

2011학년도 11월 고2 전국연합학력평가 문제지

직업탐구 영역 (인간발달)

제 4 교시

성명

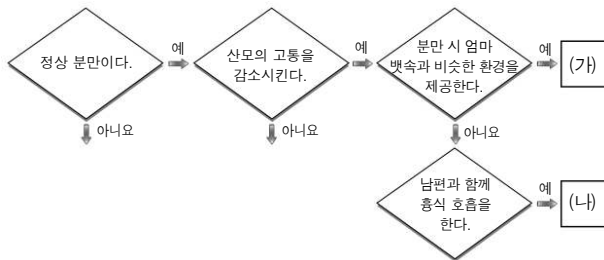
수험번호

2

1

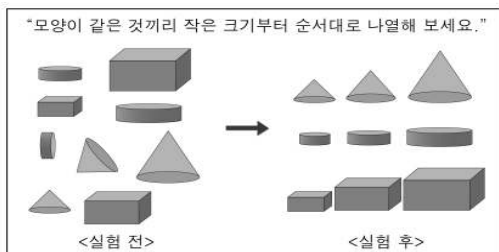
- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 문제지의 해당란에 성명과 수험번호를 정확히 기입하시오.
- 답안지의 해당란에 성명과 수험번호를 쓰고, 또 수험번호와 답을 정확히 표시하시오.
- 선택한 과목 순서대로 문제를 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란부터 차례대로 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오.
3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1. 다음은 임신부의 분만법에 대한 문답이다. (가), (나)에 해당하는 것은?



- | (가) | (나) |
|------------|----------|
| ① 수중 분만 | 르보이에 분만 |
| ② 수중 분만 | 스프롤로지 분만 |
| ③ 르보이에 분만 | 스프롤로지 분만 |
| ④ 르보이에 분만 | 라마즈 분만 |
| ⑤ 스프롤로지 분만 | 라마즈 분만 |

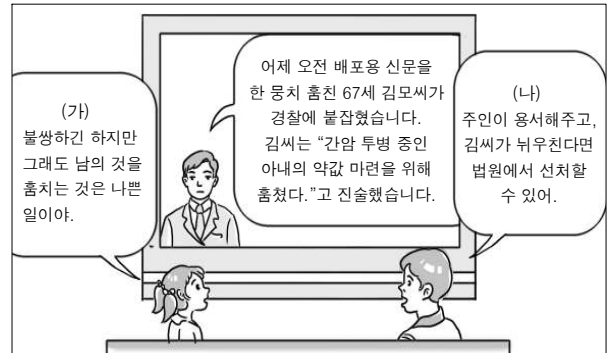
2. 다음은 아동의 발달 시기를 알아보기 위한 실험이다. 이 시기에 형성되기 시작하는 인지 발달 특징으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >
- ㄱ. 보존 개념을 이해하고 설명한다.
 - ㄴ. 문제 해결을 위해 가설을 세우고 증명한다.
 - ㄷ. 전체와 부분 간의 관계를 이해하고 분류한다.
 - ㄹ. 눈에 보이지 않는 추상적인 개념을 이해한다.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① ㄱ, ㄴ | ② ㄱ, ㄷ | ③ ㄴ, ㄷ |
| ④ ㄴ, ㄹ | ⑤ ㄷ, ㄹ | |

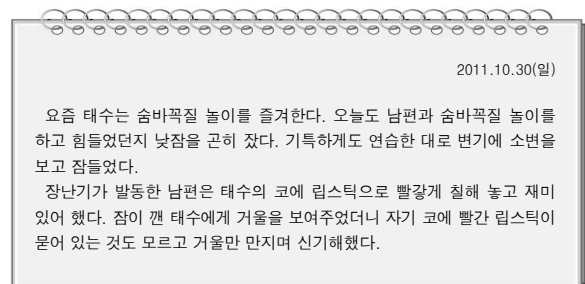
3. 다음은 뉴스를 본 후의 대화 장면이다. 콜버그의 도덕성 발달 이론을 (가), (나)에 적용하여 설명한 것을 <보기>에서 골라 바르게 짝지은 것은? [3점]



- < 보 기 >
- ㄱ. 법을 준수하는 것은 당연하다고 여긴다.
 - ㄴ. 모든 인간은 평등하며 존중받아야 한다고 믿는다.
 - ㄷ. 벌 받는 것이 두려워 규칙을 지켜야 한다고 생각한다.
 - ㄹ. 적절한 절차에 의해 법의 개정도 가능하다고 생각한다.

