2017년11월25일년 DIAT 정보통신상식 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 컴퓨터 이해	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	②	①	④	②	①	④	③	①	③	②
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	①	④	④	④	①	①	①	②	③	④

【2과목 : 10문제】 정보통신 이해	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	①	③	④	②	③	③	①	③	④	④

【3과목 : 10문제】 정보사회 이해	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	④	①	③	③	①	②	①	①	①	③

전자문제집 CBT 홈페이지 : https://www.cbtestpro.kr

최신 수정 자료와 해설(오타・오답・규정변경)은 cbtestpro.kr 웹 및 앱에서 확인하세요.

기출문제의 저작권은 출제기관에 있습니다. cbtestpro.kr 및 관련 앱에서는 편집 및 재구성 작업만 하였음을 밝힙니다.

CBT기출문제

전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

【1과목】 컴퓨터 이해 (20문제)

1. 다음 중 컴퓨터의 세대에 따른 분류에서 가장 이른 시기에 사용된 것으로 옳은 것은?

① 집적회로
❷ 진공관
③ 트랜지스터
④ 고밀도 집적 회로

2. 다음의 컴퓨터 용어 중 단순한 관찰이나 측정을 통해 수집된 사실이나 값을 뜻하는 것은?

❶ 자료
② 데이터베이스
③ 정보
④ 파일

3. 다음 중 주기억장치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 현재 수행 중인 프로그램 및 데이터를 임시로 저장한다.
② CPU가 직접 접근하여 처리 할 수 있다.
③ 보조기억장치에 비해 속도가 빠르다.
❹ 다른 기억장치보다 저장용량이 크고 가격도 싸다.

4. 다음 하드웨어 중 출력장치가 아닌 것은?

① 모니터
❷ 스캐너
③ 프린터
④ 플로터

5. 열이나 빛, 온도, 압력, 소리 등의 물리적인 양이나 그 변화를 감지하거나 구분 또는 계측하여 일정한 신호로 알려주는 하드웨어는?

❶ 센서
② 플러그
③ 스위치
④ 허브

6. 다음의 프로그램 중 사용 용도가 나머지 셋과 다른 것은?

① MS Word
② MS Powerpoint
③ MS Excel
❹ MS Outlook

7. 다음 중 문서 편집 소프트웨어로 옳지 않은 것은?

① 아래 한글
② MS 워드
❸ 작업관리자
④ 훈민정음

8. 하드웨어와 소프트웨어들의 효율적인 사용과 컴퓨터를 편리하게 사용할 수 있는 방법을 제공하는 프로그램을 의미하는 용어는?

❶ 유틸리티
② 브라우저
③ ISDN
④ 게이트웨이

9. 알고리즘의 명령대로 수행하면 한정된 수의 단계 뒤에는 반드시 종료해야 하는 알고리즘의 구성 요소는?

① 출력
② 명확성
❸ 유한성
④ 유효성

10. 다음 중 운영체제의 목적으로 옳지 않은 것은?

① 처리능력 향상
❷ 응답시간 증가
③ 신뢰도 향상
④ 사용 가능도 향상

11. 다음 중 운영체제의 일반적인 기능으로 옳지 않은 것은?

❶ 바이러스 치료
② 인터페이스 제공
③ 오류 검사 및 복구
④ 시스템 제어 및 관리

12. 다음 중 PC 운영체제의 역할로 옳지 않은 것은?

① 컴퓨터 하드웨어 관리
② 소프트웨어 관리
③ 프로그램 역할 수행 관리
❹ 수치데이터 계산 및 차트 출력

13. 다음 중 PC 운영체제에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① PC를 사용하는데 있어 가장 기본적인 프로그램이다.

② PC와 사람 간의 의사소통을 지원한다.

③ 명령어 기반 운영체제는 키보드를 통해 명령을 입력 할 수 있다.

❹ 그래픽 기반 운영체제는 마우스로만 명령을 내릴 수 있다.

