

# 수도전기공업고등학교

## 온라인 시험 응시자 매뉴얼

※ 해당 '온라인 시험 응시자용 매뉴얼'을 반드시 확인해 주시기 바랍니다.

매뉴얼 미숙지로 인한 네트워크 환경점검 및 준비물 미지참으로  
본 시험에 차질이 생길 경우 지원자의 귀책사유가 되니 참고 바랍니다.

(예: 네트워크 환경 미점검으로 인한 감독프로그램 지연현상, 시험페이지 접속오류 등)

시험구분	일정 및 시간	시험구성
사전테스트	10.18(금) 12:00 부터 10.23(수) 23:59 까지	기간 내 응시 튜토리얼
	사전테스트를 진행하여 환경설정을 진행해주시기 바랍니다. (필수)	
본고사	10.18(금) 12:00 부터 10.23(수) 23:59 까지	기간 내 응시 마이스터 역량검사

사전테스트 URL : <https://recruit.incruit.com/sudosen/examlogin/65106>

본시험 URL : <https://recruit.incruit.com/sudosen/examlogin/65107>

사전테스트 와 본시험의 경로가 상이하니 확인하시어 본시험을 온전히 마치길 바랍니다.

※ 안내 메일에서 응시 및 감독 프로그램 접속 URL 반드시 사전 확인하시고,  
미확인시 본인의 귀책사유가 될 수 있음으로 유의하시기 바랍니다.

- 기술적인 문의 사항

1) 대표메일 : [incruitworks-qna@incruit.com](mailto:incruitworks-qna@incruit.com)

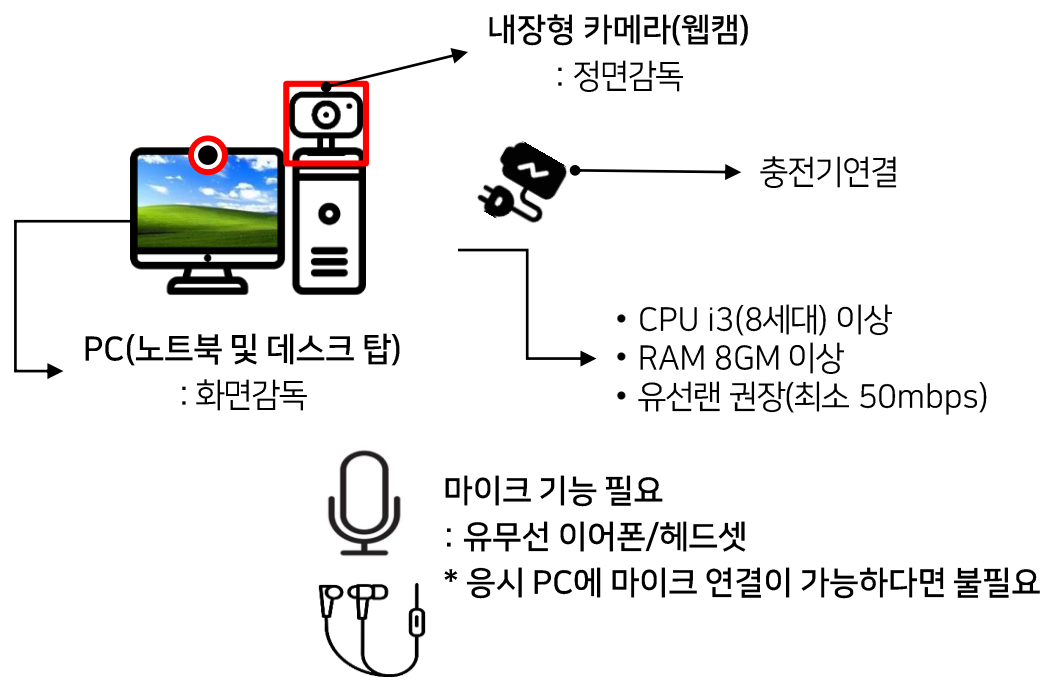
2) 유선 : 02-1588-6577+4번 워크서비스

\* 유선 연결 불가시 대표메일로 남겨주시면 순차적으로 답변 드릴예정입니다.