- | | (가) | (나) |
|---|-----|-----|
| ① | ㄱ | ㄴ |
| ② | ㄱ | ㄷ |
| ③ | ㄷ | ㄴ |
| ④ | ㄷ | ㄹ |
| ⑤ | ㄹ | ㄴ |

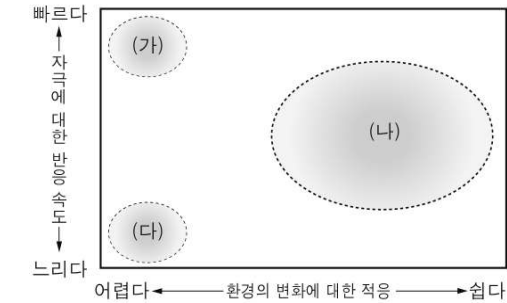
4. 다음의 육아 일기에서 '태수'와 같은 행동을 보이는 시기의 언어 발달 특징으로 알맞은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은? [3점]



- < 보 기 >
- ㄱ. 명사 위주의 전보식 언어를 사용한다.
 - ㄴ. 의미 있는 한 단어의 말을 사용하기 시작한다.
 - ㄷ. 대화 내용에 알맞은 조사를 사용하여 표현한다.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① ㄱ | ② ㄴ | ③ ㄱ, ㄴ |
| ④ ㄱ, ㄷ | ⑤ ㄴ, ㄷ | |

5. 그림은 토마스와 체스의 세 가지 기질 유형을 도식화한 것이다. 관찰 일지를 근거로 할 때 (가)~(다)에 해당하는 유아를 찾아 바르게 짝지은 것은? [3점]



관찰 일지	
이름	관찰 내용
나현	낯선 환경에 적응하는데 시간이 필요하다. 감정 표현이 적으며 활동량이 적다.
주형	낯선 환경에 스스로 접근하며 쉽게 적응한다. 긍정적인 감정 표현이 대부분이며 온순하다.
계윤	변화된 환경을 빨리 인식하나 적응은 어렵다. 감정 표현이 많은데 부정적이다.

- | | | |
|------|-----|-----|
| (가) | (나) | (다) |
| ① 계윤 | 나현 | 주형 |
| ② 계윤 | 주형 | 나현 |
| ③ 나현 | 주형 | 계윤 |
| ④ 주형 | 계윤 | 나현 |
| ⑤ 주형 | 나현 | 계윤 |

6. 그림과 같은 상황의 두 아동에게 나타날 수 있는 발달 특징으로 적절한 것은? [3점]



- ① 철수는 자기중심적 사고에서 벗어났다.
- ② 진우는 사고 과정을 출발점으로 되돌릴 수 있다.
- ③ 철수는 진우에 비해서 인지 발달 정도가 빠르다.
- ④ 철수와 진우 모두 타인의 관점을 잘 이해할 수 있다.
- ⑤ 철수와 진우 모두 인과관계를 논리적으로 설명할 수 있다.

7. 그림은 아동의 관심사를 나타낸 것이다. 이 시기의 발달 특징으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

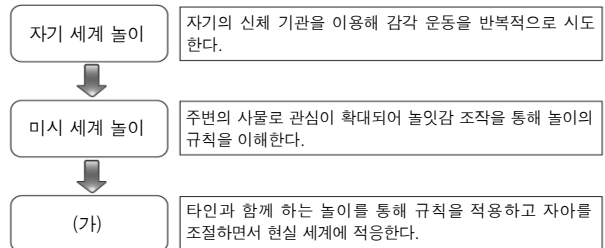


< 보 기 >

- ㄱ. 동성의 부모를 모방하여 성역할을 습득한다.
- ㄴ. 정보를 조직화함으로써 장기적으로 기억한다.
- ㄷ. 자신의 소유물에 대해서 자기주장이 강해진다.
- ㄹ. 자기 탐색 과정을 거쳐 자아정체감을 확립한다.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① ㄱ, ㄴ | ② ㄱ, ㄷ | ③ ㄴ, ㄷ |
| ④ ㄴ, ㄹ | ⑤ ㄷ, ㄹ | |

8. 심리 사회적 발달 이론에서 구분하는 '놀이 단계'에 대한 설명이다. (가)에 해당하는 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



< 보 기 >

- ㄱ. 영기는 지희와 함께 모래성 쌓기 놀이를 한다.
- ㄴ. 정아는 친구들과 역할을 정해 소꿉놀이를 한다.
- ㄷ. 헤미는 지수와 서로 관여하지 않고 블록 쌓기 놀이를 한다.

