

TestWith

사용 가이드

온라인 시험 부정행위 방지 AI 감독관

(주)스마트디아그노시스

Index.

01

유의사항

- 유의사항
- 권장 사양

02

장애 대응 매뉴얼

- 브라우저 웹캠 및 마이크 연결
- 스마트폰 카메라 및 마이크 권한 설정

03

출제자 사용 가이드

04

응시자 사용 가이드

01

유의사항

1. 유의사항
2. 권장 사양
3. 권장 사양 확인 방법

테스트 워드 유의사항

- 다음은 테스트 워드 유의사항에 대한 설명입니다.

[중요] 시험 유의 사항

시험 전 반드시 숙지해야 할 유의 사항입니다.

안내사항

1. 반드시 시험 권장 사양을 참고하여 준비하고, **시험 1일 전**까지 사전 테스트를 통해 정상적으로 접속 되는지 확인
2. 시험장 입장은 **크롬 및 사파리**로만 입장이 가능합니다.
 - PC : Windows 10 → Chrome(100 버전 이상) [크롬 최신 버전으로 업데이트 하러 가기!!](#)
MacOS → Chrome(100 버전 이상) / Safari (15 버전 이상) [크롬 최신 버전으로 업데이트 하러 가기!!](#)
 - Mobile : Android → Chrome(100 버전 이상)
iOS → Chrome(100 버전 이상) / Safari (15 버전 이상)
3. 시험은 반드시 **모니터 1개**로만 응시 가능합니다. (**듀얼 모니터는 입장 불가**)
4. PC화면, 웹캠, 모바일의 **화면 공유가 끊기는 경우, 부정행위**로 간주될 수 있습니다.
 - 시험 중 화면 공유가 끊기면 재연결 할 수 있는 화면이 보이게 됩니다.
 - 화면이 보이면 재연결 후 시험을 응시 할 수 있습니다.
 - 끊기지 않도록 유의해주시기 바랍니다.
5. 시험장 입장하기 전 **PC, 모바일 환경에서 접속 및 공유가 되지 않는 경우, 기기 재시작 후** 다시 시도합니다.
6. 시험장 입장하기 전 **반드시 사전 테스트** 통하여 문제가 없는지 확인합니다.
7. 시험 **유의 사항** 숙지 미숙에 따른 **불이익은 책임지지** 않습니다.
8. **시스템 사양**으로 인한 **불이익은 책임지지** 않습니다.

테스트 워드 유의사항

- 다음은 테스트 워드 유의사항에 대한 설명입니다.

[중요] 시험 환경 권장 사양

PC와 모바일의 권장 사양을 반드시 확인 후, 기기 및 환경 준비

PC

운영체제	Windows10	MacOS
CPU	Intel i5 4세대 이상 / AMD R3 이상	Intel i5 4세대 이상
RAM	8GB 이상	8GB 이상
브라우저	Chrome(100 버전 이상) 크롬 최신 버전으로 업데이트 하러 가기!!	Chrome(100 버전 이상) Safari(15 버전 이상) 크롬 최신 버전으로 업데이트 하러 가기!!
화면 크기	1280 X 720 (배율 100% 기준)	

Mobile

운영체제	Android	iOS
브라우저	Chrome (100 버전 이상)	Chrome(100 버전 이상) Safari (15 버전 이상)

Network

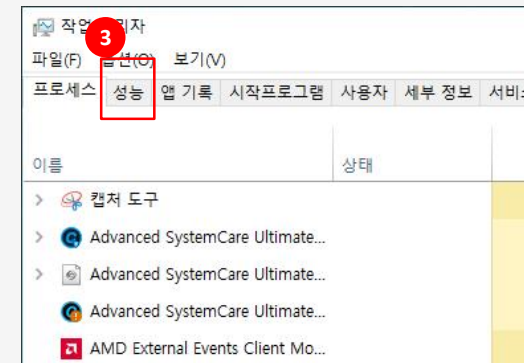
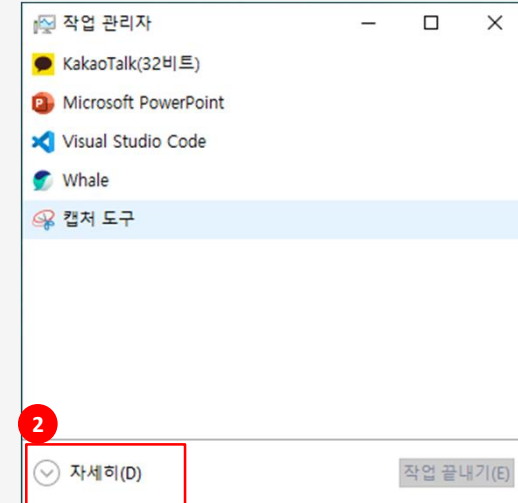
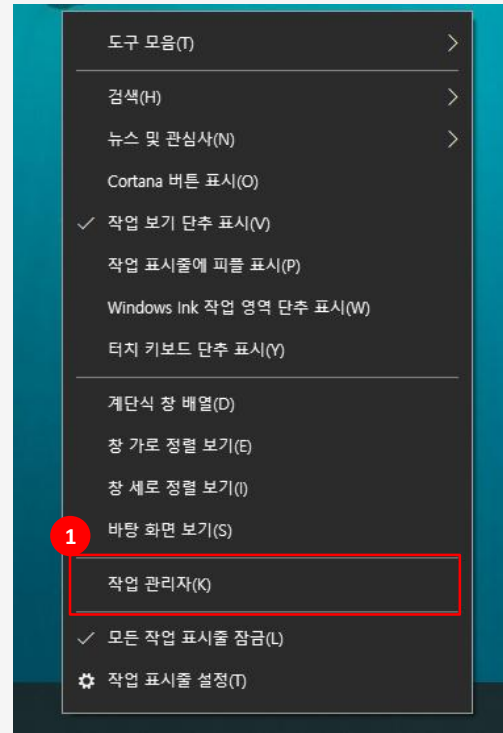
PC	Up & Down 30Mbps 인터넷 속도 측정 하러 가기!!
Mobile	

테스트 워드 유의사항

• 다음은 테스트 워드 유의사항에 대한 설명입니다.

1. 아래의 상태 바에서 **오른쪽 클릭**을 누릅니다.
2. 오른쪽 클릭한 상태 표시줄이 나오면 **작업관리자**를 클릭합니다.
3. 작업관리자가 나오면 아래에 **자세히**를 클릭합니다.
4. 왼쪽 상단에 **성능**을 클릭합니다.

[중요] Windows 시험 환경 권장 사양 확인하는 방법

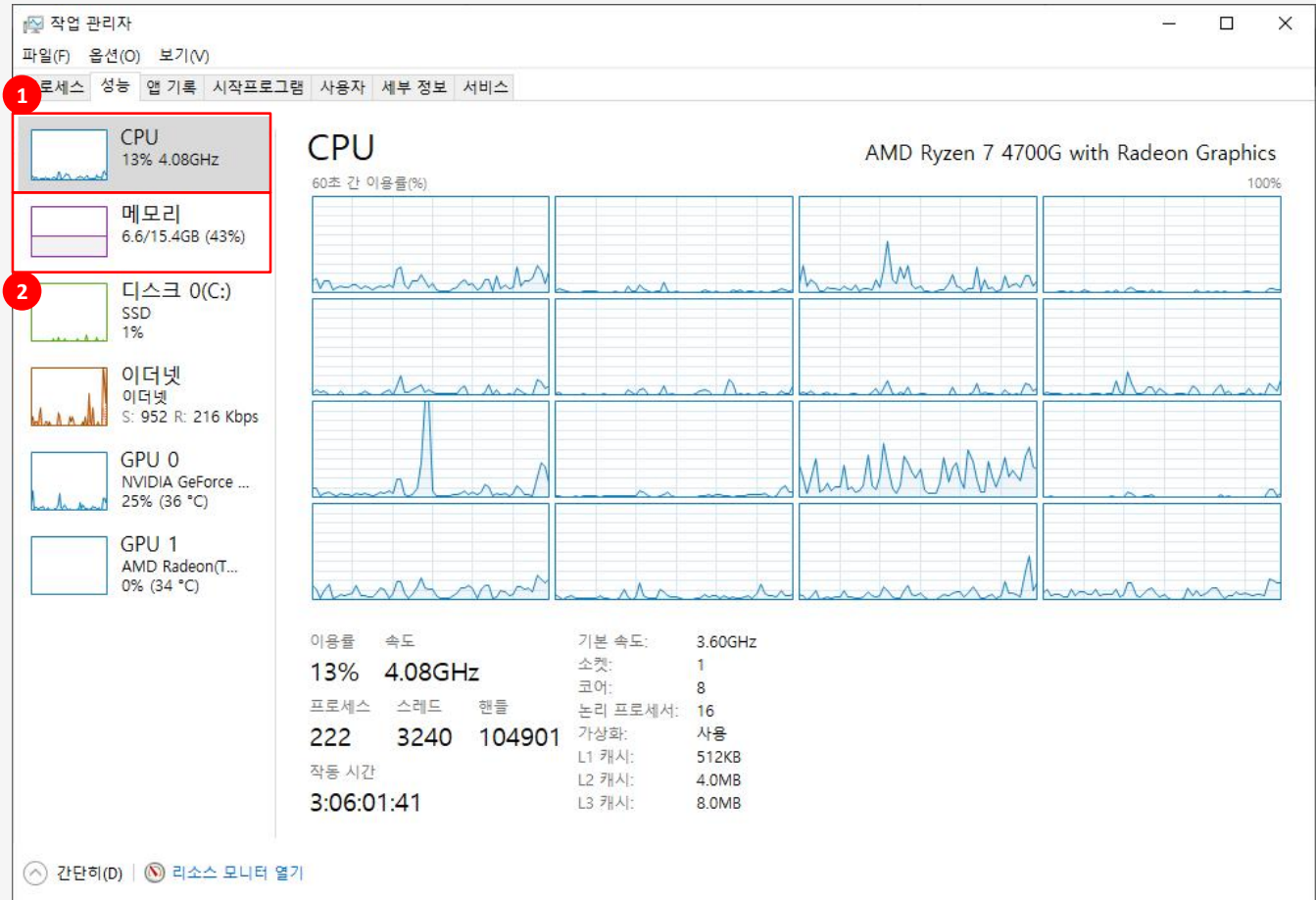


테스트 워드 유의사항

- 다음은 테스트 워드 유의사항에 대한 설명입니다.


1. 성능을 클릭하면 자신의 컴퓨터 성능을 보실 수 있습니다.

[중요] Windows 시험 환경 권장 사양 확인하는 방법

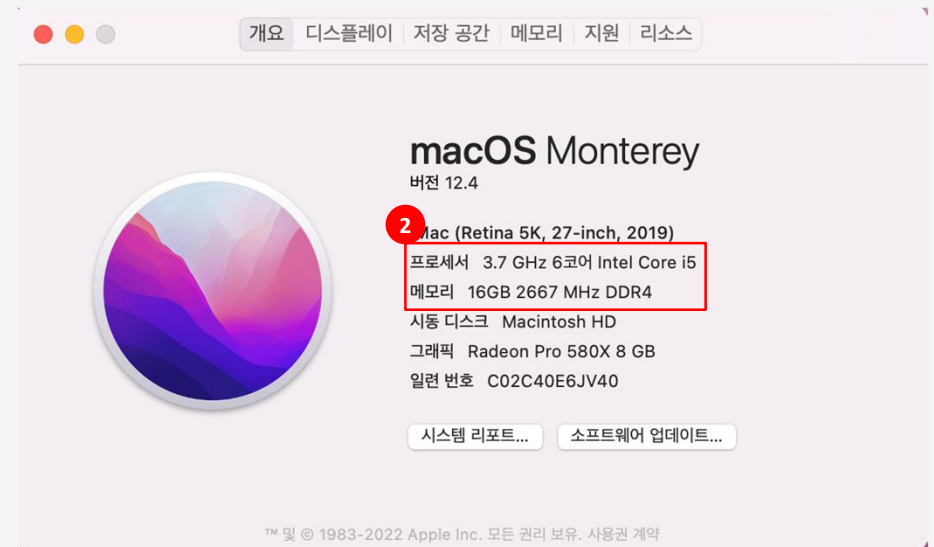
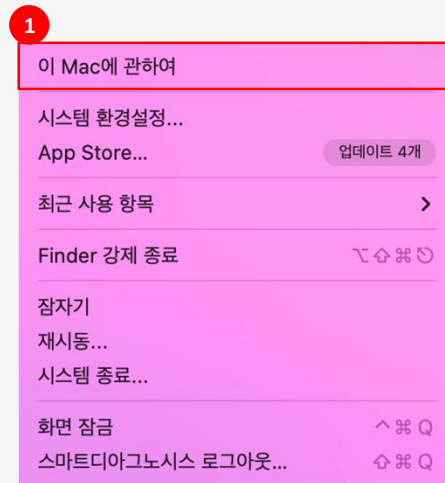


테스트 워드 유의사항

- 다음은 테스트 워드 유의사항에 대한 설명입니다.

1. 왼쪽 상단에  을 클릭합니다.
2. 이 Mac에 관하여를 클릭합니다.
3. 자신의 Mac컴퓨터 사양을 알 수 있습니다.

