

제 7 교시

기술 · 가정

1. 임신의 징후로 가장 적절한 것은?
① 오로 ② 이슬 ③ 입덧 ④ 파수
2. 건강한 임신과 출산을 위한 실천 사항으로 가장 적절한 것은?
① 금주와 금연을 한다.
② 순산을 위해 강도 높은 운동을 한다.
③ 고지방 위주의 식단으로 체중을 늘린다.
④ 임신 중 의사와 상의 없이 약물을 복용한다.

3. 다음에서 알 수 있는 아기의 발달 시기는?

친구야!
우리 아기의 탄생을 축하해 줘서 고마워.
우리 아기가 태어난 지 벌써 일주일이 되었어. 오늘은 탯줄이 배꼽에서 떨어졌어. 온몸에 솜털이 나 있는 것이 어찌나 귀여운지 몰라.

- ① 태아기 ② 신생아기 ③ 유아기 ④ 아동기
4. 영아기의 발달 특징으로 가장 적절한 것은?
① 2차 성징이 나타난다.
② 보존 개념을 획득한다.
③ 제1차 성장 급등이 일어난다.
④ 젖니가 빠지고 영구치가 난다.
5. 다음과 같은 부모의 양육 태도는?
나 장난감 갖고 싶단 말이야~!
그래 그래, 네가 원하는 대로 엄마가 다 해 줄게.



- ① 거부적 태도
- ② 권위적 태도
- ③ 지배적 태도
- ④ 과잉보호적 태도

6. 다음의 가족생활 주기에 따른 생활 설계로 적절한 것은?

결혼 직후부터 첫 자녀 출산 전까지의 시기

- ① 조부모 역할에 적응하기
 - ② 자녀의 배우자와 원만한 관계 형성하기
 - ③ 배우자 및 새로운 가족 관계에 적응하기
 - ④ 자녀의 독립을 위해 경제적으로 지원하기
7. 다음 설명에 해당하는 지속 가능한 소비 형태는?

○ 지역에서 생산된 제품과 서비스를 이용하는 것을 말한다.
○ 지역 경제 활성화를 돕고 온실가스 배출을 줄일 수 있다.

- ① 공정 무역 ② 과시 소비
- ③ 로컬 소비 ④ 충동 소비

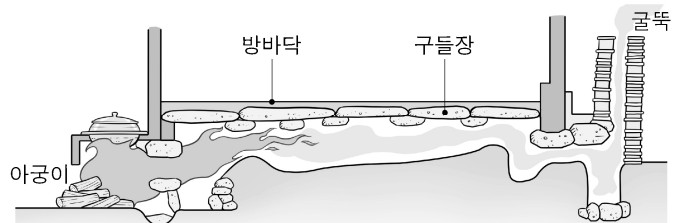
8. 영·유아기 생활 안전사고 예방법으로 적절하지 않은 것은?
① 유모차에서는 안전띠를 채운다.
② 12개월 이하의 아기는 엎드려 재운다.
③ 위험한 물건은 손이 닿지 않는 곳에 둔다.
④ 화장실 바닥에 미끄럼 방지 테이프를 붙인다.

9. 다음 (가)에 해당하는 시절식은?

이 날은 24절기의 하나로, 일 년 중 낮이 가장 짧고 밤이 가장 긴 날이다. 이 날에는 (가) 을 먹는 풍습이 있는데 이는 액을 막고 잡귀를 없애 준다는 의미가 있다.

- ① 떡국 ② 송편 ③ 팔죽 ④ 삼계탕

10. 그림에 해당하는 한옥 구조의 기능은?



- ① 난방 ② 방음 ③ 채광 ④ 통풍

11. 우리나라의 결혼 법적 요건으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>
ㄱ. 8촌 이내의 혈족은 결혼이 가능하다.
ㄴ. 남녀 모두 만 20세 이상이 되어야 한다.
ㄷ. 당사자 간의 결혼에 대한 합의가 있어야 한다.
ㄹ. 만 18세의 경우 부모나 후견인의 동의가 필요하다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

12. 노년기의 신체적 특징으로 가장 적절한 것은?

- ① 모발의 양과 굵기가 증가한다.
- ② 피부의 탄력성이 감소하고 주름이 생긴다.
- ③ 청력이 좋아져 작은 소리도 잘 들을 수 있다.
- ④ 골밀도가 높아져 골절이 일어날 가능성이 낮다.

13. 다음 ㉠, ㉡에 해당하는 자산 관리 요소는?

2천만 원의 여유 자금으로 자산 관리를 하고 싶은데, 높은 수익보다는 ㉠ 원금과 이자가 보전되고, ㉡ 돈이 필요할 때 손해 없이 현금화할 수 있는 것에 투자하고 싶어요.



