

1과목 : 컴퓨터 일반

1. 다음 중 한글 Windows XP에서 [휴지통]에 있는 파일을 복원 할 수 있는 경우로 옳지 않은 것은?

- ① USB 메모리에 저장된 파일을 삭제한 경우
- ② [탐색기] 창에서 해당 파일을 선택하고 바로가기 메뉴의 [삭제]를 선택하여 파일을 삭제한 경우
- ③ [내 문서] 창에 있는 파일을 <Delete> 키를 눌러서 삭제한 경우
- ④ [탐색기] 창에 있는 파일을 마우스를 이용하여 휴지통으로 드래그 하여 삭제한 경우

2. 다음 중 한글 Windows XP에서 [디스크 정리] 프로그램을 수행할 때 대상 파일로 옳지 않은 것은?

- ① 임시 인터넷 파일      ② 사용하지 않는 응용프로그램 파일
- ③ 휴지통에 있는 파일      ④ 다운로드한 프로그램 파일

3. 다음 중 한글 Windows XP의 [작업표시줄 및 시작 메뉴 속성] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 작업 표시줄이 항상 나타나지 않도록 숨기기를 설정할 수 있다.
- ② 작업 표시줄에 빠른 실행 아이콘이 표시되도록 설정할 수 있다
- ③ 작업 표시줄의 이동 및 크기 조절을 못하도록 작업 표시줄 잠금을 설정할 수 있다.
- ④ 같은 종류의 작업 표시줄 단추를 그룹으로 표시하도록 설정할 수 있다.

4. 다음 중 컴퓨터 그래픽과 관련하여 벡터(Vector) 이미지에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 점과 점을 연결하는 직선이나 곡선을 이용하여 이미지를 표현하는 방식이다.
- ② 픽셀을 이용하여 다양하고 사실적인 이미지를 표현할 수 있다.
- ③ 대표적으로 WMF 파일 형식이 있다.
- ④ 이미지를 확대해도 테두리가 거칠어지지 않고 매끄럽게 표현된다.

5. 다음 중 한글 Windows XP에서 인터넷을 연결하기 위하여 로컬 영역 연결의 [인터넷 프로토콜(TCP/IP) 등록 정보] 창에서 설정하는 인터넷 주소로 옳지 않은 것은?

- ① 해당 컴퓨터의 IP 주소      ② 기본 게이트웨이 주소
- ③ 기본 설정 DNS 서버 주소      ④ 웹 서버 주소

6. 다음 중 여러 대의 컴퓨터들에 의해 작업들을 나누어 처리하고 그 내용이나 결과를 통신망을 이용하여 상호 교환되도록 연결되어 있는 시스템으로 옳은 것은?

- ① 오프라인 시스템      ② 일괄 처리 시스템
- ③ 중앙 집중 처리 시스템      ④ 분산 처리 시스템

7. 다음 중 멀티미디어 자료와 관련하여 압축 기술에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① JPEG은 사진과 같은 정지 영상 압축표준 기술이다.
- ② PNG 포맷은 비손실 그래픽 파일 포맷의 하나로 GIF 포맷의 문제점을 개선하기 위해 고안되었다.
- ③ MPEG은 동영상 데이터를 압축하여 실시간 재생 가능한 동영상 표준 압축기술이다.

① GIF 포맷은 이미지 표현 방식으로 벡터 방식의 손실압축 방식을 이용한다.

8. 다음 중 상용 소프트웨어가 출시되기 전에 미리 정해진 고객들에게 프로그램에 대한 평가를 수행하고자 제작한 소프트웨어로 옳은 것은?