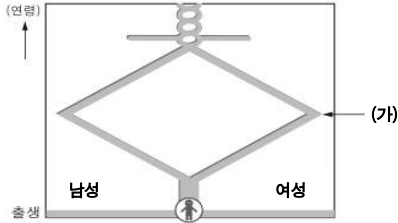
- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① ㄱ | ② ㄴ | ③ ㄱ, ㄴ |
| ④ ㄱ, ㄷ | ⑤ ㄴ, ㄷ | |

9. 다음은 신생아 반사 행동에 대한 질문지와 학생들의 답안을 정리한 것이다. 모든 문항에 정답을 표기한 학생은?

※설명이 맞으면 O, 틀리면 X 하시오.		학생 답안				
문항	질문 내용	규원	연지	예나	하영	희수
1	근원 반사는 자극을 향해 고개를 돌리는 반응이다.	X	O	X	O	X
2	모로 반사는 큰 소리가 나면 팔을 폈다가 움츠린다.	O	X	X	O	O
3	바빈스키 반사는 손바닥에 자극이 주어질 때 나타난다.	X	O	O	X	O

- ① 규원 ② 연지 ③ 예나 ④ 하영 ⑤ 희수

10. 그림은 연령에 따른 성역할의 변화를 나타낸 것이다. (가) 시기에 해당하는 사람은?



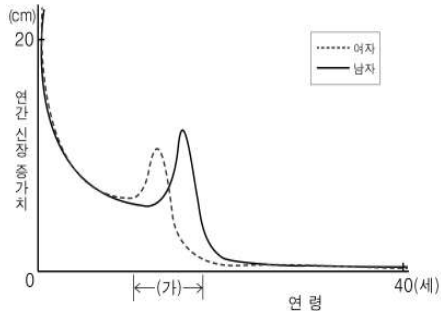
- ① 사춘기에 접어든 언니 ② 유치원에 다니는 여동생
③ 자녀를 양육하는 어머니 ④ 결혼 직령기에 접어든 고모
⑤ 자녀를 모두 결혼시킨 할머니

11. 다음은 어느 한 시기의 아동 발달에 대한 이론가들의 주장이다. (가)에 들어갈 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]



- ① 행동의 통제를 통해 자율성을 키워주는
② 주도적 활동을 통해 책임감을 갖게 되는
③ 타인의 단점을 수용하면서 친밀감을 형성하는
④ 과제를 해결하는 과정에서 근면성을 갖게 되는
⑤ 긍정적 자아와 부정적 자아 간의 갈등을 극복해가는

12. 그래프는 연령에 따른 신장 증가를 나타낸 것이다. (가) 시기에 나타나는 발달 특징으로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은?

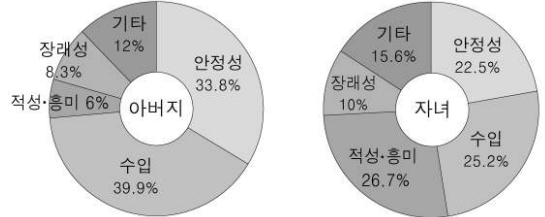


< 보 기 >

- ㄱ. 모든 물체에는 생명이 있다고 믿는다.
ㄴ. 다른 사람들이 모두 나에게 관심이 있다고 생각한다.
ㄷ. 친구의 비합리적인 행동에도 동조해야 한다고 생각한다.
ㄹ. 세상의 모든 것은 필요해서 사람이 만들었다고 생각한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

13. 그래프는 직업 선택 요인에 대한 조사 결과이다. 이 결과에 대한 해석으로 알맞은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



- 통계청 -

< 보 기 >

- ㄱ. 아버지는 연봉이 높은 직업을 가장 선호한다.
ㄴ. 자녀는 좋아하는 분야에서 일하기를 가장 원한다.
ㄷ. 아버지와 자녀 모두 안정성보다 장래성을 우선시한다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ
④ ㄱ, ㄷ ⑤ ㄴ, ㄷ

14. 다음 상황에서 바움린드의 '권위를 사용한 양육 방식'을 적용한 부모의 양육 태도를 <보기>에서 고른 것은? [3점]

36개월 된 준우는 마트에 가면 자신이 사고 싶은 장난감 매장 앞에서 떠날 줄을 모른다. 그러다가 마음에 드는 장난감이 보이면 그것을 잡고 놓지 않는다. 만약 사주지 않을 경우에는 마트에서 크게 울거나, 바닥에 누워 사 줄 때까지 떼를 쓴다.

