	3학년 1학기 기말고사	과목명	기술・가정	과목코드	06
신반포중학교	2016학년도 7월 6일 2교시	출제자	•	정덕, 김정된	군, 김신희
	2010억 전도 7월 0월 2교기	반 번호	ō: ○	름:	
작성하세요. 1. 제조 기술의 ① 다른 여러 ② 제조 기술 ③ 제조 기술 있다. ④ 제조 기술 등하는 것 ⑤ 과학 기술	위고 물음에 맞는 답을 찾아 OMR카드에 특징으로 옳지 않은 것은?(2점)	 ③ 열과 전기 ④ 톱질, 대기 ⑤ 갈라짐, 기 7. 재질이 연하 	응도가 좋다. 그르지 못하다. 기의 전도율이 ! 패질 등 가공하 뒤틀림 등 변형 며 탄력성이 좋. 적합한 것은?(3 ②	낮다. 기 쉽다. 되기 쉽다. 고 질기기 때문	` '
2. 도제 제도가 ① 자급 자를 ② 일관 생선 ③ 개별 생선 ④ 유연 생선	한 방식 한 방식 한 방식	8. 금속을 가열 처리 방법은 ① 뜨임 ③ 침탄법 ⑤ 표면 경화	?(3점) ② ④	각시켜 연해지 <u>!</u>) 담금질) 질화법	도록 하는 열
		9. 바이스, 차축	, 기어를 만드는	=데 적합한 금	속은 ?(3점)
1		① 순철 ③ 황동 ⑤ 합금강	4) 주철) 탄소강	
4. 제품 생산 형	병태에서 제품이나 부품을 일정한 수량만큼 하는 방식은?(3점) 산 방식 산 방식 산 방식	10. 플라스틱의 ① 탄성이 축 ② 착색이 숙 ③ 유동성이 ④ 강도에 부 ⑤ 전기와 역	좋다. 설다. 좋다. 비해 가볍다. 설을 잘 통한다.		
⑤ 직접 대원			를 만들기 위한 단계에서 해이		
5. 성형 가공에 을 만드는 병 ① 용접	서 녹은 금속을 주어진 형틀에 부어 제품 상법은?(2점) ② 단조	① 공정도 ③ 마름질 ⑤ 조립하기	4) 재료표) 구상도	
① 중엽 ③ 주조 ⑤ 프레스 7	_ ④ 열처리			□ 뒷	면에 계속

⑤ 프레스 가공

- 12. 우리가 사용하는 전기에 대한 설명으로 옳지 않은 | 18. 기어의 이가 축방향에 대하여 일정한 각도로 파여져 것은?(2점)
 - ① 먼 곳까지 쉽게 전달할 수 있다.
 - ② 빛 에너지로만 변환해서 사용한다.
 - ③ 많은 곳에서 폭넓게 사용되고 있다.
 - ④ 환경 오염 물질을 발생시키지 않는다.
 - ⑤ 전류의 흐름(전류량)을 제어하기 쉽다.
- 13. 극성이 다른 두 개의 반도체를 붙여서 만든 것으로 전 류를 한쪽 방향으로만 흐르게 하는 전자 부품은?(2점)
 - ① 코일
- ② 저항기
- ③ 콘덴서
- ④ 다이오드
- ⑤ 트랜지스터
- 14. 전류를 안정시키는 특성을 갖고 있고 전기 에너지를 자기 에너지로 바꾸기도 하면서 전동기, 변압기 등의 부품이나 안테나를 만드는데 사용하는 전자 부품은? (2점)
 - ① 코일
- ② 저항기
- ③ 콘덴서
- ④ 다이오드
- ⑤ 트랜지스터
- 15. 가전 기기의 안전한 사용과 관리에 대한 설명으로 옳은 것은?(2점)
 - ① 물이 묻은 깨끗한 손으로 전기 작업을 한다.
 - ② 에어컨을 켤 때에는 선풍기와 함께 사용한다.
 - ③ 가전기기를 사용하지 않을 때에도 플러그를 꽂아둔다.
 - ④ 냉장고 등 가전 기기는 용량의 70% 이상을 채워서 사 용한다.
 - ⑤ 콘센트에는 여러 가전기기의 플러그를 꽂고 동시에 사용한다.
- 16. 회로 시험기를 이용하여 가전 기기로 흘러 들어가는 전기가 외부로 나오는지 확인하는 시험은?(3점)
 - ① 단락 시험
- ② 통전 시험
- ③ 절연 시험
- ④ 회로 시험
- ⑤ 정격용량 시험
- 17. 면 접촉으로 축을 받쳐주면서 큰 힘을 받고 진동이 없으 며 저속회전이 필요한 곳에 이용되는 기계요소는?(2점)
 - ① 리테이너
- ② 볼 베어링
- ③ 롤러 베어링
- ④ 커넥팅 로드
- ⑤ 미끄럼 베어링

