중졸

2023년도 제 1 회 중학교 졸업학력 검정고시

제 ⑥ 교시 기술 · 가정

1. 청소년기 남녀에게 공통으로 나타나는 2차 성징은?

① 음모가 난다.
② 음경이 커진다.
③ 몽정을 경험한다.
④ 월경이 시작된다.

2. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 배란 후 24시간 정도 살 수 있다. ○ 여성의 생식 세포로 둥근 모양이다.

① 고환 ② 난자 ③ 자궁 ④ 정자

3. 다음 (가)와 (나)에 해당하는 용어는?

◆ **'나 - 전달법'으로 의사소통하는 방법** ◆ ○ 상대방의 [(가)]에 대해 비난 없이 묘사하기 ○ 그 [(가)]이 나에게 미치는 영향과 나의 [(나)] 말하기 ○ 상대방이 해 주기를 바라는 사항 말하기

	(가)	(나)
①	감정	행동
②	지식	감정
③	지식	행동
④	행동	감정

4. 다음 설명에 해당하는 것은?

○ 채소류, 과일류, 해조류 등에 많이 들어 있다. ○ 체내에서 소화·흡수되지 않지만 배변 활동을 도와준다.

① 지방 ② 단백질 ③ 식이섬유 ④ 콜레스테롤

5. 다음 설명에 해당하는 영양소를 주로 함유한 식품은?

○ 뼈와 치아를 구성한다. ○ 결핍증은 골다공증, 골연화증 등이다.

① 멸치, 우유 ② 수박, 식빵
③ 쌀, 밀가루 ④ 상추, 오징어

6. 의복 마련 계획에서 가장 먼저 해야 할 일은?

① 구매하기
② 품질 표시 확인하기
③ 구입한 의복 평가하기
④ 가지고 있는 옷 파악하기

7. 다음 설명에 해당하는 것은?

개별 가족이 독립된 주거 공간을 가지면서 식당, 부엌, 세탁실 등을 공동으로 이용하는 주거 단지

① 조닝 ② 연립주택
③ 코하우징 ④ 좌식 주거

8. 지진의 대처 방법으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 엘리베이터를 타고 대피한다.
ㄴ. 출입문과 창문을 닫고 잠근다.
ㄷ. 전기, 가스 등을 신속히 차단한다.
ㄹ. 방석으로 머리를 보호하고 탁자 밑으로 대피한다.

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

9. 다음 (가)에 해당하는 것은?

◆ 옷감의 특징 및 용도 ◆
• 옷감 : [(가)]
• 특징 : 양모의 축융성을 이용하여 만듦. 가장자리의 올이 풀리지 않음.
• 용도 : 중절모자, 장식품 등

① 직물
② 펠트
③ 부직포
④ 편성물

10. 다음 설명에 해당하는 것은?

자신에게 맞는 진로를 탐색하고 이에 대한 계획을 수립하는 것이다.

① 건강 관리 ② 경제 설계
③ 시간 관리 ④ 진로 설계

11. 다음의 발달 과업에 해당하는 가족생활 주기는?

○ 자녀의 학교생활 적응 및 진로 선택 돕기 ○ 노후 생활 대비를 위한 경제적 기반 마련하기

① 가정 준비기 ② 가정 형성기
③ 가정 확대기 ④ 가정 축소기

12. 다음 설명에 해당하는 것은?

누가, 언제, 누구에게, 어떤 내용의 문서를 보냈다는 사실을 우체국이 보증하는 제도

① 공정 무역 ② 내용 증명
③ 청약 철회 제도 ④ 분쟁 조정위원회

13. 다음 (가)에 해당하는 산업 재산권은?

① 상표권 ② 저작권 ③ 디자인권 ④ 실용신안권

14. 다음 설명에 해당하는 것은?

컴퓨터, 스마트폰 등을 사용하여 실제가 아닌 특정한 환경이나 상황을 실제 존재하는 것처럼 만들어 주는 기술

① SNS ② 가상 현실 ③ QR 코드 ④ 빅 데이터

15. 다음 설명에 해당하는 재료는?

ㅇ 자연에서 구하기 쉽고 무늬가 아름답다.
ㅇ 가공이 용이하지만 불에 타기 쉬운 단점이 있다.

① 금속 ② 목재 ③ 석재 ④ 초전도체

16. 다음 설명에 해당하는 건설 관계자는?

건설 구조물을 짓는 과정에서 설계 도면대로 공사하는지 관리·감독을 한다.

① 감리자 ② 발주자 ③ 설계자 ④ 시공자

17. 4차 산업 혁명 시대의 특징이 아닌 것은?

① 3D 프린터를 이용한 로켓 제작
② 증기 기관차를 이용한 제품 수송
③ 사물 인터넷을 통한 초연결 사회
④ 맞춤형 제품을 생산하는 스마트 공장

18. 생명 기술이 의료 분야에 활용된 사례를 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 식물 공장 ㄴ. 바이오 장기
ㄷ. 바이오 에탄올 ㄹ. 유전자 치료제

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ ④ ㄷ, ㄹ

19. 재생 에너지와 그 에너지원의 연결이 옳은 것은?

재생 에너지		에너지원
① 지열 에너지	–	땅속의 열
② 풍력 에너지	–	파도의 힘
③ 바이오 에너지	–	조수 간만의 차
④ 태양광 에너지	–	바이오매스

20. 다음 생명 기술의 원리가 적용된 사례로 옳은 것은?

핵 이식 기술을 이용하면 핵을 제공한 동물과 똑같은 유전자를 가진 동물을 만들 수 있어 우수한 형질을 가진 생명체를 번식시킬 수 있다.

① 동물 복제
② 인슐린 생산
③ 발효 식품 연구
④ 유전자 변형 식품 개발

21. 적정 기술의 조건으로 가장 적절한 것은?

① 사용 방법은 복잡할수록 좋다.
② 많은 비용으로 제작해야 한다.
③ 현지의 기술로 만들 수 있어야 한다.
④ 특정한 사람들만 혜택을 받아야 한다.

22. 친환경 수송 수단을 <보기>에서 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 디젤 기관차 ㄴ. 수소 자동차
ㄷ. 전기 자동차 ㄹ. 가솔린 자동차

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

23. 학생의 대답을 통해 알 수 있는 표준화의 장점은?

① 안전 확보 ② 호환성 확보
③ 원활한 의사소통 ④ 국가 간 무역 촉진

24. 확산적 사고 기법에 해당하는 것만을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. PMI ㄴ. 마인드맵 ㄷ. 브레인스토밍

① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

25. 수송 수단의 안전한 이용 방법으로 가장 적절한 것은?

① 비행기 이착륙 시 안전띠를 푼다.
② 자전거 주행 시 자동차 전용 도로를 이용한다.
③ 지하철이 들어올 때 철로 쪽으로 가까이 다가선다.
④ 버스 승하차 시 주위에 다른 차량이 없는지를 살핀다.