

제 7 교시 기술 · 가정

1. 다음 대화에서 알 수 있는 사랑의 유형은? (단, 스텐버그 (Sternberg, R.)의 사랑의 삼각형 이론에 근거한다.)



- ① 공허한 사랑 ② 낭만적 사랑
- ③ 도취성 사랑 ④ 성숙한 사랑

2. 다음 설명에 공통으로 해당하는 것은?

- 태아의 활동과 체온 조절을 돕는다.
- 외부의 충격으로부터 태아를 보호한다.

- ① 난소 ② 양수 ③ 태반 ④ 탯줄

3. 다음 (가)에 해당하는 반사 행동은?

신생아 반사 행동 검사 결과표		
		검사 아동: ○○○
반사 행동	검사 방법	검사 결과
(가)	갑자기 큰 소리를 내어 아기를 놀라게 한다.	팔다리를 벌렸다가 오므린다.

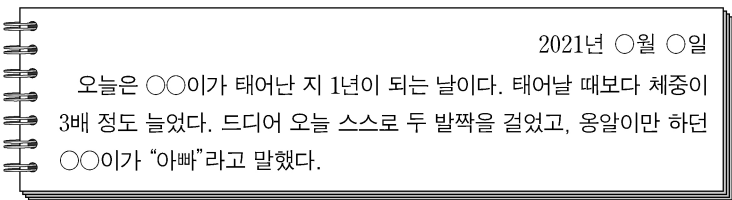
- ① 건기 반사 ② 모로 반사 ③ 빨기 반사 ④ 찾기 반사

4. 다음 설명에 해당하는 것은?

- 우드리(Udry, R.)의 배우자 선택 여과망 이론의 1단계이다.
- 현실적·지리적으로 쉽게 만날 수 있는 상대를 선택한다.

- ① 근접성 여과망 ② 의견 일치 여과망
- ③ 상호 보완성 여과망 ④ 결혼 준비 상태 여과망

5. 다음 육아 일기를 통해 알 수 있는 자녀 발달 단계는?



- ① 신생아기 ② 영아기 ③ 유아기 ④ 아동기

6. 다음 중 출산과 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 출산 후 혈액이 섞여 있는 분비물인 오로가 나온다.
- ② 이슬이나 주기적 진통은 출산이 시작되는 징후이다.
- ③ 출산 후 호르몬 변화로 산후 우울증을 겪기도 한다.
- ④ 출산 과정 중 개구기는 태반, 탯줄이 나오는 시기이다.

7. 다음 설명에 해당하는 것은?

국민의 생활 안정을 위한 것으로 소득이 있을 때 보험료를 납부하고 나이가 들었을 때 국가로부터 연금을 지급받는 제도

- ① 건강보험 제도 ② 국민연금 제도
- ③ 경로 우대 제도 ④ 평생 학습 지원 제도

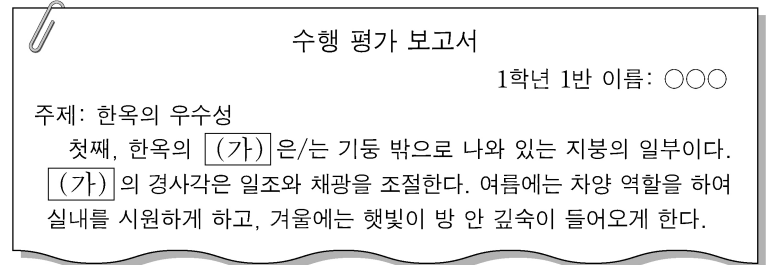
8. 다음 설명에 해당하는 식품으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

우리나라는 젖산균이나 효모 등 미생물의 발효 작용을 이용한 다양한 발효 식품이 발달하였다.

- <보기>
- ㄱ. 김치 ㄴ. 된장 ㄷ. 들기름

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ ④ ㄴ, ㄷ

9. 다음 (가)에 공통으로 들어갈 한옥의 구조는?



- ① 온돌 ② 처마 ③ 주춧돌 ④ 대청마루

10. 다음과 같은 생활문화를 가진 나라는?

- 전통 의상으로 치파오를 입는다.
- 대표 음식으로 동파육, 마파두부 등이 있다.

- ① 일본 ② 중국 ③ 베트남 ④ 프랑스

11. 지속 가능한 소비에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

- <보기>
- ㄱ. 과소비 ㄴ. 녹색 소비
- ㄷ. 충동 소비 ㄹ. 윤리적 소비

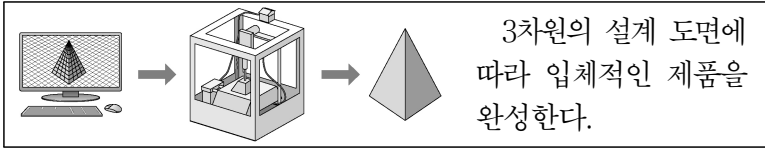
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

12. 다음 사례에 해당하는 노인의 적응 유형은?

나는 늙어서 노인이 된 사실이 억울해요. 시대를 잘못 만나고 평생 가족 뒷바라지를 하느라 아무것도 이룬 것이 없어서 화가 치밀어 올라요.