< 보 기 >

- ㄱ. 아이의 의견을 존중하여 갖고 싶어 하는 장난감을 사준다.
ㄴ. 계속 떼를 쓸 경우 반응하지 않고 포기할 때까지 기다린다.
ㄷ. 아이와 눈을 맞추고 단호하게 행동이 잘못되었음을 얘기한다.
ㄹ. 사주지 않는 이유를 말하고 흥분이 가라앉을 때까지 기다린다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 다음은 학생이 풀어 놓은 퍼즐이다. 퍼즐 ㉠~㉥에서 정답을 기입한 것만을 있는 대로 고른 것은?

		㉠		
㉡	테	아	기	
			파	
	㉢	영	수	경
				사

<퍼즐 열쇠>

- ㉠ 양수가 미리 터져 나와 정상 분만이 어려운 상태
㉡ 임신 2~8주로 신체 기관이 빠른 속도로 형성되는 시기
㉢ 주사 비늘로 양수를 추출하여 유전자 이상을 알아내는 검사

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉠, ㉡
④ ㉠, ㉢ ⑤ ㉡, ㉢

16. 다음 인간 발달에 대한 주장과 공통적인 견해로 적절한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

- 인간은 태어날 때부터 백지 상태에 있기 때문에 모든 것은 그 이후 학습에 의해 결정된다. - 로크(J. Lock) -
- 사람의 본성은 본래 선도 아니고 악도 아니며 다만 교육하기 나름으로 그 어느 것으로도 될 수 있다. - 고자(告子) -

< 보 기 >

- ㄱ. 인간 발달은 계속적인 경험으로 이루어진다.
- ㄴ. 인간 발달은 관찰과 모방에 의해서 일어난다.
- ㄷ. 인간 발달은 유전과 환경이 상호 작용한 결과이다.
- ㄹ. 인간은 정자나 난자 속에 완전한 형상으로 들어있다.

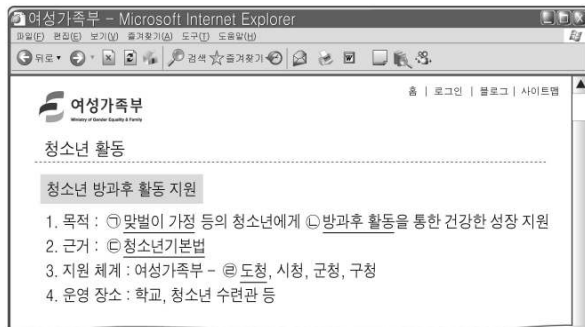
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

17. 다음은 볼비의 애착 형성 단계이다. (가) 시기에 나타나기 시작하는 행동 특징으로 옳은 것은? [3점]



- ① 양육자와 친밀감을 유지하려고 한다.
- ② 낮은 얼굴보다 친밀한 얼굴을 더 좋아한다.
- ③ 애착 관계가 형성된 양육자와 가까이 있으려고 한다.
- ④ 양육자와 분리되면 격리 불안을 느껴 강하게 저항한다.
- ⑤ 욕구의 표현과 조절로 양육자와 동반자 관계를 형성한다.

18. 그림은 여성가족부 웹사이트 화면이다. ㉠~㉢에 브론펜브레너의 이론을 알맞게 적용한 것을 <보기>에서 고른 것은? [3점]

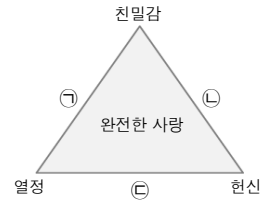


< 보 기 >

- ㄱ. ㉠은 개인과 직접 상호 작용하는 미시 체계이다.
- ㄴ. ㉡은 미시 체계들이 상호 작용하는 중간 체계이다.
- ㄷ. ㉢은 개인이 참여하지 않으나 발달에 영향을 주는 외체계이다.
- ㄹ. ㉣은 가장 포괄적인 사회적 배경으로 거시 체계이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

19. 다음은 스톤버그의 사랑에 대한 삼각 이론이다.



- ㉠~㉢에서 대화의 (가), (나)에 해당하는 사랑의 종류를 바르게 짝지은 것은?



- | | (가) | (나) |
|---|-----|-----|
| ① | ㉠ | ㉡ |
| ② | ㉠ | ㉢ |
| ③ | ㉡ | ㉠ |
| ④ | ㉡ | ㉢ |
| ⑤ | ㉢ | ㉠ |

20. 다음과 같은 상황이 나타나게 된 원인으로 알맞은 것을 <보기>에서 고른 것은?



이런 모습, 상상은 해 보셨나요?
OECD 국가 중 최저 출산율의 나라
세계에서 고령화가 가장 빨리 진행 중인 나라
그곳이 다름 아닌 우리나라입니다.

