CODING SSOK / CLASSROOM

컴활 2급 필기 · 오늘의 첫 수업

진단 → 핵심 개념 → 조건을 바꾼 연습 → 오답 해설. 준비 수준은 먼저 선택하고 진단 뒤 조정합니다.

> 모든 문제는 새로 만든 수업용 연습문제입니다. 공식 기출이 아니며 합격 예측을 하지 않습니다. 진단 답은 제출 후 문항 아래에 표시합니다.

편한 출발점을 골라요

용어부터 함께예제로 응용이유까지 설명

선택은 현재 희망 경로이며 고정 수준이나 평가 결과가 아닙니다. 진단 후 바꿔도 됩니다.

시험 기준 먼저 확인

2026년 시험 기준: 컴퓨터 일반·스프레드시트 일반, 객관식 40문항 / 40분. 과목별 40점 이상이면서 평균 60점 이상입니다.

Windows 10 · Microsoft Office LTSC Professional Plus 2021 기준입니다. **시험 예정일은 미정**입니다. 2027년 이후 응시라면 별도 출제기준을 확인하세요.

대한상공회의소 종목 안내 · 프로그램 기준 안내

10문항 진단 · 10분 정도

생각한 답과 확실함·헷갈림·모름을 표시해요. 맞히기보다 다시 볼 개념을 찾는 시간입니다.

1. 전원을 끄면 저장된 내용이 사라지는 휘발성 주기억장치는?

컴퓨터 일반

- ① SSD
- ② RAM
- ③ ROM
- ④ USB 플래시 메모리

내 느낌 표시 선택

2. 운영체제의 주요 역할로 알맞은 것은?

컴퓨터 일반

- ① CPU·메모리 자원을 관리하고 프로그램 실행을 지원한다.
- ② 맞춤법만 검사한다.
- ③ 사진 해상도만 높인다.
- ④ 모든 악성코드를 완벽하게 제거한다.

내 느낌 표시 선택

3. Windows 10 탐색기에서 파일을 선택한 후 F2를 누르면?

컴퓨터 일반

① 복사

② 휴지통으로 이동

③ 이름 변경

④ 전체 선택

내 느낌 표시 선택

4. 도메인 이름에 대응하는 IP 주소를 찾는 시스템은?

컴퓨터 일반

① FTP

② SMTP

③ DHCP

④ DNS

내 느낌 표시 선택

5. 계정이 곧 정지된다며 링크 클릭을 요구하는 의심스러운 메일을 받았습니다. 알맞은 대응은?

컴퓨터 일반

① 메일 링크에 비밀번호를 입력한다.

② 링크·첨부를 열지 않고 공식 주소나 앱에서 확인한다.

③ 다른 사이트에도 같은 비밀번호를 설정한다.

④ 보안 기능을 끄고 첨부를 실행한다.

내 느낌 표시 선택

6. C2의 수식 =B2*F1 을 C3으로 복사하면?

스프레드시트 일반

- ① =B3*F1
- ② =B2*F1
- ③ =B3*F2
- ④ =C3*G1

내 느낌 표시 선택

7. A1=10, A2=20, A3는 완전히 빈 셀, A4=0입니다. =AVERAGE(A1:A4)의 결과는?

스프레드시트 일반

- ① 7.5
- ② 15
- ③ 10
- ④ 30

내 느낌 표시 선택

8. A1=10, A2는 문자 '완료', A3는 완전히 빈 셀, A4=0입니다. =COUNT(A1:A4)의 결과는?

스프레드시트 일반

- ① 4
- ② 3
- ③ 1
- ④ 2

내 느낌 표시 선택

9. B2=60일 때 =IF(B2>=60,"통과","재학습")의 결과는?

스프레드시트 일반

① 재학습

② 통과

③ 60

④ 오류

내 느낌 표시 선택

10. 자동 필터의 설명으로 알맞은 것은?

스프레드시트 일반

① 조건에 맞지 않는 행을 숨기고 일치하는 행을 표시한다.

② 조건에 맞지 않는 행을 영구 삭제한다.

