2019년06월29일년 DIAT 정보통신상식 필기시험 기출문제 답안

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

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

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

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 정보표현의 가장 작은 단위로 알맞은 것은?

① 니블
❷ 비트
③ 바이트
④ 워드

2. 다음 중 기억장치에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

① 보조기억장치는 주기억장치에 비해 속도가 느리다.
❷ ROM은 저장된 내용을 읽을 수만 있는 쓰기 전용 기억장치이다.
③ 주기억장치는 현재 수행 중인 프로그램 및 데이터를 임시로 저장한다.
④ RAM은 전원이 차단되면 기억된 내용이 지워지는 휘발성 기억장치이다.

3. 다음 중 RAM에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

❶ Read Access Memory의 약자이다.
② 읽고 쓰는 것이 자유로운 기억장치이다.
③ 전원이 차단되면 기억된 내용이 지워지는 휘발성 기억장치이다.
④ 종류에는 DRAM, SRAM이 있다.

4. 다음 중 전자회로의 구성요소이며, 전류나 전압흐름을 조절하여 증폭, 스위치 역할을 하는 것은?

① 칩
❷ 트랜지스터
③ 웨이퍼
④ 중앙처리장치

5. 다음 응용프로그램 중, 용도가 같은 것끼리 짝지어진 것은?

① 한글, 포토샵
❷ 포토샵, 페인트 샵 프로
③ 페인트 샵 프로, 파워포인트
④ 파워포인트, 포토샵

6. 다음 소프트웨어 중, 저작권에 따른 분류가 아닌 것은?

① 프리웨어
② 셰어웨어
③ 트라이얼 버전
❹ 유틸리티 프로그램

7. 다음 프로그램 중, 나머지와 기능이 다른 것은?

① V3
② 알약
❸ FileZilla
④ 노턴 안티바이러스

8. 다음 중 컴퓨터 프로그램의 잘못을 찾아 고치는 작업을 뜻하는 용어는?

① 버그
② 해킹
③ 리버스 엔지니어링
❹ 디버깅

9. 다음 중 컴퓨터 시스템을 제어하고 관리하는 프로그램을 가리키는 말은?

① 의사코드
❷ 운영체제
③ 프로그래밍 언어
④ 응용 프로그램

10. 다음에서 설명하는 데이터 처리 방식은?

> 정보나 데이터를 일정기간 또는 일정 단위로 묶어서 한꺼번에 처리한다.

❶ 일괄 처리 시스템
② 다중 처리 시스템
③ 시분할 시스템
④ 분산 처리 시스템

11. 다음 중 사용 환경이 동일한 운영체제로 짝지어진 것은?

❶ Windows, Linux, OS X
② Windows, Linux, iOS
③ Windows, iOS, OS X
④ iOS, OS X, Linux

12. 다음 중 Windows 운영체제에 대한 설명으로 거리가 먼 것은?

① Microsoft사에서 제작한 운영체제이다.
❷ CUI 기반으로 동작한다.
③ 다중 작업 시스템(Multi-tasking System)이다.
④ 플러그 앤 플레이(Plug & Play)를 지원한다.

13. 다음 윈도우 보조프로그램 중, 기능이 같은 것으로 짝지어진 것은?

❶ 메모장, 워드패드
② 메모장, 그림판
③ 워드패드, 계산기
④ 계산기, 그림판

14. 다음 중 모바일 운영체제와 개발사가 알맞게 짝지어진 것은?

① BlackBerry OS - IBM
② Windows Phone - Apple
❸ Android - Google
④ iOS - Microsoft

15. 다음 중 안드로이드 운영체제에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

❶ OS X를 기반으로 개발
② 개방형 운영체제로서 무료 제공
③ Google사에서 개발한 모바일 운영체제
④ Windows나 다른 운영체제와의 연동이 자유로움

16. 다음 중 멀티미디어의 특징으로 가장 알맞은 것은?

① 아날로그화
② 일방작용성
③ 선형성
❹ 통합성

17. 다음 중 멀티미디어 기술이 발전하게 된 배경으로 가장 거리가 먼 것은?

① 대용량 저장 장치의 발전
② 디지털 데이터 기술의 발전
③ 인터넷 기술의 발전
❹ 데이터 백업 기술의 발전

18. 다음 중 멀티미디어 데이터를 저장하는 매체로 거리가 먼 것은?

① CD-ROM
❷ Graphics card
③ SD card
④ DVD

19. 다음 서비스 중, 멀티미디어의 활용 분야로 가장 거리가 먼 것은?

① 가상현실
② 화상회의시스템
❸ 무인자판기
④ 원격진료시스템

20. 다음 중 주문형 비디오를 의미하는 용어는?

① AOD
② LOD
③ MOD
❹ VOD

【2과목】 정보통신 이해 (10문제)

21. 다음 중 정보통신의 3요소와 가장 거리가 먼 것은?

① 정보원
② 수신원
③ 전송매체
❹ 전송데이터

22. 다음 중 무선랜의 특징과 가장 거리가 먼 것은?

① 배선작업의 불필요
② 신호 반경 내에서 이동성이 우수
③ 단시간에 네트워크 구축
❹ 노트북만 연결 가능

23. 네트워크 토폴로지 가운데 여러 개의 단말장치들이 계층적으로 연결된 형태는?

① 성(Star)형
② 버스(Bus)형
❸ 계층(Tree)형
④ 망(Mesh)형

24. 다음 네트워크 토폴로지 중 성(Star)형에 대한 설명으로 틀린 것은?

