

1과목 : 인터넷 일반

1. 다음 중 자바스크립트에서 수식으로 입력된 문자열을 계산하여 결과값을 반환하는 내장 함수는 무엇인가?

- ① eval ② alert
③ prompt ④ system

2. 다음 중 CSS에서 폰트 스타일을 정의할 때 사용되는 속성에 대한 설명으로 옳바르지 않은 것은?

- ① font-family : 글꼴 지정
② color : 글자 색상 지정
③ letter-spacing : 글자 간격 지정
④ font-weight : 글자 크기 지정

3. 다음 중 하이퍼링크를 표현하는 HTML 태그 <A> 안에서 링크된 문서를 실행시킬 창을 현재 창에서 열 것인지, 새로운 창으로 열 것인지를 지정할 때 사용되는 속성은 무엇인가?

- ① name ② href
③ target ④ window

4. 다음 중 HTML 문서에서 주석을 표현하는 형식으로 옳바른 것은?

- ① /* 주석 내용 */
② // 주석 내용
③ <!-- 주석 내용 -->
④ <comment> 주석 내용 </comment>

5. 다음 중 플래시의 응용 분야가 아닌 것은?

- ① 대화형 웹페이지 ② 비디오게임
③ 전자결제 ④ 애니메이션

6. 다음 글상자에서 설명하고 있는 용어로 가장 옳바른 것은?

- HSDPA보다 한층 진화된 휴대전화 고속 무선 데이터 패킷 통신 규격
- 휴대전화 네트워크의 용량과 속도를 증가시키기 위해 고안된 4세대 무선 기술을 향한 한 단계

- ① ISDN ② 와이파이
③ 2G ④ LTE

7. 다음 중 웹 디자인 시 고려해야 할 요소와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 상호 작용성 ② 다형성
③ 차별성 ④ 일관성

8. 다음 중 인터넷 검색 엔진의 구성요소와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 로봇 ② 색인기
③ 검색엔진 소프트웨어 ④ 웹브라우저

9. 다음 글상자에서 설명하고 있는 용어는?

SNS 등에서 사용되는 것으로, # 뒤에 특정 단어를 쓰면 그 단어에 대한 글들을 모아 분류해서 볼 수 있도록 지원하는 것을 말한다.

- ① 구문 검색 ② 자연어 검색
③ 논리 합 ④ 해시 태그

10. 다음 중 WWW 서비스를 이용하기 위해 사용되는 웹브라우저가 아닌 것은?

- ① 인터넷 익스플로러 ② 텔넷
③ 크롬 ④ 사파리

11. 다음 중 웹페이지에서 사용할 수 있는 그래픽 파일 포맷이 아닌 것은?

- ① JPEG ② AU
③ GIF ④ PNG

12. 다음 중 인터넷을 사용하는 네티즌이 준수해야 할 윤리 강령의 내용으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 자유로운 인터넷 사용을 보장하기 위해 익명으로 활동한다.
② 불건전한 정보를 배격하며 유포하지 않는다.
③ 바이러스 유포나 해킹 등 불법적인 행동을 하지 않는다.
④ 타인의 지적재산권을 보호하고 존중한다.

13. 다음 중 컴퓨터프로그램에 대한 지적재산권의 보호를 규정하고 있는 법률은?

- ① 반도체칩보호법 ② 실용신안법
③ 저작권법 ④ 디자인보호법

14. 다음 중 반응형 웹을 지원하기 위한 CSS3 미디어 쿼리에서 허용되는 미디어 타입이 아닌 것은?

- ① all ② mobile
③ screen ④ print

15. 다음 글상자에서 설명하고 있는 서비스는?

인터넷 서비스를 이용하기 위해서는 개별 컴퓨터에 218,55,99,171과 같은 숫자로 표시되는 주소가 부여된다. 그러나 이러한 주소는 기억하기 어렵기 때문에 동일한 컴퓨터에 www.korcham.net와 같은 기호식 주소를 지정한다. 인터넷상에서 데이터를 전달하는 하부 프로토콜은 숫자로 표현되는 주소가 필요하므로 기호식 주소를 숫자 방식 주소로 변환하는 서비스가 필요하다.