[중요] Mac OS 시험 환경 권장 사양 확인하는 방법



02

장애 대응 매뉴얼

1. Window10 카메라 권한 설정
2. Window10 마이크 권한 설정
3. 크롬 브라우저 카메라/마이크 권한 설정
4. Mac OS 카메라 권한 설정
5. Mac OS 마이크 권한 설정
6. 사파리 브라우저 카메라/마이크 권한 설정
7. Android 스마트폰 Chrome 권한 설정
8. iOS 스마트폰 Safari 권한 설정

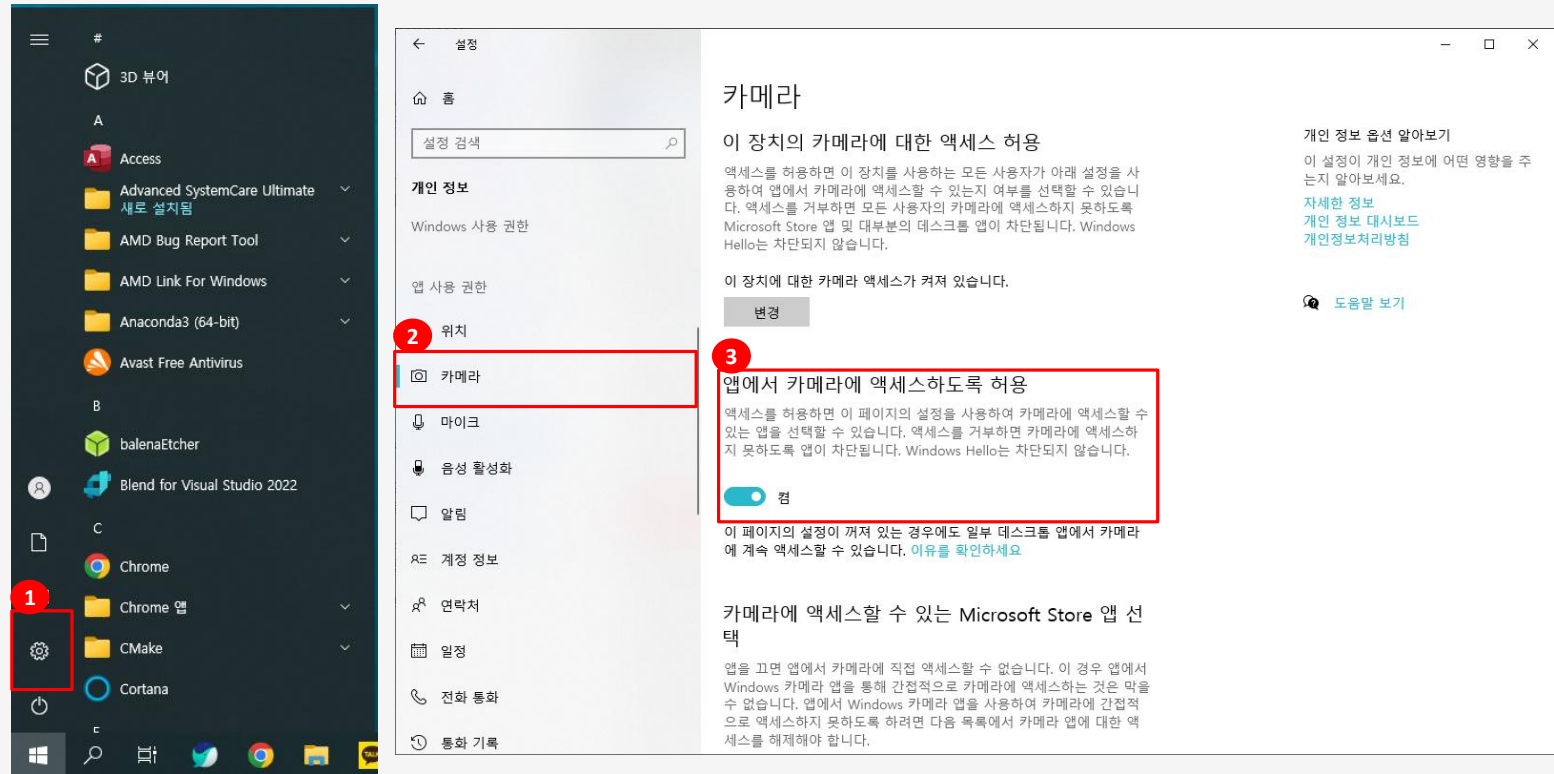
장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

웹캠 연결이 안 나올 때 [Windows 10]

1. 카메라 사용을 허용해 주세요.

1. 바탕화면의 시작 메뉴에서 설정 (톱니바퀴 아이콘)을 눌러주세요.
2. 개인정보 → 카메라 메뉴로 이동해주세요.
3. 앱에서 카메라에 액세스하도록 허용 항목을 켜서 설정합니다.



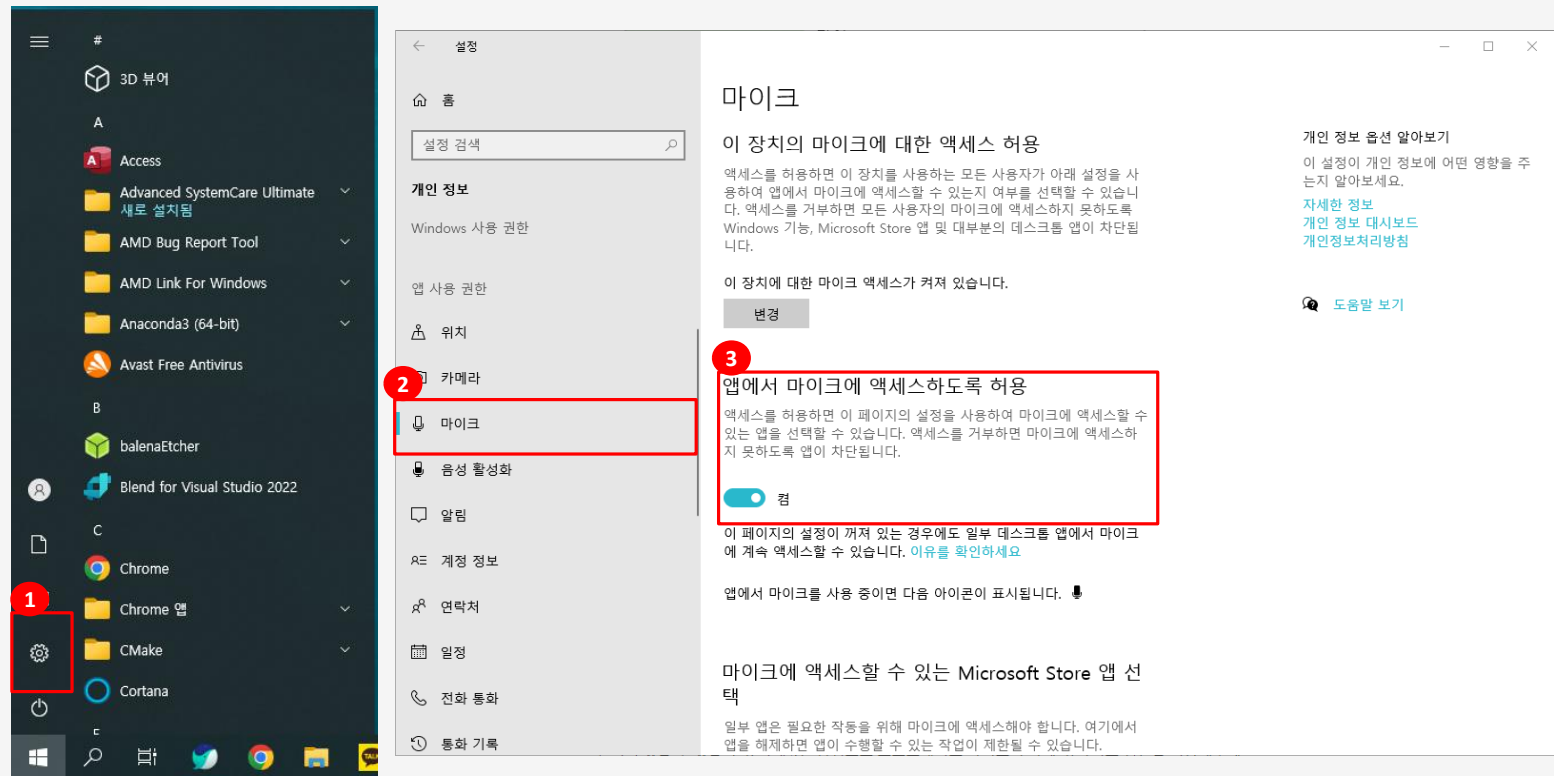
장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

마이크 연결이 안 될 때 [Windows 10]

2. 마이크 사용을 허용해 주세요.

1. 바탕화면의 시작 메뉴에서 설정 (톱니바퀴 아이콘)을 눌러주세요.
2. 개인정보 → 마이크 메뉴로 이동해주세요.
3. 앱에서 마이크에 액세스하도록 허용 항목을 켜상태로 설정합니다.






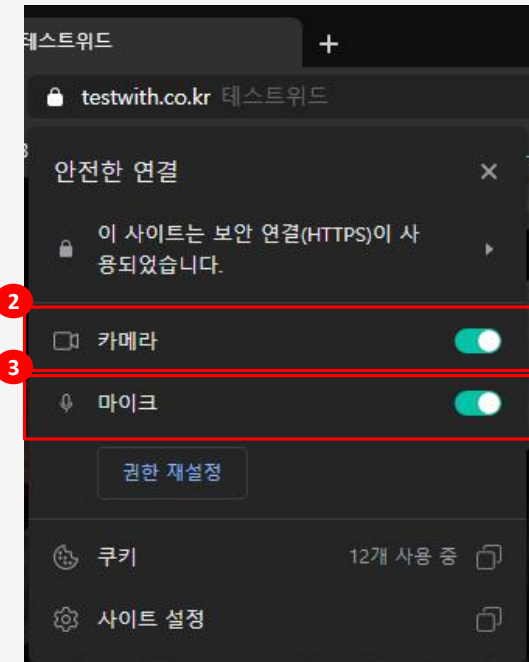
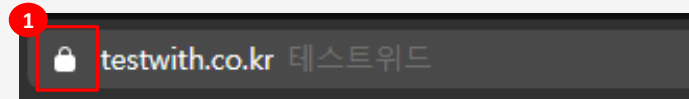
장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

브라우저에서 웹캠 및 마이크 연결이 안 될 때 [Windows 10]

3. 크롬 브라우저 카메라/마이크 권한을 허용해 주세요.


1. 웹 주소 왼쪽에 있는  ,  ,  아이콘을 선택합니다.
2. 카메라, 마이크 권한을 각각 허용으로 변경합니다.
3. 해당 페이지를 새로고침 합니다.



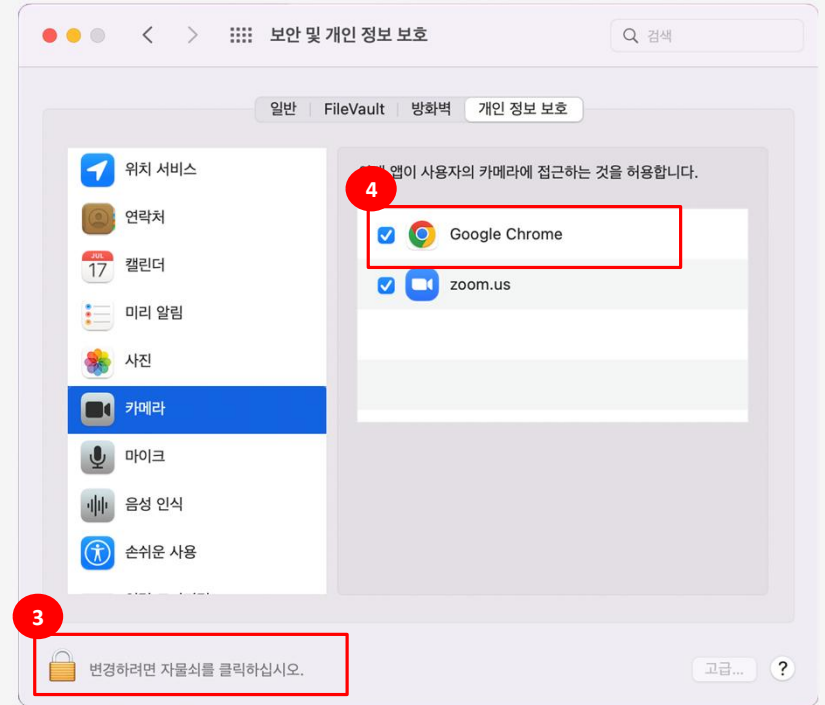
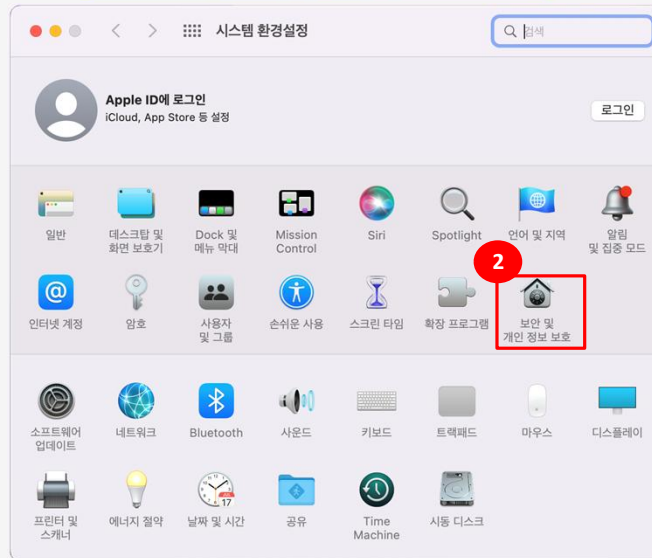
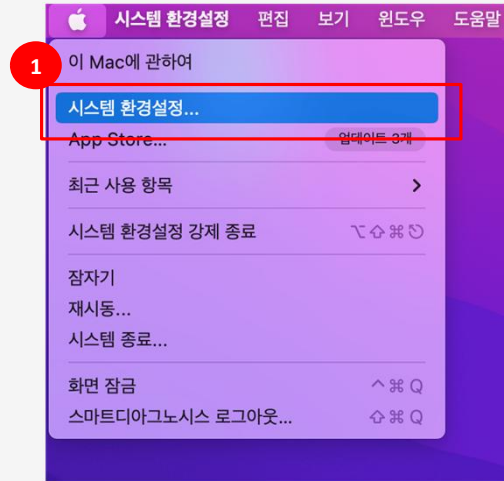
장애 대응 및 해결 방안

• 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

• 카메라 권한 요청 (Mac OS 기준)

1.  에서 [시스템 환경설정]
2. [보안 및 개인정보 보호] 클릭
3. 자물쇠를 클릭하여 변경 권한 얻은 후, 카메라 권한 접근
4. Google Chrome 체크하여 카메라 권한 허용


1. 웹캠 연결이 안 나올 때 [Mac OS PC]



