

제 7 교시 기술 · 가정

1. 다음 (가)에 들어갈 용어는?

(가) (이)란 영아와 부모 간에 형성된 정서적 유대 관계로, 영아기에 부모와의 (가) 관계 형성은 이후 대인 관계 형성의 기초가 된다.

- ① 발달 ② 애착 ③ 가역성 ④ 용알이

2. 스텐버그(Sternberg, R.)의 사랑의 삼각이론을 구성하는 요소가 아닌 것은?

- ① 열정 ② 우정 ③ 헌신 ④ 친밀감

3. 영아 돌보기에 해당하는 내용으로 가장 적절한 것은?

- ① 대·소변 가리기 훈련을 시작한다.
- ② 질서와 규칙 지키기를 익히도록 한다.
- ③ 음식을 남기거나 편식하지 않도록 한다.
- ④ 칭찬과 격려로 학습의욕을 북돋아 준다.

4. 산후 조리에 대한 내용으로 적절한 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

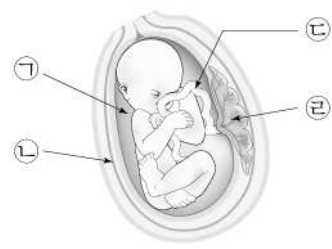
<보기>

㉠. 질 좋은 단백질을 충분히 섭취한다.
 ㉡. 세균에 감염될 수 있으므로 몸을 청결히 한다.
 ㉢. 모유 수유는 자궁 수축에 도움을 주어 회복을 돕는다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉢ ④ ㉠, ㉡, ㉢

5. 다음 설명에 공통적으로 해당하는 것은?

○ 태아의 배설물을 모체로 전달 하며 항균 및 해독 작용을 한다.
 ○ 모체의 유해 물질이 태아에게 들어가지 못하게 막아 준다.



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

6. 출산 과정을 순서대로 바르게 배열한 것은?

㉠. 태아가 산도를 통해 밖으로 나온다.
 ㉡. 태반이 자궁벽에서 분리되어 배출된다.
 ㉢. 규칙적인 진통이 시작되고, 자궁구가 열린다.

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

7. 지역에서 생산되는 상품과 서비스를 구입함으로써 지역 경제에 도움을 주는 소비 형태는?

- ① 과시 소비 ② 로컬 소비 ③ 맞춤형 소비 ④ 모방 소비

8. 다음 설명에 공통적으로 해당하는 분만법은?

○ 시각, 청각, 촉각, 호흡, 중력을 고려한 분만 방법이다.
 ○ 조용하고 어두운 분만실에서 부드럽게 아기를 받는다.
 ○ 산모의 배 위에 아기를 5분 정도 두었다가 탯줄을 자른다.

- ① 그네 분만 ② 수중 분만
- ③ 라마즈 분만 ④ 르봐이에 분만

9. 다음 설명에 공통적으로 해당하는 유아기의 사고는?

○ 사물의 특성을 이해한 뒤, 이를 다른 사물에 대입하여 생각한다.
 ○ 긴 막대기를 기차라고 생각하며 놀이를 한다.

- ① 객관적 사고 ② 귀납적 사고
- ③ 상징적 사고 ④ 물활론적 사고

10. 그림의 대화에서 알 수 있는 C의 인지적 특성으로 가장 적절한 것은?



- ① 지적 성숙
- ② 기억력 감소
- ③ 자아 중심성
- ④ 애착심 감소

11. 다음 설명에 해당하는 것은?

일정 소득에 못 미친 특정 연령 이상의 생활이 어려운 노인들에게 생활 안정과 복지 증진을 위해 매월 연금을 지급한다.

- ① 개인 연금 ② 국민 연금 ③ 기초 연금 ④ 주택 연금

12. 다음 (가)에 들어갈 용어로 적절한 것은?

덜 사고, 돌려 입는 (가)은 환경을 오염시키지 않고 생산된 의복을 구입하거나 재활용하는 친환경적인 의생활이다.

- ① 슬로 패션 ② 패스트 패션
- ③ 유니버설 패션 ④ 유니섹스 패션

13. 도면에서 가는 실선으로 나타내는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

㉠. 숨은선 ㉡. 외형선 ㉢. 치수선 ㉣. 파단선

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉢, ㉣

14. 발명의 사례에 해당하는 것은?

- ① 에디슨의 백열전구 ② 갈릴레오의 지동설
- ③ 콜롬버스의 신대륙 ④ 뉴턴의 만유인력 법칙

15. 상표권에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 출원일로부터 20년간 권리가 보장된다.
 ㄴ. 권리 갱신이 가능한 반영구적 권리이다.
 ㄷ. 프랜차이즈 상호, 상품의 모델명 등에 주어지는 권리이다.
 ㄹ. 물품의 모양, 색채, 형상 또는 이들을 결합한 것에 주어진다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

16. 다음은 문제해결을 위한 수업 중 대화이다. 선생님이 진행하고자 하는 아이디어 창출 기법은?

