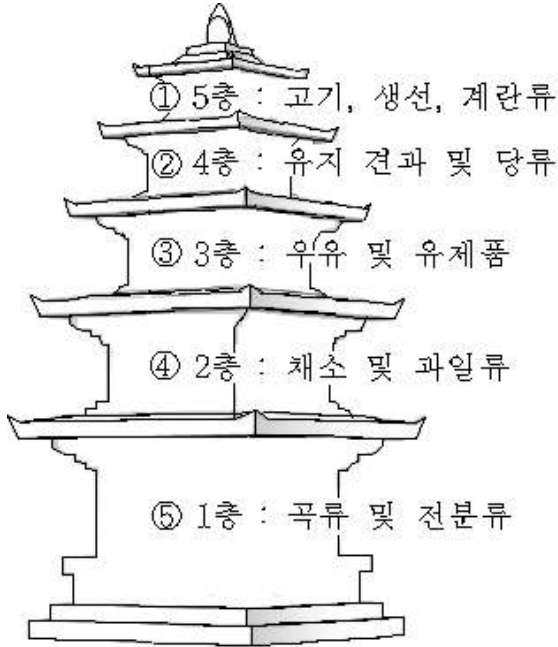


2008학년도 (기술·가정과) 제(2) 학기 (중간)고사

코드 번호	06	학년 반	제 1 학년 반	결 재	계	부 장	교 감	교 장
고 사 일	2008. 09. 30. (화) 1교시	출제 교사	한 보 라 (인)					

* 다음 물음에 알맞은 답을 골라 답안지의 해당란에 바르게 표기 하시오. (객관식 30문항, 총점 100점)

1. 개정된 식품 구성탑의 층별 명칭이 옳은 것은? (2.7점)



2. 전통식사에서 부족 되기 쉬우나 우유 및 유제품군을 통해 섭취할 수 있는 무기질은? (2.7점)

- ① 아연 ② 철분 ③ 칼슘 ④ 인 ⑤ 황

3. 7첩, 9첩, 12첩 반상에만 들어가는 음식은? (2.7점)

- ① 전 ② 회 ③ 구이 ④ 조림 ⑤ 마른 찬

4. 최초로 콘크리트를 발명해 원형돔의 건물을 세운 나라는? (2.7점)

- ① 중국 ② 일본 ③ 로마 ④ 그리스 ⑤ 이집트

5. 현대 건설기술 경향에 대한 설명 중 옳은 것은? (2.7점)

- ① 저층의 건물을 짓는다.
 ② 인텔리전트 빌딩을 추구한다.
 ③ 지상 공간의 활용만을 추구한다.
 ④ 주거생활만 가능한 건물을 지으려 한다.
 ⑤ 편리함을 위해 에너지 사용을 감안해야 한다.

6. 핵융합 에너지를 만드는 원소는? (2.7점)

- ① 탄소 질소 ③ 염소 ④ 산소 ⑤ 수소

7. 첩수에 들어가는 음식은? (3점)

- ① 국 ② 찜 ③ 김치 ④ 조림 ⑤ 찌개

8. 기술 발달의 혜택에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (3점)

- ① 제조기술의 발달로 공장 자동화가 이루어졌다.
 ② 수송 기술의 발달로 빠르고 편하게 여행할 수 있다.
 ③ 정보 통신 기술의 발달로 정보를 신속하게 확인한다.
 ④ 의학 기술의 발달로 작물과 가축의 품종개량이 가능하다.
 ⑤ 해양기술과 우주항공 기술 발달로 활동 영역이 확장된다.

9. 고대의 기술발달에 해당하지 않는 것은? (3점)

- ① 신기전 ② 수레바퀴 ③ 봉수제도
 ④ 구리 발견 ⑤ 불의 발견

10. 근대의 수송수단은? (3점)

- ① 증기선 ② 고속열차 ③ 동력 비행기
 ④ 가솔린 자동차 ⑤ 초음속 비행기

11. 생명기술의 발달 시대가 다른 하나는? (3점)

- ① 유전자 재조합 기술 ② 멘델의 유전 법칙
 ③ DNA 구조 발견 ④ 세포 융합 기술
 ⑤ 핵 이식 기술

12. 형상기억합금의 사용 예로 적합하지 않은 것은? (3점)

- ① 안경테 ② 브래지어
 ③ 인공치근 ④ 휴대전화 안테나
 ⑤ 치아 고정용 스프링

13. 한국인을 위한 식생활 지침으로 옳은 것은? (3.3점)

- ① 건강 체중을 위해 식사량을 줄인다.
 ② 음식의 간은 약간 짜게 하여 먹는다.
 ③ 음식을 위생적으로, 넉넉하게 만든다.
 ④ 밥을 주식으로 하는 식생활을 즐긴다.
 ⑤ 식사는 즐겁게 하고 저녁을 꼭 먹는다.

14. 청소년의 체중에 대한 설명으로 옳은 것은? (3.3점)

- ① 체중 조절을 위해서 식사 횟수를 줄인다.
 ② 비만을 막기 위해 고열량 식품을 섭취한다.
 ③ 청소년기 무리한 체중감량은 성장을 방해한다.
 ④ 성장기이므로 어떤 음식이든 많이 먹어야 한다.
 ⑤ 섭취량이 소모량보다 많을 때 지방이 감소한다.