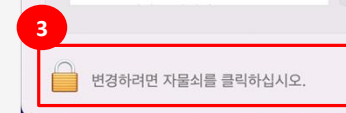
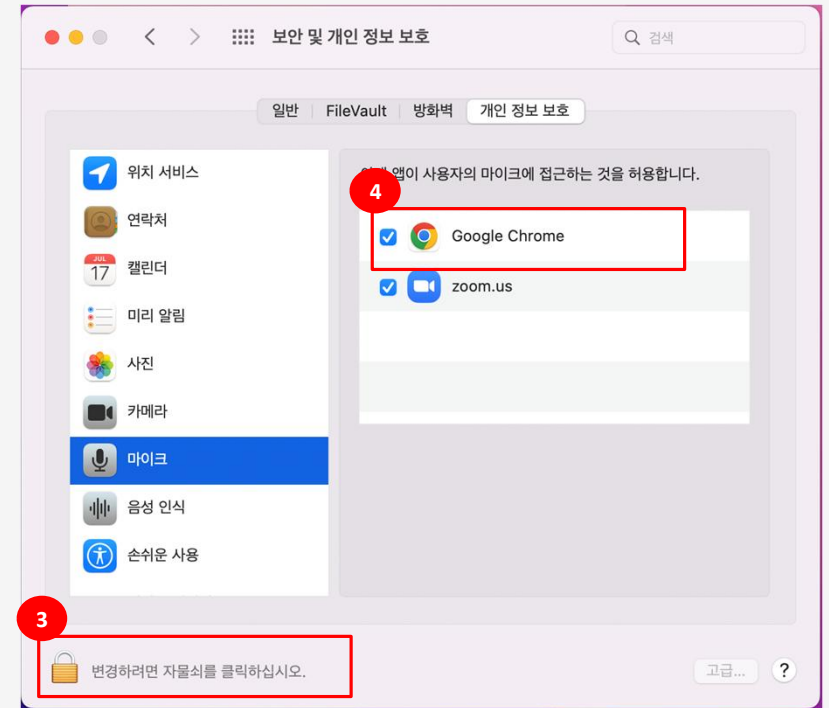
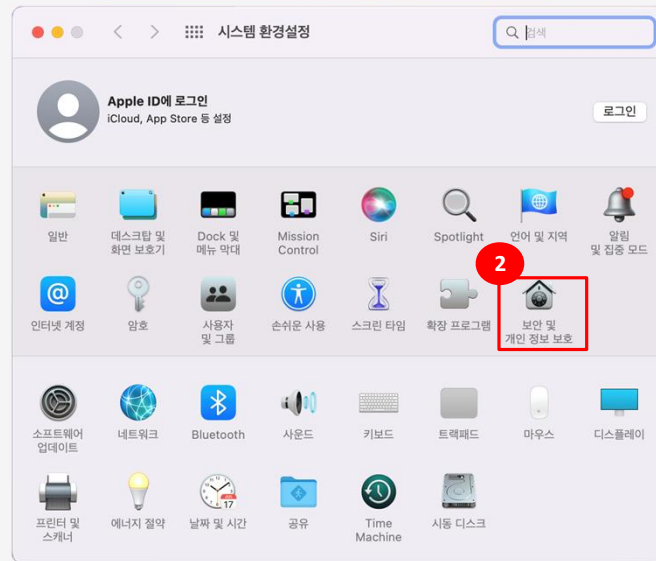
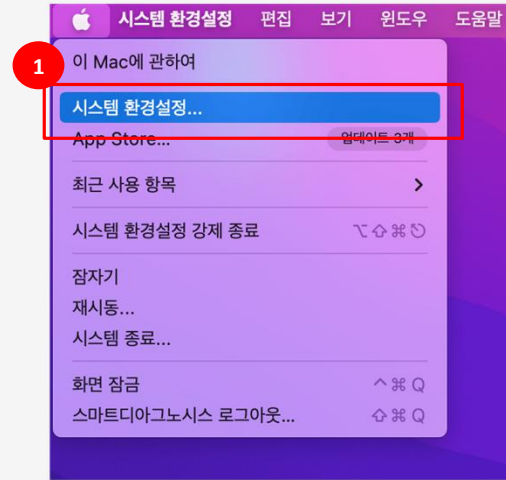
장애 대응 및 해결 방안

• 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

• 마이크 권한 요청 (Mac OS 기준)

1. 에서 [시스템 환경설정] 클릭
2. [보안 및 개인정보 보호] 클릭
3. 자물쇠를 클릭하여 변경 권한 얻은 후, 마이크 권한 접근
4. Google Chrome 체크하여 카메라 권한 허용




2. 마이크 연결이 안 될 때 [Mac OS PC]

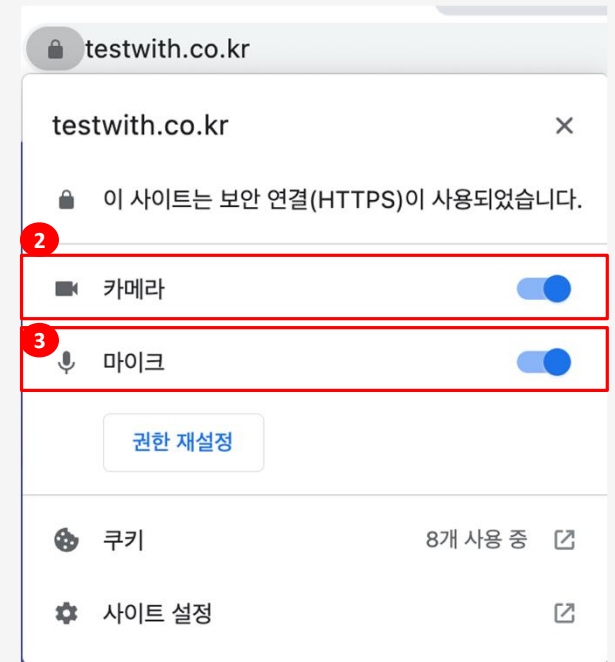
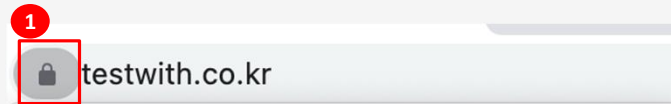


장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

3. 브라우저에서 웹캠 및 마이크 연결이 안 될 때 (크롬) [Mac OS PC] 크롬 카메라/마이크 권한을 허용해 주세요.

1. Testwith.co.kr로 이동합니다.
2. 웹 주소 왼쪽에 있는 , ,  아이콘을 선택합니다.
3. 카메라, 마이크 권한을 각각 허용으로 변경합니다.
4. 해당 페이지를 새로고침 합니다.



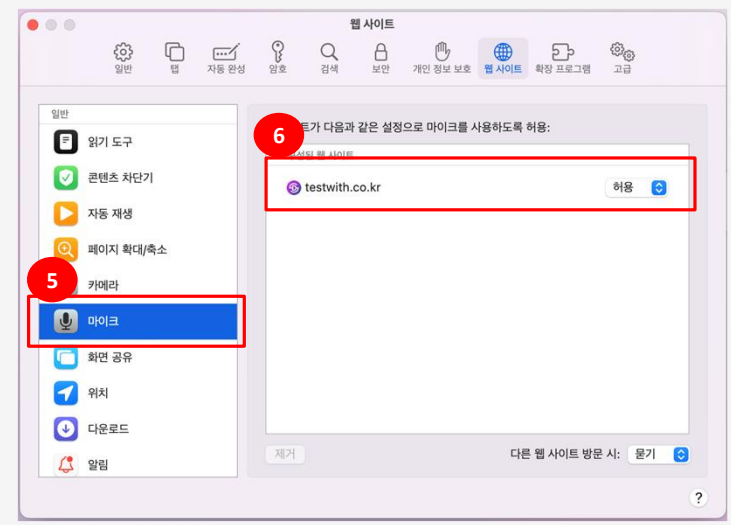
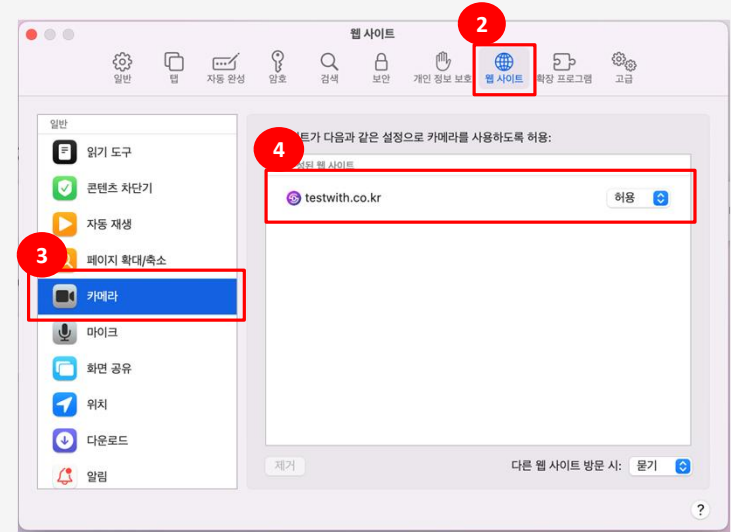
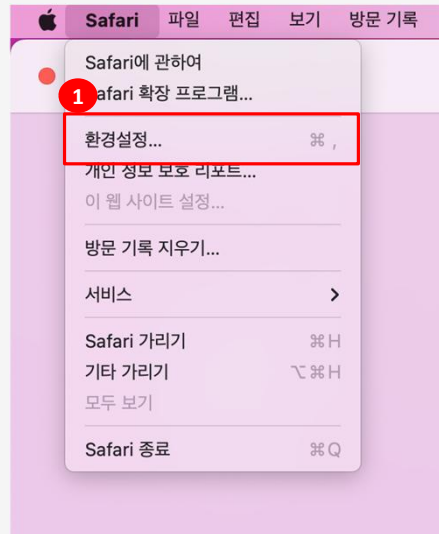
장애 대응 및 해결 방안

• 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

• 카메라, 마이크 권한 요청 (Mac OS 사파리)

1. 사파리에서 [환경설정] 클릭
2. [웹사이트] 클릭
3. 카메라 클릭 후, 테스트 위드 웹사이트에 대한 **카메라 허용**
4. 마이크 클릭 후, 테스트 위드 웹사이트에 대한 **마이크 허용**

4. 브라우저에서 웹캠 및 마이크 연결이 안 될 때 (사파리) [Mac OS PC]



장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

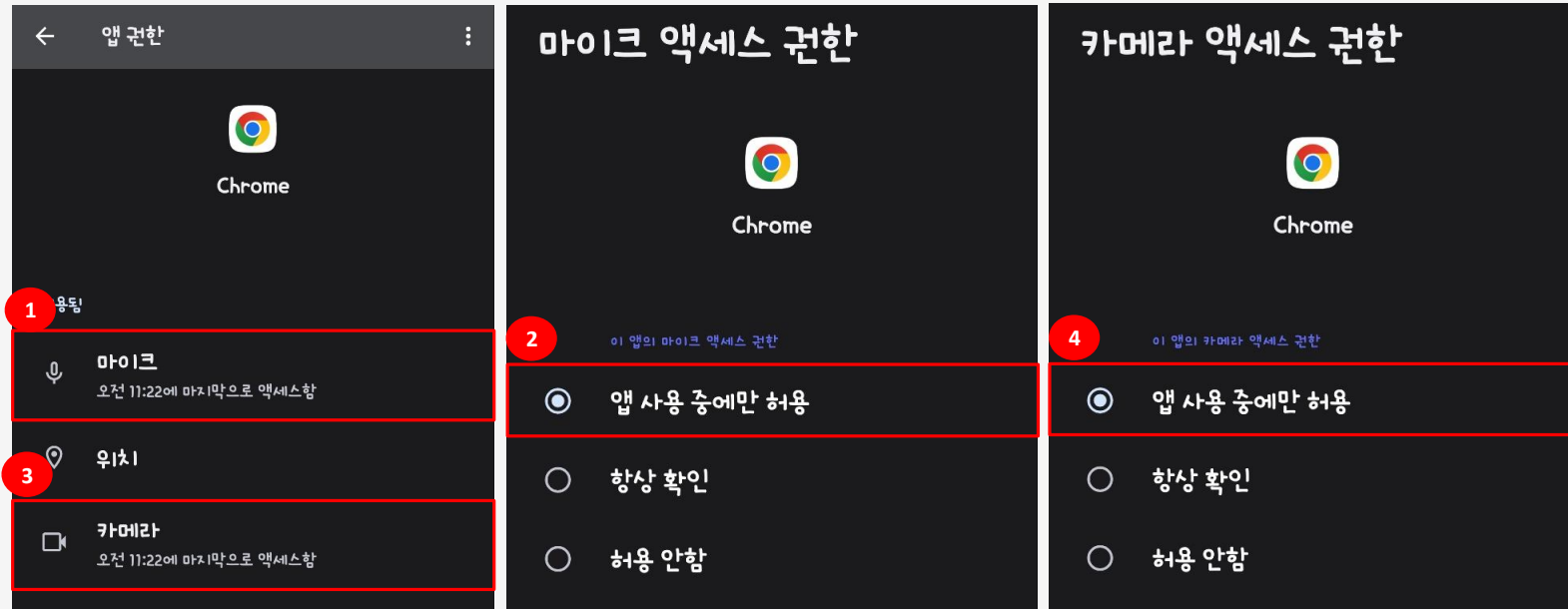
[Android] 크롬앱에서 카메라/마이크 사용할 수 있도록 앱 권한 설정

1. 스마트폰 설정 화면에서 앱 권한 허용 방법

(Android 버전마다 경로는 조금씩 다를 수 있습니다.)