- ① DNS ② DHCP
③ ARP ④ SNMP

16. 다음 중 웹 문서가 제공되는 위치와 제공되는 특정 정보를 지칭하는 용어로 가장 옳바른 것은?

- ① IP ② MAC
③ HTTP ④ URL

17. 다음 중 여러 검색 엔진들을 한데 모아서 검색하기 편하게 만든 검색 엔진을 무엇이라고 하는가?

- ① 메타형 검색방식 ② 주제별 검색방식
③ 키워드 검색방식 ④ 멀티액션 검색방식

18. 다음 중 개인용 컴퓨터에서 작업한 웹 문서 파일들을 웹서버로 이동시킬 때 사용하기에 적합한 인터넷 서비스는?

- ① 텔넷 ② DNS
③ DHCP ④ FTP

19. 다음 중 인터넷 상에서 전자우편을 전송할 때 사용되는 표준 프로토콜은?

- ① POP3 ② IMAP
③ SMTP ④ MIME

20. 다음 중 웹 서버 구축에 사용되는 스크립트 언어가 아닌 것은?

- ① CGI ② JSP
③ ASP ④ PHP

2과목 : 전자상거래 일반

21. 다음 중 개인정보보호법에 따른 정보주체의 권리에 대한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 개인정보의 처리에 관한 동의 여부, 동의 범위 등을 선택하고 결정할 권리
② 개인정보의 처리 여부를 확인하고 개인정보에 대하여 열람을 요구할 권리
③ 개인정보의 처리로 인하여 발생한 피해를 신속하고 공정한 절차에 따라 구제받을 권리
④ 개인정보의 이용에 따라 발생하는 수익의 적절한 배분을 요구할 권리

22. 다음 중 글자의 모양과 관련된 HTML 태그에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① <strike> : 프로그램 코드를 나타내기 위해 타이프 체로 표시
② <u> : 밑줄 표시
③ <i> : 이탤릭체 표시
④ : 굵게 표시

23. 다음 중 HTML 문서 안에 스크립트 형태로 코드를 포함시키기 위해 사용될 수 있는 프로그래밍 언어가 아닌 것은?

- ① 자바스크립트 ② 비주얼 베이직
③ ECMA 스크립트 ④ C++

24. 다음 중 RSS에 대한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 최근에는 새로운 표준인 RDF로 대체되고 있다.
② 웹사이트의 콘텐츠를 다른 사이트에서도 쉽게 이용할 수 있게 제공하는 콘텐츠 신디케이션을 지원한다.
③ XML 기반의 포맷을 사용한다.
④ 뉴스·날씨·쇼핑·블로그 등 업데이트가 빈번히 이루어지는 웹사이트에서 업데이트된 정보를 사용자들에게 자동적으로 간편하게 제공하기 위한 방법으로 이용 된다.

25. 다음 중 자바스크립트에서 변수를 선언하는 방법에 대한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 변수명은 식별자 규칙에 따른다. 영문자 대소문자, _, \$, 0~9를 혼용하여 사용할 수 있으며 첫 글자로 숫자는 사용하지 못한다.
② var은 변수를 선언하고 동시에 값을 초기화 할 때 주로 사용된다.
③ let은 블록범위(scope) 지역변수를 선언하고, 추가로 동시 값을 초기화 할 때 주로 사용된다.

④ 변수를 선언할 때 대소문자는 구분하지 않는다.

26. 다음 중 여러 웹 서비스 업체들이 제공하는 각종 콘텐츠와 서비스를 융합하여 새로운 웹 서비스를 만들어 내는 것을 의미하는 용어는?

- ① 웹 피드(Web feed) ② AJAX
③ 매시업(Mashup) ④ UCC

27. 다음 중 HTML 문서 안에 자바스크립트 코드를 삽입할 때 사용되는 태그는?