- ① 알파(Alpha) 버전      ② 베타(Beta) 버전
- ③ 패치(Patch) 버전      ④ 데모(Demo) 버전

9. 다음 중 컴퓨터 네트워크에서의 모뎀(MODEM)에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 컴퓨터 내부의 디지털 신호를 아날로그 신호로 바꾸어 보내는 장치
- ② 음성과 같은 아날로그 신호를 디지털로 처리한 후 다시 아날로그로 신호를 바꾸는 장치
- ③ 통신망에서 정보를 전송하기 위해 경로를 설정하는 장치
- ④ 혼잡한 네트워크 상에서 전송해야 하는 데이터 양을 분리하는 장치

10. 다음 중에서 컴퓨터에서 사용하는 ASCII 코드에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 한글 문자 표현을 고려하여 구성된 코드이다.
- ② 데이터 통신을 고려한 코드이다.
- ③ 128개의 문자를 표현할 수 있다.
- ④ 7비트로 구성되어 있으나 실제 사용은 패리티 비트를 포함하여 8비트로 사용한다.

11. 다음 중 컴퓨터의 하드디스크를 접근(Access)하는데 걸리는 시간으로 가장 긴 시간을 필요로 하는 것은?

- ① 회전 지연 시간(Rotational Delay)
- ② CPU 계산 시간(Process Time)
- ③ 전송 시간(Transfer Time)
- ④ 탐색 시간(Seek Time)

12. 다음 중 한글 Windows XP에서 복수 모니터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 복수 모니터는 최대 10대까지 모니터를 연결할 수 있다.
- ② 복수 모니터를 사용하면 설치된 모니터마다 색 설정을 지정할 수 있다.
- ③ 복수 모니터를 사용하면 개별 그래픽 어댑터를 지원하지 않아 복수 출력을 지원하는 단일 어댑터에 연결하여 사용한다.
- ④ 복수 모니터를 사용하면 한 모니터에서 웹 작업을 보면서 다른 모니터에서 이미지 또는 텍스트를 편집할 수 있다.

13. 다음 중 한글 Windows XP에서 사용할 수 있는 바로 가기 키에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① <Ctrl>+<Esc> : 시작 메뉴가 표시된다.
- ② <Ctrl>+<F1> : 선택 항목의 도움말이 표시된다.
- ③ <Alt>+<Enter> : 선택된 개체의 등록정보 창이 표시된다.
- ④ <Alt>+<Tab> : 다른 응용 프로그램으로 전환 할 수 있다.

14. 다음 중 한글 Windows XP의 [프로그램 추가/제거] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 설치되어 있는 응용 프로그램을 변경하거나 제거할 수

있다.

- ② 인터넷을 통하여 Microsoft 업데이트 및 새로운 기능을 추가할 수 있다.
- ③ 한글 Windows XP의 구성 요소를 추가로 설치하거나 제거할 수 있다.
- ④ 바이러스에 감염된 프로그램은 자동으로 제거되도록 설정할 수 있다.

15. 다음 중 한글 Windows XP의 [폴더 옵션] 창을 사용하기 위한 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① [탐색기] 창에서 [보기]-[폴더 옵션] 메뉴를 선택한다.
- ② [제어판]에서 [폴더 옵션]을 선택한다.
- ③ [내 문서] 창에서 [도구]-[폴더 옵션] 메뉴를 선택한다.
- ④ [내 컴퓨터] 창에서 <Alt>+<T>, <O> 키를 순차적으로 누른다.

16. 다음 중 한글 Windows XP에서 [휴지통]의 기능에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [휴지통]에 보관된 파일도 실행과 복사를 할 수 있다.
- ② 하드 디스크를 여러개 사용하는 경우에 각 하드 디스크마다 [휴지통]의 크기를 다르게 지정할 수 있다.
- ③ [휴지통]에 있는 파일을 복원하면, 해당 파일이 있던 원래 위치에 다시 복원된다.
- ④ [휴지통]에 있는 파일이나 폴더를 삭제하면 복원할 수 없다.

17. 다음 중 컴퓨터 사용시 발생할 수 있는 바이러스의 예방에 관한 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 방화벽을 설정하여 사용한다.
- ② 의심이 가는 메일은 열지 않고 삭제한다.
- ③ 백신 프로그램을 최신 버전으로 업데이트 하여 실행한다.
- ④ 정기적으로 디스크 정리를 수행한다.

18. 다음 중 한글 Windows XP의 [인터넷 옵션] 창에서 할 수 있는 작업으로 옳지 않은 것은?

