



# 대한내과학회 In-Training Exam (ITX) 수험생 가이드

# 시험 진행 순서

개인 노트북(태블릿PC)  
또는 웹캠 설치된 PC

배송된 태블릿PC

개인 노트북(태블릿PC) 또는 웹캠 설치된 PC



ITX 응시자 페이지  
접속 및 로그인

13:30~14:00

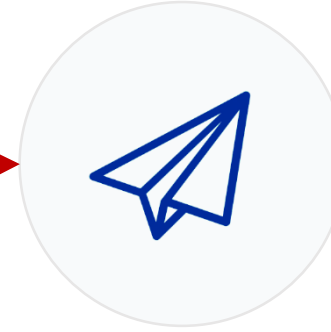


녹화 환경 세팅

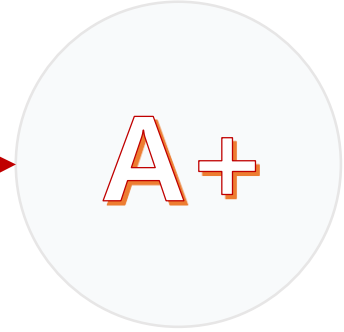


시험 진행

14:00~15:30



답안 제출



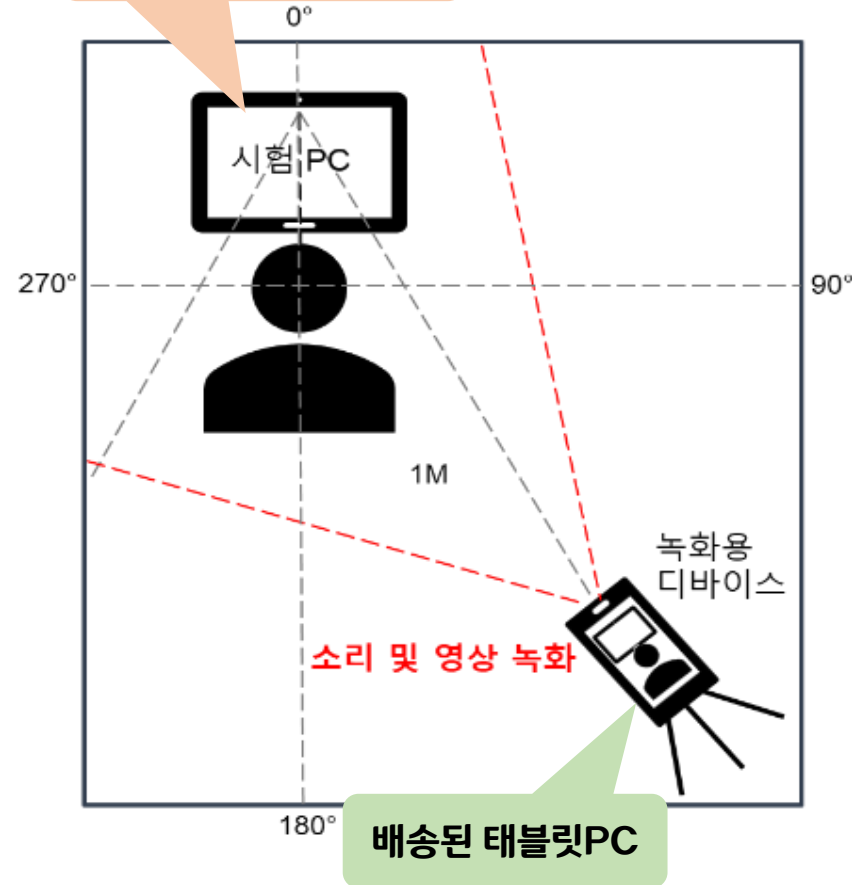
결과 확인

15:30~15:40

# 시험 환경 세팅

# 시험 환경 세팅

개인 노트북(태블릿PC)  
또는 웹캠 설치된 PC



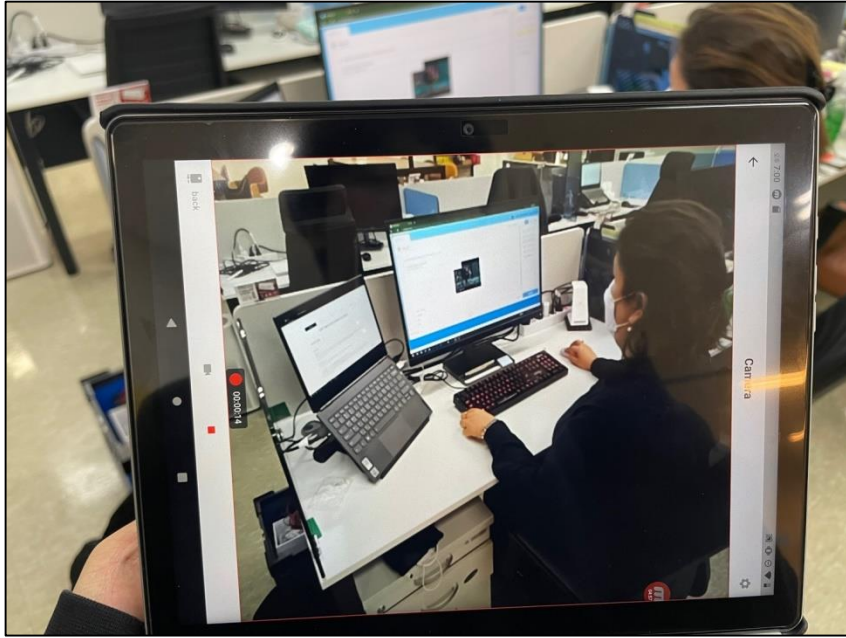
## 1. 준비사항

- 1) 개인 노트북(태블릿PC) 또는 웹캠이 설치된 PC **[시험용 PC]**
  - 2) 배송된 태블릿PC (AI 감독관) **[녹화용 태블릿PC]**
  - 3) 소음이 차단된 독립된 공간
- ## 2. 시험 공간 내에는 응시자만 있어야 하며, 응시자 외 타인의 소리나 영상 등이 녹화될 경우 부정행위로 간주됨.
3. **[시험용 PC]**와 **[녹화용 태블릿PC]** 모두 인터넷(WIFI)에 연결되어야 함.
  4. 녹화 영상에 **[시험용 PC]** 전면과 응시자의 모습이 들어가도록 **[녹화용 태블릿PC]**을 고정하여 설치