1. 설정 → 앱 및 알림 → 앱 정보 → Chrome 선택 → 앱 권한으로 이동
2. 카메라, 마이크 권한을 각각 허용

앱 권한 설정 화면은 Android 버전마다 화면이 조금씩 다르게 보일 수 있음
카메라와 마이크 사용을 허용하고, 다시 QR링크로 접속하여 시험을 진행



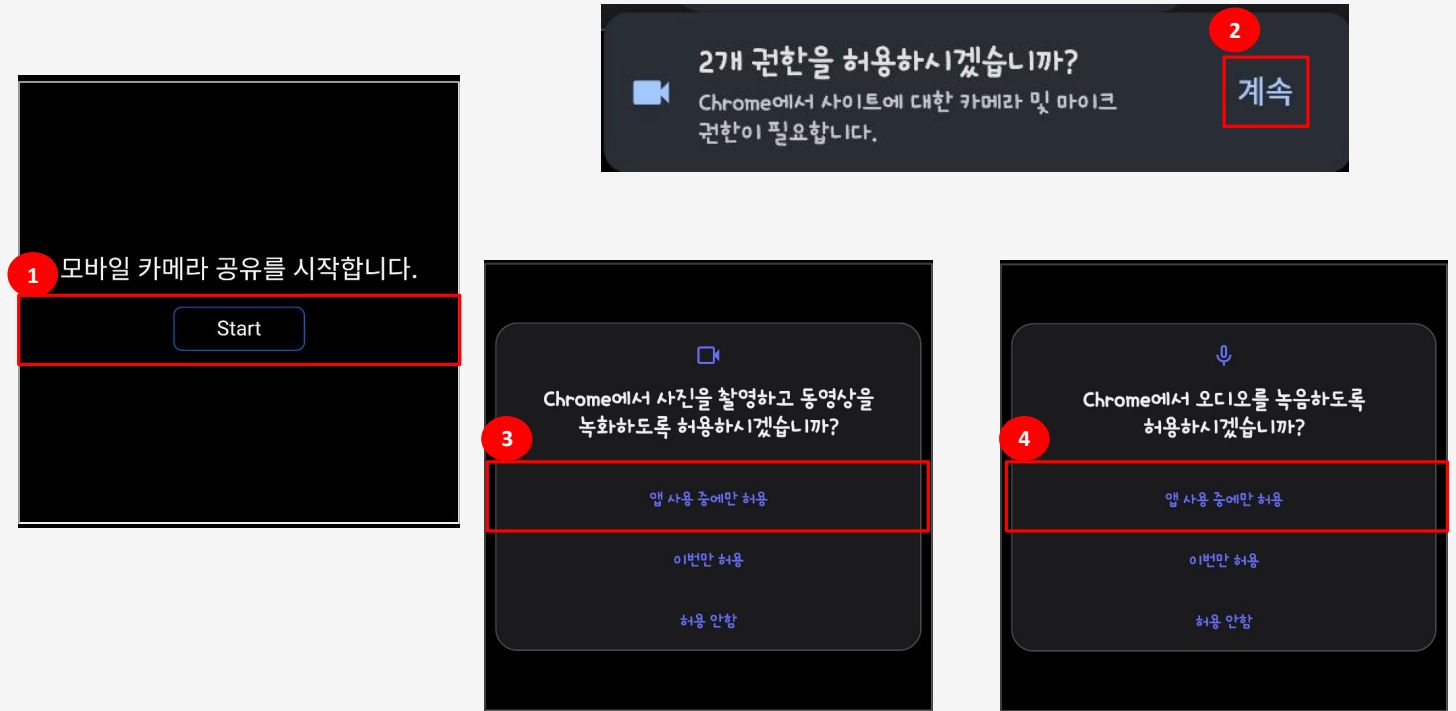
장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

[Android] 크롬 앱에서 카메라/마이크 사용할 수 있도록 앱 권한 설정

2. 일반적인 앱 권한 허용 방법

모바일 카메라 연결 페이지에서 크롬 앱의 카메라/마이크 접근 권한 요청 팝업 각각 허용



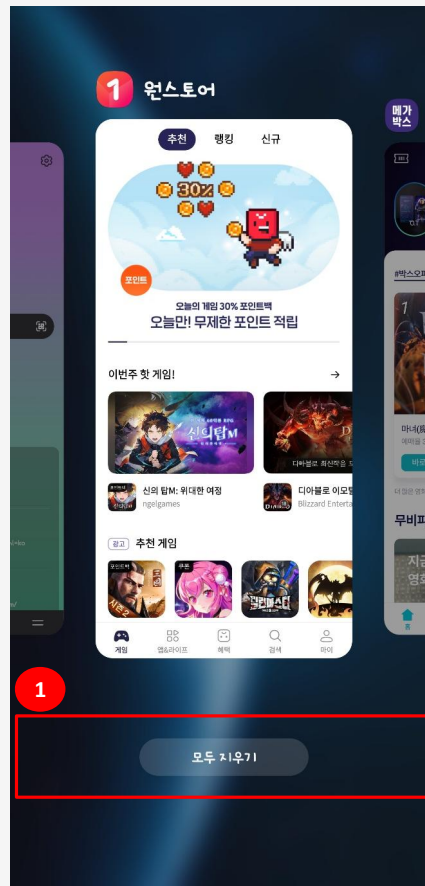
장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

[Android] 연결되었다가 갑자기 모바일 공유가 끊기는 경우

3. 백그라운드 앱 제거 방법

- 이미 열려 있는 백그라운드 앱이 많아 모바일 공유 중에 끊길 수 있음
- 백그라운드 앱을 모두 지운 후, 다시 접속



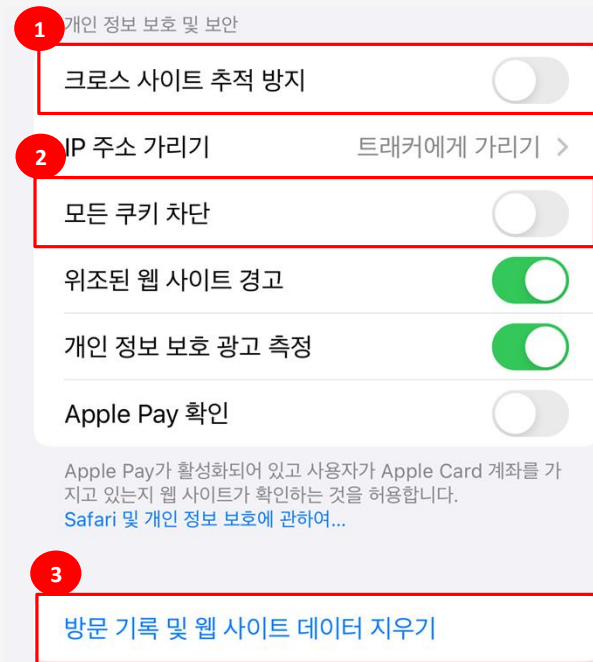
장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

[iOS] Safari에서 카메라/마이크 공유가 되지 않을 때

1. iOS Safari 설정 방법

1. Safari에서 열려 있는 모든 탭을 닫고 종료한 후, 다시 접속
2. 다른 와이파이 또는 셀룰러로 인터넷을 변경한 후, 다시 접속
3. 설정 → Safari로 이동 후, 아래 방법을 시도
 - 방문 기록 및 웹 사이트 데이터 지우기
 - 크로스 사이트 추적 방지 옵션 끄기
 - 모든 쿠키 차단 옵션 끄기



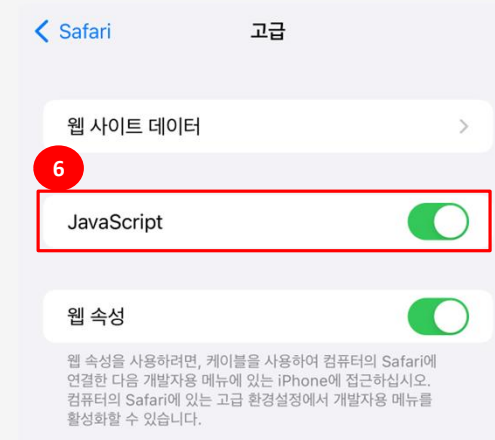
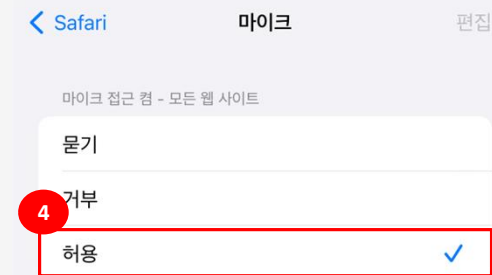
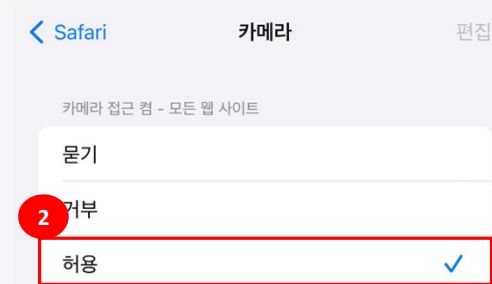
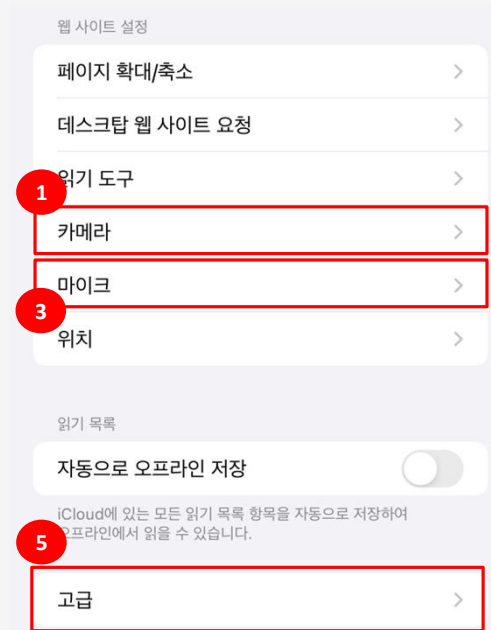
장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

[iOS] Safari에서 카메라/마이크 접근 권한이 차단된 경우

2. iOS Safari 설정 방법

- 설정 → Safari → 카메라 → 허용으로 설정
- 설정 → Safari → 마이크 → 허용으로 설정
- 설정 → Safari → 고급 → JavaScript가 켜져 있는지 확인



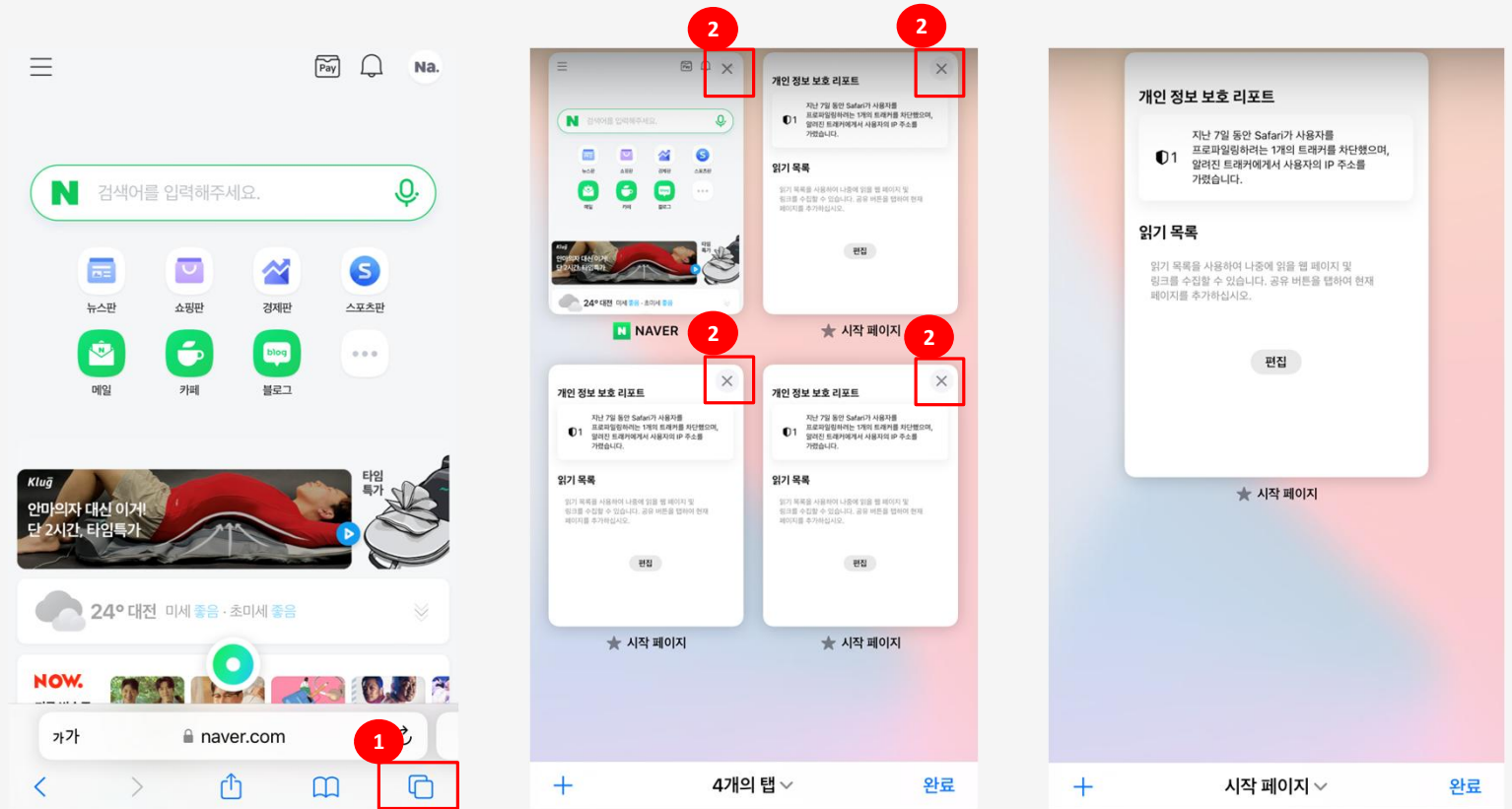
장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

[iOS] 이미 열려 있는 Safari의 다른 탭에서 오류가 발생하는 경우

3. iOS Safari 탭 제거 방법

- 이미 열려 있는 Safari 탭에서 카메라 오류가 발생했던 경우, 해당 창을 닫으면 해결
- 모든 탭을 다 닫고 Safari를 종료 후, 다시 접속



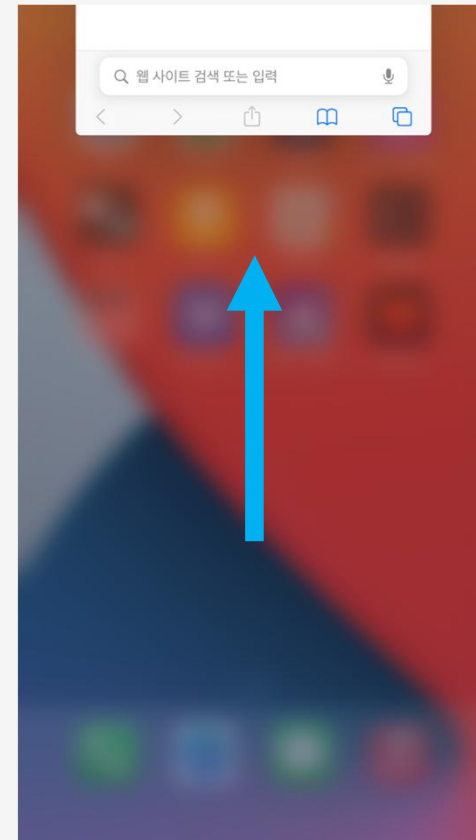
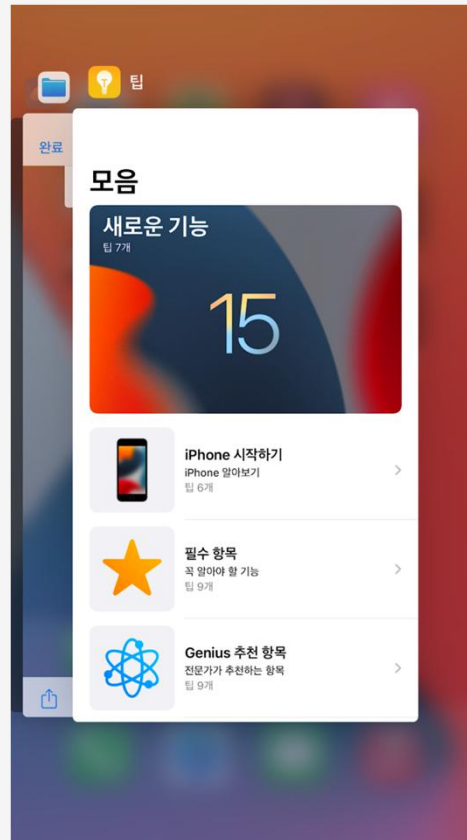
장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

