소병욱 / 미디어기술콘텐츠학과 / 201921408

**[9주차 1번 문제]**

라이트 형제의 첫 비행에서 목격자는 몇 명이었나요?

1. 해안 구조대원 1명과 근처 사업가 1명 근처에 살던 청년 1명 총 3명의 목격자가 있었다

2. 형제를 제외하고 아무도 없었다. 형제는 오직 자신들만 이 기쁨을 나눴을 뿐이다.

3. 해안 구조대원 2명 근처 사업가 1명 근처에 살던 노부부 총 5명의 목격자가 있었다

4. 해안 구조대원 3명 근처 사업가 1명 근처에 살던 청년 1명 총 5명의 목격자가 있었다

**[정답 해설]**

정답은 4번입니다. 1903년 12월 17일, 오전 10시 35분, 라이트 형제의 첫 비행에서는 해안 구조대원 3명근처 사업가 1 근처에 살던 청년 1 총 5명이 첫 비행을 목격했습니다. 당시 목격자들은 우연히 세계 최초의 인류의 비행을 보았습니다.

**[9주차 2번 문제]**

라이트 형제의 2호 기체에서 무슨 일이 있었나요?

1. 라이트 형제의 2호 기체는 힘차게 날다가 비행 중에 붕괴되었다.

2. 라이트 형제는 비행기를 직접 조종하다가 하늘에서 조종 장치가 고장나 실패했다.

3. 기체가 불안정하고 제어하기 어려웠기 때문에 기체가 이륙하지 못하고 실패했다

4. 성공적으로 비행에 성공하여 약 3분 12초간의 비행을 마치고 3차 실험에 박차를 가했다.

**[정답 해설]**

정답은 3번입니다. 라이트 형제의 2호 기체는 1904년 5월 23일에 작은 뜀박질 밖에 하지 못하고 비행에 실패했습니다. 기체가 불안정하고 제어하기 어려웠기 때문에 이륙할 수 없었습니다. 라이트 형제는 큰 망신을 당했지만, 덕분에 경쟁자들을 피해 은밀하게 연구를 진행할 수 있었습니다.

**[10주차 1번 문제]**

조앤 롤링이 해리포터 시리즈를 쓰기 전까지 겪었던 고난 중 그녀에게 영향을 준 가장 큰 고난은 무엇입니까?

1. 해리포터를 시리즈를 출판하여 가계에 도움을 주려 했지만, 출판 실패로 우울함을 겪었다

2. 남편의 가정폭력을 버티지 못하고 아이와 함께 조국으로 도망쳤다.

3. 부모님의 바람대로 비서일을 시작했지만, 첫 직장에서의 어려움 겪은 것이 이유가 되었다.

4. 자신과 관련 없는 일을 하는 것이 그녀의 도전심에 불을 지폈습니다.

**[정답 해설]**

정답은 2번 입니다. 해리포터 시리즈를 쓰기 전, 조앤 롤링은 남편의 가정폭력으로 인해 다시 조국으로 돌아왔습니다. 하지만 도망친 조국에서도 그녀는 여전히 우울했고, 그녀의 동생이 글을 다시 적어보라고 제안한 것을 시작으로 해리포터 시리즈가 시작되었습니다.

**[10주차 2번 문제]**

조앤 롤링이 해리포터 시리즈를 출판한 첫 출판사와 첫번째 작품을 고르시오.

1. Editorial Presnca라는 포르투칼 출판사 /“해리 포터와 마법사의 돌” 이 첫 작품이다.

2. Bloomsbury Publishing이라는 영국 대형 출판사/“해리 포터와 비밀의 방”이 첫 작품이다.

3. Bloomsbury Publishing이라는 영국 독립 출판사/“해리 포터와 마법사의 돌”이 첫 작품이다.

4. Gallimard라는 프랑스 출판사 / “해리 포터와 죽음의 성물” 이 그녀의 첫 작품이다.

**[정답 해설]**

정답은 3번입니다. 조앤 롤링의 해리포터 시리즈를 출판한 출판사는 "Bloomsbury Publishing"입니다. Bloomsbury Publishing은 당시 영국의 작은 독립 출판사였으나, 1997년에 첫 번째 해리포터 소설인 "해리 포터와 마법사의 돌"을 출판하고 지금은 대형 출판사가 되었습니다.

**[11주차 1번 문제]**

레오나르도 다빈치의 스승 베르키오에 대해 틀린 사실을 고르십시오.

1. 그는 예술적인 다빈치 덕분에 그림을 그에게 맡기고 조각에만 전념하게 될 수 있었다.

2. 그는 다빈치에게 자연은 미술의 어머니라고 말하며 만물의 근원인 자연을 보라고 하였다.

3. 그는 다빈치에게 휴식 또한 필요하다 말하며 일주일에 2일 이상은 그림 연습을 쉬라고 하였다

4. 그는 다빈치에게 다른 예술을 흉내내지 말라고 하였다.

**[정답 해설]**

정답은 3번입니다. 베르키오는 다빈치에게 쉬지 말고 항상 관찰하라고 가르쳤습니다. 그는 하루라도 소묘 연습을 게을리 하지 말라 그에게 가르쳤으며 실제로 다빈치는 항상 기록하고 메모하는 습관을 가진 것으로 알려졌습니다.