본 매뉴얼은 저작권법의 보호를 받는 저작물로서, 모든 저작권은 배포사에게 있습니다.  
본 매뉴얼의 무단 복제 및 배포를 금하며, 이를 무단 복제·배포하는 경우 저작권법 제136조에 의한  
저작권재산권 침해 죄 또는 손해배상 책임을 질 수 있습니다.

# 온라인 시험 사전준비 및 확인사항

## 준비물



구분	기기	종류	사양	비고
필수	PC (노트북 및 데스크탑)	Windows	최소 사양 CPU i3 이상(8세대), RAM 8GB 이상	응시프로그램 사용 시 필요, 최신 버전의 크롬브라우저 설치 필수 * 마이크로소프트 엣지, 네이버 웨일 가능하나 <b>크롬 권장</b>
		MacOS <b>* 비권장</b>		
		카메라	웹캠, 내장카메라	작동 및 PC와 연결 가능한 장치
		마이크		음성장치
	네트워크	유선 및 무선	50Mbps이상	안정적인 네트워크 환경을 위해 유선랜 사용 권장
	기타	PC, 스마트폰	충전기	응시 중 방전되지 않도록 충전기 전원 연결

\* 원활한 시험 진행 및 응시자의 불이익을 최소화 하고자 불가피한 상황이 아닌 이상 MAC 사용을 지양해주시기 바랍니다

# 온라인 시험 사전준비 및 확인사항

## 응시환경조성

### 공간

- 개인적으로 독립된 공간 준비  
제3자 출입이 제한되어야 하며, 외부와의 접촉과 간섭이 불가능해야 함
- 다수의 인원이 무선인터넷(Wi-Fi)을 공유하는 장소는 지양  
안정적인 네트워크 연결을 위해 유선연결 및 단독 Wi-fi 연결을 권장(50Mbps 이상)

권장 예시	불가능 예시
<ul style="list-style-type: none"><li>· 자택 개인방</li><li>· 독립된 스튜디오</li><li>· 사방이 벽으로 되어있는 공간</li><li>· 전체적으로 밝은 공간이어야 함</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 카페(카페테리아)</li><li>· 강의실</li><li>· 어두운 독서실</li><li>· 투명한 벽이 있는 공간</li></ul>

### 네트워크 설정

다수의 인원이 무선인터넷(wi-Fi)을 공유하는 장소 지양  
유선연결 및 단독 Wi-Fi 연결 권장(50Mbps 이상)

- 원활한 네트워크 환경에서 접속 권장  
네트워크 문제로 인한 끊김 등을 사전에 확인하여 이후 발생하는 오류는 본인의 책임
- 안정적인 네트워크 연결을 위해 유선연결 및 단독 Wi-fi 연결을 권장(50Mbps 이상)

### 크롬 브라우저 설치(권장)

#### ① PC - 크롬(Chrome) 브라우저 설치

- 운영체제(Windows / MacOS)와 관계 없이 설치 필요
- 크롬 브라우저 다운로드: <https://www.google.co.kr/chrome>

