



6. 그림은 워드프로세서(훈글)에 관한 대화 내용이다. 영희, 승연, 길동의 질문에 대해 주연이 설명해야 하는 기능을 바르게 연결한 것은?



- |   |     |        |      |
|---|-----|--------|------|
|   | 영희  | 승연     | 길동   |
| ① | 글맵시 | 라벨     | 데일머지 |
| ② | 글맵시 | 데일머지   | 라벨   |
| ③ | 스타일 | 라벨     | 대크로  |
| ④ | 대크로 | 편집용지설정 | 스타일  |
| ⑤ | 스타일 | 편집용지설정 | 데일머지 |

7. 다음은 객체지향 개념을 요리 과정에 비유하여 설명한 것이다. 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]



< 보 기 >

ㄱ. 때어 낸 계란후라이와 핫케익은 데이터와 연산을 묶은 객체들에 비유할 수 있다.

ㄴ. 하트 모양 형틀은 객체들이 갖는 속성과 적용 연산을 정의하는 클래스에 비유할 수 있다.

ㄷ. 완성된 계란후라이와 핫케익은 상위 클래스인 형틀에서 속성과 메소드를 그대로 물려받는 캡슐화에 비유할 수 있다.

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

8. 윈도우(Windows)의 클립보드에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

< 보 기 >

ㄱ. 복사나 잘라내기를 여러 번 하면, 마지막 내용만 저장된다.

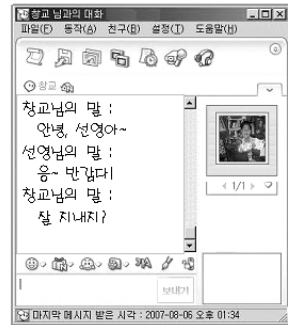
ㄴ. 시스템을 재부팅해도 클립보드에 저장된 내용은 사라지지 않는다.

ㄷ. 저장할 때에는 **Ctrl + C**, 붙여넣기 할 때에는 **Ctrl + V**를 사용한다.

ㄹ. 화면 전체를 복사하기 위해서는 **Prt\*Sc**, 활성창만을 복사하기 위해서는 **Alt + Prt\*Sc** 을 사용한다.

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

9. 그림은 인터넷을 이용하고 있는 화면이다. 이와 같은 서비스에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?



< 보 기 >

ㄱ. 동시에 여러 사람과 대화할 수 있다.

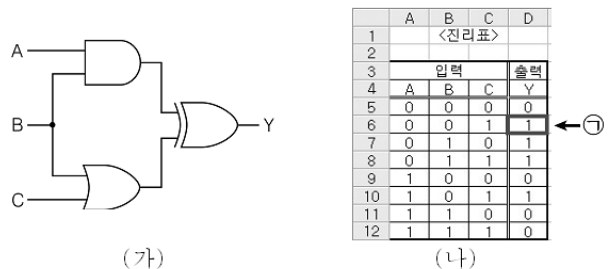
ㄴ. 상대방의 얼굴을 보면서 대화할 수 있다.

ㄷ. 파일 전송을 위한 FTP 서비스 화면이다.

ㄹ. 내 컴퓨터에 있는 파일을 상대방에게 보낼 수 있다.

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

10. (가)의 논리회로 출력을 구하기 위해 스프레드시트 프로그램(엑셀)으로 (나)의 워크시트를 작성하였다. ㉠에 사용한 함수식으로 옳은 것은? [3점]



- ① =IF(OR(A6,B6)=AND(B6,C6), 0, 1)  
 ② =IF(OR(A6,B6)=XOR(B6,C6), 1, 0)  
 ③ =IF(AND(A6,B6)=OR(B6,C6), 0, 1)  
 ④ =IF(AND(A6,B6)=OR(B6,C6), 1, 0)  
 ⑤ =IF(AND(A6,B6)=XOR(B6,C6), 1, 0)

# 직업탐구영역

11. 다음은 통신회사의 단말기 광고문이다. 옳은 설명을 <보기>에서 모두 고른 것은?



