

제 7 교시

기술 · 가정

1. 다음 설명에 해당하는 것으로 가장 적절한 것은?

- 스텐버그(Sternberg, R.)의 '사랑의 삼각형 이론' 요소이다.
- 친하고 가깝게 느끼는 감정으로 의사소통을 원활하게 한다.

- ① 열정 ② 헌신 ③ 책임감 ④ 친밀감

2. 다음 설명에 해당하는 것으로 가장 적절한 것은?

- 배우자가 있는 사람은 다시 혼인하지 못한다.
- 결혼의 법적 요건으로, 우리나라는 일부일처제이다.

- ① 중혼 금지
 ② 근친혼 금지
 ③ 혼인 가능 연령을 만 18세 이상으로 규정
 ④ 미성년자 혼인 시 부모나 후견인의 동의가 필요

3. 다음 중 임신부의 일반적인 변화로 옳지 않은 것은?

- ① 월경이 지속된다.
 ② 유방과 복부가 커진다.
 ③ 입덧을 경험하기도 한다.
 ④ 복부 중앙에 임신선이 나타난다.

4. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 임신부의 복부와 자궁을 절개하여 분만한다.
- 전치태반, 임신 중독증, 난산 등의 이유로 실시한다.

- ① 그네 분만 ② 수중 분만
 ③ 라마즈 분만 ④ 제왕 절개 분만

5. 다음 설명에 해당하는 자녀 발달 단계는?

- 키가 출생 때의 15배 정도가 된다.
- 젖니가 나기 시작하고, 혼자 걸을 수 있다.
- 웅얼이를 거쳐 언어 발달이 급속히 이루어진다.

- ① 신생아기 ② 영아기
 ③ 아동기 ④ 청소년기

6. 다음 A, B에 해당하는 노후 생활 자금 마련 방법을 옳게 짝지은 것은?

A: 직장 다니면서 금융 기관에 매년 퇴직금에 해당하는 금액을 적립하여 퇴직 후부터 매일 돈을 받고 있어요.
 B: 내가 소유하고 있는 주택을 담보로 맡기고 평생 동안 매일 연금 방식으로 지급받고 있어요.

- | | | | |
|---------|-------|---------|-------|
| A | B | A | B |
| ① 농지 연금 | 퇴직 연금 | ② 주택 연금 | 국민 연금 |
| ③ 퇴직 연금 | 주택 연금 | ④ 국민 연금 | 농지 연금 |

7. 그림에 해당하는 유아기의 사고는?



- ① 비판적 사고 ② 소극적 사고
 ③ 이성적 사고 ④ 물활론적 사고

8. 다음 중 산후조리 방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 충분한 수면과 안정을 취한다.
 ② 영양상 균형 잡힌 식사를 한다.
 ③ 세균 감염을 막기 위해 몸을 청결하게 유지한다.
 ④ 산후 우울증을 극복하기 위해 산모 혼자 육아를 책임진다.

9. 다음 중 우리나라 현대 가족 문화의 일반적 특징으로 옳지 않은 것은?

- ① 양성평등의 가치관이 확산되고 있다.
 ② 대가족 형태의 호주제가 유지되고 있다.
 ③ 결혼 연령이 높아지고, 출산율은 감소하고 있다.
 ④ 가족 기능 중 자녀 양육 기능 등이 사회로 일부 이전되고 있다.

10. 환경 친화적인 녹색 소비 생활의 실천으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

- <보기>
- ㄱ. 비닐 봉투를 많이 사용한다.
 - ㄴ. 자가용보다 대중교통을 이용한다.
 - ㄷ. 겨울철에는 창문을 열어 놓고 난방을 한다.
 - ㄹ. 가전제품을 사용하지 않을 때는 플러그를 뽑아 둔다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

11. 다음 중 공동 주택에서 소음을 줄이기 위한 방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 이중창을 설치한다.
 ② 바닥에 카펫을 깐다.
 ③ 늦은 밤에 청소기를 사용한다.
 ④ 가급적 발소리가 나지 않게 걷는다.

12. 다음 설명에 해당하는 친환경적인 의생활 실천 방법은?

- 입지 않는 청바지로 가방 만들기
- 물려받은 옷을 몸에 맞게 수선하여 입기

- ① 리폼 ② 프로슈머
 ③ 화학 염색 ④ 블랙 컨슈머

13. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 인간의 욕구를 충족시키기 위해 자원의 형태를 유용하게 변화시키는 수단이나 방법이다.
- 건설, 생명, 수송, 제조, 정보 통신 등으로 분류한다.