**[11주차 2번 문제]**

다음 중 다빈치의 유년 시절에 대한 설명 중 가장 올바른 것은 무엇인가요?

1. 그는 학교의 체계화된 정규교육 덕분에 훌륭한 학자이자 미술가 공학자가 될 수 있었다.

2. 그는 스승과 함께한 경험이 많았다. 스승에게서 자연과 기록하는 습관을 배웠다.

3. 그는 유년 시절에 아무것도 안 했다. 그의 천부적인 재능은 배우지 않아도 재능을 꽃피웠다.

4. 그는 모든 유년 시절을 산에서만 생활했다. 자연에서 만물을 깨달어 위인이 될 수 있었다.

**[정답 해설]**

정답은 2번입니다. 다빈치의 유년 시절은 거의 학교대신 스승과 함께한 경험이 많았습니다. 그의 스승인 베로키오는 레오나르도에게 예술의 기초를 가르쳐주었습니다. 이 초기 교육과 멘토링은 레오나르도 다빈치의 예술적 발전과 그가 이후에 성취한 작품들에 큰 영향을 미쳤습니다.

**[12주차 1번 문제]**

아인슈타인이 강조한 것은 무엇인가요?

1. 개인의 자유와 창의성을 억압하는 교육 체계가 2차 세계대전 중에 필요하다 하였다.

2. 군국주의식 교육의 효율성은 곧 나치독일에게 승리를 가져다 준다고 믿었습니다.

3. 비판적 사고와 적극적인 사고방식을 키울 필요성을 키워야 한다고 주장했습니다.

4. 학교라는 시스템은 유기적으로 초등교육과 고등교육으로만 나뉘야 한다고 주장했습니다.

**[정답 해설]**

정답은 3번입니다. 아인슈타인은 비판적 사고와 적극적인 사고방식을 키울 필요성을 강조했습니다. 또한 아인슈타인은 유대인으로 나치독일에 협조하는 편이 아니었으며, 그들의 인종 차별적인 사상에 동참할 생각이 없었습니다.

**[12주차 2번 문제]**

다음 중 아인슈타인에 대해 적힌 문항 중, 틀린 사실을 고르십시오.

1. 아인슈타인은 스위스 취리히에 있는 연방공과대학 입학시험에 응시했습니다.

2. 대입 시험 에서 수학과 물리학 성적은 매우 뛰어났지만, 다른 과목은 낙제점을 받았습니다.

3. 그는 학장의 권유로 벨기에에 있는 리에주 고등학교에서 1년간 공부할 기회를 줬습니다.

4. 학장은 부족한 과목을 보충하면 내년 입학 시험을 면제해 주겠다는 특별 허가를 받았습니다.

**[정답 해설]**

정답은 3번입니다. 아인슈타인은 벨기에에 있는 리에주 고등학교에서 공부한 것이 아니라 스위스에 있는 아르가우 칸톤 고등학교에 1년간 다니며 부족한 과목을 보충했습니다. 아인슈타인은 아르가우 칸톤 고등학교에서 공부하며 아르가우 칸톤고등학교의 교육방식에 감동했습니다.

**[13주차 1번 문제]**

에디슨은 초등학교 중퇴 이후 어떤 일을 겪었는지 가장 적합한 정답을 고르십시오.

1. 1861년 철도 급사로 일하며 실험실을 기차 내에 만들어 실험하곤 했습니다.

2. 1859년 신문 인쇄소에서 일하고, 1861년 자신만의 인쇄소를 차려 큰 돈을 벌었습니다.

3. 1859년 철도 급사로 일하며 실험실을 기차 내에 만들어 실험하곤 했습니다.

4. 에디슨은 일을 하지 않고 다양한 발명품을 만들어 1860년 첫 창업을 했습니다.

**[정답 해설]**

정답은 3번입니다. 에디슨은 1859년 부터 철도 급사로 일하기 시작했으며 차장의 허락을 얻어 기차 뒷부분에 실험실을 만들어 일을 하며 실험을 진행하였습니다. 에디슨이 인쇄소를 차린 것은 1861년도 남북전쟁이 시작된 이후입니다.

**[13주차 2번 문제]**

다음 중 에디슨이 시장에 내놓은 상품들 중, 상품에 대해 올바른 설명을 고르십시오

1. 전자투표기록기 - 투표과정을 개선했지만, 고객은 그것을 사용할 필요를 느끼지 못했습니다.

2. 전자투표기록기 - 시장의 긍정적인 반응을 이끌어 에디슨은 첫번째 성공을 경험했습니다.

3. 전자투표기록기 - 에디슨이 설계부터 제작까지 기존에 없던 개념을 발명했습니다.

4. 전구 - 에디슨은 1879년에 전구를 개발하여 상업적으로 성공시켰습니다.

**[정답 해설]**

정답은 1번입니다. 전자투표 기록기는 그와는 다른 혁신적인 시도였지만, 이러한 혁신적인 시스템은 인식과 신뢰의 문제로 인해 수용되지 않았습니다. 또한 전자 투표 기록기는 그가 처음부터 발명한 것이 아닙니다. 그는 기존에 있던 아이디어를 개량하는 것에 재능이 있었습니다.