- ① 여러 웹 사이트를 방문하면서 기록된 웹 주소들을 모두 지울수 있다.
- ② 웹 영역에 보안 수준을 설정할 수 있다.
- ③ 화면에 표시된 홈페이지 문서를 편집하기 위한 HTML 편집기를 지정할 수 있다.
- ④ 해당 컴퓨터의 인터넷 보안을 위한 공인 인증서를 발급할 수 있다.

19. 모든 사물에 전자 태그를 부착하고 무선 통신을 이용하여 사물의 정보 및 주변 상황 정보를 감지하는 센서 기술은?

- ① 텔레매틱스 서비스    ② DMB 서비스
- ③ W-CDMA 서비스    ④ RFID 서비스

20. 한글 Windows XP의 [프린터 및 팩스] 창에 표시된 프린터 아이콘이 아래의 그림과 같을 경우에 해당 프린터에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 네트워크 프린터로 설치되어 있다.
- ② 기본 프린터로 설정되어 있다.

- ③ 네트워크에서 공유된 프린터이다.
- ④ 로컬 프린터로 설치되었다.

## 2과목 : 스프레드시트 일반

21. [페이지 설정]-[시트]에서 '반복할 행'에 [\$3:\$3]을 지정하고 워크시트 문서를 출력했다. 다음 중 출력 결과에 대한 설명으로 옳은 것은?

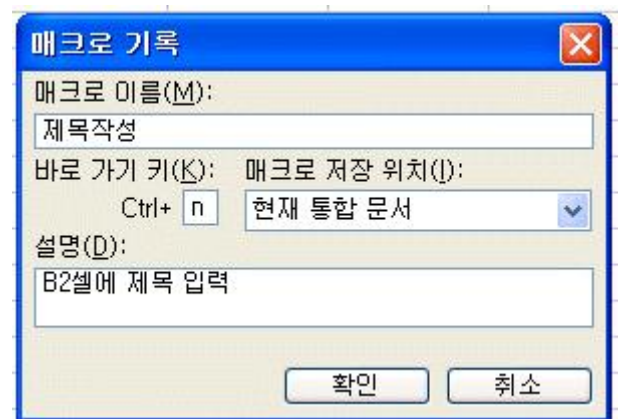
- ① 처음 쪽만 [1]행부터 [3]행의 필드명이 반복되어 인쇄된다.
- ② 모두 쪽마다 [3]행의 필드명이 반복되어 인쇄된다.
- ③ 모두 쪽마다 [3]열의 필드명이 반복되어 인쇄된다.
- ④ 모두 쪽마다 [1]행, [2]행, [3]행의 필드명이 반복되어 인쇄된다.

22. 다음 중 찾기 바꾸기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 찾을 내용에 물음표(?)를 사용하면 찾고자 하는 단어의 길이를 제한할 수 있고, 별표(\*)를 사용하면 단어의 길이에 상관없이 모든 단어를 검색할 수 있다.
- ② 서식을 사용하면 서식 조건에 맞는 셀을 검색할 수 있다.
- ③ 범위 항목에서 현재 워크시트에서만 검색하려면 '시트'를 선택하고 현재 통합문서의 모든 시트를 검색하려면 '통합 문서'를 선택한다.
- ④ 찾는 위치 항목에서 '수식'으로 입력하면 수식이 계산되어 결과에 찾을 문자열을 검색한다.

23. 다음 중 [매크로 기록] 대화상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 매크로 이름에는 공백을 포함할 수 없다.
- ② 바로 가기 키에 사용할 수 있는 문자는 영문자(대소문자), '@', '#' 등이 있다.
- ③ 설명은 사용자가 임의로 수정할 수 있다.
- ④ 엑셀을 사용할 때마다 매크로를 사용할 수 있게 하려면 매크로 저장위치를 '개인용 매크로 통합 문서'를 선택한다.

24. 다음 중 레코드 관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터를 검색할 때 와일드카드 문자를 사용할 수 있

으며 각종 관계 연산자도 사용할 수 있다.

