

제 7 교시

기술 · 가정

1. 다음 일기를 통해 알 수 있는 사랑의 유형은? (단, 스텐버그 (Sternberg, R.)의 사랑의 삼각형 이론에 근거한다.)

오늘은 그녀와 만난 지 10년 째 되는 날이다. 연애 초기와 같은 열정은 줄었지만 친밀감과 책임감 때문에 결혼을 결심하였다.

- 1. 공허한 사랑 2. 도취성 사랑 3. 열빠진 사랑 4. 우애적 사랑

2. 다음 설명에 해당하는 부모의 양육 태도는?

부모는 자녀의 의견과 자율성을 인정하고 독립된 인격체로 존중한다.
자녀는 자율성과 책임감이 강하며 안정된 정서를 보인다.

- 1. 민주적 양육 태도 2. 방임적 양육 태도 3. 과잉보호적 양육 태도 4. 권위주의적 양육 태도

3. 다음 설명에 해당하는 것은?

일반적으로 출산 후 6~8주 정도의 기간이다.
출산 후 산모의 몸이 임신 전 상태로 회복되는 시기이다.

- 1. 개구기 2. 산욕기 3. 태아기 4. 후산기

4. 다음 설명의 원인으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

신생아는 생후 3~4일 동안 일시적으로 체중이 감소한다.

<보기>

- 가. 반사 행동 나. 태변 배설
다. 감각 기능의 발달 리. 피부의 수분 증발

- 1. 가, 나 2. 가, 다 3. 나, 리 4. 다, 리

5. 그림에 나타난 아동기의 사고 능력은?



컵의 모양이 달라져도 물의 양은 같아.

- 1. 보존 개념 2. 대상 영속성 3. 물활론적 사고 4. 자기중심적 사고

6. 한식의 특징으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

- 가. 계절과 절기에 따른 제철 음식이 발달하였다.
나. 김치나 장류와 같은 발효 식품이 발달하였다.
다. 동물성 지방의 사용이 많은 고열량 음식이다.
리. 육류를 주식으로 하여 단백질 섭취가 용이하다.

- 1. 가, 나 2. 가, 리 3. 나, 다 4. 다, 리

7. 한복의 특징으로 적절한 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- 가. 옷의 품이 넉넉하여 좌식 생활에 적합하다.
나. 상의와 하의가 붙어 있어 입고 벗기 편하다.
다. 남성의 상의는 저고리이고, 하의는 바지이다.

- 1. 가 2. 나 3. 가, 다 4. 나, 다

8. 다음 설명에 해당하는 한옥의 구조는?

한옥에서 바닥과 공간을 두고 나무판을 깔 큰 마루이다.
앞뒤가 트여 있고 아래에 공간이 있어 바람이 잘 통한다.

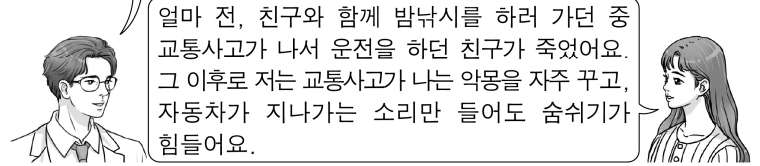
- 1. 기단 2. 대청 3. 온돌 4. 처마

9. 가정 폭력의 예방 및 대처 방안으로 적절하지 않은 것은?

- 1. 가정 내에서 해결하고 외부에 신고하지 않는다.
2. 평소 가족 간의 대화를 통해 서로 이해하고 존중한다.
3. 가족 상담 및 피해자 치료, 가해자 교정 프로그램에 참여한다.
4. 폭력은 범죄라는 사실을 알고 폭력에 대한 민감성을 키운다.

10. 다음 대화를 통해 알 수 있는 환자의 증상은?

어디가 불편하신가요?



- 1. 치매 2. 약물 중독 3. 신체적 장애 4. 외상 후 스트레스 장애

11. 다음 기사에서 가정 경제의 안정을 위협하는 요소는?

일보
△△씨는 최근 경기 침체가 장기화되면서 근무하던 회사가 문을 닫아 일자리를 잃었다.
<후략>

- 1. 저축 2. 물가 상승 3. 소득 감소 4. 무절제한 소비

12. 다음 설명에 해당하는 지속 가능한 소비 생활은?

초콜릿을 살 때 가격이 다소 비싸더라도 국가 간 동등한 위치에서 거래되어 정당한 대가를 지불한 제품을 구매한다.

- 1. 녹색 소비 2. 로컬 소비 3. 절제와 간소한 삶 4. 공정 무역 제품 소비

13. 기술의 영역과 대표 사례 간 연결이 적절한 것을 그림에서 고른 것은?