[iOS] 연결되었다가 갑자기 모바일 공유가 끊기는 경우

4. 백그라운드 앱 제거 방법

- 이미 열려 있는 백그라운드 앱이 많아 모바일 공유 중에 끊길 수 있음
- 백그라운드 앱을 모두 지운 후, 다시 접속



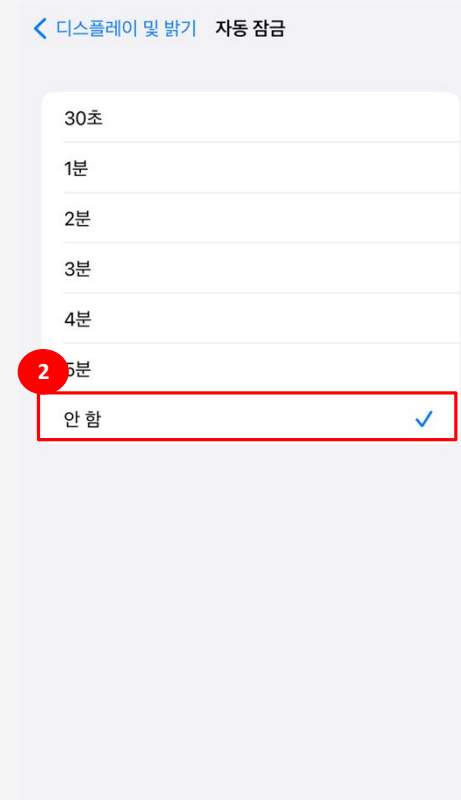
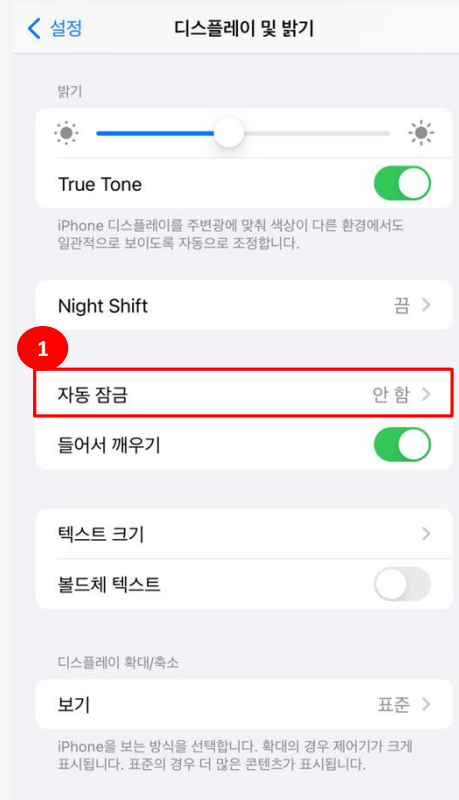
장애 대응 및 해결 방안

- 다음은 시험감독 관련 문의 대응 관련 가이드입니다.

[iOS] 모바일 공유 중 핸드폰 화면이 꺼진 경우

5. iOS 화면 설정 방법

- 설정 → 디스플레이 및 밝기로 이동 후, 자동 잠금으로 이동
- 자동 잠금 사용 안함으로 설정



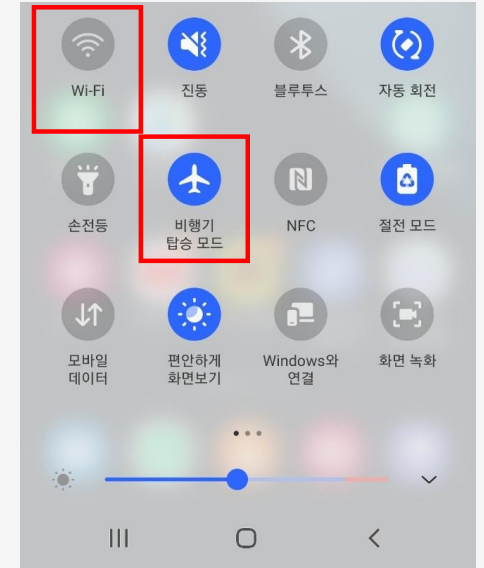
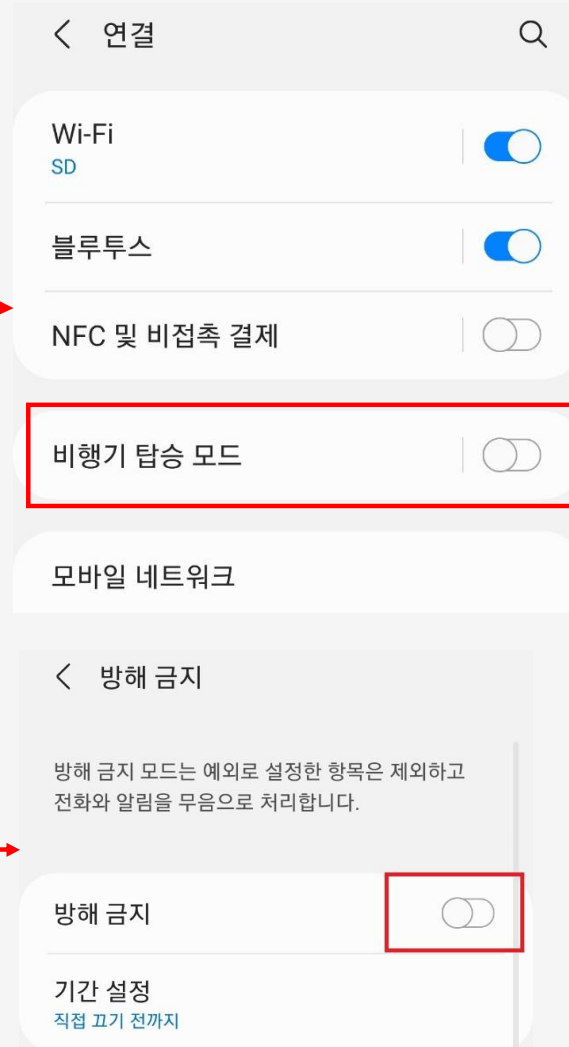
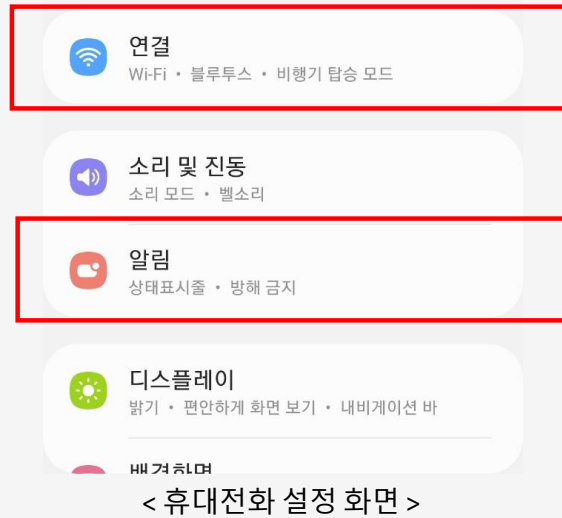
04

응시자 사용 가이드

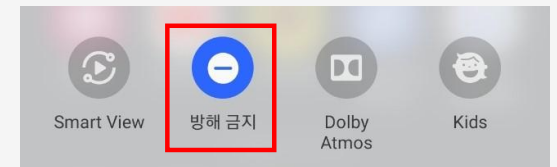
1. 스마트폰 사전 설정
2. 권한 설정
3. 얼굴 등록
4. 실시간 문의 (채팅)
5. 안내사항
6. 응시자 시선 추적
7. 부정행위 예시
8. 화면 공유
9. 시험 응시
10. 파일 제출
11. 시험 종료

모바일 사전 설정

- 시험 중 전화 또는 SNS 알림으로 인한 시험 응시 방해 및 부정행위를 예방하기 위해 비행기 탑승 모드와 방해금지 모드를 설정해 주시기 바랍니다.



비행기 모드 시 Wi-Fi 를 이용해 주시기 바랍니다.

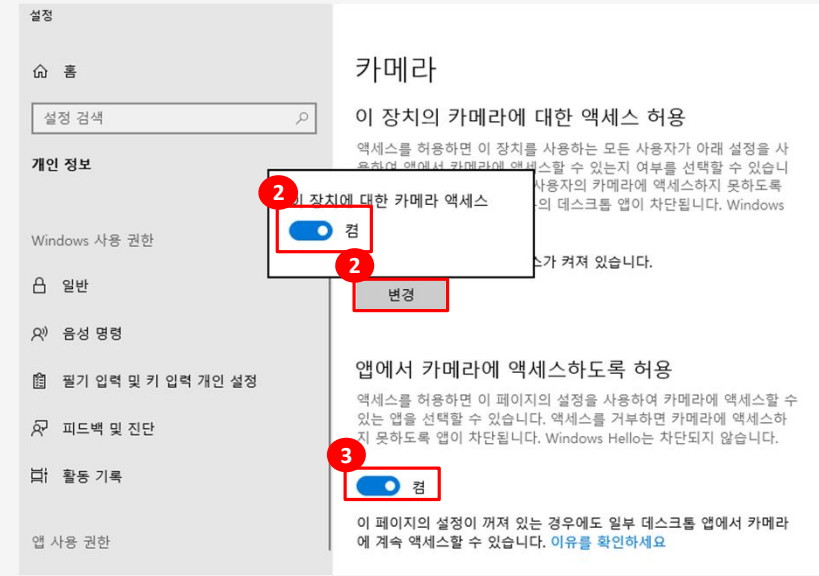
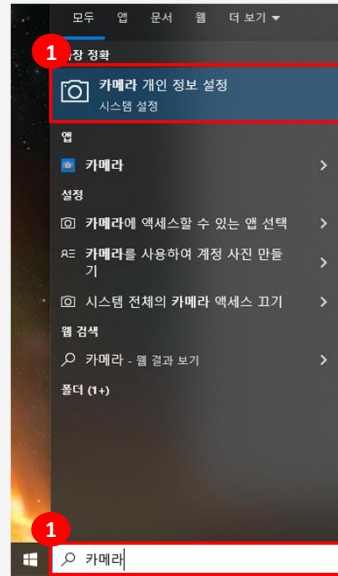


※ 위 설정을 하지 않아 응시 환경에 영향을 미칠 경우 감독관에 의해 부정행위로 판단되실 수 있습니다.

권한 요청 (Window)

• 카메라 권한 요청 (window10 기준)

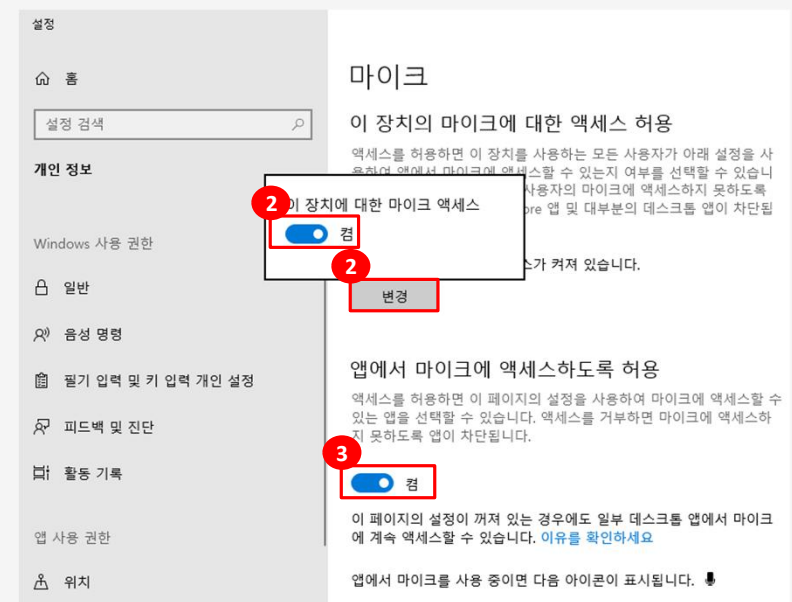
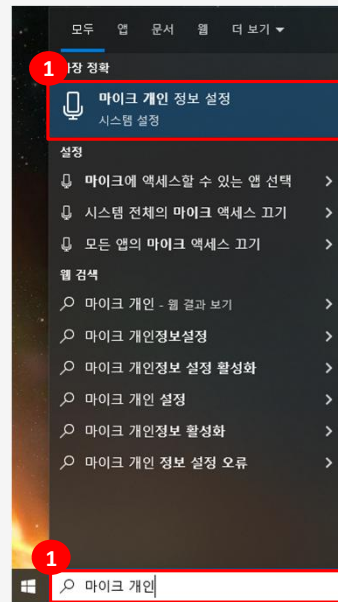
1. Window 검색창에 카메라 개인 정보 설정 입력
2. [변경] 클릭 후 '켄' 으로 바꿔 주시기 바랍니다.
3. 앱에서 카메라에 액세스 허용을 '켄'으로 바꿔 주시기 바랍니다.



• 마이크 권한 요청 (window10 기준)


1. Window 검색창에 마이크 개인 정보 설정 입력
2. [변경] 클릭 후 '켄' 으로 바꿔 주시기 바랍니다.
3. 앱에서 카메라에 액세스 허용을 '켄'으로 바꿔 주시기 바랍니다.

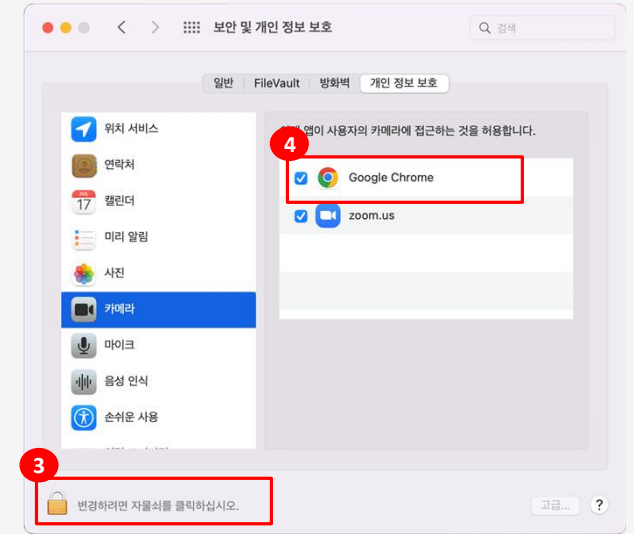
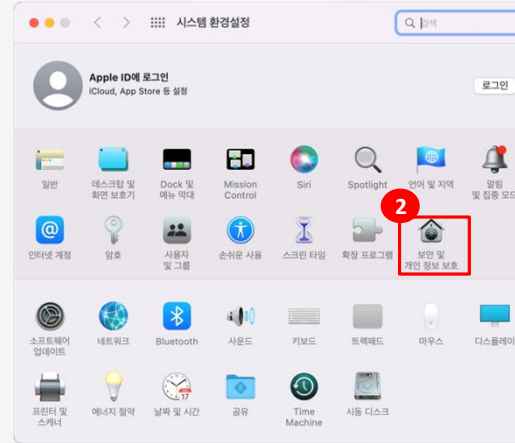
위의 두가지는 시험 시작 전 반드시 진행해 주시기 바랍니다.