#### ② 인터넷(네트워크) 환경 : 사전 인터넷(네트워크 환경 개별 점검 실시)

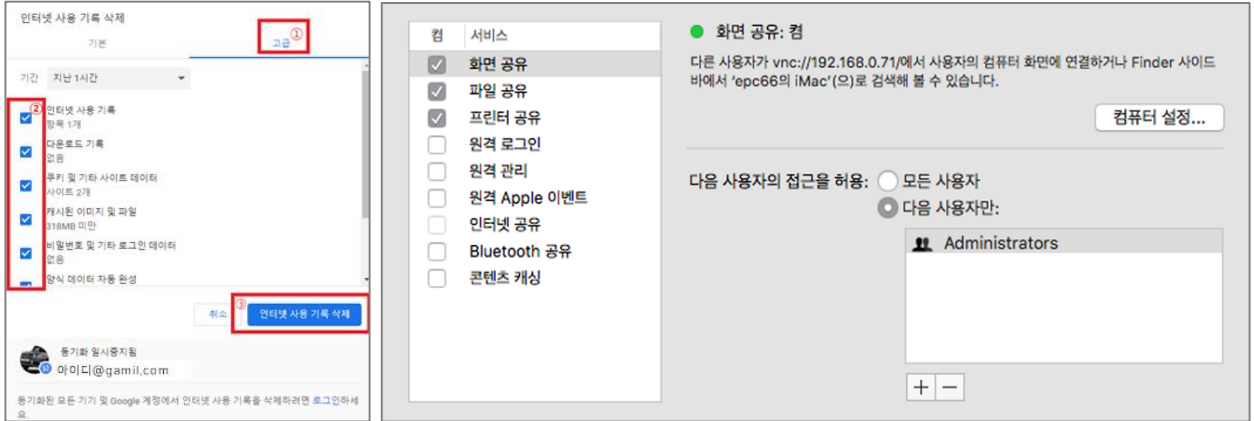
- 부정행위 식별 위한 응시 중 고용량 영상 파일 실시간 전송 필요
- 유선랜 연결 인터넷 사용 권장, 테더링 사용 불가
- 안정적인 인터넷(네트워크) 환경 필요(불안정할 경우 응시가 제한될 수 있음)
- 인터넷(네트워크) 속도 체크: <https://speedtest.net>(네트워크 속도체크 가능 사이트)
- 다수의 인원이 무선인터넷(Wi-Fi)을 공유하는 장소 지양

# 온라인 시험 사전준비 및 확인사항

## 응시환경조성

### PC(노트북 또는 데스크탑)

- \* 응시 전 **크롬 브라우저 캐시 삭제 필수** (chrome://settings/clearBrowserData)
- \* **CTRL + SHIFT + DELETE** (캐시 삭제 단축키)
- \* **듀얼모니터 사용금지**



① 고급 → ② 모든 항목 설정 → ③ 인터넷 사용 기록 삭제

- 노트북 사용 시 전원 연결(응시도중 노트북 및 스마트폰 전원이 꺼지지 않도록 반드시 충전 필요)
- 거치대 사용 가능하나, 듀얼 모니터 사용불가, 기타 포트 사용불가
- 듀얼 모니터를 설정한 PC를 이용할 경우, 반드시 추가된 디스플레이 장치를 연결 해제
- **MacOS의 경우**, 화면 공유 기능을 위해 사전에 크롬 브라우저가 화면 공유를 사용할 수 있도록 허가해야 함. 화면 공유 설정을 못했다면 [**정보 보호 -> 개인 정보 보호-> 화면 기록에서 크롬을 체크**] 순으로 화면 공유를 허용하고 계속해서 화면 공유 진행

## 응시환경조성

### PC(노트북 또는 데스크탑)

- \* 응시 전 **크롬 브라우저 캐시 삭제 필수** (chrome://settings/clearBrowserData)
- \* **CTRL + SHIFT + DELETE** (캐시 삭제 단축키)
- \* **듀얼모니터 사용금지**

# 온라인 필기시험 진행 절차(요약)

## 1. 응시환경 세팅 및 PC/스마트폰 상태 확인

인터넷 연결, 알람 및 팝업창 OFF, 노트북/스마트폰 반드시 전원 연결

듀얼모니터에 연결된 케이블(HDMI, RGB) 완전 분리

응시(PC) 및 감독 프로그램(Mobile) 접속 : [사전에 안내 받은 URL 및 응시 정보로 접속](#)