- 공익 광고 -

< 보 기 >

- ㄱ. 출산 장려 정책이 확대되고 있다.
- ㄴ. 여성의 사회 진출이 증가하고 있다.
- ㄷ. 맞벌이 가정을 위한 지원이 늘고 있다.
- ㄹ. 출산을 의무보다 선택이라고 받아들이는 부부가 늘고 있다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

※ 확인사항

문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.

직업탐구 영역 (컴퓨터일반)

제 4 교시

성명

수험번호

2

1

- 자신이 선택한 과목의 문제지인지 확인하시오.
- 문제지의 해당란에 성명과 수험번호를 정확히 기입하시오.
- 답안지의 해당란에 성명과 수험번호를 쓰고, 또 수험번호와 답을 정확히 표시하시오.
- 선택한 과목 순서대로 문제를 풀고, 답은 답안지의 '제1선택'란부터 차례대로 표시하시오.
- 문항에 따라 배점이 다르니, 각 물음의 끝에 표시된 배점을 참고하시오.
3점 문항에만 점수가 표시되어 있습니다. 점수 표시가 없는 문항은 모두 2점씩입니다.

1. 그림은 학교 홈페이지 공개자료실의 이용에 관한 대화 장면이다. 저작권법을 준수하여 자료실을 이용한 학생을 고른 것은?



- ① 철수, 기영 ② 철수, 순이 ③ 기영, 순이
④ 기영, 영희 ⑤ 순이, 영희

2. 다음은 하드웨어와 관련된 수행평가 보고서의 일부이다. (가), (나)에 들어갈 장치의 구성요소와 기능이 바르게 짝지어진 것은? [3점]

수행평가 보고서

I. 중앙처리장치

1. 제어장치

구성요소	기능
(가)	다음 수행할 명령어의 주소를 기억
명령해독기	(나)

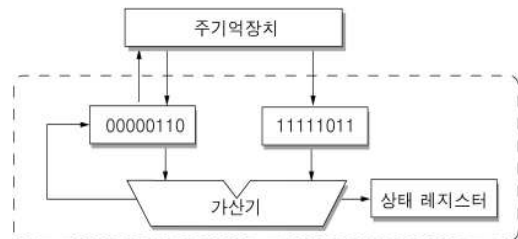
- (가) (나)
- ① 명령계수기 처리할 명령어를 일시적으로 저장한다.
② 명령계수기 명령어를 해독하여 제어신호를 만든다.
③ 번지레지스터 처리할 명령어를 일시적으로 저장한다.
④ 번지레지스터 명령어를 해독하여 제어신호를 만든다.
⑤ 기억레지스터 주기억장치의 주소를 일시적으로 저장한다.

3. 그림은 컴퓨터실의 모든 컴퓨터에 설치된 소프트웨어 목록이다. 이 컴퓨터실에서 개설할 수 있는 강좌명이 아닌 것은? (단, 설치된 소프트웨어만을 사용한다.)



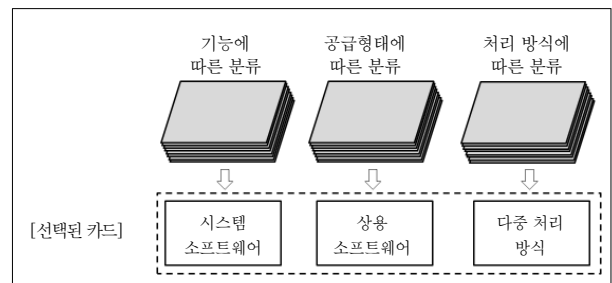
- ① 이력서와 자기 소개서 만들기
② 파일 및 폴더 관리로 하드디스크 정리하기
③ 함수를 이용한 간편한 금전 출납부 만들기
④ 메모장과 웹브라우저를 활용한 홈페이지 만들기
⑤ 3D 애니메이션을 활용한 나만의 캐릭터 만들기

4. 다음은 2의 보수 표현법을 사용하는 중앙처리장치의 가산기가 두 수를 입력받아 계산하는 과정을 나타낸 것이다. 이 과정과 동일한 수식으로 옳은 것은? [3점]



- ① $6 + (-4)$ ② $6 + 4$ ③ $6 + (-5)$
④ $6 + 5$ ⑤ $(-6) + 5$

5. 그림은 소프트웨어 분류 기준으로 제작한 카드이다. 선택한 3장의 카드에 작성된 기준을 모두 만족하는 소프트웨어를 <보기>에서 고른 것은?



