정보기술기초 정답

1	②	2	③	3	⑤	4	①	5	⑤
6	③	7	⑤	8	①	9	④	10	②
11	④	12	④	13	①	14	②	15	②
16	③	17	③	18	⑤	19	②	20	③

해 설

1. **[출제의도] 컴퓨터의 발달과정을 알 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
   컴퓨터에 사용된 논리회로의 발달과정은 진공관 - 트랜지스터-집적회로-고밀도 집적회로-초고밀도 집적회로이다.
2. **[출제의도] 엑셀을 이용하여 수식을 계산할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
   F3셀의 올바른 수식은 = SUM(D3:E3)이다.
3. **[출제의도] 태그에 대한 활용 능력을 알 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
   HTML 문서의
 태그는 줄바꿈 기능이다.
4. **[출제의도] 논리회로의 원리를 실생활에서 알아보느냐를 묻는 문제이다.**
   AND 게이트는 두 입력이 모두 ON(1)일 때 출력이 1이다.
5. **[출제의도] USB 포트를 이해할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
   USB 포트는 직렬 포트이다.
   [오답풀이] 보기의 ㄴ.은 병렬 포트이다.
6. **[출제의도] 인터넷 사용시 발생되는 문제를 해결할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
   컴퓨터의 네트워크 설정이나 IP주소를 잘못 입력하면 인터넷에 접속할 수 없다.
   [오답풀이] ㄴ.하드 디스크가 공유되지 않아도 인터넷의 접속에는 아무런 관련이 없다.
7. **[출제의도] 근거리 통신망의 활용을 이해할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
   LAN은 네트워크 장비를 이용하여 구성한다.
8. **[출제의도] 교육분야에 사용하는 방법을 알 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
   EBS 수능 방송은 컴퓨터를 이용한 웹 기반의 가상 교육 형태이다.
9. **[출제의도] 한글 워드를 이용하여 주어진 상황을 해결할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
   한글 수식 예약어에서 분수는 over, 제곱근은 sqrt, 제곱은 ^이다.
   [오답풀이] ㅁ. 수식 예약어 sup는 ^와 같다.
10. **[출제의도] 윈도 98의 시작 단추를 이해할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
    윈도 98 시작 단추는 프로그램, 즐겨찾기, 문서, 설정, 실행 등의 기능이 있다.
    [오답풀이] 메뉴에서 '실행'은 도스에서 사용하는 것과 같이 명령어를 입력하여 실행할 수 있다. 예를 들어 command, regedit 와 같은 명령어를 사용할 수 있다.
11. **[출제의도] 윈도 98의 탐색기를 이용하여 상황에 맞게 문제를 해결할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
    파일 복사시 디스크의 용량이 부족할 경우 대상 파일을 압축하여 붙여 넣기를 한다.
    [오답풀이] g.txt 파일은 텍스트로 만 작성된 문서로써 압축률이 그래픽이 들어 있는 문서의 압축률보다 상당히 높다.
12. **[출제의도] 인터넷을 이용하여 자료를 다운받을 수 있는 능력을 향상시킬 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
    파일 다운로드 시 '남은 시간:19초…'에서 파일 전체 용량은 13.4MB이다.
13. **[출제의도] 인터넷의 올바른 사용법을 이해하느냐를 묻는 문제이다.**
    인터넷 보급에 따른 문제점을 사이버 예방교육과 해킹 방지 시스템을 이용하여 줄일 수 있다.
14. **[출제의도] 논리식과 게이트의 관계를 알 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
    OR 게이트의 논리식은 Y=A+B이다.
15. **[출제의도] 윈도98 제어판을 활용할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
    컴퓨터 바탕화면을 윈도 제어판의 디스플레이를 이용하여 설정할 수 있다.
16. **[출제의도] 게이트의 입출력 관계를 이해할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
    XOR 게이트의 논리식은 Y=A′B+AB′이다.
    [오답풀이] 그림에서 0과 1을 표시한 것은 양논리로 작동되는 논리 회로라는 것은 나타낸 것이다.
17. **[출제의도] 파워포인트의 화면구성을 이해할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
    파워포인트 개요 창은 슬라이드에 있는 문자 내용만을 나타낸다.
18. **[출제의도] 캐시메모리의 기능을 알 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
    캐시 메모리의 빠른 처리 속도는 중앙처리장치의 효율을 높여준다.
19. **[출제의도] 정보사회의 특징을 이해할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
    정보사회는 개인의 개성과 다양한 창의성이 중요시 되는 사회이다.
20. **[출제의도] 원격제어 시스템을 활용할 수 있느냐를 묻는 문제이다.**
    원격제어는 사람이 직접 접근하기 어려운 작업을 로봇과 같은 장비를 이용하여 원격으로 제어하는 시스템이다.