응시 프로그램 URL 접속 → **응시 ID(이메일로 안내 받은 수험번호)** 입력 → **비밀번호 직접 설정**

(※ 전형 진행 동의: 개인정보 수집 및 이용 동의 → 보안설정)

### 로그인 문제

응시 프로그램의 로그인 페이지에서 로그인을 할 수 없는 경우

사전 안내 받은 수험 번호와 일치하는지, 앞뒤로 공백이 포함되지는 않았는지 확인

정확히 입력함에도 로그인을 할 수 없는 경우

크롬 [설정 > 개인정보 및 보안 > 인터넷 사용 기록 삭제] 및 보안 [표준] 설정

## 2. 응시자 확인 및 대기

시험 접속 준비하기 화면에서 응시자 유의사항 및 시험 정보 확인 후 → [시험 감독 요청] 클릭

## 3. 본인확인(학생증 촬영)

- 본인확인 : 안내에 따라 신분증을 스마트폰 카메라로 촬영



### 신분증 촬영을 통한 본인 확인 방법

- ① 감독 시스템 안내에 따라 신분증을 촬영
- ② 반드시 사전에 스마트폰을 가로 모드로 거치 하고, **화면 고정 기능을 해제**
- ③ 성명, 사진, 생년월일 앞 6자리만 노출(필수)
- ④ 포스트잇 등으로 주민번호 뒷자리와 주소를 가린 후 촬영

※ 지원서와 신분증을 대조하여 본인확인을 진행하며, 본인확인이 불가한 경우 불이익을 받을 수 있음

- 허용 신분증 : 학생증, 여권, 청소년증, (얼굴이 식별가능한) 재학증명서, 생활기록부, 증명서

## 4. 시험진행 및 종료

- 중앙 안내 및 감독관의 안내에 따라 시험이 시작되오니, 시작 10분 전부터는 착석해주시기 바랍니다.
- 시험 진행 중 이석 불가하며 **감독관 지시 및 경고에 불응 시에는 불이익을 받을 수 있습니다.**
- 반드시 답안지 제출완료를 확인하시고 감독관 안내에 따라 퇴실해주시기 바랍니다.
- **시험 종료 후에는 즉시 퇴실이 아닌 감독관 안내에 따라 순차적으로 퇴실할 예정이오니, 감독관의 안내를 따라주시기 바랍니다.**

# [세부 안내] 응시 프로그램 접속(크롬 브라우저 권장)

※ 응시 프로그램은 크롬 브라우저에서만 접속됩니다.

## 1. 사용자ID(수험번호)를 입력

수도전기공업고등학교

[2025학년도 마이스터 역량검사] 본 검사

응시기간  
2024-00-00 09:00 ~ 2024-00-00 12:00

사용자 ID를 입력해 주세요

확인

본 검사는 반드시 구글 크롬 브라우저로 응시해주시기 바랍니다. [\[구글 크롬 설치\]](#)

## 2. 개인정보 이용 동의

수도전기공업고등학교

[2025학년도 마이스터 역량검사] 본 검사

응시기간  
2024-00-00 09:00 ~ 2024-00-00 12:00

☒ 전체 동의

☒ (필수) 개인정보 수집 및 이용에 대한 동의 [상세보기](#)

☒ (필수) 민감정보 수집에 대한 동의 [상세보기](#)

☒ (필수) 제 3자 정보 제공 동의 [상세보기](#)

☒ (필수) 개인정보 위탁 처리에 대한 동의 [상세보기](#)

확인

본 검사는 반드시 구글 크롬 브라우저로 응시해주시기 바랍니다. [\[구글 크롬 설치\]](#)

## 3. 휴대폰 번호 입력 후 인증 진행

수도전기공업고등학교

[2025학년도 마이스터 역량검사] 본 검사

응시기간  
2024-00-00 09:00 ~ 2024-00-00 12:00

등록된 연락처로 인증번호를 발송합니다.

