

제 7 교시

기술·가정

1. 대한민국에서 결혼의 법적 요건으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 중혼이 아니어야 한다.
 ㄴ. 당사자 간에 혼인 합의가 있어야 한다.
 ㄷ. 결혼식은 혼인 신고와 같은 효력을 가진다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

2. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 배우자 선택에 영향을 주는 요인이다.
 ○ 서로 성격이 다른 점에 매력을 느껴 배우자로 선택한다.

- ① 근접성 요인 ② 독립성 요인
 ③ 동질적 요인 ④ 이질적 요인

3. 다음 설명에 해당하는 부모의 양육 태도는?

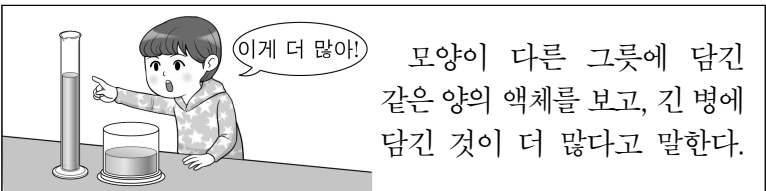
○ 부모는 자녀에게 지나친 애정을 주며, 사소한 일도 걱정한다.
 ○ 이러한 양육 태도로 자녀가 의존적인 모습을 보일 수 있다.

- ① 민주적 ② 방임적
 ③ 과잉보호적 ④ 권위주의적

4. 다음 중 양막에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 수정란이 착상하여 태아로 자라나는 곳이다.
 ② 태아를 둘러싸고 있는 보호막이다.
 ③ 태아와 태반을 연결하는 끈이다.
 ④ 자궁 안에 차 있는 액체이다.

5. 다음 설명에 나타난 유아기 사고는?



- ① 상징적 사고 ② 직관적 사고
 ③ 조합적 사고 ④ 물활론적 사고

6. 오방색에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 갈색 ㄴ. 녹색 ㄷ. 청색 ㄹ. 황색

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

7. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 인도의 여성용 전통 의상이다.
 ○ 바느질하지 않은 긴 천을 몸에 둘러 입는다.

- ① 사리 ② 판초 ③ 기모노 ④ 치파오

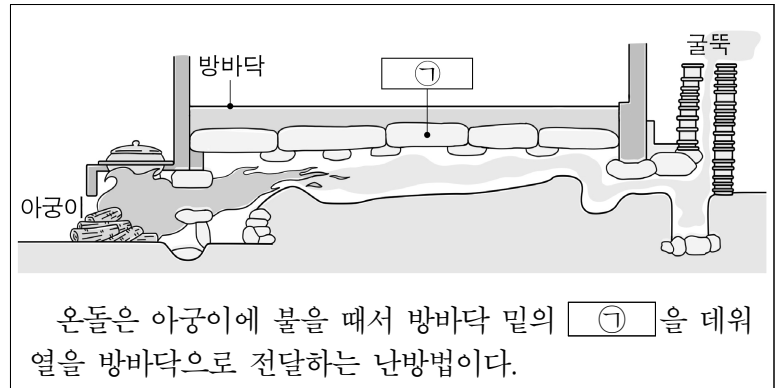
8. 된장과 같은 장류의 특징으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 저장성이 좋다.
 ㄴ. 지방 함량이 높다.
 ㄷ. 미생물의 발효 작용을 이용하여 만든다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

9. 다음 ㉠에 들어갈 말로 알맞은 것은?



- ① 기단 ② 대청 ③ 주춧돌 ④ 구들장

10. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 뇌 기능 손상에 의해 인지 기능이 떨어진다.
 ○ 건강한 가족으로 지내기 위해 따뜻한 배려가 필요하다.

- ① 방관 ② 비판 ③ 치매 ④ 통제

11. 다음 중 재무 설계 과정에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 재무 목표 설정 - 재무제표를 완성한다.
 ② 검토와 수정 - 추상적인 재무 설계를 구상한다.
 ③ 재무 상태 평가 - 가계의 수입과 지출을 파악한다.
 ④ 계획 수립과 실행 - 가계의 자산과 부채 목록을 작성한다.

12. 다음 중 지속 가능한 소비 생활에 해당하지 않는 것은?

- ① 과시 소비 ② 녹색 소비
 ③ 로컬 소비 ④ 윤리적 소비

13. 첨단 기술의 특징으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 첨단 기술은 모두 로봇에 의해 개발된다.
 ㄴ. 정보 통신 기술과 융합되어 발전할 수 있다.
 ㄷ. 개인의 문제를 해결하는 기술에만 집중되고 있다.

- ① ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

14. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 기계와 전자의 뜻이 합쳐진 말이다.
 ○ 첨단 제조 기술로 공장 자동화에 활용되고 있다.

- ① 메커트로닉스 ② 유전자 재조합
 ③ 초음속 비행기 ④ 탄소 나노 튜브

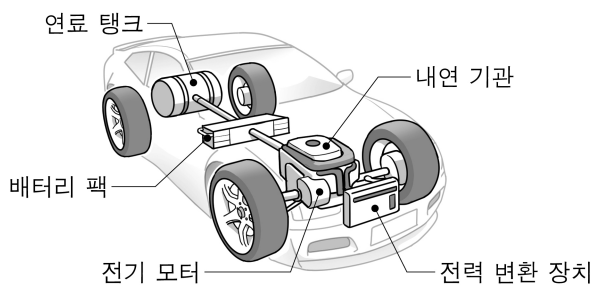
15. 다음 중 패시브 하우스에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 건축 폐기물이 전혀 없다.
 ② 단열을 위해 자연 채광을 차단한다.
 ③ 자기 부상의 원리를 이용하여 제작한다.
 ④ 집안의 열 손실을 최소화하는 기술이 사용된다.

16. 다음 중 식물 공장에 대한 설명이 아닌 것은?

- ① 정보 통신 기술이 활용된다.
 ② 계절의 변화에 대응하기 어렵다.
 ③ 도시 농업에서도 활용할 수 있다.
 ④ 미래 식량 확보에 활용할 수 있다.

17. 그림의 자동차에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 수소 연료를 사용한다.
 ② 하이브리드 자동차이다.
 ③ 배기가스가 전혀 없어 친환경적이다.
 ④ 주행을 위해 진공 튜브 터널이 필요하다.

18. 다음에서 설명하는 것으로 가장 적절한 것은?

○ 생활 속 사물과 사물 또는 인간과 사물을 유무선 네트워크로 연결하여 정보를 공유하는 기술이다.
 ○ 스마트 홈, 스마트폰 등에 사용되고 있다.

- ① 재배 기술 ② 하이퍼루프
 ③ 라이프 스트로 ④ 사물 인터넷

19. 드론에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 처음에는 상업용으로 개발되었다.
 ㄴ. 사생활 침해의 문제를 야기하고 있다.
 ㄷ. 모든 드론은 날개가 2개로 된 구조이다.
 ㄹ. 항공촬영 및 물류 운송, 재난 구조 등에 사용된다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

20. 산업 재해 예방을 위한 안전 수칙으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

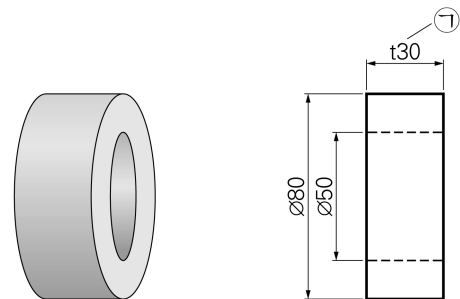
ㄱ. 작업 절차를 임의로 변경해도 된다.
 ㄴ. 작업 상황에 맞는 안전 교육을 한다.
 ㄷ. 작업 반경 내 안전 통로를 확보한다.
 ㄹ. 전동 기계 청소는 전원이 켜진 상태로 한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

21. 다음 자동차 사고의 원인 중 교통·환경적 요인은?

- ① 속도 위반 ② 음주 운전
 ③ 차선 위반 ④ 안전 표지판 미설치

22. 제품 제작 도면에서 ㉠의 의미는?



- ① 모따기 30 mm ② 원의 지름 30 mm
 ③ 판의 두께 30 mm ④ 한 변의 길이가 30 mm인 정사각형

23. 다음 중 산업 재산권에 해당하는 것은?

- ① 저작권 ② 특허권
 ③ 산업 저작권 ④ 신지식 재산권

24. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 제품과 부품의 크기·성능·사용 방법 등에 대하여 통일된 기준을 정하고 이를 활용하는 것이다.
 ○ 제품을 사용하는 사람들이 편리하고 안전하게 이용하도록 하는 것이다.

- ① 동일화 ② 일반화 ③ 표준화 ④ 합리화

25. 다음 중 적정 기술이 활용된 예로 적절하지 않은 것은?

- ① 반도체 ② 와카 워터
 ③ 향아리 냉장고 ④ G-saver(축열기)