③ 수식을 모두 값으로 바꾼다.

④ 반드시 오름차순으로 정렬한다.

내 느낌 표시 선택

아직 정답을 공개하지 않았어요.

짧은 개념 카드

- RAM: 작업을 임시 보관하며 전원이 꺼지면 내용이 사라질 수 있어요.
- 운영체제: CPU·메모리 같은 자원을 관리하고 프로그램 실행을 지원해요.
- F2: Windows 10 탐색기에서 선택한 항목 이름 바꾸기.
- DNS: 이름에 대응하는 IP 정보 찾기 / DHCP: IP 설정 자동 할당.
- 의심 메일: 링크·첨부를 열지 말고 직접 확인한 공식 주소나 앱에서 확인.
- 필터: 조건에 맞는 행을 표시. 원본 영구 삭제나 정렬과 구분.

핵심 설명 · 먼저 예상하고 계산해요

1. 복사할 때 움직이는 주소와 고정 주소

B2=12000, B3=20000, F1=10%입니다. C2에 `=B2*$F$1`을 넣으면 1200입니다. C3으로 복사하면 `=B3*$F$1`, 결과는 2000입니다.

참조	복사할 때
B2	행·열이 복사 방향만큼 이동
F1	행·열 모두 고정
$F1	열 F 고정 / 행 이동
F$1	행 1 고정 / 열 이동

연습: C2의 수식을 D3으로 복사하면? 이동 방향은 오른쪽 한 칸·아래 한 칸입니다. 먼저 바뀔 주소를 적으세요.

2. 두 조건 모두 필요한 연습용 수료 규칙

아래는 가상 교육 수료 예제이며 실제 컴활 합격 기준이 아닙니다. 점수 60 이상, 출석률 80 이상을 모두 만족해야 합니다. B2는 점수, C2는 출석률을 0~100 숫자로 입력합니다.

```
=IF(AND(B2>=60,C2>=80),"충족","보완")
```

점수	출석률(숫자)	내 예상
60	80	_____
70	75	_____
59	100	_____

조건 변형: AND를 OR로 바꾸면 (70,75)는 어떻게 달라질까요? AND는 모두, OR는 하나 이상입니다.

3. 숫자 0과 완전히 빈 셀

셀	내용
A1	10
A2	20
A3	문자 확인
A4	완전히 빈 셀
A5	숫자 0

직접 예상: `SUM(A1:A5)` ___ / `AVERAGE(A1:A5)` ___ / `COUNT(A1:A5)` ___ / `COUNTA(A1:A5)` ___

범위 참조에서는 SUM·AVERAGE·COUNT가 문자를 숫자로 세지 않습니다. COUNTA는 문자도 셉니다. 완전 빈 셀과 수식 결과 `""`는 같지 않아요. 이번 예제의 A4에는 수식도 없습니다.

Excel이 준비되어 있으면 빈 연습 시트에 위 가상 값만 입력합니다. 없으면 종이 계산으로 진행합니다. 파일을 편집했다면 새 이름으로 저장하고 다시 열어 확인하세요.

마무리 · 정답보다 이유를 말해요

1. C4의 `=B4*$F$1`을 D5로 복사하면?
2. 10, 20, 완전 빈 셀의 평균은 15입니다. 빈 셀에 0을 넣으면 평균은?
3. `=IF(60>=60,"충족","보완")`의 결과와 이유는?

헷갈린 것 → 올바른 기준 → 내 예시

오답은 용어 모름 / 조건 놓침 / 계산 실수 중 무엇인지 표시합니다. 10분 복습: 개념 두 개 설명 3분 → 조건 바꿔 풀기 5분 → 헷갈린 기준 정리 2분.

이미 있는 자료로 이어가기

기존 컴활 2급 필기 과정 열기 · 로그인 필요

기존 모의고사 원문은 복제하거나 수정하지 않았습니다. 오늘 진단을 기존 과정 진도나 시험 성적으로 저장하지 않습니다. 기존 자료의 수업 시간 표시는 공식 필기 시험 시간과 구분하세요.