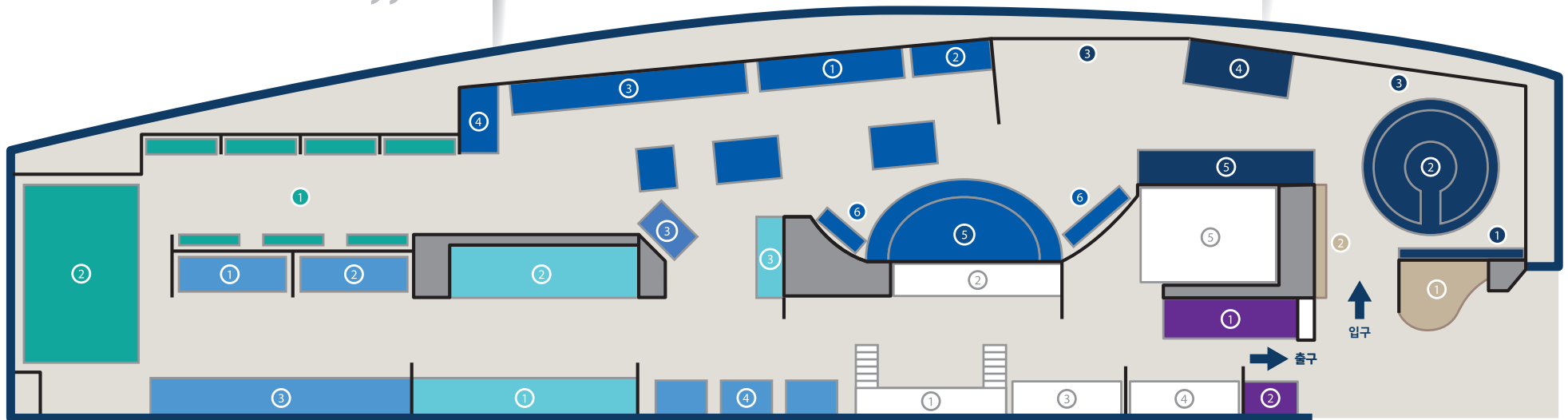
- ① 소리과학 원리탐구
- ② 소리과학 탐구생활
- ③ 춤추는 자석

2존 : 소리가 만드는 예술

- ① 우리나라의 악기
- ② 남도의 소리
- ③ 세계의 악기
- ④ 클래식-하모니
- ⑤ 신나는 밴드무대
- ⑥ 몸으로 연주해요

1존 : 소리, 역사를 담다

- ① 소리서랍
- ② 광장의 소리
- ③ 소리와 떠나는 과거여행
- ④ 추억의 전파사
- ⑤ 한글, 소리를 담다



4존 : 신나는 소리탐험

- ① 움직이는 소리
- ② 들리지 않는 소리
- ③ 소리터널
- ④ 소리공장 (유료체험)

5존 : 자연을 담은 소리

- ① 자연의 소리
- ② 동물의 소리
- ③ 나만 들리는 소리

6존 : 소리, 미래를 열다

- ① 듣고 싶지 않은 소리
- ② 소음을 잡아라
- ③ 소리지문
- ④ 소리로 움직여요
- ⑤ 우주의 소리

프롤로그

- ① 혼자 연주하는 피아노
- ② 소리나팔

에필로그

- ① 소리를 찾아
- ② 기념품 샵