2017년06월24일년 DIAT 정보통신상식 필기시험 기출문제 답안

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

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

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

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. 다음의 멀티미디어 소프트웨어 중에서 그 성격이 나머지 셋과 다른 하나는?

① Sonar
❷ MAYA
③ Nuendo
④ Cakewalk

2. 다음 중 운영체제의 특성이 아닌 것은?

① 효율성
❷ 처리성
③ 편리성
④ 신뢰성

3. 다음 중 컴퓨터의 주요 장치로 옳지 않은 것은?

① 입력장치
② 기억장치
③ 제어장치
❹ 범용장치

4. 다음의 운영체제 중에서 소스가 공개된 시스템으로만 짝지워진 것은?

① Windows, OS X
② OS X, UNIX
❸ UNIX, Linux
④ Linux, Windows

5. 다음의 멀티미디어 데이터 중에서 표현 형태가 가장 단순한 것은?

❶ 텍스트
② 사운드
③ 애니메이션
④ 비디오

6. 다음 중 알고리즘 용어의 의미가 다른 것은?

① 문제
② 질문
❸ 평가
④ 과제

7. 다음 중 멀티미디어로 형태로 보기가 어려운 것은?

❶ 숫자와 문자
② 이미지와 사운드
③ 애니메이션과 문자
④ 비디오와 이미지

8. 다음 중 시스템 소프트웨어의 처리 프로그램으로 옳지 않은 것은?

❶ 감시 프로그램
② 언어 번역 프로그램
③ 서비스 프로그램
④ 문제 프로그램

9. 다음 중 ROM(Read Only Memory)에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 저장 용량이 크고 가격이 저렴하지만 속도가 느리다.
❷ 저장된 내용을 읽을 수만 있는 읽기 전용 기억장치이다.
③ 종류로는 DVD, CD-RW, DVD-RW, USB 메모리 등이 있다.
④ 전원이 차단되면 기억된 내용이 지워지는 휘발성 기억장치이다.

10. 다음 중 중앙처리장치의 구성으로 옳지 않은 것은?

① 연산장치
② 제어장치
❸ 출력장치
④ 레지스터

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

11. 다음 중 한글 Windows의 휴지통에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 삭제된 파일이나 폴더가 임시로 보관되는 곳이다.
❷ 휴지통에 저장된 파일이나 폴더는 복원 전에 사용할 수 있다.
③ 휴지통에 저장된 파일이나 폴더는 복원할 수 있다.
④ 휴지통 비우기를 실행하면 파일이나 폴더가 완전히 삭제된다.

12. 다음 중 PC 운영체제에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 하드웨어를 제어한다.
② PC를 관리한다.
❸ 최신가요를 들을 수 있다.
④ 대표적으로 Windows 등이 있다.

13. 다음 중 모바일 운영체제로 옳지 않은 것은?

❶ OS X
② iOS
③ Android
④ Windows Phone

14. 컴퓨터를 세대별로 분류할 때 3세대에 사용되는 주요 소자로 옳은 것은?

① 트랜지스터
❷ 집적 회로
③ 고밀도 집적 회로
④ 초고밀도 집적 회로

15. 다음 중 하드웨어의 종류가 나머지 셋과 다른 것은?

① 스캐너
② 디지타이저
❸ 플로터
④ MICR

16. 다음 중 사용빈도가 높은 프로그램을 시스템 제공자가 미리 작성하여 사용자에게 제공해 주는 프로그램으로 옳은 것은?

① 자료 관리 프로그램
② 언어 번역 프로그램
③ 문제 프로그램
❹ 서비스 프로그램

17. 다음 중 통신망 연결을 통하여 사용자가 필요로 하는 영상을 제공하는 서비스는?

① CAI
❷ VOD
③ VR
④ VCS

18. 다음 중 어떠한 기능을 가졌는지 소개하기 위한 소프트웨어로 옳은 것은?

① 프리웨어
❷ 데모 소프트웨어
③ 셰어웨어
④ 트라이얼 버전

19. 다음 중 운영체제의 일반적인 기능으로 옳지 않은 것은?

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

20. 다음의 멀티미디어 하드웨어 중에 종류가 다른 것은?

❶ 디지타이저
② 모니터
③ 프린터
④ 플로터

【2과목】 정보통신 이해 (10문제)

21. 다음 서비스 중에서 종류가 같은 것으로 짝지워진 것은?

❶ 페이스북, 트위터
② 트위터, 스카이프
③ 스카이프, 페이스북
④ 페이스북, 라인

22. 다음 중 전자우편(이메일)을 송수신 할 수 있는 응용 프로그램으로 옳은 것은?

① 프론트페이지
❷ 아웃룩
③ 원노트
④ 퍼블리셔

23. 한 시스템이 다른 시스템과의 통신을 원활하게 수행할 수 있도록 해주는 통신 규약을 무엇이라 하는가?

