

제 ⑦ 교시

기술 · 가정

1. 다음의 돌보기 방법이 주로 필요한 자녀의 발달 시기는?

○ 이유식 먹이기 ○ 배변 훈련 시작하기

① 신생아기 ② 영아기 ③ 유아기 ④ 아동기

2. 지속 가능한 소비 생활 실천 방법으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 계획 없이 물건을 구매한다.
 ㄴ. 필요하지 않은 물건은 기부한다.
 ㄷ. 최신 유행의 옷을 자주 구매한다.
 ㄹ. 우리 지역에서 생산되는 농수산물을 이용한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

3. 방임형 양육 태도의 특성으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 규칙이나 통제가 없다.
 ㄴ. 자녀의 자율성을 인정하지 않는다.
 ㄷ. 자녀가 멋대로 하도록 내버려 둔다.
 ㄹ. 부모의 권위를 내세워 자녀를 통제한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

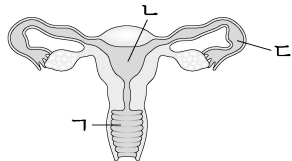
4. 우드리(Udry, R.)의 배우자 선택 여과망 이론 중 다음에 해당하는 것은?

○ 사회적 배경 여과망 이전 단계이다.
 ○ 개인의 외모, 인성 등에 매력을 느끼며 호감을 갖는 상대를 선택한다.

① 매력 여과망 ② 의견 일치 여과망
 ③ 지리적 근접성 여과망 ④ 결혼 준비 상태 여과망

5. 다음 (가)와 (나)에 해당하는 생식 기관으로 옳은 것은?

(가): 태아가 성장·발달한다.
 (나): 난자와 정자가 만나 수정이 이뤄진다.



(가) (나) (가) (나)

① ㄱ ㄷ ② ㄴ ㄱ
 ③ ㄴ ㄷ ④ ㄷ ㄴ

6. 한옥에서 통풍 기능이 있는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 온돌 ㄴ. 서까래 ㄷ. 대청마루 ㄹ. 한지 창문

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

7. 다음 설명에 해당하는 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

절기와 명절에는 그 뜻을 담아 절식을 먹으며 영양을 보충하였다.

<보기>

ㄱ. 설날의 떡국 ㄴ. 추석의 쪽국 ㄷ. 정월 대보름의 부럼

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ

8. 다음에서 아들이 가진 결혼의 부정적 동기는?

나는 나이가 몇 살인데
 그것밖에 못해!

아버지

여기서 벗어나려면
 결혼밖에 없어.

아들

① 현실 도피 ② 성숙한 사랑
 ③ 순간적인 열정 ④ 지위 상승의 수단

9. 다음 생활 문화를 가진 나라의 전통 의복은?

○ 주거 실내는 마루와 다다미로 이루어져 있다.
 ○ 낫토, 생선, 채소를 이용한 음식이 발달하였다.

① 판초 ② 한복 ③ 기모노 ④ 치파오

10. 다음 (가)에 해당하는 가정생활 복지 서비스로 가장 적절한 것은?

어린이집을 이용하는 만 0~5세 자녀의 (가)을/를
 지원하여 양육의 부담을 덜어주는 복지 서비스이다.

① 보육료 ② 실손 보험
 ③ 주거 급여 ④ 가정 양육 수당

11. 다음 설명에 해당하는 가계 재무 설계 단계는?

○ 수입, 지출, 투자, 보험 등을 확인한다.
 ○ 수입과 지출은 정기적인 것과 일시적인 것으로 나누어 파악한다.

① 계획의 수립 ② 계획의 실행
 ③ 가계 재무의 목표 설정 ④ 가계 재무의 상태 평가

12. 다음 설명에 해당하는 것은?

만 65세 이상의 노인 중 가구의 소득 인정액이 지급 대상
 선정 기준 이하인 노인에게 매월 일정액을 지급하는 제도이다.

① 국민연금 제도 ② 기초 연금 제도
 ③ 주택 연금 제도 ④ 퇴직 연금 제도

13. 하이브리드 자동차가 가속하거나 오르막을 운행할 때의 동력 장치는?

- ① 수소 에너지 ② 태양열 에너지
③ 엔진과 전동기 ④ 완충기와 조향기

14. 다음 (가)와 (나)에 해당하는 로봇의 구성 요소는?

- (가): 사람의 두뇌에 해당하며, 정보를 처리함.
○ (나): 사람의 오감(五感)에 해당하며, 정보를 수집함.

- | | | | |
|-------|-----|-------|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① 구동부 | 제어부 | ② 전원부 | 센서부 |
| ③ 제어부 | 센서부 | ④ 제어부 | 전원부 |

15. 다음 설명에 해당하는 건축 설계는?

- 초고층 빌딩은 바람의 영향을 덜 받을 수 있는 형태로 설계된다.
○ 바람의 영향이 최소화되도록 구조, 모양, 크기, 높이 등에 대한 방법을 적용한다.

