

제 7 교시

기술 · 가정

1. 부모 됨의 개인적 의의로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 저출산 문제 해결	ㄴ. 사회에 노동력 제공
ㄷ. 부모라는 지위 획득	ㄹ. 인격 성숙과 자아 성장

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

2. 우드리(Udry, R.)의 배우자 선택 여과망 단계 중, 다음 대화의 밑줄 친 부분과 가장 관련 있는 것은?

지난달 소개팅한 사람은 계속 만나고 있어?

응. 몇 번 만났는데 직업이 나랑 같은 계열이라 괜찮은 것 같아. 계속 만나보려고 해.

- ① 의견 일치 여과망 ② 사회적 배경 여과망
 ③ 지리적 근접성 여과망 ④ 결혼 준비 상태 여과망

3. 다음은 신생아의 반사 행동을 설명한 글이다. ㉠, ㉡에 해당하는 것이 옳게 짝 지어진 것은?

○ ㉠	반사: 발바닥을 살살 간질이면 발가락을 짝 편다.
○ ㉡	반사: 놀랐을 때 팔다리를 벌렸다가 오므린다.

㉠ ㉡ ㉠ ㉡

① 모로 걷기 ② 파악 모로
 ③ 걷기 바빈스키 ④ 바빈스키 모로

4. 태아의 발달을 돕는 기관으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 정소	ㄴ. 태반	ㄷ. 태줄	ㄹ. 나팔관
-------	-------	-------	--------

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

5. 모유의 장점으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 소화·흡수가 잘 된다.
ㄴ. 아기에게 필요한 영양소가 골고루 들어 있다.
ㄷ. 초유는 면역 성분이 들어 있고 태변 배설을 도와준다.

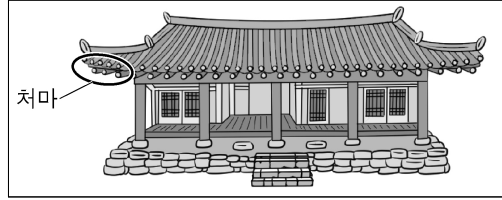
① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

6. 다음에서 설명하는 생활 문화를 지닌 나라는?

○ 전통 의상으로 치파오를 입음.
○ 전통 주택으로 사합원, 토루 등이 있음.

① 독일 ② 일본 ③ 중국 ④ 베트남

7. 한옥의 구조에서 처마의 역할로 가장 적절한 것은?



- ① 건물 지탱 ② 소통 공간
 ③ 채광 조절 ④ 난방과 취사

8. 다음 설명에 해당하는 응급 처치가 필요한 생활 안전사고는?

한 손으로 가슴과 배를 받치고 다른 손으로 등을 밀쳐 올리듯 5회 정도 압박한 후, 바로 놓혀 검지와 중지로 명치 바로 위쪽을 연속해서 5회 정도 압박한다.

- ① 화상 ② 질식 ③ 동상 ④ 낙상

9. 다음 중 원금과 이자가 보전되어 안정성이 가장 높은 금융 상품은?

- ① 예금 ② 주식 ③ 펀드 ④ 자동차 보험

10. ㉠에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

단원 내용 정리

단원명: ㉠

- 공정 무역: 공정한 거래를 통해 제3 세계의 생산자와 노동자에게 적당한 대가를 지불하고, 그들의 권리를 보장하는 것이다.
- 로컬 소비: 지역에서 생산된 제품을 그 지역의 주민이 소비하는 것이다.

- ① 지속 가능한 소비 생활 ② 창의 공학 설계의 이해
 ③ 가족 문화와 세대와의 관계 ④ 가족생활 주기와 복지 서비스

11. 다음에서 설명하는 용어로 가장 적절한 것은?

취업을 하지 않고 부모와 함께 살거나, 취업은 했지만 경제적으로 독립하지 못하고 부모에게 의존하는 젊은 세대

① 딩크족 ② 톱크족 ③ 캥거루족 ④ 파이어족

12. 다음의 가족생활 주기별 발달 과업을 순서대로 바르게 배열한 것은?

㉠ 가정 확대기 - 청소년 자녀와 원만한 관계 유지하기
㉡ 가정 형성기 - 자녀 계획 및 가족생활의 목표 정하기
㉢ 가정 축소기 - 노화에 적응하고 조부모로서의 역할하기

① ㉡→㉠→㉢ ② ㉡→㉢→㉠
 ③ ㉢→㉠→㉡ ④ ㉢→㉡→㉠

13. 다음에서 설명하는 것은?