- | | | | |
|-------|-----|-------|-----|
| ㉠ | ㉡ | ㉠ | ㉡ |
| ① 수익성 | 안정성 | ② 수익성 | 환금성 |
| ③ 안정성 | 수익성 | ④ 안정성 | 환금성 |

14. 다음 설명에 해당하는 기술은?



4차 산업 혁명 시대에는 정보 통신 기술(IT), 생명 공학 기술(BT), 나노 기술(NT) 등의 첨단 기술이나 학문 분야가 하나로 합쳐집니다. 이를 통해 새롭게 창출된 기술은 사회를 혁신적으로 변화시키고 있습니다.

- ① 건축 기술 ② 수송 기술 ③ 융합 기술 ④ 토목 기술

15. 메카트로닉스에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 지진에 견디도록 구조물 자체의 내력을 활용한다.
 ② 인간의 노동력을 최소화한 자동화 시스템을 구축한다.
 ③ 기계 기술과 전자 기술을 복합적으로 적용한 기술이다.
 ④ 공장에서 제품 정밀도와 생산 속도 향상에 도움을 준다.

16. <보기>의 모듈러 하우스 제작 과정을 순서대로 바르게 배열한 것은?

<보기>

ㄱ. 공장에서 모듈 제작	ㄴ. 차량으로 모듈 운반
ㄷ. 현장에서 모듈 조립	ㄹ. 크레인으로 모듈 설치

① ㄱ→ㄴ→ㄹ→ㄷ ② ㄴ→ㄱ→ㄷ→ㄹ
 ③ ㄷ→ㄹ→ㄱ→ㄴ ④ ㄹ→ㄷ→ㄴ→ㄱ

17. 다음 설명에 해당하는 생명 기술은?

○ 유전체에서 원하는 부위의 DNA를 정교하게 잘라 내는 유전자 편집 기술이다.
 ○ 유전 질환이나 난치병 치료에 활용할 수 있다.

① 바이오칩 ② 식물 공장 ③ 조직 배양 ④ 유전자 가위

18. 그림에 해당하는 친환경 자동차의 특징은?

① 화석 연료를 사용한다.
 ② 배기가스를 배출하지 않는다.
 ③ 두 개의 동력원을 가지고 있다.
 ④ 수소와 산소의 화학 반응을 이용한다.

19. 다음 설명에 해당하는 것은?

인간의 두뇌와 같이 컴퓨터 스스로 추론, 학습, 판단할 수 있는 지적 능력을 가진 시스템이다.

① 그래핀 ② 틸트로터 ③ 인공지능 ④ 3D 프린터

20. 그래프에서 가장 큰 비중을 차지하는 산업 재해를 예방하는 방법으로 적절한 것은?

① 안전 난간과 보호망을 설치한다.
 ② 지게차 주변에 접근하지 않는다.
 ③ 작업 장소를 주기적으로 환기한다.
 ④ 기계 설비에 방호 장치를 설치한다.

21. 표의 (가), (나)에 해당하는 치수 보조 기호는?

기호	의미
(가)	45° 모따기를 나타낸다.
(나)	판의 두께를 나타낸다.

- | | | | | | |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
| | (가) | (나) | | (가) | (나) |
| ① | t | R | ② | C | t |
| ③ | ∅ | C | ④ | R | ∅ |

22. 그림의 물체를 정투상법의 우측면도로 나타낸 것은?

23. 다음 기술 연구 개발 과정의 (가), (나), (다)에 해당하는 것은?

소비자 요구 분석 → 아이디어 구상 및 설계 →

(가) → 시험 및 평가 → (나) → (다)

(가)	(나)	(다)
① 생산 설계	제품 생산	시제품 제작
② 제품 생산	생산 설계	시제품 제작
③ 제품 생산	시제품 제작	생산 설계
④ 시제품 제작	생산 설계	제품 생산

24. 다음 기사와 관련된 지식 재산권은?

○○신문

반복되는 표절 논란, 창작자의 권리 보호해야

국내 음악계가 끊임없는 표절 시비로 소란스럽다. 창작자가 의혹이 제기된 원곡과의 유사성을 인정하고 합의에 이르는 경우도 있지만, 창작물에 대한 권리를 주장하여 소송이 진행되기도 한다.

① 상표권 ② 저작권 ③ 디자인권 ④ 실용신안권

25. 그래프를 통해 알 수 있는 지속 가능한 발전 목표로 적절한 것은?

(단위: 천toe, %)

① 빈곤 퇴치 ② 성평등 달성 ③ 양질의 교육 보장 ④ 모두를 위한 에너지 보장