제 ⑦ 교시 기술 · 가정 고졸

1. 다음은 스턴버그(R. Sternberg)의 '사랑의 삼각형 이론'에 대해 학생이 정리한 노트 내용 중 일부이다. (가)에 들어갈 용어는?

<사랑의 유형>

(가)	○ 열정만으로 이루어진 사랑이다. ○ 상대방을 있는 그대로 보지 않고 이상화시킨다.

① 도취성 사랑 ② 성숙한 사랑
③ 완전한 사랑 ④ 우애적 사랑

2. 다음에서 설명하는 이성 교제의 기능은?

> 상대방의 반응을 기초로 자신에 대한 평가와 반성을 통해 자아의식을 더욱 성숙시킬 수 있다.

① 경제적 기능 ② 오락적 기능
③ 쾌락적 기능 ④ 인격 성장의 기능

3. 대화에서 학생 B 부모님의 양육 태도는?

> 학생 A: 너는 장래 꿈이 뭐야?
> 학생 B: 나는 가수가 되고 싶은데 우리 부모님은 화를 내시면서 선생님이 되라고 하셔.
> 학생 A: 그렇구나.
> 학생 B: 우리 부모님은 나의 의견을 수용하지 않으시고 통제를 많이 하셔.

① 권위적 태도 ② 민주적 태도
③ 방임적 태도 ④ 허용적 태도

4. 다음 (가)와 (나)에 들어갈 용어는?

> 임신은 정자와 난자가 만나 [(가)]이 되고, 수정란이 세포 분열을 하면서 자궁벽에 [(나)]을 하여 태아로 성장하는 전 과정을 말한다.

	(가)	(나)
①	배란	수정
②	배란	착상
③	수정	배란
④	수정	착상

5. 출산에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은?

① 오로는 출산이 시작되는 징후이다.
② 산욕기는 보통 6~8주 정도 걸린다.
③ 모유 수유는 출산 후 자궁 수축에 도움을 준다.
④ 후산기는 태아가 나온 후 태반이 배출되는 시기다.

6. 다음에서 설명하는 태아 발달 시기는?

> ○ 수정 후 약 2주부터 8주 정도까지의 기간이다.
> ○ 신체의 주요 기관이 형성되는 시기로 선천성 기형 발생률이 높다.

① 개구기 ② 배아기
③ 애착기 ④ 신생아기

7. 다음 육아 일기를 통해 알 수 있는 철수의 반사 운동은?

육아 일기

2018년 ○○월 ○○일

오늘은 철수가 태어난 지 15일째 되는 날이다. 오늘 낮에 내가 방문을 쾅 닫았더니 철수가 깜짝 놀라 팔과 다리를 벌렸다가 다시 오므렸다. 너무 미안했다.

① 걷기 반사 ② 모로 반사
③ 빨기 반사 ④ 잡기 반사

8. 대화에서 알 수 있는 A의 직업은?

① 특수 교사 ② 요양 보호사
③ 커플 매니저 ④ 펀드 매니저

9. 건강한 가족의 특징으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 양성 평등한 역할 분담을 한다.
ㄴ. 너 전달법으로만 의사소통을 한다.
ㄷ. 상대방의 감정을 이해하고 존중한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

10. 우리나라 전통 의식주 생활에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은?

① 발효 식품이 발달하였다.
② 주식과 부식의 구분이 없었다.
③ 주거는 배산임수의 지형을 선호하였다.
④ 명주, 삼베 등 자연의 재료로 옷을 만들었다.

11. 다음 (가)에 공통으로 들어갈 용어는?

> (가)은/는 생산지에서 소비지까지 식품 수송량에 이동 거리를 곱한 값으로 (가)이/가 낮으면 유통 과정에서 탄소 배출량을 줄일 수 있고 식품의 신선도는 높아진다.