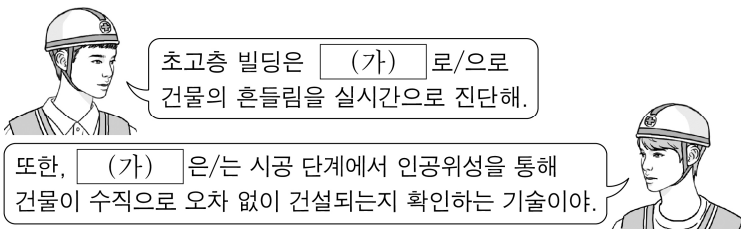


- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

14. 나노 기술의 활용에 해당하는 것은?

- ① 3차원 공간에서 재료를 쌓아 올려 제품을 제작한다.
 ② 생산 속도를 높인 로봇을 활용하여 공장을 자동화한다.
 ③ 미세 공정을 통해 정밀한 치수의 초소형 제품을 생산한다.
 ④ 공장에서 규격화된 형태로 제작한 구조물을 현장에서 조립하여 완성한다.

15. 다음 대화에서 (가)에 공통으로 들어갈 기술은?

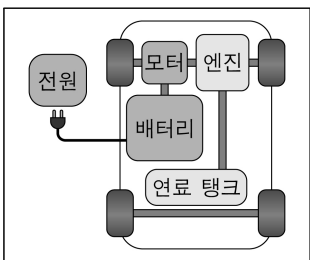


- ① 모듈 ② GPS 측량
 ③ 메카트로닉스 ④ 고강도 케이블

16. 첨단 의료 기술에 해당하지 않는 것은?

- ① 정밀한 수술을 위해 로봇을 활용한다.
 ② 자동차가 운전자 없이 스스로 주행한다.
 ③ 병원 방문이 어려운 환자를 원격으로 진료한다.
 ④ 웨어러블 기기를 이용하여 건강 상태를 관리한다.

17. 그림이 나타내는 친환경 자동차의 종류는?



- ① 전기 자동차
 ② 가솔린 자동차
 ③ 수소 연료 전지 자동차
 ④ 플러그인 하이브리드 자동차

18. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 지구 궤도에 건설하는 대형 구조물이다.
 ○ 사람이 생활하면서 우주선을 정비하거나 우주 관측 및 실험을 한다.

- ① 우주 발사체 ② 우주 왕복선
 ③ 우주 정거장 ④ 우주 탐사선

19. 표의 (가), (나)에 해당하는 것은?

(가)	현실 세계에 가상의 물체를 겹쳐 보여 주어 정보를 제공하는 기술이다.
(나)	일상생활에서 경험하기 어려운 것을 가상의 정보로 재현하여 실제 경험하고 있는 것처럼 만들어 주는 기술이다.

- (가) (나) (가) (나)
 ① 블루투스 증강 현실 ② 가상 현실 빅 데이터
 ③ 빅 데이터 블루투스 ④ 증강 현실 가상 현실

20. 다음 내용으로 예방할 수 있는 산업 재해 유형은?

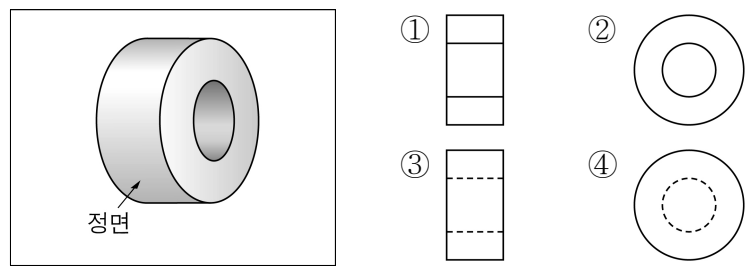
○ 회전 기계를 사용할 때, 면장갑을 착용하지 않는다.
 ○ 기계가 정지했는지 확인하고 정비 및 수리를 진행한다.

- ① 끼임 ② 넘어짐 ③ 떨어짐 ④ 무너짐

21. 실물보다 크게 그리는 척도에 해당하는 것은?

- ① 10:1 ② 1:1 ③ 1:50 ④ 1:100

22. 그림의 물체를 정투상법의 정면도로 올바르게 그린 것은?



23. 표준과 특허에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 표준은 기술을 사유화한다.
 ② 특허는 첨단 기술을 보호한다.
 ③ 표준은 기술을 사회적으로 확산시킨다.
 ④ 특허는 창조적 발명에 대해 독점적 권리를 인정한다.

24. 산업 재산권의 권리 보장 기간이 출원일로부터 20년인 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>	
ㄱ. 상표권	ㄴ. 특허권
ㄷ. 디자인권	ㄹ. 실용신안권

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ

25. ㉠에 해당하는 것으로 가장 적절한 것은?

지속 가능한 발전을 이루기 위해서는 ㉠ 사회적 측면, 경제적 측면, 환경적 측면이 조화롭게 고려되어야 한다.

- ① 화석 연료 대신 신·재생 에너지를 활용한다.
 ② 인권을 존중하고 사회적 불평등 구조를 개선한다.
 ③ 양질의 일자리 창출을 통해 경제 발전을 지향한다.
 ④ 생물의 다양성을 보전하기 위해 자연 환경을 관리한다.