권한 요청 (Mac)

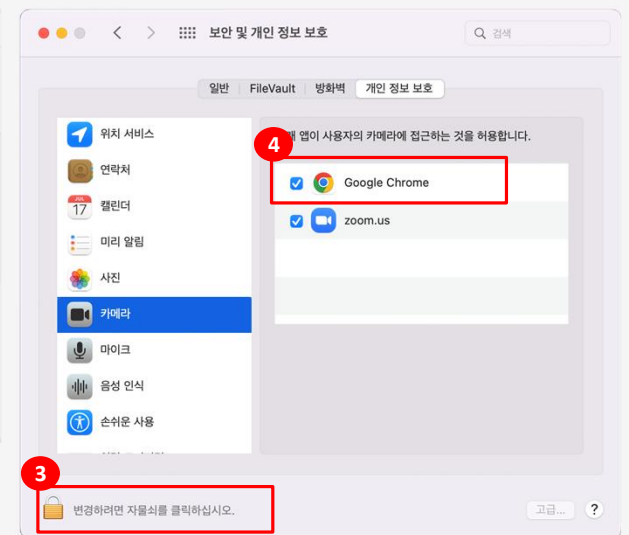
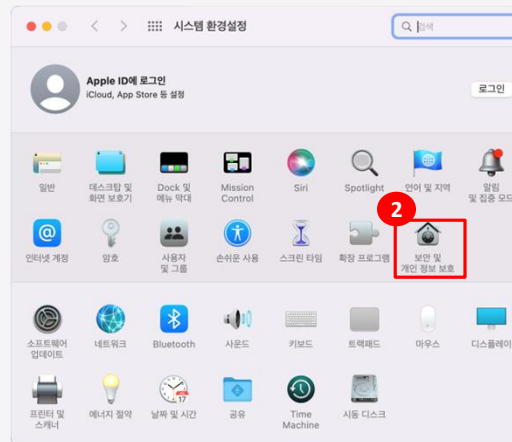
• 카메라 권한 요청 (Mac OS 기준)

1. 에서 [시스템 환경설정]
2. [보안 및 개인정보 보호] 클릭
3. 자물쇠를 클릭하여 변경 권한 얻은 후, 카메라 권한 접근
4. Google Chrome 체크하여 카메라 권한 허용



• 마이크 권한 요청 (Mac OS 기준)

1. 에서 [시스템 환경설정]
2. [보안 및 개인정보 보호] 클릭
3. 자물쇠를 클릭하여 변경 권한 얻은 후, 마이크 권한 접근
4. Google Chrome 체크하여 카메라 권한 허용



위의 두가지는 시험 시작 전 반드시 진행해 주시기 바랍니다.

얼굴 등록

- testwith@sdcor.net으로 보낸 이메일 내용에 게재된 **시험장 입장 링크를 클릭**합니다.
- 1. 개인 정보 수집 내용을 읽어 보시고 동의한 후, **[얼굴 등록하기]** 버튼을 클릭합니다.
- 2. **카메라, 마이크 사용**을 반드시 **'허용'**으로 하시기 바랍니다. (**허용하지 않을 시 시험을 치를 수 없습니다.**)
'차단'을 하였을 경우 **가이드 장애 대응 및 해결 방안** 부분을 참고하시기 바랍니다.
- 3. 그림과 같이 카메라에 얼굴이 보인 상태로 **[촬영하기]** 버튼을 눌러 얼굴 등록을 합니다. (단, 노트북에 있는 내장 카메라 사용 시 얼굴을 멀리한 상태로 촬영하시기 바랍니다.)
- 신분증 사진의 경우 필수 사항은 아니며 해당 시험에 따라 건너뛰기가 가능합니다.

Testwith 얼굴 등록 이용안내

TestWith는 온라인 시험 부정행위 방지를 위한 서비스입니다.

온라인 응시자 본인인증 및 부정행위 방지를 위해 얼굴과 신분증 일부를 촬영하고 등록합니다.
촬영을 위해 카메라를 연결하고 카메라를 정면으로 응시해 주세요.

얼굴 및 신분증 촬영 개인정보 수집 동의 [필수]

TestWith 온라인 시험 부정행위 방지 서비스 이용을 위해 다음 내용에 대한 동의를 받습니다. 다음 내용을 자세히 읽고 숙지하여, 공정하고 원활한 시험을 진행하시기 바랍니다.

1. 수집 및 이용 목적

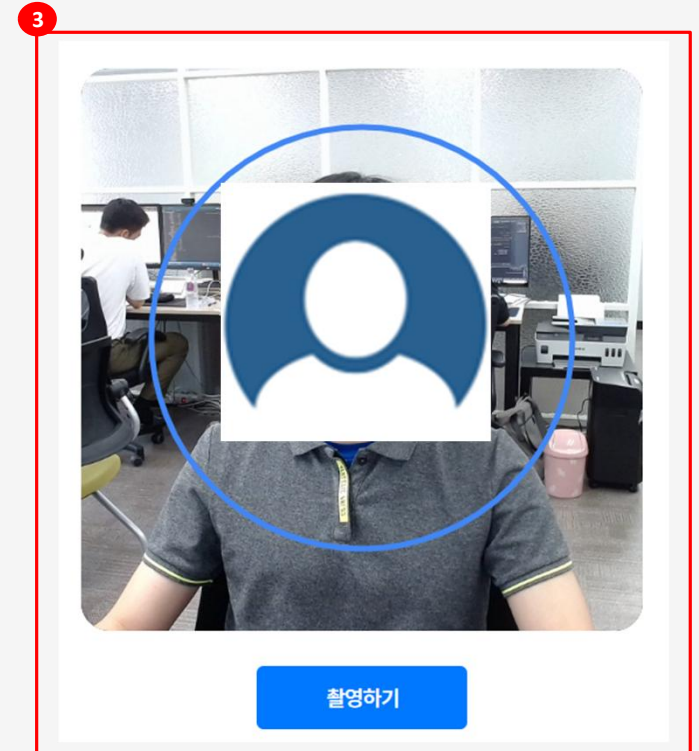
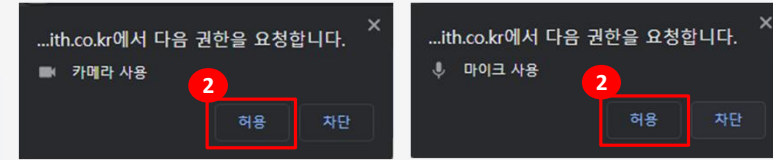
- 온라인 시험중에 발생하는 부정행위를 감지하기 위해 얼굴 본인 인증을 목적으로 비교를 위한 얼굴 사진과 신분증을 촬영 및 수집.

2. 수집하려는 개인정보의 항목

얼굴 사진, 주민등록번호, 신분증 사진 등 개인정보의 수집

위에 제시된 얼굴 촬영 개인정보 수집 동의에 동의합니다.

얼굴 등록하기



실시간 문의 (채팅)

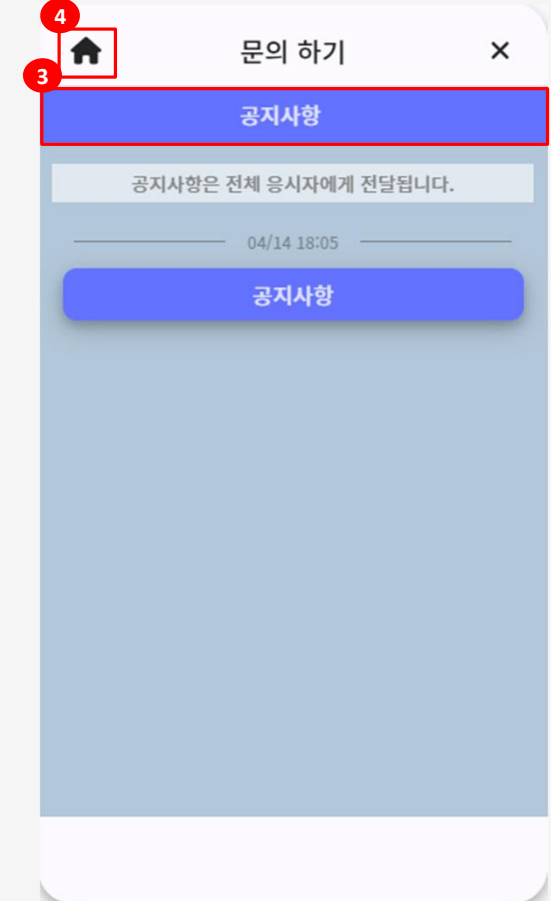
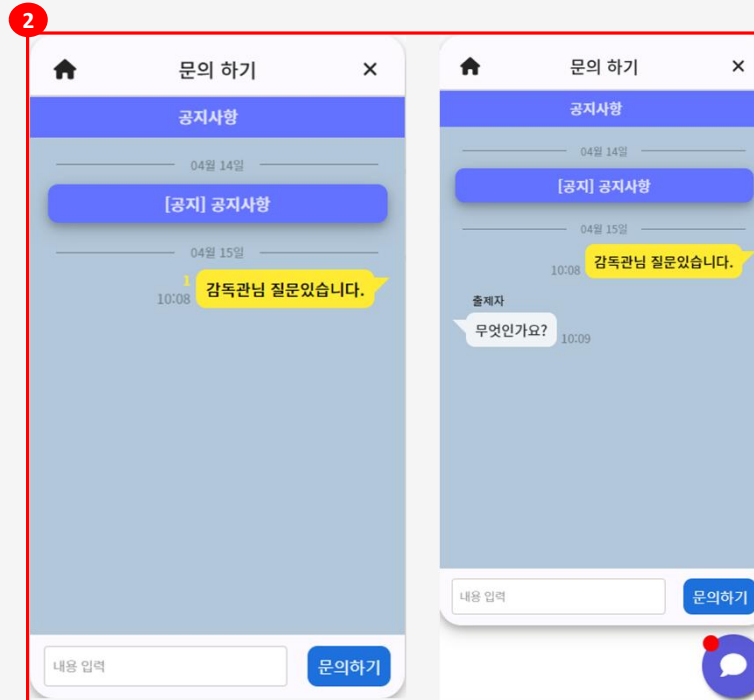
• 감독관이 채팅 기능을 OFF 했을 경우
응시자에게는 채팅이 보이지 않습니다.

1. 화면 우측 하단에 있는 채팅 버튼 클릭 시
감독관에게 실시간 문의를 할 수 있습니다.

2. 답변이 올 경우 채팅 버튼에 알림이 뜨게
됩니다.

3. 채팅창 상단의 [공지사항] 클릭 시
감독관이 보낸 전체 공지사항을 볼 수
있습니다.

4. 채팅창 좌측 상단의 집 모양 버튼 클릭 시
대화방으로 이동할 수 있습니다.



안내사항

• 사전에 **얼굴 등록을 완료**한 응시자는 초대 메일의 입장 링크 클릭 시 바로 안내 페이지로 입장합니다.

• 로그아웃을 하지 않으면 **중복 로그인**이 **걸려** 입장에 제한이 걸릴 수 있습니다.

• 시험 시작 **40분 전부터** 다음 페이지로 넘어갈 수 있습니다.

1. 감독관이 **얼굴 사진 확인**을 완료하기 전까지 **'대기'**상태이며 **'완료'** 상태로 바뀐 후 다음 페이지로 넘어갈 수 있습니다.

2. **[다시 등록하기]** 클릭 시 얼굴 등록 페이지로 이동하여 얼굴을 다시 등록할 수 있습니다.

3. 동의 사항과 유의 사항을 **꼼꼼하게 숙지**하여 동의한 후, 시험장으로 이동합니다.

감독 확인

감독관이 등록된 사진과 신분증을 비교하여 확인이 완료된 후 시험을 진행할 수 있습니다.

비교 결과에 따라 감독관이 재등록 요청을 할 수 있으니, 확인 완료를 대기해 주세요.

1

감독 확인 대기

2

다시 등록하기

감독 확인

감독관이 등록된 사진과 신분증을 비교하여 확인이 완료된 후 시험을 진행할 수 있습니다.

비교 결과에 따라 감독관이 재등록 요청을 할 수 있으니, 확인 완료를 대기해 주세요.

1

감독 확인 완료

동의 사항

[문제 저작권 보호 및 유출 금지 동의]

본 시험의 구성 및 모든 문제의 저작권은 출제자에게 있습니다. 본 시험의 문제를 무단으로 복사, 유출하거나 타인에게 공개하는 행위는 법에 의거하여 처벌 받을 수 있습니다.

[부정행위 처리 동의]

본 시험은 응시자의 행동 및 얼굴을 비교 인식하여, 시험 중 이상 행동 혹은 부정행위를 감지합니다. 시험 중 이상 행동은 감독관에 의해 판단되며, 부정행위로 간주될 경우 모든 책임은 응시자에게 있습니다. 본 시험 중에 촬영한 영상의 데이터는 부정행위가 의심되는 경우 이외에 따로 저장되지 않으며, 모든 데이터는 감독관의 심사가 끝나고 시험장이 종료된 후 삭제됩니다. 다음에 나오는 유의사항을 확인하여 부정행위가 발생되지 않도록 시험에 임할 것에 동의하며, 부정행위 방지를 위해 응시자의 행동 및 얼굴사진 기록을 수집 및 저장하는 것에 동의합니다.

3

동의합니다.

시험 시작 전 확인

안녕하세요.

본 시험은 TestWith를 이용해 진행됩니다.

시험을 시작하기 전 **유의 사항**을 꼭 확인해주세요.