- ① JAVA ② CODE
③ SCRIPT ④ EMBED

28. 다음 글상자에서 설명하고 있는 정보 윤리적 차원의 문제는?

- 개인에 대한 정보가 어떤 조건하에서 다른 사람에게 공개되어질 수 있는가와 연관된 문제
- 데이터베이스에 저장해야 하는 개인 정보는 무엇이며, 그 곳에 있는 정보는 얼마나 안전한가?

- ① 정확성 문제 ② 재산권 문제
③ 접근성 문제 ④ 사생활 침해 문제

29. 다음 중 자바스크립트에서 배열에 대한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 배열 첨자는 0에서 시작한다.
② 동일한 배열의 원소들은 모두 동일한 타입이어야 한다.
③ 배열 크기는 length 속성을 이용하여 구할 수 있다.
④ 배열은 new라는 예약어와 Array라는 내장 객체를 사용하여 생성한다.

30. HTML에서 <INPUT> 태그는 사용자가 데이터를 입력할 영역을 지정하는 역할을 한다. 다음 중 <INPUT> 안에서 텍스트박스, 체크박스, 라디오버튼 등 여러 가지 형태의 입력 양식 중 선택하여 지정할 때 사용되는 속성은?

- ① name ② value
③ type ④ action

31. 다음 중 인터넷을 통해 상품을 사고 팔 수 있는 사이트를 지칭하는 용어로 가장 옳바른 것은?

- ① 포털 사이트 ② 전자상거래 사이트
③ 다운로드 사이트 ④ 정보 사이트

32. 다음 중 전자상거래의 특징으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 실시간으로 정보를 주고받을 수 있다.
② 시간과 장소에 구애를 받지 않는다.
③ 고객과의 일대일 마케팅이 가능하다.
④ 고객의 요구사항이 많아 전통적 상거래보다 실시간 대응이 어렵다.

33. 다음 중 전자상거래 발전과정으로 볼 때 가장 최근의 사실은?

- ① EDI, E-mail 등 전자메시징 기술의 출현과 확산
② WWW 출현
③ 무선인터넷 기술 상용화
④ Bigdata와 IoT 기반의 전자상거래 고도화

34. 다음 글상자에서 설명하고 있는 용어는?

웹페이지 내의 한 구석에 나와 있는 직사각형의 그래픽 형태를 가진 광고로서 인터넷 광고의 유형 중 50% 이상을 차지할 만큼 가장 일반적으로 활용되는 광고

- ① 팝업 광고 ② 이메일 광고
 ③ 배너 광고 ④ 스폰서십 광고

35. 다음 중 자체적으로 개발하여 서버를 구축 운영하는 쇼핑몰의 특징에 대한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 기업이 원하는 맞춤형 쇼핑몰을 구축할 수 있다.
 ② 고객의 목소리를 반영한 사용자 중심의 사이트를 만들 수 있다.
 ③ 서버 구축비 등의 초기 투자비용이 거의 들어가지 않는다.
 ④ 쇼핑몰 운영자의 능력과 자금 능력에 따라 다양한 기능의 확장이 가능하다.

36. 다음 중 e-마케팅의 장점이 아닌 것은?

- ① 정보전달의 양적 제한이 생김
 ② 시간 절약이 가능함
 ③ 판매 경비 절약이 가능함
 ④ 고객 만족 및 고객 서비스의 향상이 가능함

37. 다음 중 종이수표 대비 전자수표의 특성에 대한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 수표 사용에 유효기간이 없다.
 ② 개인·기업 등이 수표를 발행할 수 있다.
 ③ 은행이 필요시 수표를 검증할 수 있다.
 ④ 수표 검증의 자동화로 처리 시간 및 비용 소요가 적다.

38. 다음 글상자에서 설명하고 있는 전자상거래 결제 유형은?

각종 세금이나 공과금 청구서를 인터넷을 통해 보내고 인터넷을 통하여 대금을 결제하도록 지원하는 서비스 이다.

