문제 1.

고대 7대 불가사의 중 현재까지 남아있는 유일한 것은 무엇일까요?

- A) 바빌론의 공중정원
- B) 알렉산드리아의 등대
- C) 기자의 피라미드
- D) 로도스의 거상

정답: C

문제 2.

빛의 속도가 가장 느려지는 매질은 무엇일까요?

- A) 다이아몬드
- B) 물
- C) 유리
- D) 진공

정답: A (다이아몬드의 굴절률이 가장 높음)

문제 3.

"실리콘밸리"라는 이름이 붙은 이유는 무엇일까요?

- A) 반도체 산업에서 '실리콘'을 주요 재료로 사용했기 때문
- B) 지형이 모래와 돌이 많아 '실리콘'으로 불린 것
- C) 원래는 실리콘 채굴지가 있었기 때문
- D) 미국 정부의 프로젝트 이름이어서

정답: A

문제 4.

세계에서 가장 면적이 넓은 국가는?

- A) 미국
- B) 캐나다
- C) 중국
- D) 러시아

정답: D

문제 5.

DNA 구조를 밝혀낸 두 과학자는 누구일까요?

- A) 뉴턴과 갈릴레오
- B) 왓슨과 크릭
- C) 다윈과 멘델
- D) 보어와 슈뢰딩거

정답: **B**

문제 1. (언어)

다음 중 "파자마(pajama)"라는 단어의 기원은 어느 나라 언어일까요?

- A) 인도(힌디어)
- B) 터키어
- C) 페르시아어
- D) 아랍어

정답: C

문제 2. (지리)

아프리카 대륙에서 인구가 가장 많은 나라는 어디일까요?

- A) 남아프리카공화국
- B) 나이지리아
- C) 이집트
- D) 에티오피아

정답: B (나이지리아, 약 2억 2천만 명 이상)

문제 3. (과학)

다음 중 실제로 "행성"에서 제외된 천체는 무엇일까요?

- A) 세레스
- B) 플루토(명왕성)
- C) 하이페리온
- D) 에리스

정답: **B** (2006년 IAU에 의해 왜소행성으로 분류)

문제 4. (역사)

산업혁명 당시 증기기관을 개량하여 산업 전반에 큰 기여를 한 인물은 누구일까요?

- A) 토머스 뉴커먼
- B) 제임스 와트
- C) 마이클 패러데이
- D) 로버트 훅

정답: B

문제 5. (문화)

세계 3대 오페라 극장에 속하지 않는 것은?

- A) 밀라노 라 스칼라
- B) 빈 국립 오페라 극장
- C) 뉴욕 메트로폴리탄 오페라 하우스
- D) 파리 오페라 가르니에

정답: D (3대는 라 스칼라, 빈, 메트로폴리탄)

문제 6. (기술)

최초로 인터넷 프로토콜 TCP/IP가 실제 적용된 해는 언제일까요?

- A) 1969년
- B) 1973년
- C) 1983년
- D) 1991년

정답: **C** (1983년 1월 1일, ARPANET 전환)

문제 7. (자연/생물)

다음 중 포유류가 아닌 동물은?

- A) 오리너구리
- B) 고래
- C) 펭귄
- D) 코알라

정답: C (펭귄은 조류)

문제 8. (예술/철학)

"나는 생각한다, 고로 존재한다"라는 명제를 제시한 철학자는?

- A) 칸트
- B) 데카르트
- C) 니체
- D) 소크라테스

정답: B

문제 9. (스포츠)

근대 올림픽이 처음 개최된 도시는 어디일까요?

- A) 아테네
- B) 런던
- C) 파리
- D) 베를린

정답: **A** (1896년, 아테네)

문제 10. (잡학)

커피의 원산지로 알려진 지역은?

- A) 콜롬비아
- B) 에티오피아
- C) 브라질
- D) 인도네시아

정답: B (에티오피아 카파 지역 전설에서 유래)

문제 1. (역사)

임진왜란 당시 조선 수군이 사용했던 거북선은, 일본의 어떤 무기를 상대하기 위해 특히 효과적이었을까요?

