

제 7 교시

기술 · 가정

1. 스테른버그(Sternberg, R.)의 사랑의 삼각형 이론에서 (가)의 요소만 있는 사랑의 유형은?

성숙한 사랑을 이루는 요소에는 친밀감, 헌신, (가)이 있다.

- ① 낭만적 사랑 ② 도취성 사랑
- ③ 열빠진 사랑 ④ 우애적 사랑

2. 우리나라 결혼의 법적 요건으로 옳지 않은 것은?

- ① 중혼이 가능하다.
- ② 혼인 신고를 해야 한다.
- ③ 근친혼이 허용되지 않는다.
- ④ 만 18세의 경우 부모나 후견인의 동의가 필요하다.

3. 다음 설명에 해당하는 것은?

여성의 배란기에 맞추어 남성의 정액을 인공적으로 자궁 내에 넣어 임신을 유도하는 방법이다.

- ① 인공 수정
- ② 기초 체온법
- ③ 라마즈 분만
- ④ 르봐이에 분만

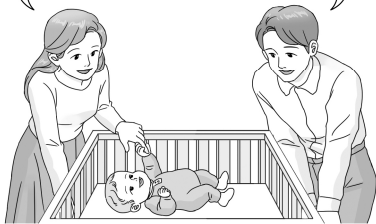
4. 다음 (가)와 (나)에 해당하는 것은?

(가) 분만 전에 보이는 소량의 출혈이다.
 (나) 출산 후 자궁과 산도에 상처가 생겨 혈액과 분비물이 섞여 나오는 것이다.

- | | | | | | |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
| | (가) | (나) | | (가) | (나) |
| ① | 양막 | 양수 | ② | 양수 | 이슬 |
| ③ | 오로 | 태반 | ④ | 이슬 | 오로 |

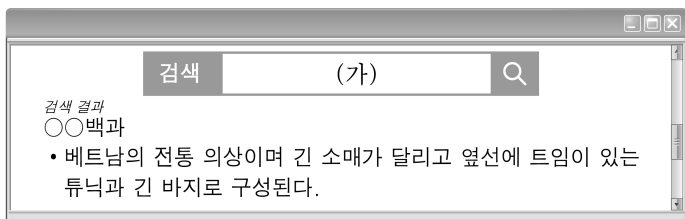
5. 다음의 대화에서 알 수 있는 신생아의 반사 행동은?

어머! 아기가 제 손가락을 꼭 잡고 있어요.
 그치요? 정말 사랑스럽죠!



- ① 걷기 반사 ② 모로 반사
- ③ 파악 반사 ④ 바빈스키 반사

6. 다음에서 (가)에 해당하는 의상은?



- ① 사리 ② 한복 ③ 치파오 ④ 아오자이

7. 다음 중 아동기의 특징으로 적절한 것은?

- ① 용알이를 시작하는 시기이다.
- ② 보존 개념과 가역성 개념을 형성한다.
- ③ 두개골의 솟구멍이 완전히 닫혀 있지 않다.
- ④ 간 기능의 미숙으로 황달이 나타난 후 7일 이내 사라진다.

8. 다음에서 (가)에 해당하는 것은?

(가)은 물체가 눈앞에 보이지 않아도 사라지지 않고 여전히 존재한다는 것을 알게 되는 거지요.



- ① 애착 ② 낮가림
- ③ 분리 불안 ④ 대상 영속성

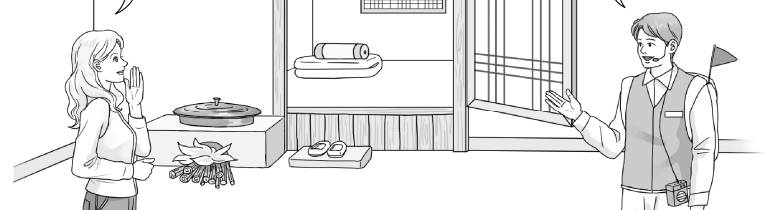
9. 다음 설명에 해당하는 한식의 특징은?

○ 약과 음식의 근본은 같다는 의미이다.
 ○ 약리 작용을 하는 음식 재료를 사용한다.

- ① 약식동원 ② 명절 음식 발달
- ③ 제철 음식 발달 ④ 주식과 부식의 조화

10. 다음 대화에서 말하고 있는 한옥의 구조물은?

한옥이 따뜻한 이유는 뭘까요?
 아궁이에 불을 지피 구들장의 열기로 방바닥을 데우기 때문이에요.



- ① 마루 ② 온돌 ③ 지붕 ④ 서까래

11. 다음에서 설명하는 것은?

○ 원래의 자리로 되돌아오는 힘을 말한다.
 ○ 고난과 역경을 새로운 변화의 기회로 받아들이는 반응과 태도이다.

- ① 결핍 ② 위기 ③ 트라우마 ④ 회복 탄력성

12. 태국의 대표 음식에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

—————<보기>—————
 가. 똥얌꿍 나. 파스타 다. 팟타이 리. 마파두부

- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 나, 리 ④ 다, 리

13. 다음 설명에 해당하는 것은?

재활용품을 새롭게 디자인하여 가치가 높은 제품으로 재탄생시키는 것을 말한다.

- ① 공정 무역 ② 로컬 소비
- ③ 업사이클링 ④ 푸드 마일리지

14. 다음 대화에서 (가)에 해당하는 것은?