- ① EBPP ② 신용카드
 ③ 비트코인 ④ 계좌이체

39. 다음 중 전자지불의 특징으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 기존의 결제방법보다 매우 편리하다.
 ② 인증서 등으로 안정성이 보장되어 있다.
 ③ 다른 지불수단보다 전자지불수단은 불특정 다수가 사용이 가능하다.
 ④ 개인정보가 타인에게 노출되어서는 안 되는 익명성을 가지고 있다.

40. 다음 중 디지털 상품에 대한 일반적인 배달방법으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① URL 지급 ② 다운로드
 ③ 전자우편 ④ 택배

3과목 : 컴퓨터 및 통신 일반

41. 다음 중 전자상거래에 따른 유통환경의 변화로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 유통 구조의 복잡화
 ② 디지털 상품의 경우 주문과 동시에 배송이 가능
 ③ 단순히 운송을 넘어 보관 및 재고까지 효율적 관리 가능
 ④ 물류 전담 기업의 활성화

42. 다음 글상자에서 설명하고 있는 물류는?

원부자재 또는 원료를 자재창고에서 생산공정이 이루어지는 곳까지 운송·하역하고 공정 완료 후 제품창고에 입고까지의 물류활동을 말한다.

- ① 반품물류 ② 생산물류
 ③ 조달물류 ④ 판매물류

43. 다음 글상자에서 설명하고 있는 전자상거래 유형은?

경기도에서 서울로 이사 온 주민이 전입신고와 자동차 등록미전, 건강보험 주소변경을 위해서 미전에는 동사무소와 구청, 은행 등을 직접 방문해서 신고를 했지만, 현재는 전자정부 단일창구를 통해 주소의 일괄적인 갱신이 가능하다.

- ① B2C ② G2C
 ③ C2C ④ B2B

44. 다음 글상자에서 설명하고 있는 시스템은?

웹사이트의 미면에서 동작하는 각종 데이터베이스, 업무처리시스템, 웹사이트 관리 시스템 등을 말한다. 예를 들면, 쇼핑몰의 경우 트래픽 관리, 고객관리, 콘텐츠 관리 등 시스템적으로 지원해야 하는 일들을 충족시키기 위한 시스템이다.

- ① 고객관리시스템
 ② 데이터베이스관리시스템
 ③ 프론트엔드시스템
 ④ 백엔드시스템

45. 다음 중 전자상거래가 성공하기 위한 조건에 대한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 상품의 품질과 보증이 우선시 되어야 한다.
 ② 효과적인 물류체계를 통해 신속하고 안전하게 배달되어야 한다.
 ③ 모든 기업에게 기회를 주고 자유경쟁이 가능한 환경을 만들어야 한다.
 ④ 다양한 상품보다는 한 가지 상품만 구비하여 이에 대한 정보만을 제공한다.

46. 다음 글상자는 전통적인 상거래와 전자상거래 방식을 비교 설명한 것이다. 다음 중 가장 옳바르지 않은 것은?

구분	전통적인 상거래	전자상거래
(가) 거래대상지역	일부지역	전 세계
(나) 거래시간	제한된 영업시간	24시간, 365일
(다) 마케팅 활동	쌍방향 1:1 마케팅	일방적인 마케팅
(라) 판매 거점	오프라인	온라인

- ① (가) ② (나)
 ③ (다) ④ (라)

47. 다음 중 e-Marketplace 사례에 적합한 전자상거래 유형은?

- ① B2B ② B2C
 ③ B2G ④ C2C

48. 다음 중 인터넷 비즈니스 모델의 핵심인 3C가 아닌 것은?

- ① 코딩(coding) ② 콘텐츠(contents)
 ③ 커머스(commerce) ④ 커뮤니티(communitiy)

49. 다음 중 아마존과 같은 온라인 쇼핑몰의 수익원으로 가장 올바른 것은?