유의사항

- 1 시험 시작 시 **전체 화면으로 전환**되어 시험이 진행됩니다. 듀얼 모니터 사용 또는 전체 화면 해제 후 발생하는 부주의로 인한 화면 이탈 및 시선 이탈 등의 행동 모두 부정행위로 의심됩니다. 시험 문제는 순서에 상관없이 원하는 순서대로 풀 수 있습니다.
- 2 정해진 시간 안에 문제를 풀어서 제출해 주세요. 제출한 답안지는 **수정 불가**하며, 시간 내로 제출하지 않으면 작성한 답안지가 **자동 제출**되어 시험이 종료됩니다. 자동 제출은 제출 결과가 **일부 누락될 우려**가 있으니, 가능한 직접 답안지를 제출해 주시기 바랍니다.
- 3 시험 도중 창이 꺼지거나 **새로고침**하지 않도록 주의해주세요. 특히, 인터넷 불안정 등 예기치 못하게 시험이 종료되지 않도록 주의해주세요야 합니다. **시험 중 시험장을 퇴장하면 다시 입장하실 수 없습니다.**
- 4 시험 중에는 카메라에 얼굴과 시선이 잘 보일 수 있게 바른 자세로 **정면의 시험 화면을 응시**해주세요. 시험 중 시험 화면을 응시하지 않거나 **고의로 시선과 얼굴을 가리기 위해 숨기는 행위**를 할 경우, 부정행위가 의심되어 **영상 녹화 및 감독관 호출**이 실행됩니다.
- 5 부정행위 방지를 위해 **몇몇 특수키 입력과 마우스 우클릭** 등 일부 기능을 제한합니다. 또한, **마우스 커서**가 시험장 화면 밖으로 나가지 않게 주의해 주세요. 마우스 이탈 또는 제한된 일부 기능 사용이 감지될 경우, 감독관에게 보고되며 부정행위로 의심될 가능성이 매우 높아집니다.
- 6 부정행위 방지를 위해 제한된 기능을 확장 프로그램이나 소스코드 등을 이용하여 해제하여 응시하였을 때도 **부정행위 처리**가 되므로, 의심 받을 우려가 있는 **확장 프로그램이나 브라우저 설정** 등을 반드시 **사전에 확인**해 주시기 바랍니다.

응시자 시선 추적

1. 응시자의 **시선**을 파악하기 위해 정확한 자세로 바라보고 **[시선 추적]**을 진행합니다.
2. 본인의 **웹캠**을 확인 후 **시선비정상**이 나올 경우 **[시선재추적]** 버튼을 클릭하여 다시 측정합니다.
3. 카메라 연결 상태 확인 후 **일치**일 경우에만 다음 페이지로 넘어갈 수 있습니다.

[시선 추적] 버튼을 클릭하고 바른 자세로 화면 중앙을 5초간 바라보세요.

- 잘못된 자세로 시선 추적을 하면 시험 중 부정행위로 감지됩니다 -



1

시선 추적

[시선 추적] 버튼을 클릭하고 바른 자세로 화면 중앙을 5초간 바라보세요.

- 잘못된 자세로 시선 추적을 하면 시험 중 부정행위로 감지됩니다 -



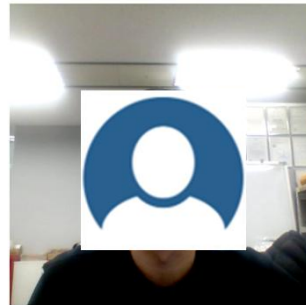
추적 중입니다.
계속 응시해 주세요.

시험안내 3/3



카메라 연결 확인

시험 감독을 위해 카메라 연결 상태를 확인합니다.
카메라 연결이 정상적인지 확인 후 시험을 진행해 주세요.



3

일치

불일치

얼굴미검출

다중검출

시선비정상

검증중

시선 추적

시선 추적을 통해 응시자의 시선 부정행위 여부를 정밀하게 판단하기 위한 과정입니다.
카메라 위치 또는 응시 자세 변경 시, 재추적하세요.

2

시선재추적

시험 종료 까지 남은 시간 : 0 일 4 시 33 분 27 초

부정행위 예시

- 시험 중 부정행위로 의심되는 행동을 하면
AI가 자동으로 감지하여 감독관에 실시간
알림 되고 해당 영상은 녹화됩니다.

시험 중 부정행위로 의심되는 행동

1. 얼굴 인식 (불일치, 미검출, 다중검출)
2. 시선 추적 (시선 비정상)
3. 마우스의 화면 이탈
4. 마우스 우클릭
5. 특수키 입력 [CTRL, ALT, F12, F5 등]

카메라 연결 확인

시험 감독을 위해 카메라 연결 상태를 확인합니다.
카메라 연결이 정상적인지 확인 후 시험을 진행해 주세요.



- 일치
- 불일치
- 얼굴미검출
- 다중검출
- 시선비정상
- 검증중

카메라 연결 확인

시험 감독을 위해 카메라 연결 상태를 확인합니다.
카메라 연결이 정상적인지 확인 후 시험을 진행해 주세요.



- 일치
- 불일치
- 얼굴미검출
- 다중검출
- 시선비정상
- 검증중

카메라 연결 확인

시험 감독을 위해 카메라 연결 상태를 확인합니다.
카메라 연결이 정상적인지 확인 후 시험을 진행해 주세요.



- 일치
- 불일치
- 얼굴미검출
- 다중검출
- 시선비정상
- 검증중

카메라 연결 확인

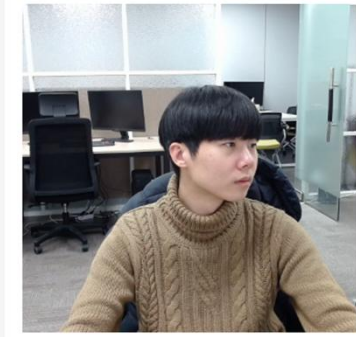
시험 감독을 위해 카메라 연결 상태를 확인합니다.
카메라 연결이 정상적인지 확인 후 시험을 진행해 주세요.



- 일치
- 불일치
- 얼굴미검출
- 다중검출
- 시선비정상
- 검증중

카메라 연결 확인

시험 감독을 위해 카메라 연결 상태를 확인합니다.
카메라 연결이 정상적인지 확인 후 시험을 진행해 주세요.



- 일치
- 불일치
- 얼굴미검출
- 다중검출
- 시선비정상
- 검증중

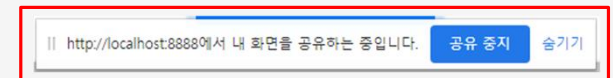
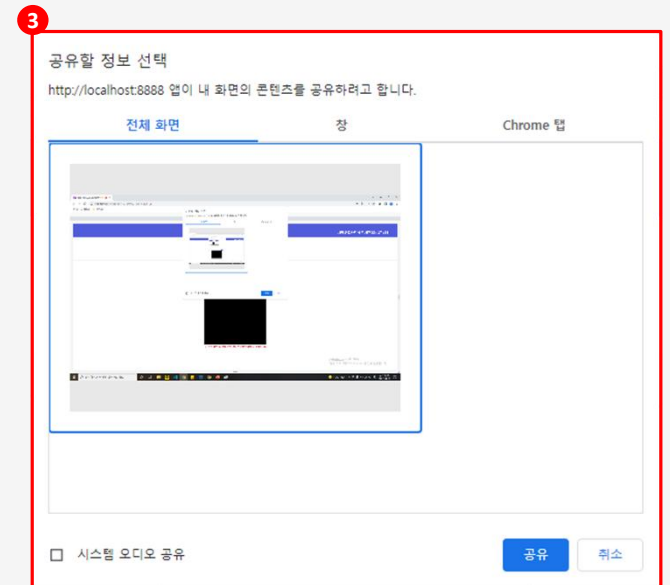
화면 공유

• 감독관에게 본인의 모니터 화면을 공유합니다.

1. 스마트폰 연동된 시험일 경우 QRcode 를 스캔하여 링크 접속 후 카메라 공유를 해야 합니다.
2. [Start] 버튼을 클릭하여, 본인의 웹 카메라 화면을 공유합니다. 후에 [다음] 버튼을 클릭합니다.
3. [Start] 버튼을 클릭하여, 시험을 진행할 모니터 화면을 전체 화면으로 공유합니다. 후에 [다음] 버튼을 클릭합니다.
4. 화면 공유가 시작되면, [다음] 버튼을 눌러 시험을 시작합니다.
5. 시험은 전체 화면으로 진행되며, 전체 화면을 공유하지 않을 경우, 부정행위로 의심됩니다.

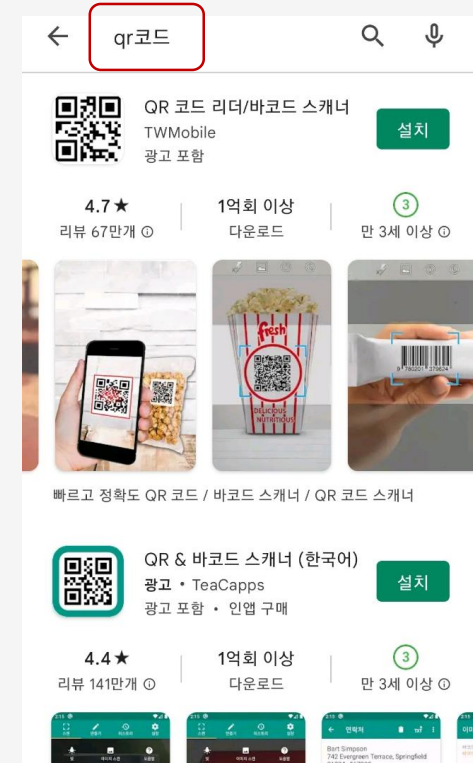
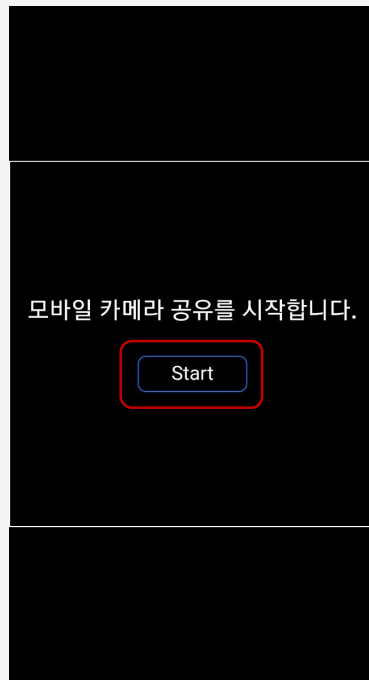
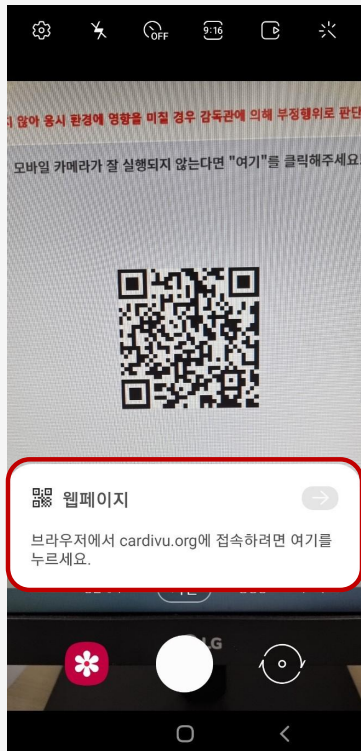
※ 화면 공유가 되지 않아 [공유된 화면]에 검은 화면만 나올 경우 새로고침 해주시기 바랍니다.

※ 시험 시작 전 공유 상태 팝업의 숨기기 버튼을 클릭해 주시기 바랍니다. 시작 후 클릭하려고 할 시 마우스 이탈로 간주됩니다.




화면 공유 (QR 접속)

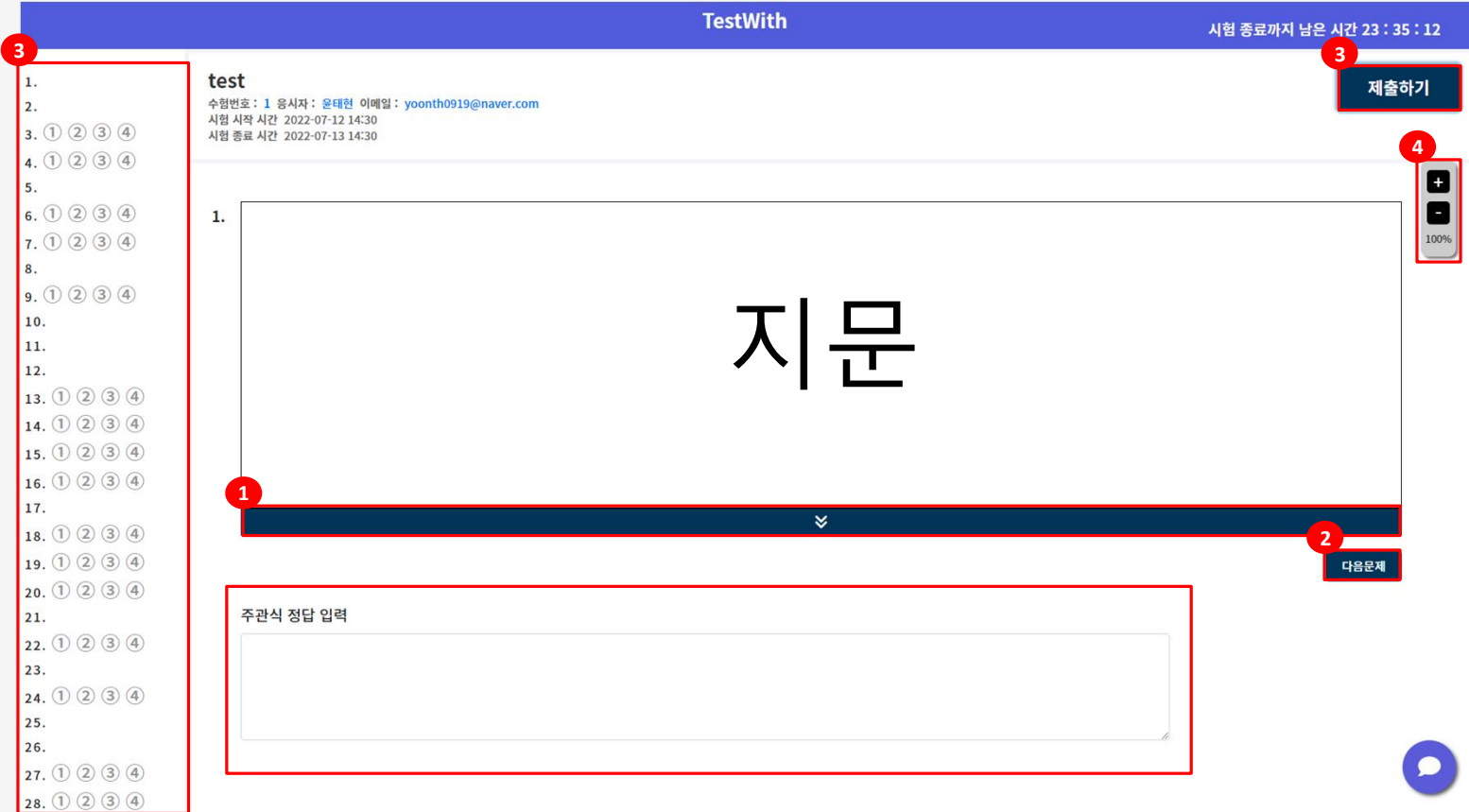
- 휴대폰 카메라를 실행하고 촬영 화면에 QR 코드를 가져다 대면 접속 링크가 생성됩니다.
- 생성된 링크로 접속하셔서 [Start] 버튼을 눌러 **모바일 카메라 화면을 공유**해 주세요.
- 반드시 **권한 허용** 해주시기 바랍니다.