① 로컬 푸드 ② 푸드 뱅크
③ 푸드 트럭 ④ 푸드 마일리지

12. 환경을 생각하는 소비 생활 실천 방법으로 옳은 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 필요한 식품만을 적정량 사용한다.
ㄴ. 일회용 플라스틱 제품을 많이 사용한다.
ㄷ. 가전 기기는 에너지 효율 등급이 높은 제품을 사용한다.

① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄷ

13. 다음에서 공통으로 해당하는 가장 적절한 기술 영역은?

> ○ 재료를 가공하여 물건을 만드는 수단이나 활동이다.
> ○ 주먹 도끼, 컨베이어 시스템, 산업용 로봇 등을 이용한다.

① 건설 기술 ② 생명 기술
③ 제조 기술 ④ 정보 통신 기술

14. 도서나 인터넷으로 자료를 찾는 기술적 문제 해결 과정은?

① 정보 수집 ② 설계 하기
③ 실행 하기 ④ 평가 하기

15. 다음 설명에 해당하는 사고 기법은?

> 대체, 결합, 적용, 수정, 용도 변경, 제거, 재배치의 7가지 유형에 따라 문제에 맞는 질문을 하고, 답을 구하면서 문제 해결 아이디어를 창출한다.

① ALU ② PMI
③ 스캠퍼 ④ 브레인스토밍

16. 다음 설명에 해당하는 산업 재산권은?

> 이미 발명된 제품의 형상, 구조를 개선하는 것으로 야광 축구공, 무선 전기 주전자 등이 해당한다.

① 상표권 ② 저작권
③ 특허권 ④ 실용신안권

17. 다음 설명에 해당하는 표준화의 목적은?

> 플라스틱 병뚜껑은 크기를 표준화하여 모든 플라스틱 병에 맞게 생산되고 있다.

① 가소성 ② 장기성 ③ 혁신성 ④ 호환성

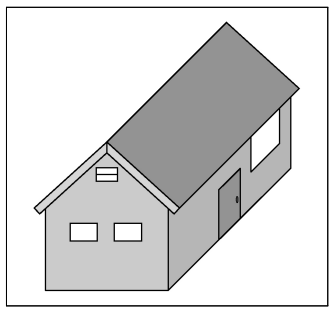
18. 도면에서 물체의 보이는 부분을 나타내는 선은?

① 숨은선 ② 외형선
③ 중심선 ④ 파단선

19. 제도 규격 용지 중 가장 큰 것은?

① A0 ② A1 ③ A2 ④ A3

20. 그림과 같이 그려진 투상법은?



① 사투상법
② 정투상법
③ 전개도법
④ 등각투상법

21. 미래의 우주 항공 기술로 적절하지 <u>않은</u> 것은?

① 수상 제트 스키 ② 우주 엘리베이터
③ 우주 태양광 발전소 ④ 우주 쓰레기 처리 위성

22. 다음 설명에 해당하는 기술은?

> 생명체의 조직 일부를 분리한 후 영양 물질과 호르몬 등이 들어 있는 무균 상태의 영양 배지에서 배양하여 유전 형질이 같은 생명체를 얻는 기술이다.

① 액티브 ② 패시브
③ 조직 배양 ④ 인간 게놈

23. 기술의 발달이 사회에 미치는 부정적인 영향은?

① 다양한 정보를 함께 공유한다.
② 빠르고 편안한 여행을 할 수 있다.
③ 인간의 사생활 침해가 증가하고 있다.
④ 다양한 제품의 활용으로 생활이 편리해졌다.

24. 인간이 자연환경 속에서 야생 동물과 함께 어우러져 잘 살 수 있게 하는 기술은?

① 복합 상가 ② 생태 통로
③ 우주 정거장 ④ 인텔리전트 빌딩

25. 다음에서 사용된 가장 적절한 기술은?

> 내비게이션이 장착된 승용차

① 건설 기술, 수송 기술
② 건설 기술, 생명 기술
③ 정보 통신 기술, 생명 기술
④ 정보 통신 기술, 수송 기술