- ② 레코드를 추가할 때 수식으로 작성되어 있는 열은 사용자가 별도로 입력하지 않아도 자동으로 입력된다.
- ③ 수식으로 입력된 데이터에 대해서는 수정할 수 없다.
- ④ 표시된 레코드에서 새로운 레코드를 추가하면 표시된 레코드의 다음 행에 데이터가 추가된다.

25. [D1] 셀에 다음과 같이 함수식을 입력하고, [D2] 셀까지 자동 채우기를 이용하였을 경우 [D2] 셀의 결과 값으로 옳은 것은?

= IF(NOT(A1>B1),MAX(A1:C1),MIN(A1:C1))

	A	B	C	D
1	60	33	55	33
2	85	90	68	

- ① 85
- ② 90
- ③ 68
- ④ 33

26. 마우스를 끌어 여러개의 개체를 한꺼번에 선택하려면 그림과 같은 개체 선택 아이콘을 먼저 선택해야 한다. 그림과 같은 개체 선택 아이콘은 다음중 어디에 있는가?



- ① 도구 모음의 그리기 도구 모음
- ② 도구 모음의 서식 도구 모음
- ③ 도구 모음의 그림 도구 모음
- ④ 도구 모음의 표준 도구 모음

27. 조건부 서식은 선택한 셀이 사용자가 지정한 값이나 수식에 따라 조건을 만족할 때 서식을 적용할 수 있는 기능이다. 다음 중 조건부 서식에서 설정할 수 없는 셀 서식은 어느 것인가?

- ① 맞춤
- ② 글꼴
- ③ 테두리
- ④ 무늬

28. 다음에서 설명하고 있는 차트는?

- 분산형 차트의 한 종류로서 세 값의 집합을 비교하는 것으로 데이터 요소당 적어도 두개의 값이 필요하다.  
- 다른 차트와 혼합하여 작성할 수 없다.  
- 데이터 값이 세 개인 경우에만 사용할 수 있으며 첫 번째 값이 X축, 두 번째 값이 Y축, 세 번째 값이 데이터 표식의 크기로 사용된다.

- ① 도넛형 차트
- ② 분산형 차트
- ③ 방사형 차트
- ④ 거품형 차트

29. 다음 그림과 같이 범위를 지정하려고 한다. 어떤 키를 누른 상태에서 마우스를 드래그하면 되는가?

	A	B	C	D
1	제품명	등급	판매량	단가
2	TV	고급형	10	1200
3	비디오	고급형	14	800
4	오디오	고급형	10	1500

- ① <Shift>
- ② <Ctrl>
- ③ <Tab>
- ④ <Alt>

30. [D3] 셀의 위치에서 [편집]-[찾기]를 선택한 후 아래와 같이 조건을 지정하고 '다음 찾기'를 실행 하였을 때 셀 포인터가 위치할 셀의 주소로 옳은 것은?

찾을 내용 : 90, 검색 : 열, 찾는 위치 : 값

	A	B	C	D	E
1	번호	이름	국어	국사	윤리
2	1	김근태	85	95	85
3	2	정은주	75	90	80
4	3	황경민	87	87	90
5	4	송진원	95	78	90
6	5	유승철	90	90	85

- ① [C6]
- ② [E2]
- ③ [D6]
- ④ [E5]

31. [A2] 셀에 다음과 같은 수식을 입력하였다. 다음 중 결과 값으로 옳은 것은?

= LEFT(A1,3)+MID(A1,11,2)

	A
1	900208-***2345-135
2	

- ① 23
- ② 902
- ③ 2
- ④ 923

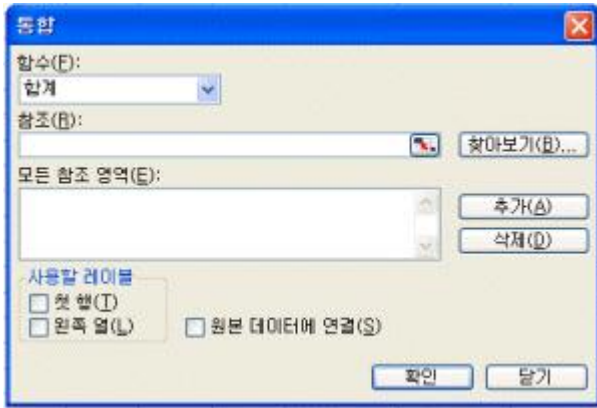
32. 다음 중 [데이터]-[정렬]에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?(윈도우XP 오피스 2003 기준 문제입니다. 해설에는 윈도우 7 설명도 포함되어 있습니다.)