- 있어 비교적 조용하게 큰 힘을 전달할 수 있는 동력 전 달용 기계요소로 자동차 변속기에 사용되는 것은?(3점)
 - ① 베벨 기어
- ② 웜과 웜기어
- ③ 헬리컬 기어
- ④ 스크루 기어
- ⑤ 래크와 피니어
- 19. 목표한 제어량과 동작 결과를 비교하여 목푯값에 맞도 록 수정하고 동작할 수 있는 제어 방식을 사용한 것은? (3점)
 - ① 선풍기의 타이머
 - ② 세탁기의 자동 세탁 과정
 - ③ 전자레인지의 자동 메뉴 조리
 - ④ 엘리베이터, 교통신호기, 자동 판매기
 - ⑤ 보일러, 냉장고, 에어컨 등 온도 조절 장치
- 20. 인체의 신체와 자동화 요소를 바르게 연결한 것은?(3점)
 - ① 몸체 작동 장치
 - ② 두뇌 제어신호처리 장치
 - ③ 팔 기계 구조
 - ④ 다리 감지기
 - ⑤ 눈, 피부 작동 장치
- **21.** 가족의 기능에 대한 설명으로 옳지 **않은** 것은?(3점)
 - ① 자녀를 출산하여 가계를 계승하고 사회를 유지시킨다.
 - ② 가족의 생산기능은 강화되고, 소비의 기능은 약화되고 있다.
 - ③ 가정에서의 휴식과 여가 활동은 삶의 질을 높이고 가족 관계를 친밀하게 한다.
 - ④ 교육의 기능은 많은 부분이 사회로 이전됨에 따라 축 소되고 있지만, 여전히 중요한 기능이다.
 - ⑤ 급격한 사회 변화로 가족 내에서 정서적 안정을 얻 으려는 욕구가 커지면서 애정의 기능은 강조되고 있다.
- 22. 다음에서 설명하는 가족의 형태는?(3점)

유시진과 강모연은 맞벌이 부부로 4살된 아이 한 명이 있다. 두 부부만의 힘으로 자녀 양육을 하기 어려워, 강모연씨의 어머니가 도와주고 있다.

지방에서 혼자 사시던 어머니가 같은 아파트로 이사하여 낮시간에 손자를 돌보아 주시고, 저녁에는 어머니의 집에서 다 같이 모여 식사를 한다.

- ① 딩크 가족
- ② 분거 가족
- ③ 공동체 가족
- ④ 수정 핵가족
- ⑤ 수정 확대가족

☞다음 장에 계속

신반포중학교	3학년 1학기 기말고사	과목명	기술・가정	과목코드	06
		출제자	조자희, 배	정덕, 김정님	군, 김신희
		반 번호	<u>ই:</u> া	름:	

23. 가족가치관의 변화에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 내용을 모두 고르면?(3점)

---- < 보기 > -

- 가. 결혼을 성인이 되기 위한 필수적인 통과의례로 생각하다.
- 나. 수직적인 부부 관계가 민주적이고 평등한 부부 관계로 변화하고 있다.
- 다. 자녀가 노부모를 부양해야 한다고 생각하는 사람들이 증가하고 있다.
- 라. 대를 잇거나 자녀에게 노후를 의존하기 위해 자녀를 출산하는 경우가 증가하고 있다.
- ① 나
- ② 가, 라
- ③ 나, 라
- ④ 가, 다, 라
- ⑤ 나, 다, 라
- 24. 오늘날 가족의 변화 대한 <보기>의 설명 중 옳은 내용을 모두 고르면?(3점)

— < 보기 > ⁻

- 가. 가족 규모의 축소
- 나. 가족 형태의 다양화
- 다. 가족 세대의 단순화
- 라. 가부장 중심의 수직적 관계
- ① 가, 나
- ② 나, 다
- ③ 다, 라
- ④ 가, 나, 다
- ⑤ 나, 다, 라
- **25**. 다문화 가족에 대한 설명으로 옳지 **않은** 것은?(2점)
 - ① 서로의 문화를 이해하고 존중하는 자세가 필요하다.
 - ② 서로 다른 문화적 배경을 가진 구성원들로 이루어진다.
 - ③ 인종 및 국적에 대한 편견으로 인한 갈등 증가로 감소하고 있다.
 - ④ 세계화, 개방화, 정보화 사회로 이행하는 과정에서 등 장한 가족형태이다.
 - ⑤ 국제결혼 가족, 외국인 근로자 가족, 북한 이탈주민 가족(새터민) 등이 있다.