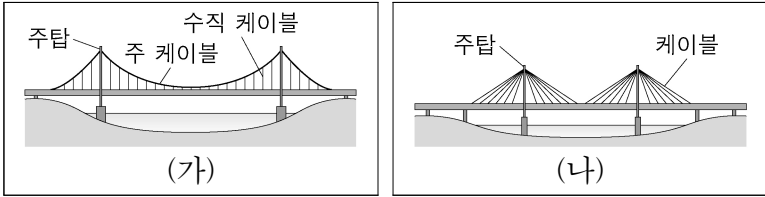
- ① 방어형 ② 분노형 ③ 성숙형 ④ 은둔형

13. 다음 설명에 해당하는 것은?



- ① 가상 현실 ② 인공 지능
- ③ 하이브리드 ④ 3D 프린팅

14. 다음 (가)와 (나) 교량의 명칭으로 옳은 것은?



- | | | | |
|-------|------|--------|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① 사장교 | 트러스교 | ② 아치교 | 현수교 |
| ③ 현수교 | 사장교 | ④ 트러스교 | 아치교 |

15. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 모든 사물이 통신망으로 연결되어 사용자에게 다양한 서비스를 제공한다.
○ 스마트폰을 이용해 보일러를 실시간으로 조작하여 집 안의 온도를 조절할 수 있다.

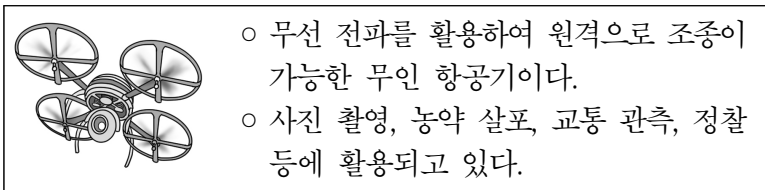
- ① 홀로그램 ② 나노 기술
- ③ 사물 인터넷 ④ 메카트로닉스

16. 다음 상황에서 활용된 기술로 가장 적절한 것은?



- ① 로봇 수술 ② 식물 공장 ③ 원격 진료 ④ 인공 장기

17. 다음 설명에 해당하는 수송 수단은?



- ① 드론 ② 위그선
- ③ 하이퍼루프 ④ 극초음속 비행기

18. 다음 중 적정 기술의 조건에 해당하는 것을 '✓'로 표시한 학생은?

조건	학생	A	B	C	D
○ 제작 비용이 커야 한다.			✓		✓
○ 기술 이전이 쉬워야 한다.		✓		✓	
○ 가능한 현지 재료를 사용해야 한다.		✓			✓
○ 반드시 화석 에너지를 활용해야 한다.			✓	✓	

- ① A ② B ③ C ④ D

19. 그림의 지속 가능한 발전에서 환경적 측면의 목표로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?



- <보기>
- ㄱ. 양성평등
 - ㄴ. 생태계 보호
 - ㄷ. 양질의 일자리
 - ㄹ. 깨끗한 물과 위생

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

20. 다음 설명에서 (가)에 들어갈 말로 적절한 것은?

(가)

- 2차 산업 혁명을 이끈 장치
- 작업자는 고정된 자리에 있고, 작업 대상을 이동시키는 장치

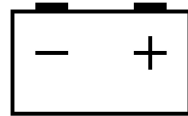
- ① 인터넷
- ② 바이오센서
- ③ 웨어러블 기기
- ④ 컨베이어 벨트

21. 다음 (가)에 들어갈 직업으로 적절한 것은?



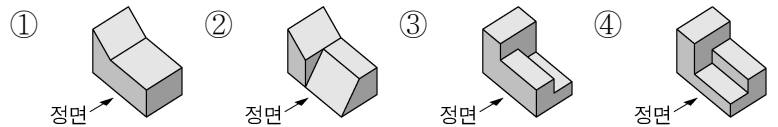
- ① 녹색 건축 전문가 ② 빅 데이터 전문가
- ③ 유전 공학 연구원 ④ 항공 우주 공학 기술자

22. 그림이 나타내는 자동차 경고등의 의미는?



- ① 엔진 점검
- ② 배터리 점검
- ③ 문 열림 상태 점검
- ④ 타이어 공기압 점검

23. 다음 물체를 정투상법으로 나타낼 때, 평면도가 나머지 셋과 다른 것은?

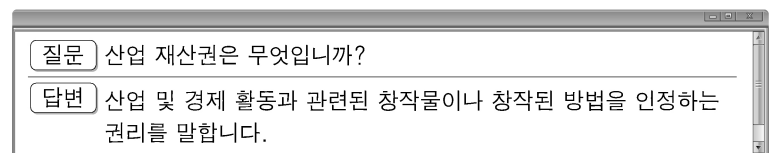


24. <보기>의 특허 출원 단계를 순서대로 바르게 배열한 것은?

- <보기>
- ㄱ. 출원 신청 ㄴ. 특허 심사
 - ㄷ. 특허권 획득 ㄹ. 선행 기술 검색

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

25. 다음에서 설명하는 권리의 종류가 아닌 것은?



- ① 상표권 ② 저작권 ③ 특허권 ④ 디자인권