① ISO
② WWW
③ 도메인 네임
❹ 프로토콜

24. 다음 IPv6에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 128bit의 크기다.

② 8개의 필드로 구성되어 있다.

❸ 각 필드는 세미콜론(;)으로 구분된다.

④ 16진수로 표시한다.

25. 다음 네트워크 장비 중에서 적절한 전송 경로를 선택하고 이 경로로 데이터를 전달하는 장비는?

① 허브

② 브리지

❸ 라우터

④ 게이트웨이

26. TV나 라디오와 같이 한쪽 방향으로만 전송이 가능한 방식으로 옳은 것은?

❶ 단방향 통신

② 양방향 통신

③ 반이중 통신

④ 전이중 통신

27. 다음 중 인터넷의 기반이 되는 프로토콜로 옳은 것은?

❶ TCP/IP

② ARPANET

③ OSI 7 Layer

④ WWW

28. 다음의 서비스 중에서 종류가 다른 것은?

① 드롭박스

② 구글드라이브

③ 원드라이브

❹ 가상드라이브

29. 중앙 컴퓨터를 중심으로 노드들이 포인트 투 포인트 방식으로 연결된 형태의 네트워크 토폴로지 방식은?

❶ 성형

② 링형

③ 버스형

④ 계층형

30. 다음 중 초고속 인터넷망을 이용하여 제공되는 양방향 텔레비전 서비스로 옳은 것은?

① 스마트 TV

② Cable TV

③ N스크린 서비스

❹ IPTV

【3과목】 정보사회 이해 (10문제)

31. 다음 중 정보통신서비스를 이용하는 자의 개인 정보를 보호하고, 정보통신망을 건전하고 안전하게 이용할 수 있는 환경을 조성하여 국민생활을 향상시키고 공공복리를 증진할 목적으로 제정된 법으로 옳은 것은?

❶ 개인정보보호법

② 소비자보호법

③ 정보공개법

④ 정보통신기반보호법

32. 다음 중 네트워크상에서 지켜야 할 상식적인 예절로 옳은 것은?

① 네트워크 예절

❷ 네티켓

③ 인터넷 예절

④ 인티켓

33. 다음 중 전자서명에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 전자문서를 작성할 때 사용한다.

② 작성자의 신원을 확인해 준다.

❸ 서명파일을 사용한다.

④ 전자적 형태의 서명이다.

34. 다음 중 인터넷 활동의 특징으로 볼 수 없는 것은?

❶ 통제 가능

② 시공간의 초월

③ 상호 작용

④ 익명성

35. 다음 중 인터넷 중독에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 인터넷 중독은 절제하지 못하고 인터넷을 습관적으로 과도하게 사용함으로써 중독적인 증상이 나타나는 것을 말한다.

② 인터넷 중독은 인터넷 사용에 병적으로 집착하는 상태를 말한다.

③ 인터넷 중독은 온라인 게임에 몰두하는 시간이 많고 이로 인해 일상생활에 지장을 초래하는 상태를 말한다.

❹ 인터넷 중독은 일상 생활의 장애로 인하여 발생하는 중독을 말한다.

36. 다음 중 사이버 범죄로 보기에 어려운 것은?

① 컴퓨터 바이러스를 인터넷에 업로드 한다.

② 특정 대선 후보에 대한 근거없는 비방내용을 문자로 전송한다.

③ 특정 사이트에 대해 대량의 데이터를 전송해 마비시킨다.

❹ 자신의 이메일 주소를 인터넷에 공개한다.

37. 다음 중 지적재산권의 법령 보장을 통해 발생되는 효과로 옳은 것은?

❶ 경제적 이익

② 정치적 이익

③ 사회적 이익

④ 역사적 이익

38. 다음 중 지적재산권의 종류로 옳지 않은 것은?

① 저작권

❷ 기술재산권

③ 산업재산권

④ 신지식재산권

39. 다음 중 정보 산업의 미래에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 새로운 정보의 생산이 가속화된다.

② 누구나 시간과 장소에 관계없이 정보를 생산할 수 있다.

③ 정보의 생산, 가공, 유통과 관련된 다양한 직업이 생겨난다.

❹ IT, BT, NT 기술처럼 독자적으로 사용된다.

40. 다음 중 패스워드 설정 시 유의 사항으로 옳은 것은?

① 기억하기 좋게 사용자 아이디를 포함하여 만든다.

❷ 영어 대소문자, 특수기호 등을 조합하여 만든다.

③ 생년월일이나 주민등록번호를 연상할 수 있는 숫자를 조합하여 만든다.

④ 의미있는 단어를 반복하여 기억하기 쉽게 만드는 것이 바람직하다.