

제 6 교시

기술 · 가정

1. 다음 설명에 해당하는 청소년기 사고의 유형은?

자신을 무대 위의 주인공으로 생각하여 관중 앞에서 서 있는 것처럼 행동한다.

- 1 성장 급등 2 논리적 사고 3 상상의 관중 4 조합적 사고

2. 다음에서 설명하고 있는 것은?

청소년의 급격히 변화하는 정서 상태를 의미하는 단어로 몹시 빠르게 부는 바람과 소용돌이치는 물결이라는 뜻이다.

- 1 동조 2 질풍노도 3 2차 성징 4 자아 정체감

3. 다음 설명에 해당하는 생식 기관은?

고환과 부고환을 감싸서 보호하는 주머니 모양의 생식 기관이다.

- 1 난소 2 음낭 3 자궁 4 정관

4. 다음 설명에 해당하는 영양소는?

○ 햇볕을 쬐면 이 영양소가 체내에서 만들어진다.
○ 뼈와 이를 튼튼하게 하는 칼슘의 흡수를 돕는다.

- 1 물 2 지방 3 비타민 D 4 탄수화물

5. 다음 설명에 해당하는 것은?

체형과 외모에 대한 잘못된 인식으로 체중의 증가를 두려워하여 극단적으로 음식을 거부하는 섭식 장애의 일종이다.

- 1 거식증 2 고혈압 3 고지혈증 4 동맥 경화증

6. 다음 설명에서 (가)에 해당하는 것은?

다른 사람을 배려하는 옷차림을 하려면 시간, 장소, 상황을 의미하는 (가) 을/를 고려해야 한다.

- 1 3D 2 조닝 3 T.P.O. 4 스캠퍼

7. 다음 설명에 해당하는 것은?

빛이 모든 방향으로 골고루 퍼진다.
광원을 불투명한 재질로 감싸 눈부심이 적다.

- 1 매입등 2 간접 조명 3 스포트라이트 4 전반 확산 조명

8. 다음 설명에 해당하는 것은?

제품의 결함으로 인한 소비자의 피해가 우려될 때 생산자나 유통업자 등이 해당 상품을 거두어들여 수리, 교환, 환불 조치를 취하는 사전 피해 구제 제도이다.

- 1 리콜 제도 2 모방 소비 3 충동 소비 4 청약 철회권

9. 다음 설명에 해당하는 식품 품질 인증 마크는?

재배할 때 합성 농약과 화학 비료를 사용하지 않은 농산물과 항생제 등을 첨가하지 않은 유기 사료를 먹여서 사육한 축산물에 표시한다.



10. 유니버설 주거에 대한 설명으로 적절한 것은?

- 1 업무와 숙식을 할 수 있도록 만든 주거
2 에너지를 직접 생산하여 외부의 에너지 사용을 없앤 주거
3 세대별로 독립적인 생활을 하면서 공간의 일부를 함께 쓰는 주거
4 어린이, 노인, 장애인 등을 포함한 모든 사람들이 평등하고 안전하게 생활할 수 있도록 디자인한 주거

11. 가족 갈등 상황의 해결 방안으로 적절하지 않은 것은?

- 1 갈등 상황을 인정하지 않는다.
2 상대방의 말을 비난하지 않는다.
3 가족 간에 원만한 의사소통을 한다.
4 갈등 해결을 위한 다양한 대안을 함께 탐색한다.

12. 다음 발달 과업에 해당하는 생애 주기는?

○ 은퇴 후에 생활 자금을 관리한다.
○ 노년에 배우자 및 자신의 죽음을 대비한다.

- 1 노후기 2 신희기 3 자녀 교육기 4 자녀 출산기

13. 유연 근무 제도에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>
ㄱ. 재택근무제 ㄴ. 경로 우대 제도
ㄷ. 시차 출퇴근제 ㄹ. 조기 명예퇴직

- 1 ㄱ, ㄴ 2 ㄱ, ㄷ 3 ㄴ, ㄹ 4 ㄷ, ㄹ

14. 수렴적 사고 기법으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. PMI	ㄴ. 평가 행렬법
ㄷ. 브레인라이팅	ㄹ. 브레인스토밍

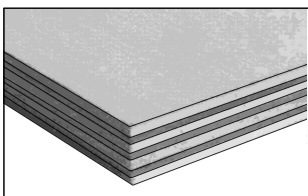
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

15. 다음 사례에 해당하는 것은?

