

제 ⑦ 교시 정보사회와 컴퓨터

수험번호 () 성 명 ()

※ 다음 물음에 대한 가장 옳은 답을 하나만 골라, OMR 답안지에 정확히 표기하시오.

1. 정보 사회를 살아가는 청소년의 올바른 행동에 해당하는 것은?

- ① 개인에 대한 신상 정보를 유출하였다.
- ② 게시판에 정품 소프트웨어를 올려 놓았다.
- ③ 채팅창에서 은어를 사용하여 친근감을 표시하였다.
- ④ 게시판에 올려진 내용을 좋게 평가하여 답글을 달았다.

2. 다음 설명에 해당하는 것은?

전원이 끊어져도 내용이 지워지지 않으며, 읽을 수만 있는 메모리이다.

- ① CPU ② ROM ③ RAM ④ CACHE

3. 시스템 소프트웨어에 해당하는 것은?

- ① 운영체제 ② 데이터베이스
- ③ 스프레드시트 ④ 워드프로세서

4. 컴퓨터 출력 장치에 해당하는 것은?

- ① 마우스 ② 스캐너 ③ 모니터 ④ 키보드

5. 16진수 $(2A)_{16}$ 을 2진수로 변환하면?

- ① $(100001)_2$ ② $(101001)_2$
- ③ $(101010)_2$ ④ $(101100)_2$

6. 사용자의 컴퓨터 성능을 향상시키는 방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 디스크 검사 ② 디스크 공유
- ③ 디스크 정리 ④ 디스크 조각모음

7. 모니터를 변화 없는 상태로 장시간 방치하면 모니터에 이상이 생길 수 있는데 이를 방지하기 위해 설정하는 것은?

- ① 색 품질 ② 화면 배색
- ③ 화면 해상도 ④ 화면 보호기

8. 다음에서 설명하는 윈도의 기능은?

컴퓨터로 음악을 들으면서 문서 작업을 할 수 있는 것처럼 동시에 여러 가지 작업을 수행하는 것을 의미한다.

- ① 멀티태스킹 기능 ② 입·출력 관리 기능
- ③ 플러그 & 플레이 기능 ④ 통신 프로토콜 지원 기능

[9~12] 워드프로세서(호출2007)에 대한 물음에 답하시오.

9. 다음 설명의 작업을 수행할 때 사용할 적합한 기능은?

이름이나 주소 등을 작성한 데이터 파일과 같은 내용의 내용문 파일을 결합하여 여러장의 초대장을 만들 수 있다.

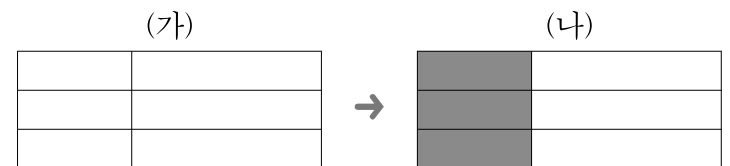
- ① 책갈피 ② 스타일
- ③ 메일 머지 ④ 캡션 달기

10. 다음 내용의 줄 간격을 조절하기 위해 사용하는 메뉴는?

오늘날에는 컴퓨터와 통신의 발달로 시간과 공간의 제약 없이 필요한 정보를 손쉽게 얻을 수 있다. 정보가 인간 삶의 근간이 되는 사회를 정보 사회라 한다.

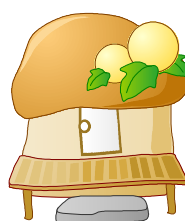
- ① 쪽 윤곽 ② 문단 모양
- ③ 글자 모양 ④ 환경 설정

11. (가)를 (나)와 같이 편집할 때 사용하는 표 메뉴는?



- ① 셀 합치기 ② 셀 나누기
- ③ 줄/칸 추가하기 ④ 셀 테두리/배경

12. 그리기 마당을 이용하여 다음과 같은 그림을 제작하였다. 사용한 도구는?



- ①
- ②
- ③
- ④

[13~17] 스프레드시트(Excel 2007)로 작성한 문서를 보고 물음에 답하시오.