① 고장 발견이 쉽고 유지보수와 확장이 쉬움

② 중앙집중형으로 중앙 컴퓨터를 중심으로 여러 단말기를 연결

❸ 한 개의 통신회선에 여러 대의 단말기를 연결시킨 형태

④ 중앙 컴퓨터가 고장나면 모든 단말기의 업무가 마비됨

25. 다음 중 근거리 통신망에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

① 재배치 및 확장성이 우수하다.

② 네트워크에 포함된 자원을 공유한다.

❸ 국가, 대륙 또는 전 세계를 포괄하는 광대역 통신망이다.

④ 동일 건물, 가까운 거리, 특정 구내를 연결하는 통신망이다.

26. 다음 중 인터넷에서 통일성을 유지하기 위해 각 분야마다 상세한 절차와 표준 규격을 제시하는 문서는?

❶ RFC

② QNA

③ FAQ

④ DNS

27. 다음 중 모질라 재단과 모질라 코퍼레이션에서 개발한 웹 브라우저로 알맞은 것은?

① 크롬(Chrome)

② 사파리(Safari)

❸ 파이어폭스(Firefox)

④ 인터넷 익스플로러(Internet Explorer)

28. 다음 중 전자우편 서비스를 제공하지 않는 사이트로 알맞은 것은?

① 네이버

② 다음

③ 구글

❹ 페이스북

29. 다음 중 사이버 공간에서 컴퓨터 키보드의 문자, 기호, 숫자 등을 조합하여 자신의 얼굴 표정이나 심리상태를 나타내는 표현법을 뜻하는 용어는?

① 키보드

② 마우스

③ 모니터

❹ 이모티콘

30. 다음 중 빅 데이터(Big Data)에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

① 수치 데이터뿐 아니라 문자와 영상 데이터를 포함한다.

② 디지털 환경에서 생성되는 데이터로 규모가 방대하고 생성 주기도 짧다.

③ 사람들의 행동은 물론 위치정보와 SNS를 통해 분석하고 예측할 수 있다.

❹ 인터넷을 통해 다양한 콘텐츠(뉴스, 드라마 등)를 오디오 파일 또는 비디오 파일 형태로 제공하는 서비스이다.

【3과목】 정보사회 이해 (10문제)

31. 다음 중 정보화 사회의 힘의 원천이 되는 것은?

① 원시도구

② 노동력

③ 에너지

❹ 정보기술

32. 다음 중 사이버 공간의 특징으로 가장 거리가 먼 것은?

① 익명성

② 개방성

③ 신속성

❹ 대면성

33. 다음 중 버지니아 셰어의 네티켓 10가지 원칙로 가장 거리가 먼 것은?

① 전문적인 지식을 공유하라.

② 다른 사람의 시간을 존중하라.

③ 상대방도 나와 같은 인간임을 기억하라.

❹ 당신의 권력을 남용하여 함부로 대하지 못하게 하라.

34. 다음 중 인터넷 중독의 예방과 치료로 알맞은 것은?

❶ 특별한 목적 없이 인터넷을 이용하지 않는다.

② 인터넷 공간에서 대인관계를 확대한다.

③ 규칙적인 운동보다 인터넷에 흥미를 더 갖는다.

④ 컴퓨터는 혼자만 알고 있는 비공개된 공간에 설치한다.

35. 다음 중 해킹으로 인한 현상과 가장 거리가 먼 것은?

① 자료 유출

② 위변조 및 삭제

③ 시스템 장애나 마비

❹ 하드디스크의 물리적 배드 섹터 발생

36. 다음 중 다른 송신자로부터 데이터가 송신된 것처럼 꾸미는 인터넷 보안 위협 유형을 가리키는 말은?

① 수정

② 가로채기

❸ 위조

④ 가로막기

37. 다음 중 개인정보 침해 유형에 해당되지 않는 것은?

① 개인정보 제3자 제공

② 개인정보 유출

③ 개인정보 훼손 및 도용

❹ 이용자 동의에 의한 개인정보 수집

Download on the App Store 전자문제집 CBT(App Store) :[다운로드]

GET IT ON Google Play 전자문제집 CBT(Google Play) :[다운로드]

38. 다음 중 공인인증서를 활용하는 전자상거래 분야와 가장 거리가 먼 것은?

① 인터넷 쇼핑

② 전자 세금계산서

③ 전자무역

❹ 인터넷 뱅킹

39. 다음에서 설명하는 것으로 알맞은 것은?

> 이것은 전자서명의 활용사례 중 한 분야로, 신용장 개설, 수출입 신고, 통관 등의 업무를 해당 기관에 방문하지 않고도 인터넷을 통해 안전하게 수행할 수 있게 하는 장점이 있다.

① 전자공증

② 전자민원

③ 전자계약

❹ 전자무역

40. 다음 중 지적재산권에 대한 설명과 가장 거리가 먼 것은?

① 인간의 창조적 활동이나 경험 등에 의하여 창출되거나 발견된 지식·정보·기술, 사상이나 감정의 표현, 기타 무형적인 것으로서 재산적 가치가 실현될 수 있는 것을 말한다.

② 법령이나 조약 등에 따라 인정되거나 보호되는 지적재산에 관한 권리를 말한다.

③ 저작권, 산업재산권, 신지식재산권으로 구분된다.

❹ 특허법, 디자인보호법 등은 신지식재산권에 포함된다.