- 탄소 원자가 서로 연결되어 벌집 모양의 구조를 이루는 물질이다.
- 구부러도 같은 화질을 구현하여, 휘어지는 디스플레이 제작에 활용된다.

- ① 그래핀 ② 세라믹 ③ 두랄루민 ④ 알루미늄

14. 3D 프린터에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 틀에 쇳물을 부어 시제품을 만든다.
- ㄴ. 제품을 입체적으로 가공할 수 있다.
- ㄷ. 제작 과정은 설계 → 출력 → 후처리로 이루어진다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

15. 다음에서 설명하는 교량에 사용되는 기술로 옳지 않은 것은?

경간이 2km를 넘는 현수교나 1km 이상인 사장교를 초장대 교량이라고 한다.

- ① 바이오칩 ② 안전 관리 시스템
③ 고강도 케이블 기술 ④ 첨단 도로 포장 공법

16. 도면의 치수 보조 기호와 그에 대한 설명이 옳은 것은?

- ① C10 - 45°모따기 10 cm
② R20 - 원의 반지름 20 mm
③ t2 - 판재의 길이 2 mm
④ □5 - 정사각형의 한 변의 치수 5 cm

17. 자동차 사고의 원인 중 인적 요인으로 옳지 않은 것은?

- ① 자연재해 ② 졸음운전
③ 과속 운전 ④ 신호 위반

18. 다음에서 설명하는 직업은?

- 바이오 기술의 전문가이다.
- 3D 프린터를 이용하여 인체 조직을 만든다.

- ① 녹색 건축 전문가 ② 도시 재생 전문가
③ 빅 데이터 전문가 ④ 인공 장기 조직 개발자

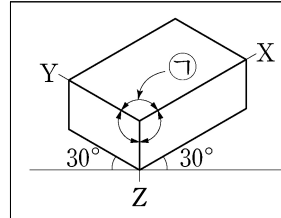
19. 교사의 질문에 대한 답으로 옳지 않은 것은?

산업 현장에서는 다양한 사고가 발생합니다. 그중 '넘어짐' 예방법에 대해 발표해 볼까요?



- ① 미끄럼 방지 안전화를 착용합니다.
② 접지 및 누전 차단기를 설치합니다.
③ 짐이나 물건이 있는 통로는 정리·정돈합니다.
④ 물기나 기름기가 바닥에 남아 있지 않도록 청소합니다.

20. 다음은 등각투상법에 대한 설명이다. ㉠에 해당하는 것은?



각이 서로 ㉠을 이루는 세 개의 기본 축 위에 물체의 높이, 너비, 안쪽 길이를 옮겨서 물체의 모양을 나타내는 방법이다.

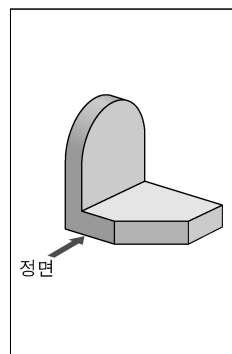
- ① 30° ② 45° ③ 90° ④ 120°

21. 제작도를 그리는 방법을 순서대로 바르게 배열한 것은?

- ㉠ 도면에 치수 기입하기
- ㉡ 용지의 크기 및 척도 결정하기
- ㉢ 윤곽선, 표제란, 중심 마크 그리기
- ㉣ 선의 종류를 구분하여 도면에 그리기

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

22. 그림을 제3각법으로 표현할 때 나타나는 투상도로 옳지 않은 것은?



- ① 좌측면도 ② 우측면도
③ 정면도 ④ 평면도

23. 표에서 전기 자동차의 특징에만 '✓'를 표시한 학생은?

특징	학생	A	B	C	D
전동기로 구동한다.		✓		✓	✓
연료 탱크를 가지고 있다.		✓	✓		✓
축전지에 전기 에너지를 충전한다.			✓	✓	✓

- ① A ② B ③ C ④ D

24. 다음에서 설명하는 발명 사고 기법의 예로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

여러 가지 아이디어를 평가해 가장 적절한 아이디어를 선정하는 수렴적 사고 기법이다.

<보기>

- ㄱ. 마인드맵 ㄴ. 브레인스토밍 ㄷ. 평가행렬법

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

25. ㉠에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은?

표준 규격으로 인정된 ㉠은/는 단자 규격의 통일로 데이터 전송과 전원 공급 등이 쉬워졌다.

- ① 나사 ② USB ③ 타이어 ④ 페트병