건전지는 여러 회사가 만들지만, 형태와 크기에 따라 'AA', 'AAA' 등 일정한 규격이 정해져 있다.

- ① 구역화 ② 분업화 ③ 자동화 ④ 표준화

16. 다음에서 설명하는 목재 가공재는?



원목을 넓고 얇은 판으로 만들어 나뭇결이 직각이 되도록 흡수 겹으로 겹쳐 만든다.

- ① 합판 ② MDF
 ③ 집성재 ④ 파티클 보드


17. 비철 금속에 해당하는 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 구리	ㄴ. 순철	ㄷ. 주철	ㄹ. 알루미늄
-------	-------	-------	---------

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

18. 다음에서 설명하는 것은?



무선 접속 장치가 설치된 곳의 일정 거리 안에서 무선으로 인터넷 통신이 가능한 기술이다.

- ① NFC ② IPTV
 ③ 와이파이 ④ 모스 부호

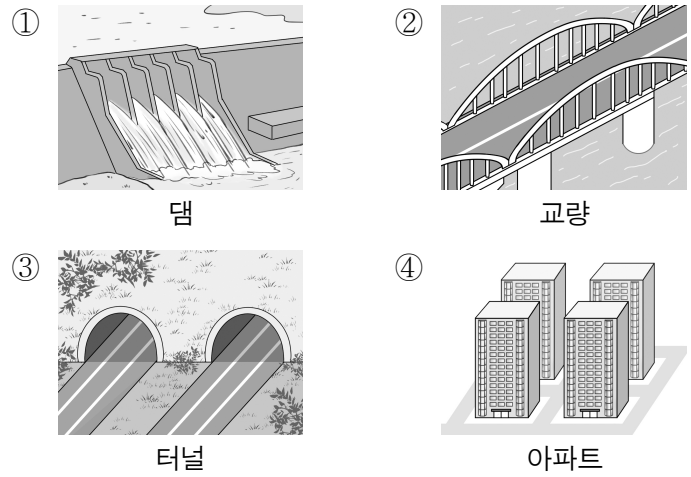
19. <보기>를 정보 통신 기술의 발달 순서대로 바르게 나열한 것은?

<보기>

ㄱ. 인쇄술	ㄴ. 상형 문자	ㄷ. 전기 통신
--------	----------	----------

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

20. 다음 중 건축 기술에 해당하는 구조물은?

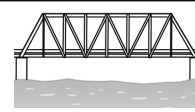


21. 다음 설명에 해당하는 공사의 명칭은?

본 공사를 위해 필요한 시설을 임시로 설치하고 공사가 끝나면 철거한다.

- ① 토공사 ② 가설 공사 ③ 골조 공사 ④ 기초 공사

22. 다음 설명에 해당하는 것은?



연속된 삼각형 형태인 트러스로 구성하여 하중을 지지한다.

- ① 사장교 ② 아치교 ③ 현수교 ④ 트러스교

23. 다음 설명에 해당하는 것은?

땅속의 열로 뜨거워진 물이나 증기를 난방에 이용하거나 발전용 터빈을 작동시켜 전기를 생산한다.

- ① 연료 전지 ② 지열 에너지
 ③ 풍력 에너지 ④ 태양광 에너지

24. 다음 설명에 해당하는 것은?

인터넷을 기반으로 사물을 연결하여 사람과 사물, 사물과 사물 사이의 정보를 상호 소통하는 기술이나 서비스를 말한다.

- ① QR 코드 ② 멀티미디어
 ③ 사물 인터넷 ④ 소셜 네트워크 서비스

25. 다음에서 설명하는 생명 기술은?

식물의 조직을 떼어 내 인공 배지에서 배양하여 완전한 식물체를 생산하는 기술이다.

- ① 나노 로봇 기술 ② 생체 인식 기술
 ③ 조직 배양 기술 ④ 생분해성 플라스틱 기술