14. 190년대 초에 개발된 운영체제로, 무료 공개 및 지속적인 업그레이드를 통해 다양한 배포판이 존재하는 운영체제로 옳은 것은?

① Windows

② OS X

③ UNIX

❹ Linux

15. 다음 중 모바일 운영체제에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ PC 운영체제에 비해 복잡하다.

② 스마트폰에 사용된다.

③ 모바일 기기에 적용된다.

④ 다양한 종류의 운영체제가 있다.

16. 다음 중 멀티미디어의 특징으로 바르게 짝지어진 것은?

❶ 디지털화, 상호작용성

② 상호작용성, 호환성

③ 호환성, 아날로그화

④ 디지털화, 아날로그화

17. 다음 중 멀티미디어 데이터에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 그래픽은 정지 이미지들의 연속적인 집합체이다.

② 텍스트는 문자나 숫자 등으로 표현되는 데이터이다.

③ 이미지는 디지털 카메라나 스캐너 등의 입력장치를 통해 생성된 데이터이다.

④ 애니메이션은 컴퓨터 그래픽스 기술을 이용하여 사물의 움직임을 표현한 것이다.

18. 다음 중 실세계에 3차원 가상물체를 겹쳐 보여주는 멀티미디어 기술로 옳은 것은?

① 가상현실

❷ 증강현실

③ 홀로그램

④ 유비쿼터스

19. 다음 중 가상현실의 적용 분야로 옳지 않은 것은?

① 항공기 조종법 훈련

② 가구의 배치 설계

❸ 3차원 입체 물품 출력

④ 수술 실습

20. 다음 중 멀티미디어 활용 분야로 옳지 않은 것은?

① 화상 회의 시스템

② 주문형 비디오

③ 가상현실

❹ 비행기 예약 시스템

【2과목】 정보통신 이해 (10문제)

21. 다음 중 네트워크의 구성에서 원격지에 설치된 입·출력장치로 옳은 것은?

❶ 단말기

② 송신기

③ 수신기

④ 전송매체

22. 다음 네트워크 전송 방식 중에서 전송매체를 기준으로 전송하는 것은?

① 직렬 및 병렬 전송

② 비동기식 및 동기식 전송

❸ 아날로그 및 디지털 전송

④ 단방향 및 양방향 전송

23. 다음 네트워크 토폴로지에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 링형(Ring형) : 서로 이웃한 컴퓨터나 단말장치끼리 포인트 투 포인트 방식으로 연결된 형태

② 버스형(Bus형) : 한 개의 통신 회선에 단말장치들이 연결된 형태

③ 계층형(Tre형) : 여러 개의 단말장치들이 계층적으로 연결된 형태

❹ 망형(Mesh형) : 중앙 컴퓨터를 중심으로 노드들이 포인트 투 포인트 방식으로 연결된 형태

24. 도메인을 입력하면 컴퓨터가 직접 찾아갈 수 있는 IP 주소로 변환하는 시스템은?

① TCP/IP

❷ DNS

③ 라우터

④ 게이트웨이

25. 다음의 프로그램 중 그 종류가 나머지 셋과 다른 것은?

① 오페라

② 파이어폭스

❸ 아웃룩

④ 사파리

26. 다음 중 파일을 다른 컴퓨터로 전송할 때 이용되는 프로토콜은?

① Telnet

② ICMP

❸ FTP

④ TCP/IP

27. 다음 SNS 서비스 중 140자 이내의 단문으로 개인의 생각을 공유하고 소통하는 것은?

❶ 트위터

② 페이스북

③ 마이스페이스

④ 미투데이

28. 다음 중 소셜미디어의 가치로 거리가 먼 것은?

① 개방

② 참여

❸ 독점

④ 관계

29. 다음 중 클라우드 서비스에 해당하지 않는 것은?