- A) 조총
- B) 왜선의 화살 공격
- C) 화포(대포)
- D) 창과 칼의 백병전

정답: A (거북선의 철갑 구조가 조총 공격 방어에 효과적)

문제 3. (문화)

일본의 '가부키(歌舞伎)'와 한국의 '판소리'는 모두 유네스코 인류무형문화유산으로 지정되어 있습니다. 다음 중 판소리의 기본 다섯 마당에 속하지 않는 것은?

- A) 춘향가
- B) 흥보가
- C) 심청가
- D) 사당가

정답: D (사당가는 전통 잡가, 판소리 다섯 마당은 춘향가·흥보가·심청가·수궁가·적벽가)

문제 4. (스포츠)

2002년 한일 월드컵에서 한국은 4강, 일본은 16강에 올랐습니다. 이 대회의 결승전은 어느 도시에서 열렸을까요?

- A) 서울
- B) 도쿄
- C) 요코하마
- D) 부산

정답: C (요코하마 국제경기장)

문제 5. (과학기술)

한국과 일본 모두 세계적으로 강점을 가진 분야는 반도체·자동차·로봇 기술입니다. 다음 중 일본 기업이 최초로 상용화한 것은?

- A) 가정용 휴대용 카세트 워크맨
- B) 액정(LCD) 디스플레이
- C) D램 반도체
- D) 태양광 패널

정답: A (소니 워크맨, 1979년)

문제 7. (대중문화)

다음 중 일본에서 먼저 크게 유행한 뒤 한국에서도 리메이크·인기를 끈 작품은?

- A) 꽃보다 남자
- B) 겨울연가
- C) 오징어게임
- D) 태양의 후예

정답: A (원작은 일본 만화, 드라마화 이후 한국판도 큰 인기)

문제 1. (역사)

조선 세종대왕 시기에 발명된 과학 기구는?

- A) 측우기
- B) 혼천의
- C) 앙부일구
- D) 간의

정답: A (세계 최초의 강우량 측정기)

문제 2. (문화)

유네스코 인류무형문화유산에 등재된 한국의 전통 음식 문화는?

- A) 김치 담그기
- B) 불고기 조리법
- C) 한정식
- D) 삼계탕

정답: **A** (김장, 2013년 등재)

문제 3. (지리)

한반도에서 가장 높은 산은?

- A) 설악산
- B) 한라산
- C) 백두산
- D) 지리산

정답: **C** (백두산, 2,744m)

문제 4. (스포츠)

1988년 서울 올림픽의 공식 마스코트 이름은?

- A) 호돌이
- B) 수호랑
- C) 반다비
- D) 아라리

정답: A

문제 5. (현대사)

대한민국 헌법 제정이 완료되고 정부가 수립된 해는?

- A) 1945년
- B) 1948년
- C) 1950년
- D) 1953년

정답: **B**

문제 1. (역사)

일본에서 막부 정치(에도 막부)를 시작한 인물은 누구일까요?

- A) 도쿠가와 이에야스
- B) 오다 노부나가
- C) 도요토미 히데요시
- D) 다케다 신겐

정답: A

문제 2. (문화)

일본의 전통 다도(茶道)에서 중시되는 미학적 감성으로, "소박하고 고요한 아름다움"을 뜻하는 개념은?

- A) 모노노아와레
- B) 와비사비
- C) 유겐
- D) 이키

정답: **B**

문제 3. (지리)

일본에서 가장 면적이 넓은 섬은?

- A) 규슈
- B) 혼슈
- C) 시코쿠
- D) 홋카이도

정답: B (혼슈, 일본 국토의 약 60%)

문제 4. (스포츠)

일본 전통 스포츠인 스모(相撲)에서 최고 지위에 해당하는 계급은?

- A) 오제키(大関)
- B) 세키와케(関脇)
- C) 요코즈나(横綱)

D) 마에가시라(前頭)

정답: C

문제 5. (현대사/기술)

세계 최초로 상업용 고속철도(신칸센)가 개통된 해는?

- A) 1960년
- B) 1964년
- C) 1970년
- D) 1972년

정답: **B** (1964년 도쿄 올림픽 직전 개통)