**WIBRO PHONE**

- 다양한 기능을 즐기고픈 실속파를 위해...
- 세계최초의 WIBRO + CDMA + 지상파 DMB + PMP 등 다양한 기능 탑재
- 외근이 많은 직장인은 물론 저렴한 비용으로 인터넷을 즐기길 원하는 학생들에게 유용한 단말기

— < 보 기 > —


ㄱ. 초고속 무선 인터넷을 이용할 수 있다.  
 ㄴ. 이동 중에도 고음질, 고화질 방송을 볼 수 있다.  
 ㄷ. 주파수 재활용 기술은 블루투스 방식을 사용하고 있다.  
 ㄹ. 이미지, 음악, 동영상 등의 멀티미디어 콘텐츠를 즐길 수 있다.


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


12. 다음 (가)~(다)의 입력 장치에 사용하는 입력 대체를 <보기>에서 골라 바르게 연결한 것은?


- (가) 종이에 특수 펜을 사용해서 표시한 마크를 광학적으로 판독한다.
- (나) 자성을 띤 특수 잉크로 쓴 문자나 기호를 판독하는 장치로 기록된 내용의 위변조가 어렵다.
- (다) 제품의 제조업체, 제품번호 등의 정보가 기록되어 있어 물품 판매 시 가격계산 및 재고정리 등을 신속하게 처리할 수 있다.

— < 보 기 > —

ㄱ. 

ㄴ. 

ㄷ. 

ㄹ. 

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

13. 토큰 링 매체 접근 제어 방식에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]

— < 보 기 > —

ㄱ. 모든 노드가 공평하게 데이터를 보낼 수 있다.  
 ㄴ. 모든 노드에서 동시에 데이터를 전송할 수 있다.  
 ㄷ. 근거리 통신망에서 가장 많이 사용하는 방식이다.  
 ㄹ. 제어 신호인 토컨이 각 노드들을 순차적으로 옮겨가면서 데이터를 전송한다.

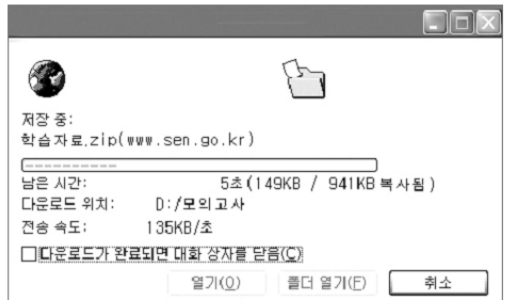
- ① ㄱ, ㄷ                      ② ㄱ, ㄹ                      ③ ㄴ, ㄷ  
 ④ ㄴ, ㄹ                      ⑤ ㄷ, ㄹ

14. 그림은 HTML로 작성한 홈페이지 화면이다. 사용한 태그로 적합하지 않은 것은? [3점]



- ① <A>                      ② <OL>                      ③ <IMG>  
 ④ <TITLE>                ⑤ <FRAMESET>

15. 그림은 파일을 다운로드하고 있는 화면이다. 옳은 설명을 <보기>에서 모두 고른 것은? [3점]



— < 보 기 > —

ㄱ. 다운 받고 있는 파일은 압축 파일이다.  
 ㄴ. 전송 속도 135KB/초는 약 1Mbps이다.  
 ㄷ. 다운 받는 파일의 전체 용량은 941KB이다.  
 ㄹ. 대학교 홈페이지에서 자료를 다운 받고 있다.

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

4

# 직업탐구영역

16 밑줄 친 영수의 작업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? [3점]

영수는 온라인 게임을 하다가 화면이 자주 끊기는 현상이 나타나 가상메모리를 설정한 후 무리 없이 게임을 잘 할 수 있었다.

- ① 시스템을 부팅할 때마다 재설정해야 한다.
- ② 메모리가 부족할 때 유용하게 활용할 수 있다.
- ③ 하드디스크의 잔여 용량 범위에서 설정할 수 있다.
- ④ 가상메모리 설정보다 메모리 증설이 더 안정적이다.
- ⑤ 시스템 등록정보의 [고급]-[성능] 탭에서 설정한다.