- ① 빈 셀은 항상 위에 정렬된다.
- ② [선택한 데이터 범위의 첫 행]을 머리글 행을 선택하면, 머리글 행은 정렬에서 제외된다.
- ③ 영어는 대소문자를 구별해서 정렬할 수 있다.
- ④ 혼합된 자료를 오름차순으로 정렬하면 숫자, 특수 문자, 한글, 영문 순서로 정렬된다.

33. 다음중 매크로에 관한 설명으로 옳은 것은?

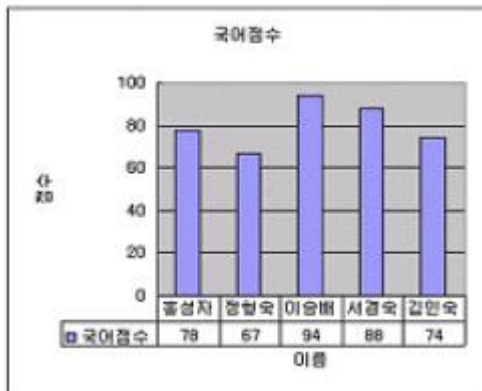
- ① 매크로 이름은 공백이 포함될 수 없으며 항상 문자로 시작하여야 하므로 숫자로만 작성할 수는 없다.
- ② 엑셀에서 이미 사용하고 있는 바로 가기 키를 매크로의 바로 가기 키로 지정하면 오류가 발생하므로 지정할 수 없다.
- ③ 바로가기 키를 지정할 때 대문자를 입력하면 자동으로 <Alt>가 앞에 붙고, 바로가기 키에 <Shift>를 지정할 수는 없다.
- ④ 기록한 매크로는 나중에 다시 편집할 수 없으므로 기능을 추가 또는 삭제할 수 없다.

34. 다음 그림은 [데이터]-[통합] 대화 상자에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?



- ① 데이터 통합은 여러 시트에 입력되어 있는 데이터들을 하나로 통합할 수 있으나 다른 통합 문서에 입력되어 있는 데이터를 통합할 수는 없다.
- ② 참조 기능을 이용하면 계산할 범위를 선택한 후 [추가] 단추를 클릭하면 '모든 참조 영역'에 추가된다.
- ③ 사용할 레이블에서는 참조 영역으로 설정한 범위에 레이블(열 이름표와 행 이름표)이 포함되어 있는 경우 레이블을 복사해 올 것인지 여부를 선택한다.
- ④ 원본 데이터에 연결에서는 참조한 원본 데이터가 변경되면 자동으로 통합 기능을 이용해 구한 계산 결과가 변경되게 할지 여부를 선택한다.

35. 다음 중 차트에 나타나 있지 않은 것은?