- ① 스폰서십 ② 광고 수입
 ③ 판매 수익 ④ 거래 수수료

50. 다음 글상자에서 설명하고 있는 용어는?

- 금융(Finance)과 기술(Technology)의 합성어로 결제, 송금 등 금융서비스와 결합된 새로운 형태의 기술을 의미
 - 온라인 결제서비스 '아마존 페이먼트' 출시 (2007), '아마존 웹트' (2014) 등이 전자상거래 분야에서의 대표적인 사례

- ① IC 카드 ② 전자화폐
 ③ 신용카드 ④ 핀테크

51. 다음 중 일반 도메인의 최상위 도메인이 아닌 것은?

- ① com ② net
 ③ edu ④ ac

52. 다음 중 32비트 윈도우 운영체제에서 활용이 가능한 주기억 장치의 최대 용량은?

- ① 2GB ② 4GB
 ③ 8GB ④ 16GB

53. 다음 중 컴퓨터와 사람, 사람과 컴퓨터 간의 인터페이스 역할을 하고, 컴퓨터 자원을 효율적으로 제어하고 운영하기 위한 프로그램은?

- ① 운영체제 ② 펌웨어
 ③ 하드웨어 ④ 어셈블러

54. 다음 중 무선 네트워크 기술이 아닌 것은?

- ① 지그비 ② 이더넷
 ③ Wi-Fi ④ 블루투스

55. 다음 중 클라이언트에게 네트워크를 통해 정보나 서비스를 제공하는 컴퓨터 혹은 프로그램을 무엇이라고 하는가?

- ① 서버 ② 클라우드

③ 프로그램

④ 운영체제

56. 다음 글상자에서 설명하고 있는 용어는?

- 컴퓨터 시스템을 감염시켜 접근을 제한하고 일종의 몸값을 요구하는 악성 소프트웨어
 - 몸값과 소프트웨어의 합성어로 시스템을 잠그거나 데이터를 암호화해 사용할 수 없도록 하고 이를 인질로 금전을 요구하는 악성 프로그램

- ① 스팸 ② 랜섬웨어
 ③ 백신 ④ 보이스피싱

57. 다음 중 인터넷에 대한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① e-메일을 주고받을 수 있도록 지원하고, 온라인 쇼핑을 가능하게 해준다.
 ② 전 세계에 걸쳐 수많은 컴퓨터들이 연결된 네트워크들의 집합체이다.
 ③ TCP 방식으로만 연결된다.
 ④ 각각의 컴퓨터들은 고유의 IP 주소를 할당 받는다.

58. 다음 중 디도스의 예방책에 대한 설명으로 가장 옳바르지 않은 것은?

- ① 최신 버전의 보안 시스템을 유지하는 것이 좋다.
 ② e-메일을 확인 시 발신인이 불분명하거나 수상한 첨부파일은 모두 삭제한다.
 ③ 인터넷 로그인 계정의 패스워드를 자주 변경하면 안 된다.
 ④ 보안제품은 항상 최신 버전의 엔진을 유지한다.

59. 다음 중 매크로 기능을 제공하는 엑셀이나 워드 등 Visual Basic 매크로 기능을 악용하여 컴퓨터에 피해를 입히며, 주로 e-메일을 통해 전파되는 바이러스는?

- ① 매크로 바이러스 ② e-메일 바이러스
 ③ 부트 바이러스 ④ 파일 바이러스

60. 다음 중 디지털 신호를 전화선으로 보내기 위해 아날로그 신호로 변조한 뒤, 받는 쪽에서는 그 신호를 반대로 '복조'해 주는 기기를 무엇이라고 하는가?

- ① ATM ② 모뎀
 ③ 허브 ④ 라우터

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/x

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	④	③	③	③	④	②	④	④	②
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	①	③	②	①	④	①	④	③	①
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
④	①	④	①	④	③	③	④	②	③
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
②	④	④	③	③	①	①	①	③	④
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
①	②	②	④	④	③	①	①	③	④
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
④	②	①	②	①	②	③	③	①	②