0101234\*\*\*\*

332730 2분 56초

인증번호 확인

본 검사는 반드시 구글 크롬 브라우저로 응시해주시기 바랍니다. [\[구글 크롬 설치\]](#)

## 4. 비밀번호 설정(최초 1회 본인 설정)

수도전기공업고등학교

[2025학년도 마이스터 역량검사] 본 검사

응시기간  
2024-00-00 09:00 ~ 2024-00-00 12:00

등록하실 비밀번호를 입력해 주세요.

확인

본 검사는 반드시 구글 크롬 브라우저로 응시해주시기 바랍니다. [\[구글 크롬 설치\]](#)

# [세부 안내] 응시 프로그램 접속(시험 준비 안내 화면 매뉴얼)

## 5. 시험준비 화면

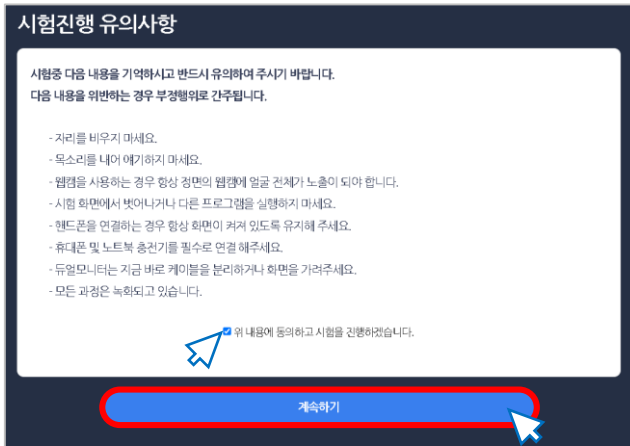


- 1) 진행할 교시와 시험 시작 시간을 확인합니다.
- 2) 확인을 마친 후 '시험준비 시작하기'를 클릭해 시험준비를 완료합니다.