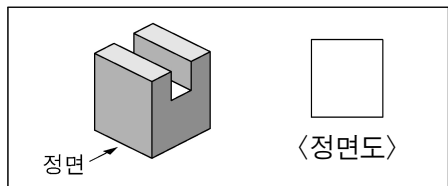
- ① 내풍 설계 ② 내화 설계
③ 모듈 설계 ④ 토목 설계

16. 다음 설명에 해당하는 건설 기술은?

실내의 공기가 밖으로 새어 나가지 않도록 차단하여 최소한의 냉·난방으로 적정한 실내 온도를 유지하는 기술

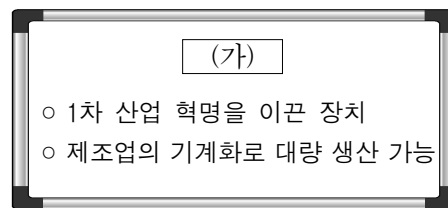
- ① BIM 기술 ② 먼진 기술
③ 제진 기술 ④ 패시브 기술

17. 그림의 물체를 정투상법의 정면도로 나타낼 때 추가로 필요한 선의 명칭은?



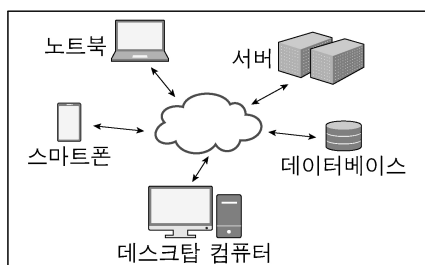
- ① 숨은선
② 지시선
③ 파단선
④ 해칭선

18. 다음 (가)에 해당하는 것은?



- ① 컴퓨터
② 증기 기관
③ 사물 인터넷
④ 바이오 의약품

19. 그림에 해당하는 정보 통신 기술은?



- ① GPS 측량
② 3D 프린팅
③ 웨어러블 컴퓨터
④ 클라우드 컴퓨팅

20. 다음 설명에 적용된 기술을 <보기>에서 고른 것은?

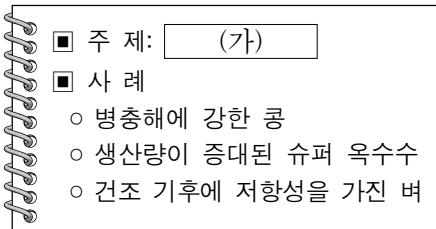
바이오 칩, 바이오 센서 등을 통해 질병을 실시간으로 진단하는 원격 진료가 가능하다. 이로 인하여 환자가 시간과 공간의 제약 없이 진료를 받을 수 있다.

<보기>

- ㄱ. 건설 기술 ㄴ. 생명 기술
ㄷ. 수송 기술 ㄹ. 정보 통신 기술

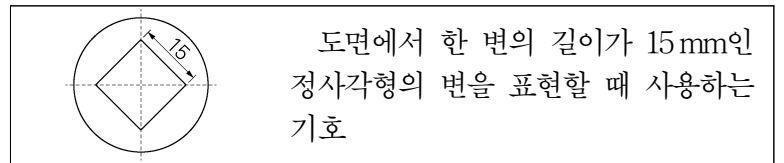
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

21. 다음 (가)에 해당하는 것은?



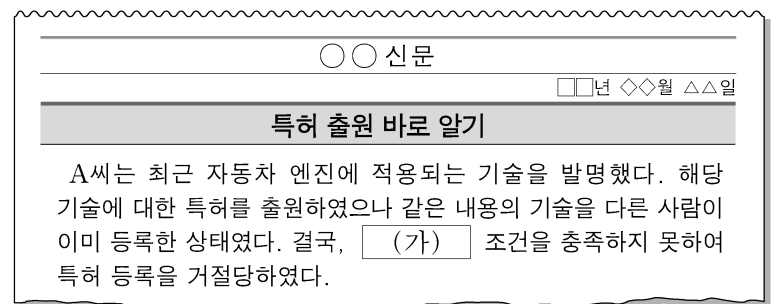
- ① 핵 이식
② 세포 융합
③ 조직 배양
④ 유전자 재조합

22. 다음 설명에 해당하는 치수 보조 기호는?



- ① R ② □ ③ t ④ ϕ

23. 다음 기사에서 (가)에 해당하는 특허의 조건은?



- ① 신규성 ② 유지성
③ 자연법칙 이용 ④ 산업상 이용 가능성

24. 다음 사례에 적용된 가장 적절한 발명 사고 기법은?

- 거꾸로 접는 우산 ○ 지우개 달린 연필
○ 무선 마우스, 무선 키보드

- ① ALU ② SCAMPER
③ 평가 행렬법 ④ 역 브레인스토밍

25. 다음 (가)와 (나)를 합한 것은?

- 특허권의 권리 유지 기간은 출원일로부터 (가) 이다.
○ 실용신안권의 권리 유지 기간은 출원일로부터 (나) 이다.

- ① 30년 ② 40년 ③ 50년 ④ 60년