- 만약 휴대폰 카메라가 QR 코드를 인식하지 못한다면 위와 같이 QR 코드 리더 **어플리케이션을 검색하여 설치** 후 QR 코드를 스캔해 주시거나 응시 초대 이메일에 적힌 모바일 접속 주소로 직접 접속해 주시기 바랍니다.

시험 응시 (문제 풀기)

1. 긴 지문의 문제는  버튼을 눌러 지문을 한 번에 볼 수 있습니다.
2. [이전] 또는 [다음문제] 버튼을 눌러 문제를 넘어갈 수 있습니다.
3. 시험장 좌측에서 **정답 여부를 확인**할 수 있으며 각 **[문제의 번호]** 클릭 시 해당 문제로 넘어가게 됩니다. 시험 문제를 다 풀었을 경우 **[제출하기]** 버튼을 클릭하여 **시험지를 제출**합니다.
4. 확대 및 축소가 가능합니다.
5. 문제
 - 문제의 번호를 클릭하여 해당 번호로 이동할 수 있습니다.
 - 객관식 문항의 답을 클릭하면 정답 체크됩니다.
 - 주관식, 서술형 문제의 경우 해당 번호로 이동하여 정답을 입력하면 됩니다.
 - 구술형 문제의 경우 **[녹화시작]** 버튼 클릭 시 확인 창이 뜨게 되고 **[시작]** 버튼을 클릭하면 녹화가 시작됩니다. **[녹화종료]** 버튼 클릭 시 구술 녹화가 종료됩니다.




- 13042
- 54235
- 68300
- 37255

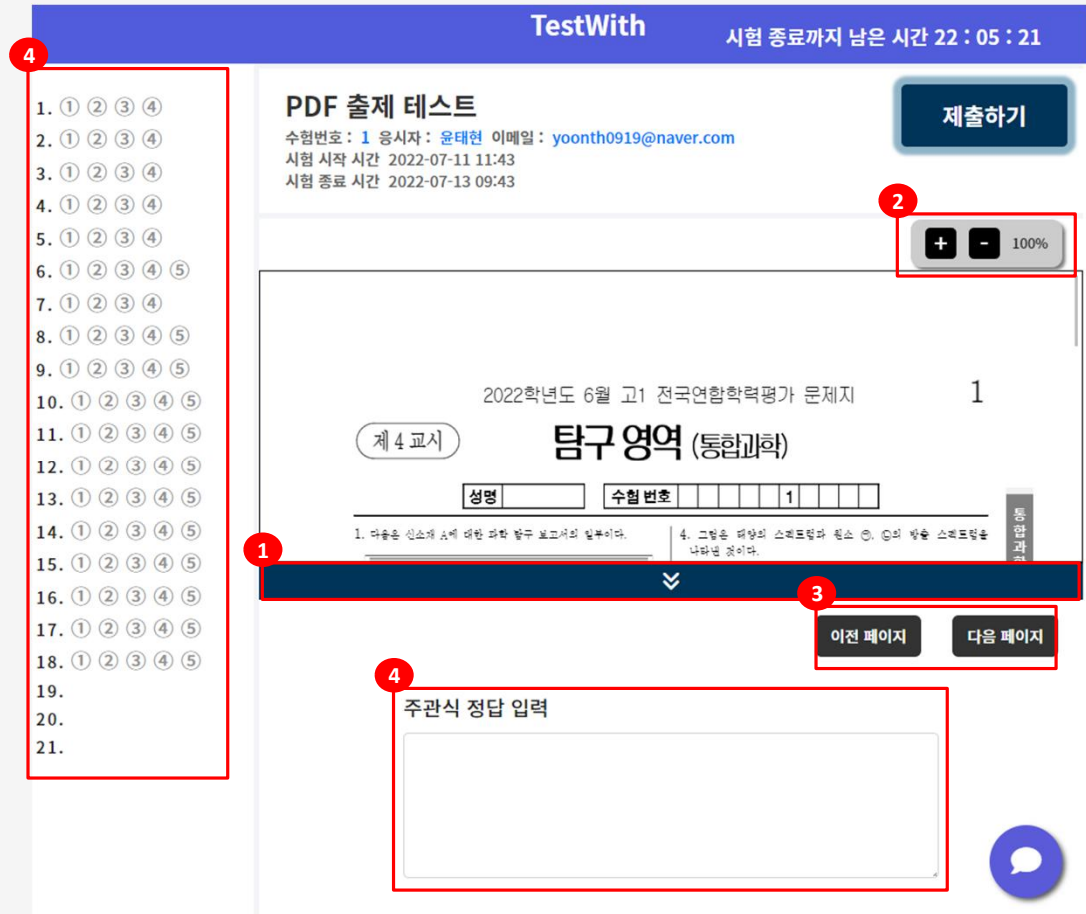
녹화시작

녹화 시작 누른 후 타이머 시작 시 진행해주시기 바랍니다.

시험 응시 (문제 풀기)

시험장 문제가 통 이미지 (PDF)로 나올 경우입니다.

1.  해당 버튼 클릭 시 시험지 펼쳐 보기가 가능합니다.
2. 확대 및 축소가 가능합니다.
3. 페이지를 넘길 수 있습니다.
4. 문제 풀기
 - 문제의 번호를 클릭하여 해당 번호로 이동할 수 있습니다.
 - OMR 형식으로 각 문제의 정답을 클릭하면 정답 체크가 가능합니다.
 - 주관식, 서술형 문제의 경우 해당 번호로 이동하여 정답을 입력하면 됩니다.
 - 구술형 문제의 경우 **[녹화시작]** 버튼 클릭 시 확인 창이 뜨게 되고 **[시작]** 버튼을 클릭하면 녹화가 시작됩니다. **[녹화종료]** 버튼 클릭 시 구술 녹화가 종료됩니다.
5. **[제출하기]** 버튼으로 시험 제출하고 나갈 수 있습니다.



녹화시작

녹화 시작 누른 후 타이머 시작 시 진행해주시기 바랍니다.

구술 녹화를 시작하시겠습니까?

녹화 시작 시 수정이 불가능합니다.

시작

취소

녹화종료

00:00:00

시험 응시 (알림 유형)

시험 중 알림 사항

1. 마우스 화면 이탈

2. 마우스 우클릭

3. 특수키 사용

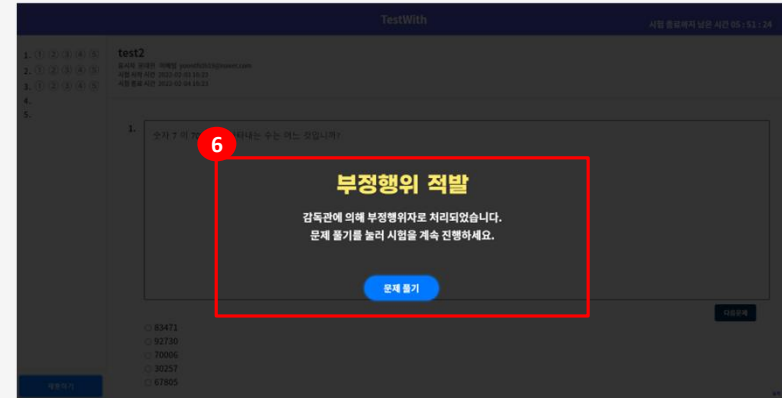
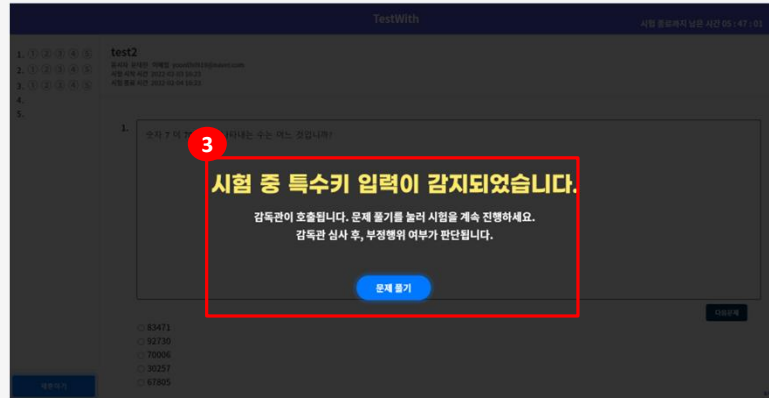
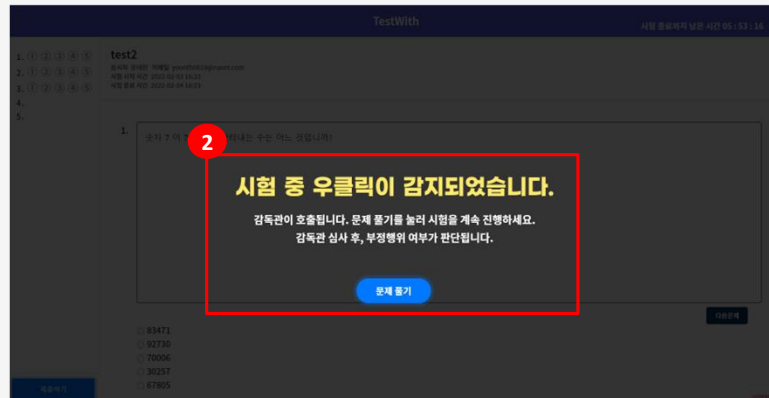
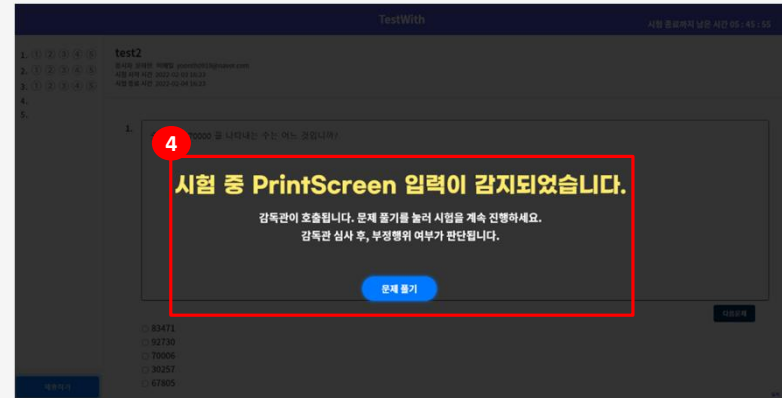
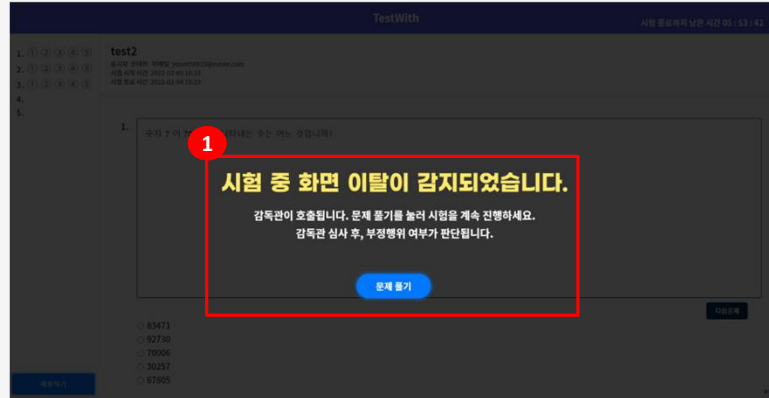
4. PrtSc 키 사용

5. 감독관 경고

6. 부정행위 적발

7. 다중 얼굴 검출

※ 부정행위 최종 판정은 시험이 종료된 후
진행되니, [문제 풀기]를 눌러 시험을
끝까지 정직하게 임하시기 바랍니다.



파일 제출

- 해당 시험의 과제 제출이 포함되어 있을 경우에만 보이는 페이지입니다.

1. 업로드할 파일을 선택합니다.
2. 업로드가 제대로 됐는지 확인할 수 있습니다.
3. 확인 후 **[제출완료]** 버튼을 클릭하여 파일을 제출합니다.

TestWith Logout

test
응시자 윤태현 이메일 yoonth0919@naver.com
시험 시작 시간 2022-07-12 14:30
시험 종료 시간 2022-07-13 14:30

과제 업로드
※ 만약 과제 업로드가 실패한다면 인터넷 상태 확인 및 새로고침 부탁드립니다.

1 **파일업로드** 2 **업로드 된 파일 확인**

현재 "고1 6월 모의고사 과학.pdf" 파일이 업로드가 되었습니다

3 **제출완료**

시험 종료

- 시험 결과는 출제자의 결과 공개 여부에 따라 확인 가능합니다.

1. 시험 채점이 완료되면 [시험 결과 확인하기]를 통해 결과를 확인합니다.
2. 본인이 제출한 답, 받은 점수, 부정행위 적발 여부를 확인합니다.

test 시험

응시자 윤태현 이메일 yoonth0919@naver.com
시험 시작 시간 2022-01-21 00:00
시험 종료 시간 2022-01-22 00:00

시험 결과

문항번호	제출한 답	받은 점수 / 배점
1	3	5 / 5
2	5	0 / 5
3	2	0 / 5
4	40	5 / 5
5	2343	5 / 5
		총점 15 / 25

test 시험

응시자 윤태현 이메일 yoonth0919@naver.com
시험 시작 시간 2022-01-21 00:00
시험 종료 시간 2022-01-22 00:00

시험 결과

문항번호	제출한 답	받은 점수 / 배점
1	3	0 / 5
2	5	0 / 5
3	2	0 / 5
4	40	0 / 5
5	2343	0 / 5
부정행위 적발		총점 0 / 25

The background is a gradient of blue, transitioning from a darker shade on the left to a lighter, cyan shade on the right. There are several abstract, wavy shapes in a lighter blue color. A grid of small, light blue dots is visible in the upper right and lower left areas.

THANK YOU

감사합니다.