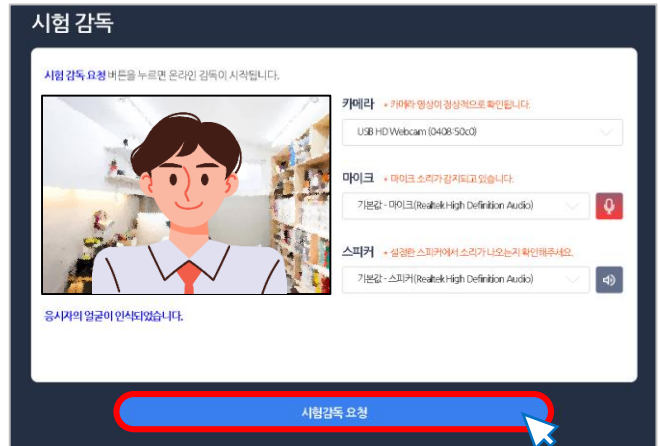
※ 우측 상단에 응시가이드를 참고

# [세부 안내] 응시 프로그램 접속(PC)

## 6. 시험 유의사항 정독 후 동의 (유의사항 준수하지 않을 경우 부정행위로 간주)



## 7. 기기 정상 작동 여부 확인 후 시험감독 요청 (카메라, 마이크, 스피커 등 점검)



### 7-1. 카메라 사용시 권한 부여가 필요

장치연결 확인은 주소창 왼쪽 버튼으로 확인 가능



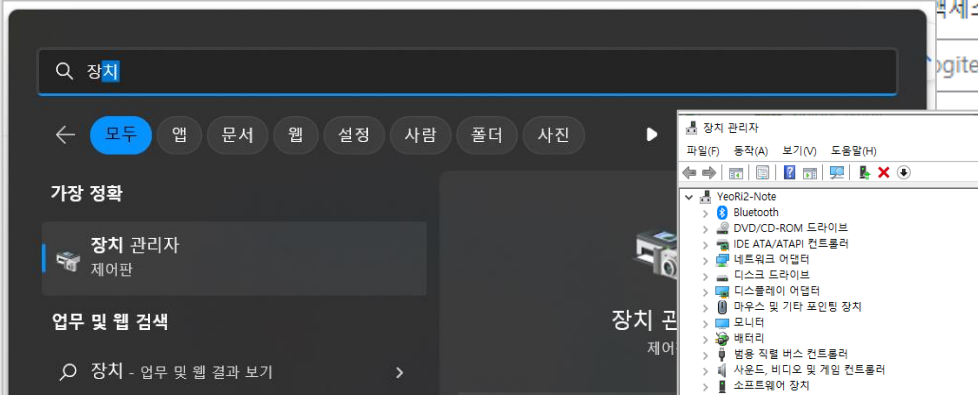
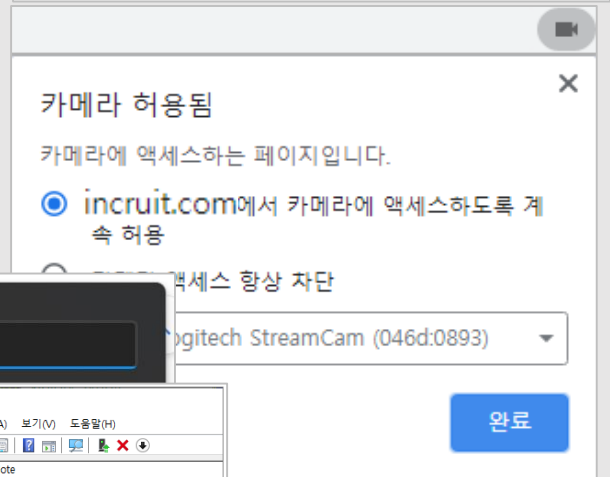
### 7-2. 카메라가 활성화 되지 않는 경우, 카메라 설정 메뉴 확인



[설정>개인정보 및 보안>사이트 설정]

※ 2개 이상의 카메라가 있을 경우,  
하나의 카메라만 활성화 되므로 설정 필요  
→ 작동되는 카메라로 설정

- 1) 권한 부여 창이 뜨지 않을 때, 크롬 팝업 설정에서 팝업 차단 해제
- 2) 팝업 해제했으나 카메라가 작동하지 않을 때,  
PC [장치 관리자]에서 카메라와 마이크가 인식되는지 확인  
※ 마이크가 작동하지 않으면 카메라도 작동되지 않을 수 있습니다.





# [세부 안내] 응시 프로그램 접속(PC, 스마트폰)

8. 본인 얼굴과 신분증의 사진, 이름, 생년월일이 보이게 사진 촬영



9. 모니터 화면 감독 시작 버튼 > 화면 공유



※ 전체화면 공유가 아닐 시 부정행위로 간주될 수 있음

10. [전체 화면 > 현재 창(보이는 화면) > 공유]