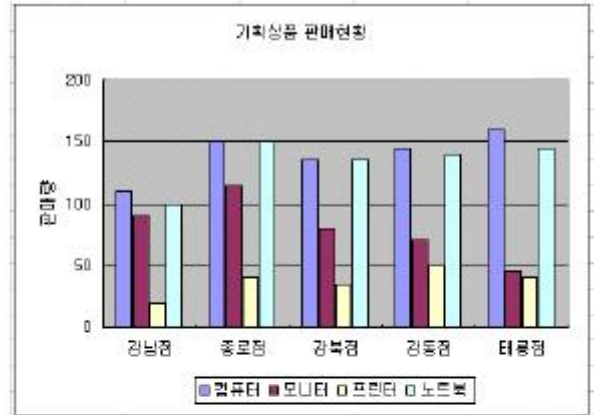
- ① 항목 축
- ② 범례
- ③ 데이터 테이블
- ④ 차트 제목

36. 다음 중 시트 보호에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

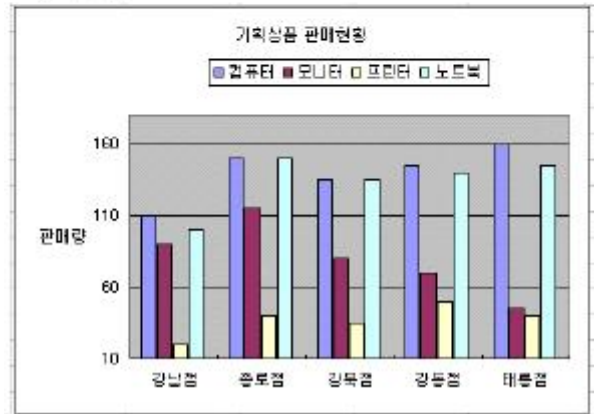
- ① 사용자가 행과 열을 삽입 혹은 삭제하거나, 서식을 지정하거나, 잠긴 셀 내용을 변경하거나, 커서를 잠긴 셀 또는 잠기지 않은 셀로 이동하는 것을 막을 수 있다.
- ② 시트 보호 설정은 [도구]-[보호]-[시트 보호]를 실행한 후 [시트 보호] 대화 상자에서 해당 항목을 체크 한다.
- ③ 시트의 내용이나 개체, 시나리오를 보호하도록 설정하는 기능이다.
- ④ 차트 시트의 경우에 차트 내용을 변경하지 못하도록 보호할 수 없다.

37. [차트1]을 완성한 후 [차트2]와 같이 변경하려고 한다. 이때 사용되지 않은 기능은?

[차트1]



[차트2]



- ① 축 제목 서식의 텍스트 맞춤 방향을 변경하였다.
- ② 데이터 계열 서식을 변경하여 보조 축을 지정하였다.
- ③ 축 서식을 사용하여 최소값, 최대값을 변경하였다.
- ④ 범례 표시 위치를 위쪽으로 변경하였다.

38. 다음 중 피벗테이블에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 피벗테이블 결과가 표시되는 장소는 동일한 시트 내에만 지정된다.
- ② 피벗테이블로 작성된 목록에서 행 필드를 열 필드로 편집할 수 있다.
- ③ 피벗테이블 작성 후에도 사용자가 새로운 수식을 추가하여 표시할 수 있다.
- ④ 피벗테이블은 많은 양의 데이터를 손쉽게 요약하기 위해 사용되는 기능이다.

39. 셀의 서식은 기본설정인 'G/표준'으로 설정되어 있다. 셀에 입력된 값을 다음과 같이 표시하고자 한다. 다음중 사용자 지정 서식으로 옳은 것은?

값이 1000을 초과하면 파랑색으로 표시하고, 음수이면 빨강색으로 부호는 생략하고 괄호 안에 수치 표시

- ① [파랑][>=1000]#,###\_-;[빨강][<0](#,###);
- ② [파랑][>1000]#,###;[빨강][<0](#,###);
- ③ [빨강](#,###);[파랑][>1000]#,###\_-
- ④ [파랑][>1000]#,###\_-;[빨강](#,###)

40. 다음 중 [페이지 설정]-[시트] 탭에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① [행/열 머리글] 항목은 행/열 머리글이 인쇄되도록 설정하는 기능이다.
- ② [인쇄 제목] 항목을 이용하면 특정 부분을 매 페이지마다 반복적으로 인쇄할 수 있다.
- ③ [눈금선] 항목을 선택하면 작업시트의 셀 구분선은 인쇄되지 않는다.
- ④ [메모] 항목에서 '없음'을 선택하면 셀에 메모가 있더라도 인쇄되지 않는다.

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)

전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)

기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/x](http://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	②	①	②	④	④	④	②	①	①
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	③	②	④	①	①	④	④	④	①
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
②	④	②	④	②	①	①	④	②	③
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
④	①	①	①	②	④	②	①	②	③