< 보 기 >

ㄱ. 도스 ㄴ. 유닉스
ㄷ. 윈도 XP ㄹ. 한글 2007

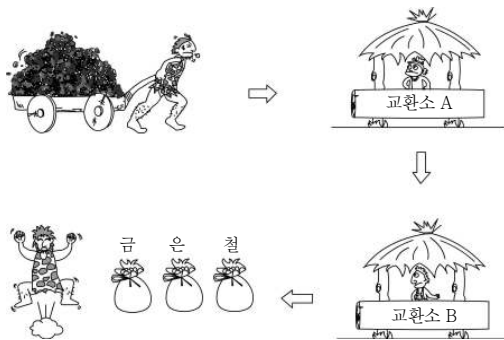
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄹ
④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

6. 다음 [조건]에 따라 [그림]의 교환소 A, B를 차례로 방문한 후 금, 은, 철의 개수로 옳은 것은? [3점]

[조건]

- 처음 수레에 담겨있는 철은 모두 90개이다.
- 교환소 A : 철 8개를 은 1개로 교환한다.
- 교환소 B : 은 8개를 금 1개로 교환한다.
- 각 교환소에서는 가져온 광물을 교환 가능 개수만큼만 모두 교환한다.

[그림]



금 은 철

- ① 1 2 3
② 1 3 2
③ 2 1 3
④ 2 3 1
⑤ 3 1 2

7. 그림은 컴퓨터 A/S 상담원이 인터넷 서비스를 이용하여 고객 컴퓨터의 문제를 해결해 주는 장면이다. 사용된 인터넷 서비스로 옳은 것은? [3점]



- ① FTP ② E-mail ③ Gopher
④ Telnet ⑤ USENET

8. 그림의 요트 A, B는 서로 다른 진법으로 탑승 인원과 최고 속도가 표시되어 있다. [조건]에 맞게 (가), (나)에 들어갈 값으로 옳은 것은?

요트	모양	탑승 인원	최고 속도
A		(가) ₁₆ 명	21 노트
B		23명	(나) ₂ 노트

[조건]

- A 요트의 탑승 인원은 B 요트의 인원보다 3명 많다.
- B 요트의 최고 속도는 A 요트의 최고 속도보다 1노트가 빠르다.
- (가)는 16진수, (나)는 2진수로 표현한다.

(가)

(나)

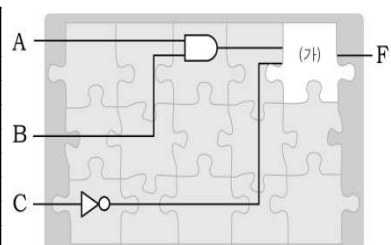
- ① 19 10100
② 19 10110
③ 1A 10100
④ 1A 10101
⑤ 1A 10110

9. 다음 [진리표]와 같이 동작하는 논리 회로도가 그려진 [그림 퍼즐]을 완성하고자할 때, (가)에 들어갈 퍼즐 조각으로 옳은 것은? [3점]

[진리표]

[그림 퍼즐]

입력			출력
A	B	C	F
0	0	0	1
0	0	1	0
0	1	0	1
0	1	1	0
1	0	0	1
1	0	1	0
1	1	0	1
1	1	1	1



※ 출력(F)는 1일 때, 동작한다.

- ① ② ③ ④ ⑤

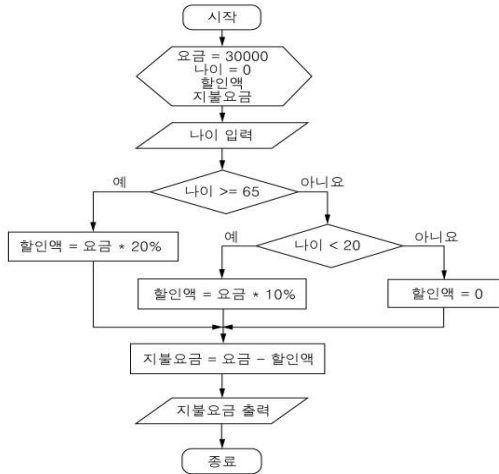
10. 다음은 최신 정보 통신 기술에 관한 기사이다. 이 기사에 나타난 정보 통신 기술로 알맞은 것은?

이것은 각종 자료와 소프트웨어를 PC가 아닌 사이버 공간에 모아 놓고, 언제 어디서나 인터넷으로 접속해 꺼내 쓸 수 있는 서비스이다. 이 서비스가 본격화되면 개인들은 스마트폰이나 태블릿 PC로 연결만하면 언제 어디서든 자료를 이용할 수 있게 된다.

- 2011년 7월 19일자, 00일보 -

- ① RFID ② QR코드 ③ 증강현실
④ 텔레매틱스 ⑤ 클라우드 컴퓨팅

[11~12] 다음은 나이를 입력받아 할인액과 지불요금을 계산하는 순서도이다. 물음에 답하시오.