- ① 기술 ② 도면 ③ 발견 ④ 합금

14. 다음 설명에 해당하는 지식 재산권은?

- 인간의 사상이나 감정을 독창적으로 표현한 창작물에 부여하는 독점적인 권리이다.
- 문학, 예술적 창작물 등에 대한 권리를 보호한다.

- ① 상표권 ② 저작권
③ 특허권 ④ 실용신안권

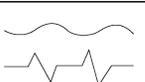
15. 다음 설명 중 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. A4 용지는 A3 용지보다 크다.
- ㄴ. 도면에서 기호 'R'은 반지름을 나타낸다.
- ㄷ. 제도할 때 척도가 1:1이면 실물과 같은 크기로 그린다.

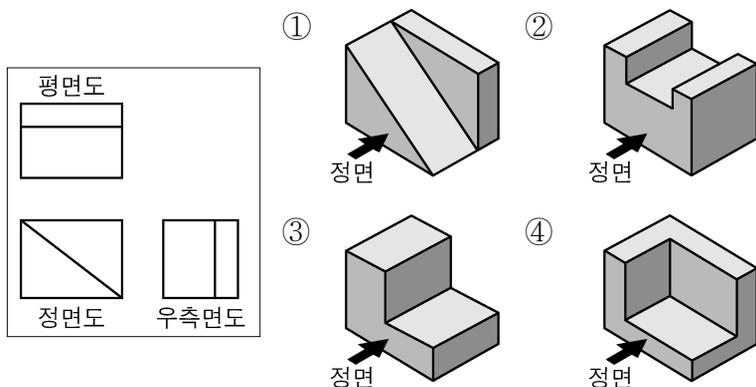
- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

16. 다음 설명에 해당하는 선의 명칭은?

모 양	선의 용도
	부분 생략 또는 부분 단면의 경계를 나타낸다.

- ① 중심선 ② 지시선
③ 치수선 ④ 파단선

17. 도면과 같이 제3각법으로 표현한 물체의 실제 모양은?



18. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 자연 상태에 존재하는 식물의 유전적 특성을 개량하여 기존보다 높은 가치의 식물을 생산할 수 있다.
- 수확량의 증대, 맛과 영양의 향상 등을 목적으로 한다.

- ① 품종 개량 ② 공장 자동화
③ 인공 지능 개발 ④ 바이오 장기 개발

19. 다음 기술적 문제 해결 과정에서 ㉠, ㉡에 알맞은 것은?

(㉠) → 아이디어 창출하기 → 아이디어 선정하기
→ 아이디어 구체화하기 → 실행하기 → (㉡)

- ㉠ ㉡
- ① 가공하기 문제 확인하기
② 평가하기 스케치하기
③ 스케치하기 가공하기
④ 문제 확인하기 평가하기

20. 다음 설명에 해당하는 것은?

생물체와 음식 쓰레기, 축산 폐기물 등을 가열하거나 발효시켜 만든 친환경적인 에너지이다.

- ① 빅데이터 ② 나노 로봇
③ 유비쿼터스 ④ 바이오 연료

21. 다음 중 전송된 신호를 받아 기기에 맞는 신호로 바꿔 주는 장치는?

- ① 발전기 ② 송신기
③ 수신기 ④ 전동기

22. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 로켓 기관에서 사용한다.
- 추진력을 얻기 위해 연소실에 산소를 공급한다.

- ① 산화제 ② 페어링
③ 피스톤 ④ 프로펠러

23. 다음 설명에 해당하는 융합 기술로 가장 적절한 것은?

스마트 빌딩은 정보 통신 기능과 자동 제어 시스템을 갖추어 스스로 진단하고 관리하는 건물이다.

- ① 건설 기술+생명 기술 ② 건설 기술+정보 통신 기술
③ 생명 기술+수송 기술 ④ 수송 기술+정보 통신 기술

24. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 인간의 모습과 유사한 로봇이다.
- 인간처럼 인식 기능, 운동 기능을 구현한다.

- ① 웨어러블 ② 클라우드
③ 증강 현실 ④ 휴머노이드

25. 다음 중 기술이 사회에 미치는 긍정적인 영향은?

- ① 환경 오염 문제가 증가한다.
② 인간 경시 풍조, 인간 소외 현상이 심해진다.
③ 개인의 삶을 보다 쾌적하고 편리하게 해 준다.
④ 신기술의 등장으로 자원 고갈 위기가 발생한다.