- ① 내진 설계 ② 휴머노이드
- ③ 워드 클라우드 ④ 유전자 가위 기술

15. 다음 설명에 해당하는 것은?

3D 프린터를 이용한 제작 과정 중 제품의 완성도를 높이기 위해 출력물의 거친 표면을 다듬는 단계이다.

- ① 모델링 ② 프린팅 ③ 후처리 ④ 슬라이싱

16. 다음 중 식물 공장의 특징으로 적절한 것은?

- ① 로봇을 이용하여 정밀한 수술을 실시한다.
- ② 원거리에서 통신망과 의료 장비로 진료를 받는다.
- ③ 계절과 관계없이 작물의 생산량과 품질을 유지한다.
- ④ 여러 재료를 이용하여 피부, 뼈 등을 인공적으로 만든다.

17. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 주요 구조물을 공장에서 미리 제작한 다음, 건축 현장으로 운반한 후 조립하여 완성하는 건축물이다.
○ 기존 공사보다 설치 및 해체가 쉬워 공사 기간이 짧다.

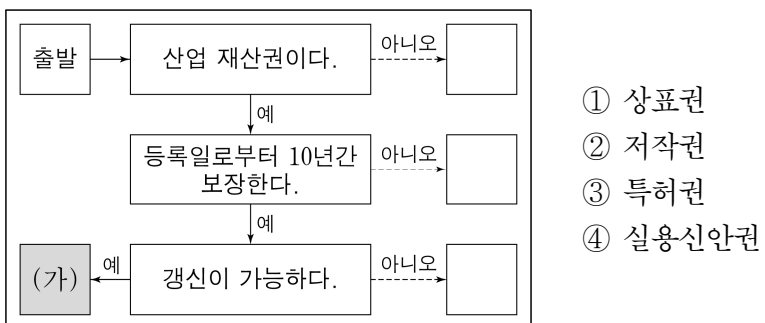
- ① 하이퍼루프 ② 초고층 빌딩
- ③ 초장대 교량 ④ 모듈러 하우스

18. 다음 설명의 (가), (나)에 적절한 것은?

구 분	(가) 자동차	(나) 자동차
동력원	내연 기관, 전동기	전동기
특 징	서로 다른 두 개의 동력원을 함께 사용	수소와 산소를 반응시켜 전기를 생산

- | | |
|------------|----------|
| (가) | (나) |
| ① 전기 | 하이브리드 |
| ② 하이브리드 | 수소 연료 전지 |
| ③ 수소 연료 전지 | 전기 |
| ④ 수소 연료 전지 | 하이브리드 |

19. 다음 중 (가)에 들어갈 권리로 적절한 것은?



- ① 상표권
- ② 저작권
- ③ 특허권
- ④ 실용신안권

20. 다음 기사에 나타난 핵심 기술로 적절한 것은?

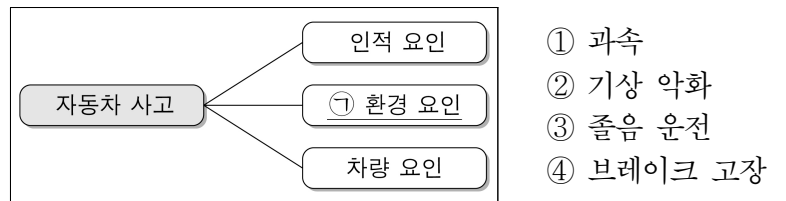
○○ 신문

눈부시게 발전한 정보 통신 기술의 적용

다양한 디지털 기기의 보급으로 정보의 생산량이 매우 빠르게 증가하여 필요한 자료를 분석하고 정보를 재가공한 후 활용하는 분야가 점차 늘어나고 있다.
□□시는 유동 인구의 통화량을 수집하고, 지역과 시간대를 분석하여 버스 노선과 운행 시간을 개선하였다.

- ① 가상 현실 ② 빅 데이터
- ③ 증강 현실 ④ 메카트로닉스

21. 다음 중 ㉠에 해당하는 것은?



- ① 과속
- ② 기상 악화
- ③ 졸음 운전
- ④ 브레이크 고장

22. 다음 설명의 (가), (나)에 적절한 것은?

제도 통칙(KS A 0005)에서 도면의 치수 보조 기호 ϕ 는 (가) 을 의미한다. 치수의 길이를 나타낼 때 단위는 (나) 이며, 숫자만 기입하고 단위는 생략한다.

- | | | | | | |
|---|-----|-----|---|-----|-----|
| | (가) | (나) | | (가) | (나) |
| ① | 지름 | mm | ② | 지름 | cm |
| ③ | 반지름 | mm | ④ | 반지름 | cm |

23. 다음 중 제3각법의 투상도 배치로 적절한 것은?



24. 다음 설명에 해당하는 표준화의 특징은?

USB 포트 규격을 통일하여 각기 다른 전자 기기의 정보 교환 및 처리가 가능하다.

- ① 첨단 기술을 보호한다.
- ② 공공의 안전을 유지한다.
- ③ 현지의 재료를 사용한다.
- ④ 제품 간 호환성을 높인다.

25. 지속 가능한 개발의 목표로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 빈곤 퇴치 ㄴ. 사회 불평등 해소
ㄷ. 화석 에너지 공급 ㄹ. 국가 간 분쟁 유도

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