

확 률 퀴 즈

어떤 친구가 “만일 너가 단 한번으로 정답을 말한다면” 하고 조건을 걸어왔다고 하자. 문제는 다음과 같이 의학 통계에 의한 확률만으로 답을 찾아 내는 것이다.

1. 여동생이 어린아이를 낳았는데 남자인가 여자인가?

【답】 남자다. 남녀 비율은 1:1이라고 하고 있으나 태어나는 남녀 비율은 아무래도 남자쪽이 더 많다. 보통 여자 100에 남자 106 정도로 남자쪽에 절 찍는 게 약간 유리하다.

2. 이제 막 20세를 넘긴 사촌 동생이 급사했다. 사망 원인은 무엇이야?

【답】 불의의 사고다. 20세 전후의 남자 사인은 50% 이상이 사고이며, 그 다음이 약 10% 이상으로 자살이 차지하고 있다.

3. 우리 회사 사장의 혈액형(A.B.O式)은 무슨 형인지 알고 있는가?

【답】 A형이다. 전체 인구의 약 4할이 A형, 약 3할이 O형, 약 2할이 B형, 약 1할이 AB형으로 되어 있다.

4. 내 자신의 일인데 치료하지 않은 충치는 몇 개인가?

【답】 3개다. 충치를 가지고 있는 비율은 남자의 경우 한 사람 당 미치치 2.8개, 처치 2.9개, 계 5.6개다. 그러므로 치료하지 않은 충치는 3개가 제일 맞아든다.

5. 형님이 스키를 타다가 다쳤다고 하는데 어디를 어떻게 다쳤는가?

【답】 발목을 빼었다. 이것이 가장 많다. 그 다음이 팔과상, 세번째가 골절(骨折), 탈구(脫臼)의 순서이다.