11. 위 순서도에 따라 다음과 같이 스프레드시트(엑셀)를 작성할 때, [C2]셀의 수식으로 옳은 것은? (단, [C2:C4]는 자동 채우기를 실행한다.) [3점]

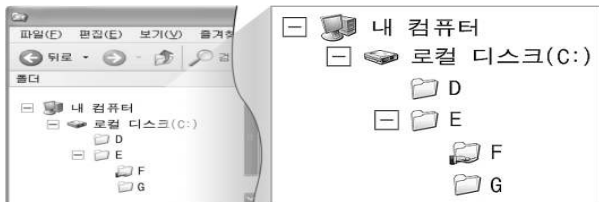
	A	B	C	D
1	나이	요금	할인액	지불요금
2	16	30000		
3	25	30000		
4	72	30000		

- ① =IF(A2>=65,0, IF(A2<20,B2*10%,B2*20%))
 ② =IF(A2>=65,0, IF(A2<20,B2*20%,B2*10%))
 ③ =IF(A2>=65,B2*10%, IF(A2<20,0,B2*20%))
 ④ =IF(A2>=65,B2*20%, IF(A2<20,0,B2*10%))
 ⑤ =IF(A2>=65,B2*20%, IF(A2<20,B2*10%,0))

12. 위 순서도에 72를 입력할 때, 지불 요금은?

- ① 24000 ② 27000 ③ 30000
 ④ 33000 ⑤ 36000

13. 그림은 윈도 XP의 탐색기를 실행한 화면의 일부이다. 그림과 같은 폴더 구조를 갖는 컴퓨터에서 할 수 있는 작업으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?



< 보 기 >

- ㄱ. 폴더 D를 삭제하면 폴더 E도 함께 삭제된다.
 ㄴ. 네트워크로 연결된 컴퓨터에서 폴더 F의 파일을 읽을 수 있다.
 ㄷ. 로컬디스크(C:)의 폴더명이 'G'인 새로운 폴더를 생성할 수 있다.

- ① ㄱ ② ㄷ ③ ㄱ, ㄴ
 ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

14. 다음의 코드에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



< 보 기 >

- ㄱ. 128가지의 서로 다른 문자를 표현할 수 있다.
 ㄴ. 초성, 중성, 종성으로 구분하여 문자를 표현하는 코드이다.
 ㄷ. 통신장치와 데이터 처리장치 사이의 통신용 코드로 개발되었다.
 ㄹ. 전 세계 문자를 통일된 방법으로 표현할 수 있도록 제작된 코드이다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

15. 다음 프로그램에 25를 입력했을 때 출력값 A, B 값에 따른 옷 모양으로 옳은 것은? (단, 입력값(T)는 10~99 사이의 정수) [3점]

```
Private Sub Form1_Activate()  
    Dim T As Integer  
    Dim A, B As Integer  
    Dim Su1, Su2 As Integer  
  
    T = InputBox("")  
    Su1 = Val(T) / 10  
    Su2 = Val(T) Mod 10  
    A = (Su1 + Su2) / 10  
    B = (Su1 * Su2) Mod 3  
    Print A; B  
End Sub
```

○ 출력값에 따른 옷 모양

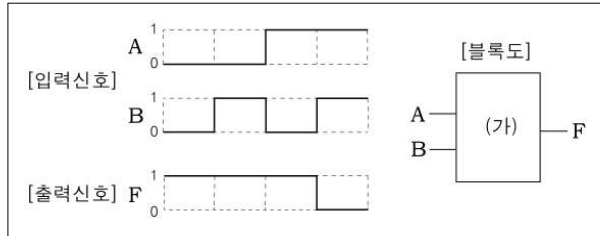
변수	값	옷 모양
A	0	반팔
	1	긴팔
B	0	무늬없음
	1	물방울무늬
	2	줄무늬

○ 예시

입력값	36
출력값	A=0 B=0
옷 모양	

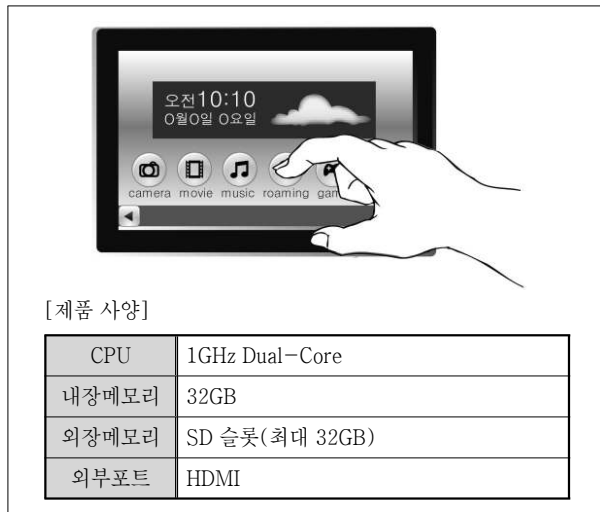


16. 그림은 [입력신호]에 따라 [출력신호]를 나타낸 논리회로 블록도이다. (가)에 들어갈 게이트로 옳은 것은? [3점]