	A	B	C	D	E
1	지역별 응시자 현황				
2	도시명	서울	부산	인천	총계
3	응시자 수	15,200	7,800	3,500	26,500
4	비율(%)	57.4%	29.4%	13.2%	100.0%
5	<div style="text-align: center;"> <p>응시자 비율</p> </div>				
6					
7					
8					
9					
10					
11					

13. 셀[A2]의 기호(▼)를 보고 알 수 있는 것은?

- ① 메모가 적용되었다.
- ② 필터가 적용되었다.
- ③ 셀 보호가 적용되었다.
- ④ 무늬 스타일이 적용되었다.

14. 셀[E3]의 총계를 구하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① =(B3,C3,D3)
- ② =B3+C3+D3
- ③ =SUM(B3:D3)
- ④ =SUM(B3,C3,D3)

15. 셀[B4]에 수식을 입력하고 셀[E4]까지 자동 채우기를 하였다면 셀[E4]에 입력한 수식은?

- ① =B3/E3
- ② =\$B\$3/E3
- ③ =B3/\$E\$3
- ④ =\$B\$3/\$E\$3

16. 셀[B4:E4]와 같이 백분율 서식을 적용할 때 사용하는 도구는?

- ①
- ②
- ③
- ④

17. 차트에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 2차원 원형 차트이다.
- ② 레이블 옵션이 표시되어 있다.
- ③ 범례의 위치는 이동할 수 없다.
- ④ 원형 조각의 크기는 변경할 수 없다.

18. 인터넷 서비스 중에서 파일 전송을 위한 표준 프로토콜은?

- ① FTP
- ② HTTP
- ③ TELNET
- ④ USENET

19. 이동하면서 고속으로 무선 인터넷 서비스를 이용할 수 있는 것은?

- ① LAN
- ② ISDN
- ③ ADSL
- ④ WIBRO

20. 네트워크에 연결된 컴퓨터들이 동등한 자격으로 서로 정보를 공유하는 방식은?

- ① 중앙 집중 방식
- ② 일괄 처리 방식
- ③ 피어 투 피어 방식
- ④ 서버-클라이언트 방식

21. 다음의 기능을 수행하는 통신 장비는?

- 서로 다른 네트워크를 연결해 준다.
- 통신 경로를 설정해 주고 그 경로를 따라 패킷을 전송한다.

- ① 모뎀
- ② 라우터
- ③ 더미 허브
- ④ LAN 카드

22. 인터넷 중독 예방을 위해 가장 적절하게 행동하는 사람은?

- 정남: 식사도 거르고 인터넷을 할 때가 많아.
- 철수: 가끔 인터넷 게임으로 밤을 꼬박 새워.
- 영희: 특별히 할 일이 없을 땐 며칠이고 인터넷을 해.
- 지은: 인터넷은 꼭 필요한 경우에만 시간을 정해놓고 사용해.

- ① 정남
- ② 철수
- ③ 영희
- ④ 지은

23. 다음 설명에 해당하는 파일 형식은?

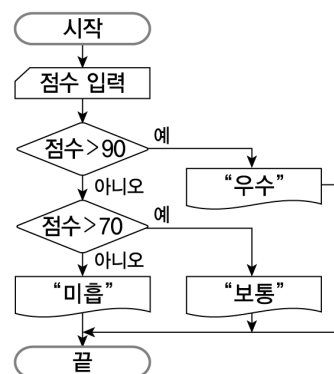
- 256가지 색상을 표현할 수 있다.
- 움직이는 애니메이션을 지원한다.

- ① GIF
- ② BMP
- ③ WAV
- ④ JPEG

24. 멀티미디어 콘텐츠가 가져야 할 조건으로 적합하지 않은 것은?

- ① 손쉽게 사용할 수 있어야 한다.
- ② 사용자와의 상호작용이 원활해야 한다.
- ③ 사용상의 편의를 위해 가급적 대용량으로 제작되어야 한다.
- ④ 다양한 미디어를 활용하여 정보 전달 효과가 높아야 한다.

25. 점수를 읽어 처리하는 알고리즘을 나타낸 것이다. 입력한 점수가 85일때 출력 결과는?



- ① 우수
- ② 보통
- ③ 미흡
- ④ 공백

※ 확인사항

답을 OMR 카드의 해당란에 정확히 표기하였는가?