① 네이버클라우드

② 드롭박스

③ 구글드라이브

❹ 아이튠즈

30. 3세대 이동 통신(3G) 방식인 광대역 부호 분할 다중 접속의 진화 기술로 유력한 4세대 이동 통신 기술은?

① NFC

② 유비쿼터스

③ RFID

❹ LTE

【3과목】 정보사회 이해 (10문제)

31. 정보 사회의 순기능으로 옳지 않은 것은?

① 누구나 정보를 공유할 수 있다.

② 정보화의 진전에 따른 첨단 직업이 출현한다.

③ 정보의 수요와 공급이 다원화된다.

❹ 개인정보를 쉽게 찾아볼 수 있다.

32. 트위터에 올렸던 과거의 글로 인해 입사지원에서 탈락하였다면, 이것과 가장 관련있는 사이버 공간의 특성으로 옳은 것은?

❶ 시공간 초월성

② 쌍방향성

③ 익명성

④ 파급효과

33. 다음 중 네티켓의 10가지 핵심 원칙으로 옳지 않은 것은?

① 인간임을 기억하라.

② 전문적인 지식을 공유하라.

❸ 다른 사람의 실수를 지적하라.

④ 실제 생활에서 적용된 것처럼 똑같은 기준과 행동을 고수하라.

34. 다음 중 인터넷 중독의 예방 또는 치료방법으로 옳지 않은 것은?

① 컴퓨터를 공개된 공간에 설치한다.

② 현실공간에서의 대인 관계를 확대한다.

❸ 인터넷 중독에 대한 개인 단위의 치료와 노력을 한다.

④ 규칙적인 인터넷 사용계획을 세운다.

35. 다음 중 사이버 범죄의 유형으로 옳지 않은 것은?

❶ 대용량 이메일 발송
② 음란물 유통
③ 소프트웨어 불법 복제
④ 바이러스 제작 및 유포

36. 다음 중 인터넷 사기 피해를 예방하기 위한 수칙으로 옳지 않은 것은?

① 사업자 정보를 확인한다.
❷ 인증되지 않은 백신 프로그램을 설치한다.
③ 일반 쇼핑몰보다 배송기간이 비정상적으로 긴 경우 조심한다.
④ 경찰청에서 운영하는 사이버캅의 피해예방정보를 활용한다.

37. 다음 중 개인정보 침해 유형이라고 보기 어려운 것은?

❶ 이용약관에 의한 개인정보 수집
② 개인정보의 훼손
③ 당사자 동의 없는 개인정보의 제3자 제공
④ 이용자 동의 없는 개인정보의 정정

38. 다음 중 전자서명에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 전자서명은 송신자가 작성한 전자문서 자체를 암호화한다.
② 제3자가 문서내용을 열람하는 데에는 아무런 장애가 없다.
③ 사이버 금융거래 등에서 생길 수 있는 정보유출 등의 위험을 줄일 수 있는 효과적인 도구이다.
④ 서명자의 신원을 확인하고 자료 메시지의 내용에 대한 그 사람의 승인을 나타낼 목적으로 사용된다.

Download on the App Store 전자문제집 CBT(App Store) :[다운로드]
GET IT ON Google Play 전자문제집 CBT(Google Play) :[다운로드]

39. 다음 중 지적재산권에 대한 설명으로 옳은 것은?

❶ 저작권은 출판과 동시에 보호된다.
② 특허권은 출원을 하면 보호된다.
③ 실용신안권은 보호기간이 최대 20년이다.
④ 저작권은 저작자 사후에도 상속자가 살아있는 한 보호된다.

40. 다음 중 저작권법에 의해 보호 받을 수 있는 저작물로 옳지 않은 것은?

① 원저작물을 변형하여 작성한 2차적 저작물
② 편집물로서 그 소재의 선택·배열 또는 구성에 창작성이 있는 편집저작물
❸ 사실의 전달에 불과한 시사보도
④ 영상저작물