15. 중세에 발명된 해시계와 물시계의 본래 이름은? (3.3점)

	해시계	물시계
①	신기전	양부일구
②	자격루	거중기
③	자격루	신기전
④	양부일구	거중기
⑤	양부일구	자격루

16. 고려시대 세계 최초로 금속 활자를 발명하여 1234년 금속 활자로 간행한 것은? (3.3점)

- ① 무구정광대다라니경 ② 상정고금예문
- ③ 초조대장경 ④ 팔만대장경
- ⑤ 직지심경

17. 산업혁명의 영향으로 볼 수 없는 것은? (3.3점)

- ① 공업사회로의 전환 ② 인구의 도시 집중
- ③ 다품종 소량 생산 ④ 기계작업 가능
- ⑤ 공장제 도입

18. 제작자와의 연결이 바르게 된 것은? (3.3점)

- ① 벤츠 - 증기 기관 ② 와트 - 유선 전신기
- ③ 벨 - 가솔린 자동차 ④ 마르코니 - 무선 전신기
- ⑤ 모스 - 자석식 전환 교환기

19. 청소년의 식생활 습관으로 옳지 않은 것은? (3.6점)

- ① 세 끼의 식사를 정해진 시간에 규칙적으로 한다.
- ② 성장을 돕기 위해 고칼로리 간식을 먹는다.
- ③ 영양적으로 균형 잡힌 식사를 한다.
- ④ 음식물을 남기지 않도록 한다.
- ⑤ 인스턴트 식품을 자제한다.

20. BMI(체질량지수) 공식으로 옳은 것은? (3.6점)

- ① $\frac{\text{체중(g)}}{\text{신장(m)}^2}$ ② $\frac{\text{신장(cm)}}{\text{체중(kg)}^2}$ ③ $\frac{\text{체중(g)}}{\text{신장(cm)}^2}$
- ④ $\frac{\text{신장(m)}}{\text{체중(g)}^2}$ ⑤ $\frac{\text{체중(kg)}}{\text{신장(m)}^2}$

21. 우리나라와 서양의 식생활의 비교가 바른 것은? (3.6점)

- ① 우리나라는 계절음식과 의례음식이 발달하였다.
- ② 서양의 경우 조리법이 복잡하여 조리시간이 길다.
- ③ 우리나라는 서양과 달리 주식과 부식의 구분이 없다.
- ④ 서양에 비해 우리나라는 우유 가공 식품이 발달하였다.
- ⑤ 서양은 아침을 중요하게 여기나 우리는 저녁을 중시한다.

22. 청소년기 약물 남용의 문제점이 아닌 것은? (3.6점)

- ① 여러 약물을 복합적으로 남용한다.
- ② 급격한 속도로 중독에 이르게 된다.
- ③ 세계적으로 연령이 점차 상향화하고 있다.
- ④ 내성이 생겨 복용량이 증가해 치사량이 이른다.
- ⑤ 약물 복용 상태에서 난폭해지고 범죄를 일으킨다.

23. 현대의 제조기술 발달과 관련이 없는 것은? (3.6점)

- ① 일관 생산으로 생산성이 향상되었다.
- ② 공장 무인화로 인해 일손이 줄어들었다.
- ③ 자동제어 장치와 로봇을 이용하고 있다.
- ④ 제조기술의 변화로 새 직업을 위해 재교육을 실시한다.
- ⑤ 전동기를 통해 기계를 작동해 작업 환경이 개선되었다.

24. 미래 사회의 모습에 대한 설명 중 옳은 것은? (3.6점)

- ① 식재료 공장의 확산으로 농촌은 사라질 것이다.
- ② 인구의 증가로 인해 무인 공장이 사라질 것이다.
- ③ 안전성 문제로 초고층 빌딩의 건축을 줄일 것이다.
- ④ 생명공학 기술 발달로 기아 문제가 해결될 것이다.
- ⑤ 오염물질의 증가로 인간의 수명은 단축 될 것이다.

25. 12~14세의 우유 및 유제품군의 1일 섭취 횟수는? (4점)

	남	여
①	1	1
②	1	2
③	2	1
④	2	2
⑤	4	3

26. 비흡연자와 비교한 흡연자의 식생활에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (4점)

- ① 저열량 식품의 섭취가 많다.
- ② 채소, 과일류의 섭취가 적다.
- ③ 비타민과 무기질이 부족하다.
- ④ 불규칙한 식사를 하기가 쉽다.
- ⑤ 커피와 알코올을 많이 섭취한다.

27. 상차리기에서 앓는 사람을 기준으로 우측에 놓이는 것이 아닌 것은? (4점)

- ① 수저 ② 국그릇 ③ 습한 반찬
- ④ 동물성 식품 ⑤ 차가운 음식

28. 보기의 성질을 가진 신소재는? (4점)

< 보기 >

- 녹이 슬지 않는다.
- 열에 강하며 쉽게 변형되지 않는다.
- 균일한 재질을 가져 쉽게 깨지지 않는다.

- ① 세라믹스 ② 플라스틱
- ③ 파인 세라믹스 ④ 형상 기억 합금
- ⑤ 엔지니어링 플라스틱

29. 수소 에너지에 대한 설명으로 옳은 것은? (4점)

- ① 1g 당 가솔린의 2배의 열량을 낸다.
- ② 물을 전기분해하여 얻을 수 있다.
- ③ 수송과 저장이 비교적 어렵다
- ④ 제조비용이 많이 들지 않는다.
- ⑤ 연소 후 공해물질이 형성된다.

30. 유전자 조작 식품의 장점이 아닌 것은? (4.4점)

- ① 영양 성분이 변해 새로운 성분이 생긴다.
- ② 화학 비료나 농약의 사용을 줄일 수 있다.
- ③ 숙성이 지연되어 신선도가 오래 유지된다.
- ④ 수확량의 증가로 농산물 가격이 저하된다.
- ⑤ 병충해 등의 질병에 대한 내구성이 커졌다.

끝.