- ① OR ② AND ③ XOR ④ XNOR ⑤ NAND

17. 그림은 태블릿 PC를 사용하는 모습과 [제품 사양]이다. 이를 통해 알 수 있는 내용을 <보기>에서 고른 것은?

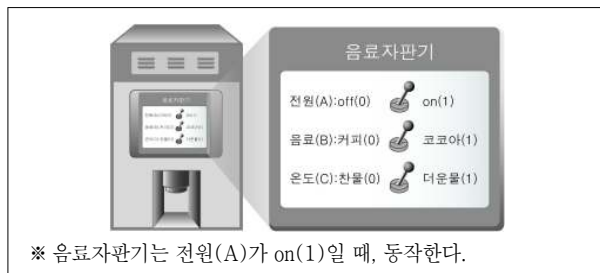


< 보 기 >

- ㄱ. 운영체제는 CUI 방식이다.
 ㄴ. 중앙처리장치의 코어는 1개이다.
 ㄷ. 외장메모리로 플래시 메모리를 사용할 수 있다.
 ㄹ. 디지털 TV와 연결하여 화면을 전송할 수 있다.

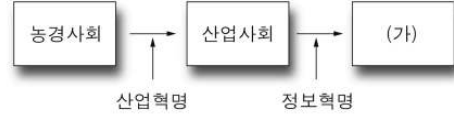
- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ ⑤ ㄷ, ㄹ

18. 그림의 음료자판기에서 차가운 커피를 선택하는 논리식으로 옳은 것은? [3점]



- ① A · B · C ② A + B' · C ③ A · B + C'
 ④ A · B' · C' ⑤ A · B' + C

19. 다음은 사회의 변화 과정을 나타낸 것이다. (가)에 해당하는 사회의 현상으로 옳은 것만을 <보기>에서 있는 대로 고른 것은?

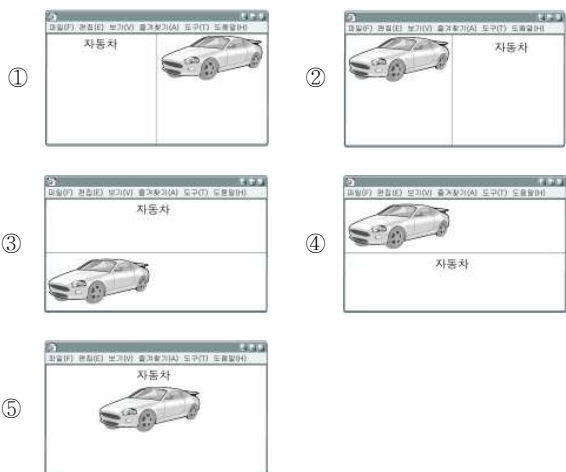
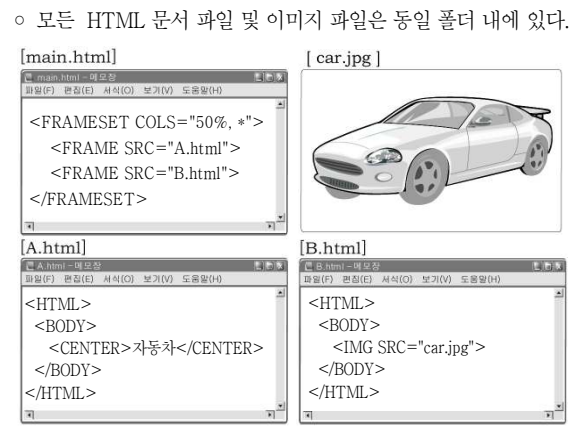


< 보 기 >

- ㄱ. 정보의 양이 대폭 증가하였다.
 ㄴ. 정보 통신의 발달로 정보 공유와 사용이 편리하다.
 ㄷ. 질보다 양이 중요시되며 공간적 · 시간적 경계가 명확히 구분되는 사회이다.

- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄱ, ㄴ
 ④ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ

20. 다음은 HTML 문서들이다. 웹 브라우저로 [main.html]를 열었을 때 나타나는 화면으로 옳은 것은? [3점]



※ 확인사항

문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.