선생님: 이번 시간에는 '스마트폰 사용 시간을 줄이는 방안'에 대한 아이디어 창출 활동을 하도록 하겠습니다.
 학생: 어떤 방법으로 아이디어를 창출할까요?
 선생님: 확산적 사고 기법으로 주어진 시간에 최대한 많은 아이디어를 내면 됩니다. 이때 다른 사람의 의견을 비판하지 않아야 합니다.

- ① PMI ② 하이라이팅
- ③ 평가 행렬법 ④ 브레인스토밍

17. 다음 설명에 해당하는 정보 통신 기술은?

초소형 반도체에 식별 정보를 입력하여 무선 주파수를 통해 비접촉으로 입력된 정보를 인식하는 기술로, 출퇴근 관리, 도서 관리, 주차 관리 등 실생활에 활용된다.

- ① RFID ② 스마트 그리드
- ③ 웨어러블 기기 ④ 클라우드 컴퓨팅

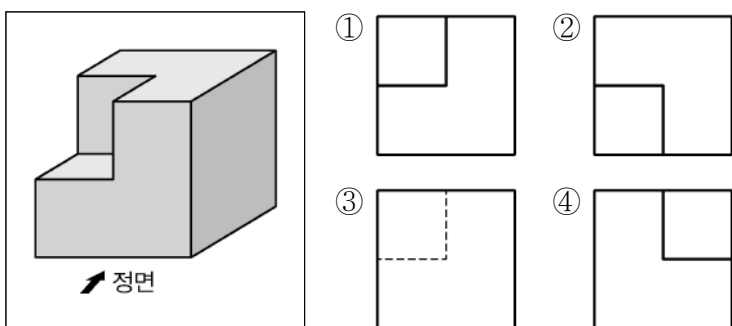
18. 제도 용지에 대한 설명으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. A3 용지의 크기는 A1 용지보다 크다.
 ㄴ. A4 용지의 규격은 210mm×297mm이다.
 ㄷ. 도면의 크기는 제도 용지의 크기로 결정된다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ

19. 그림의 물체를 제3각법으로 나타낼 때 우측면도는?



20. 다음은 도면에 척도를 표시하는 방법이다. 이에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, A>1, B=1이다.)

A : B

- ① 배척에 해당한다.
- ② A는 도면에서의 물체 크기를 의미한다.
- ③ B는 물체의 실제 크기를 의미한다.
- ④ 자동차, 건물 등 큰 물체를 도면에 나타낼 때 사용한다.

21. 로켓 기관과 제트 기관의 공통적인 특징에 해당하는 것은?

- ① 대기권 밖에서 비행이 가능하다.
- ② 부력에 의해 하늘을 비행할 수 있다.
- ③ 기체의 내부에 산화제를 탑재하고 있다.
- ④ 뉴턴의 제3법칙에 의해 추진력을 얻는다.

22. 다음 (가)와 (나)에 들어갈 용어는?

제로 에너지 하우스는 (가) 기술을 활용하여 친환경 에너지를 생산하고, (나) 기술을 활용하여 에너지가 외부로 빠져 나가지 않게 하는 친환경 주택이다.

- | | | | |
|-------|-----|-------|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① 액티브 | 적정 | ② 액티브 | 패시브 |
| ③ 패시브 | 적정 | ④ 패시브 | 액티브 |

23. 다음 설명에 해당하는 것은?

도넛 모양의 통에 물을 넣고 줄을 매달아 끌기 때문에, 들어서 옮기는 것보다 많은 양의 물을 쉽게 운반할 수 있다.

- ① Q-드럼 ② 플레이 펌프
- ③ 라이프 스트로 ④ 태양열 조리기

24. 다음 상황에 사용되는 기술로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

분자 수준의 초미세형 로봇이 우리 몸의 세포 사이를 다니면서 수술하거나 혈관을 청소하고, 실시간으로 의사에게 인체 정보를 전송하여 의료서비스를 지원받을 수 있게 될 것이다.

<보기>

ㄱ. 생명 기술 ㄴ. 토목 기술 ㄷ. 정보 통신 기술

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

25. 다음 설명에 공통적으로 해당하는 생명 기술은?

○ 우수한 동물의 세포에서 채취한 핵을 다른 동물에게 이식하여 우수한 품종을 대량으로 얻는 기술이다.
 ○ 생물의 복제와 번식, 멸종 위기 생물의 보존 등에 사용된다.

- ① 핵 이식 ② 세포 융합
- ③ 조직 배양 ④ 유전자 재조합