- 26. 가족생활 주기의 변화에 대한 설명으로 옳은 것은?(3점)
 - ① 자녀수의 감소로 자녀 출산 및 양육기가 길어졌다.
 - ② 결혼 연령이 낮아지면서 형성기의 시작이 빨라졌다.
 - ③ 사회의 변화에 따라 가족 생활주기도 달라지고 있다.
 - ④ 평균수명의 연장으로 부부 중 한 사람이 남는 기간이 짧아지고 있다.
 - ⑤ 자녀의 학력 수준과 취업과 결혼연령이 높아져 자녀 독립기가 빨라지고 있다.
- **27.** 가족 관계에 대한 설명으로 옳지 **않은** 것은?(3점)
 - ① 부모 자녀 간에 발생하는 세대차이 극복을 위한 노력이 필요하다.
 - ② 청소년기 부모자녀의 갈등은 부모에 대한 자녀의 의 존적 태도 때문에 발생한다.
 - ③ 조부모는 기족 구성원에게 삶의 경험과 지혜를 전달하고 정서적 지지와 격려를 보낸다.
 - ④ 형제자매는 친구, 교육자, 보호자, 중재자, 경쟁자 등다양한 기능과 역할을 수행한다.
 - ⑤ 부부가 화목하고 행복할 때 자녀들도 건강하게 성장 하고 가족 전체가 안정된 생활을 할 수 있다.
- 28. 건강 가정의 요소에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 내용을 모두 고르면?(2점)

--- < 보기 > -

- 가. 열린 대화
- 나. 가족 간의 관심과 사랑
- 다. 자녀에 대한 무조건적인 사랑
- 라. 가족갈등에 대한 소극적 대처
- 마. 민주적이고 양성평등한 가족 관계
- ① 가, 나, 다
- ② 가, 나, 마
- ③ 가, 다, 라
- ④ 나, 다, 라
- ⑤ 나, 라, 마
- **29.** 기족 간의 갈등 해결 방법으로 가장 옳지 **않은** 것은?(2점)
 - ① 갈등을 수용하는 태도를 갖는다.
 - ② 다른 사람에게 책임을 떠넘기지 않는다.
 - ③ 허용적이고 자유로운 대화의 시간을 갖는다.
 - ④ 건강가정지원센터의 교육·상담 및 친화 프로그램을 이용한다.
 - ⑤ 자신의 요구를 솔직히 얘기하면 갈등이 심화될 수 있으므로, 타인을 통해 간접적으로 표현한다.

☞뒷면에 계속

- 30. 바람직한 의사소통 방법으로 옳은 것은?(2점)
 - ① 상대방이 이야기를 무조건 찬성한다.
 - ② '너 '를 주어로 생각과 감정을 표현한다.
 - ③ 듣기 보다는 말하기에 많은 비중을 둔다.
 - ④ 언어적 표현과 비언어적 표현을 일치시킨다.
 - ⑤ 대화 중 나의 감정을 숨기고 나타내지 않는다.
- 31. 다음에서 설명하는 가족의 형태는?(2점)

세계 여러나라의 어린이 인권에 지속적인 관심과 활동을 보여온 미국의 영화배우 안젤리나졸리는 2001년 UN난민 대사로 임명되어 여러나라 고아들을 돌보던 중 캄보디아에서 만난 소년과 가족이 되었다. 그 이후로도 스스로 아시아와 아프리카 출신 어린이와 가정을 이루어 지내는 등의 모범을 보여 미국 및 세계의 인권단체들로부터 호평을 받고 있다.

- ① 입양 가족
- ② 분거 가족
- ③ 재혼 가족
- ④ 공동체 가족
- ⑤ 무자녀 가족
- 32. 녹색식생활의 필요성에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 내용을 모두 고르면?(3점)

---- < 보기 > -

- 가. 식품의 해외의존도가 낮아지면서 식품의 안전 성에 대한 요구가 중가하고 있다.
- 나. 식생활이 서구화되면서 비만, 고혈압, 당뇨병과 같은 식생활 습관병이 증가하고 했다.
- 다. 산업발전과 경제성장으로 음식에 대한 감사하는 마음이 사라지고, 식품 폐기물이 감소했다.
- 라. 1인 가구가 증가하고 가족의 형태가 다양화되면서 외식이 늘어나고, 불규칙한 식습관으로인한 영양의 불균형 문제가 발생했다.
- ① 가, 나
- ② 가, 다
- ③ 나, 라
- ④ 가, 나, 라
- ⑤ 나, 다, 라

33. 다음에 제시된 인증마크의 의미는?(2점)