11. 화면 공유 후, 하단 화면 공유 팝업창에 숨기기를 클릭하여 공유가 중지 되지 않도록 진행

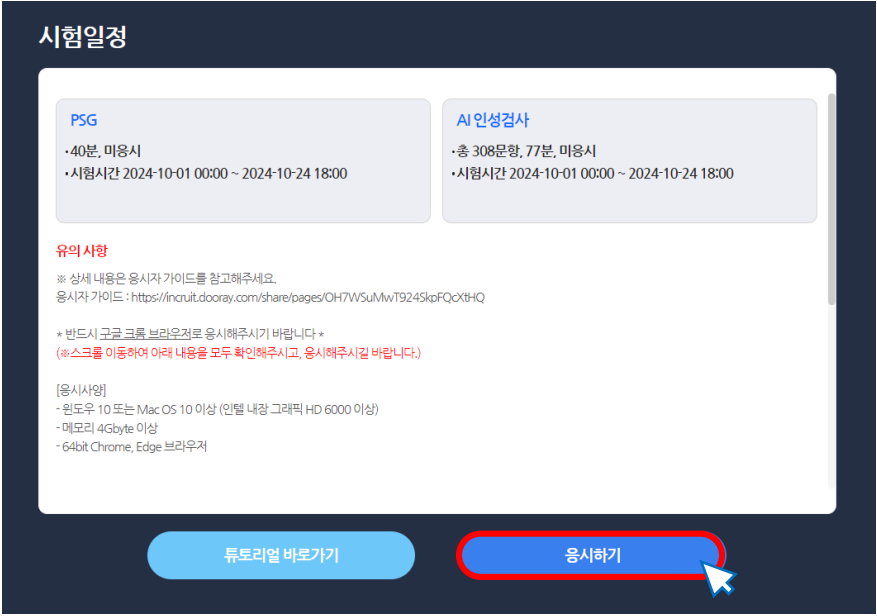


PC의 크롬 브라우저에는 아래와 같이 2개의 탭만 열려 있어야 하며, 아래 2개 탭 외에 다른 새 창을 열거나 아래 2개 탭 중 특정 탭을 닫는 경우 불이익이 발생할 수 있습니다.



[세부 안내] 응시 프로그램 접속(PC)

12. 시험 준비를 마치면, '응시하기'를 눌러 응시를 시작합니다.



- ① 사전테스트의 경우, 튜토리얼을 시간제한없이 수행할 수 있으니 충분한 시간동안 사전에 테스트 해보길 바랍니다.
  - ② 사전테스트와 본시험을 확인하여 본시험을 정상적으로 응시 완료하였는지 확인 하시길 바랍니다.
- ※ 응시 프로그램에서 기기 오류로 인해 튕긴 경우 재 접속 시도

# [기타 안내] FAQ

## 1. 기본 응시자 가이드

<https://incruit.dooray.com/share/pages/r2lu6Qk8RuyZXISgglzDdg>

## 2. 접속 문제

1) 크롬으로 접속했으며 정상응시가 불가해요

- [캐쉬삭제를 진행후 재접속](#)

2) 크롬에서 지속적으로 접속이 불가한 경우

- [마이크로소프트 엣지, 네이버 웨일 등 다른 브라우저로 접속 권장](#)

3) 지속적으로 불가한 경우

- [재부팅 권장](#)

## 3. 마이크, 카메라 연결문제

[윈도우]

<https://incruit.dooray.com/share/pages/r2lu6Qk8RuyZXISgglzDdg/3707299743979867130>

[MAC]

<https://incruit.dooray.com/share/pages/r2lu6Qk8RuyZXISgglzDdg/3707300277669776815>

## 4. 스피커에서 웅웅 큰소리가 나요

<https://incruit.dooray.com/share/pages/r2lu6Qk8RuyZXISgglzDdg/3707299092707952204>

## 5. 데스크탑인데 마이크 준비를 미처 못했어요

<https://incruit.dooray.com/share/pages/r2lu6Qk8RuyZXISgglzDdg/3707299506942172517>

## 부정행위 관련 유의사항

문항유출 및 부정행위 시도 시 관련 법령에 의거하여 법적 조치를 받을 수 있습니다.

특히, 검사 진행과정이 녹화되며 아래의 행위를 포함한 부정행위 관련 사항이  
검사 도중 또는 검사 이후 발견될 시 불이익이 있으니 유의하시길 바랍니다.



### [ 부정행위 유형 ]

- 대리시험 의뢰 및 응시
- 타인과 답을 주고 받는 행위(검사 응시)
- 응시용 PC 외 다른 디바이스(핸드폰, 계산기, 무선 이어폰 등)의 접촉 및 사용
- 응시 중 전화, 메신저, 구두, 서한 등으로 연락을 주거나 받는 행위
- 검사 문제 화면 외 검색 등 다른 화면을 켜는 행위
- 응시장소에 타인이 있거나 들어오는 경우

**좋은 결과 있기를 기원합니다!**