17 그림은 물놀이 기구인 워터 슬라이더이다. 이를 통신 방식에 비유한 내용으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은? (단, 한 번에 한 사람씩만 탈 수 있다.) [3점]



< 보 기 >  
 가. 순차적으로 전송하는 직렬 전송에 비유된다.  
 나. CSMA/CD 방식의 버스형 통신망 구조와 유사하다.  
 다. 라디오와 텔레비전 방송처럼 단방향 통신 방식에 비유된다.  
 라. 휴대용 무선 송수신기와 유사한 반이중 통신 방식에 비유된다.

- ① 가, 나                      ② 가, 다                      ③ 나, 다
- ④ 나, 라                      ⑤ 다, 라

18 IT 신기술과 관련된 신문기사의 일부이다. (가)에 들어갈 용어로 가장 알맞은 것은? [3점]

○○시는 주중 하루를 선택하여 운행을 중단하는 승용차요일제를 ( 가 ) 방식으로 일원화시켰다.

▲ 차량 부착용 스티커

이 스티커를 부착한 차량들은 자동차세와 보험료 할인, 혼잡통행료와 공유주차장 이용료 감면 등의 혜택을 받는다. 대신 위반 차량은 시내 주요 지점에 설치된 ( 가 ) 감지기에 적발돼 즉시 운전자에게 문자 메시지로 통보되며, 세 번 이상 어기면 각종 혜택을 더 이상 받지 못하는 '삼진 아웃'이 적용된다.

-○○ 일보-

- ① DMB                      ② GPS                      ③ WCDMA
- ④ 광센서(CdS)            ⑤ 전자태그(RFID)

19 그림은 특정 인터넷 사이트에 회원으로 가입하기 위한 화면이다. 개인정보의 입력으로 나타날 수 있는 문제점을 예방하기 위한 대책으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

회원가입/정보변경

기본입력사항

\*아이디  중복체크  
아이디는 6-12자의 영문자나 숫자로 입력해야 합니다.

\*비밀번호

\*비밀번호확인

\*이름

\*주민등록번호

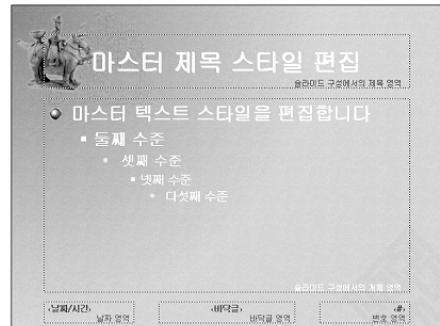
생년월일 년 월 일

연락처 지역   
직장   
휴대폰

< 보 기 >  
 가. 아이디나 비밀번호는 전화번호, 생년월일 등 추측하기 쉬운 것은 피한다.  
 나. 이름은 가급적 가명을 사용하여 정보 유출을 방지한다.  
 다. 부득이하게 주민등록번호를 입력할 때는 주민등록번호 생성기를 사용한다.  
 라. 분명한 이유가 없이 주민등록번호를 입력하라고 하는 사이트에는 가입하지 않는다.

- ① 가, 나                      ② 가, 라                      ③ 나, 다
- ④ 나, 라                      ⑤ 다, 라

20 그림은 프레젠테이션(파워포인트)의 슬라이드 마스터 설정 화면이다. 옳은 설명을 <보기>에서 모두 고른 것은?



< 보 기 >  
 가. 슬라이드 쇼를 할 때, [화면 전환] 기능을 설정하기 위해 사용한다.  
 나. 모든 슬라이드에 반복되는 회사 이름, 로고 등을 삽입할 때 사용한다.  
 다. 슬라이드 마스터를 변경하면 기존 슬라이드가 자동으로 업데이트 된다.

- ① 가                              ② 나                              ③ 다
- ④ 가, 다                      ⑤ 나, 다

※ 확인 사항  
 문제지와 답안지의 해당란을 정확히 기입(표기)했는지 확인하십시오.