- ① 무항생제 사료로 사육한 축산물이다.
- ② 유기 원료를 사용하여 만든 가공 식품이다.
- ③ 기존의 농작물에 다른 종의 특정 유전자를 삽입한 농 산물이다.
- ④ 3년 이상 화학 농약과 화학 비료를 사용하지 않고 재배한 농산물이다.
- ⑤ 화학 농약을 사용하지 않고, 화학 비료는 1/3 이내로 사용하여 재배한 농산물이다.
- 34. 푸드 마일리지 감소 방안에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 내용을 모두 고르면?(3점)

---- < 보기 > -

- 가. 수입산 친환경 농산물을 구입한다.
- 나. 신선하고 안전한 로컬푸드를 이용한다.
- 다. 베란다에 작은 텃밭을 만들어 작물을 재배한다.
- 라. 탄소 배출량이 많은 식품에 부여되는 탄소 인증 마크를 확인하고 구입하다.
 - ① 가, 나
- ② 가, 다
- ③ 나, 다
- ④ 가, 나, 다
- ⑤ 나, 다, 라
- **35.** 우리나라의 전통 식사예절로 옳지 **않은** 것은?(2점)
 - ① 음식을 먹을 때는 음식을 타박하지 않는다.
 - ② 식사 중에는 수저를 그릇 위에 걸쳐 놓는다.
 - ③ 감사하는 마음으로 음식을 먹고 남기지 않는다.
 - ④ 음식을 먹을 때는 웃어른이 수저를 들고 난 후에 든다.
 - ⑤ 상 위에서 젓가락 맞추는 소리를 내거나 음식 먹는 소리를 내지 않는다.

☞다음 장에 계속

과목명 기술・가정 과목코드 06 3학년 1학기 기말고사 출제자 조자희, 배정덕, 김정문, 김신희 신반포중학교 2016학년도 7월 6일 2교시 반 번호: 이름:

- 36. 다음에 제시된 명절 및 절기와 대표 음식을 옳게 짝지은 것을 모두 고르면?(2점)
 - 가. 동지 팥죽
 - 나. 설날 떡국
 - 다. 추석 송편
 - 라. 단오 진달래 화전
 - 마. 정월대보름 비빔밥과 묵은나물
 - ① 가, 나, 다
- ② 가, 나, 라
- ③ 나, 다, 라
- ④ 나, 라, 마
- ⑤ 다, 라, 마
- 37. 전통식생활에 대한 <보기>의 설명 중 옳은 내용을 모두 고르면?(3점)

- < 보기 > ----

- 가. 다양한 지역의 먹거리를 이용한 향토음식이 발달하였다.
- 나. 음양오행설이 식생활에도 반영되어 재료와 색의 조화를 중시하였다.
- 다. 계절에 구하기 힘든 재료를 이용한 다양한 명절 및 절기 음식이 발달하였다.
- 라. 발효음식인 김치의 염분은 저장성을 좋게 하며 성인병 예방에도 도움이 된다.
- 마. 약식동원이라는 말처럼, 음식에서 약의 효과를 얻어 건강한 생활을 추구하고자 하였다
- ① 가, 나, 다 ② 가, 나, 마
- ③ 가, 다, 라
- ④ 가, 라, 마
- ⑤ 나, 다, 라
- 38. 다음의 용도로 사용하기에 가장 적합한 섬유는?(2점)

속옷 ,	평상복,	수건,	침구류

- ① 레이온
- ② 마 섬유
- ③ 모 섬유
- ④ 면 섬유
- ⑤ 견 섬유
- 39. 다음에서 설명하는 섬유는?(2점)

- 가. 최초의 합성섬유이다.
- 나. 마찰에 잘 견디고 질기다.
- ① 나일론
- ② 아크릴
- ③ 레이온
- ④ 폴리우레탄
- ⑤ 폴리에스테르
- 40. <보기> 의 가, 나, 다에 해당하는 섬유로 옳게 짝지은 것은?(3점)

----- < 보기 > -

- 가. 고무 대용으로 쓰인다.
- 나. 모섬유 대용으로 쓰인다.
- 다. 합성섬유 중 가장 많이 사용된다.

	가	나	다
1	나일론	아크릴	레이온
2	아크릴	나일론	스판덱스
3	나일론	스판덱스	폴리에스테르
4	스판덱스	레이온	아세테이트
(5)	스파덴스	아크림	폭리에스테리

※ 선택형 40문항입니다. OMR카드 마킹 여부를 꼭 확인하세요.

기말고사 지필평가(점수) (문항 당 배점: 각 문항에 표기) 선택형(40문항)	합 계 (점수)
100	100

[정답표]

,		_	_		_	_	_	_	_	
문항	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
답	2	3	4	4	3	1	1	1	5	5
문항	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
답	4	2	4	1	2	3	5	3	5	2
문항	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
답	2	5	1	4	3	3	2	2	5	4
문항	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
답	1	3	4	3	2	1	2	4	1	5