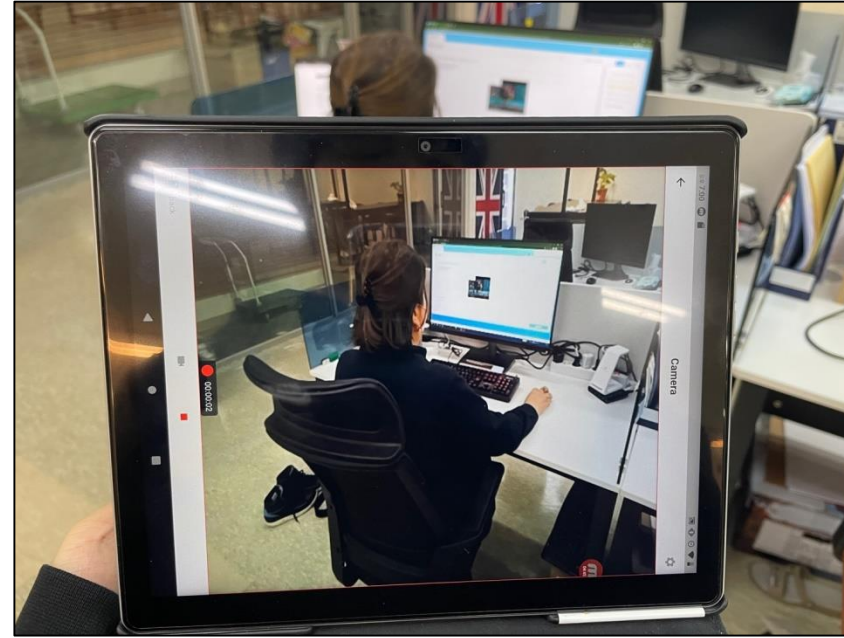
## \* 모의시험(테스트)

- 모의시험(테스트) 기간: 2022년 4월 11일(월) ~ 4월 15일(금)
- ITX 당일 개인장비 및 태블릿PC 세팅으로 인한 불이익 최소화를 위해 모의시험(테스트)를 반드시 진행 요망
- 모의시험(테스트)는 반드시 시험 당일 시험 조건과 동일한 환경에서 진행

# 시험 환경 세팅 예시



[예시. 왼쪽 세팅]



[예시. 오른쪽 세팅]

**[배송된 녹화용 태블릿PC]로 응시자의 책상과 [시험용 개인 PC] 모니터 전체를 볼 수 있도록 태블릿 세팅  
카메라 방향은 전면 또는 후면 모두 세팅 가능하고, 시험용 개인 PC의 모니터가 보일 수 있도록 세팅**

# ITX 응시 페이지 접속 및 녹화 세팅 안내

# ITX 응시 페이지 접속 및 로그인 [개인 노트북(태블릿PC) 또는 웹캠 설치된 PC]

1. 개인 노트북(태블릿PC) 또는 웹캠 설치된 PC [시험용PC] 로 ITX 응시 페이지 접속  
- URL: <https://kr.ubtcloud.me>

## 2. ITX 응시 페이지 로그인

- 로그인 클릭
- 아이디 및 패스워드 입력 후 로그인
  - 아이디: 의사면허번호
  - 패스워드: 의사면허번호

SEPTENTRIONS

홈 ▾ UBT 소개 ▾ UBT 튜토리얼 보기 시험 코드 등록

1 로그인 가입

UBT

로그인

2 아이디

패스워드

로그인

비밀번호 찾기

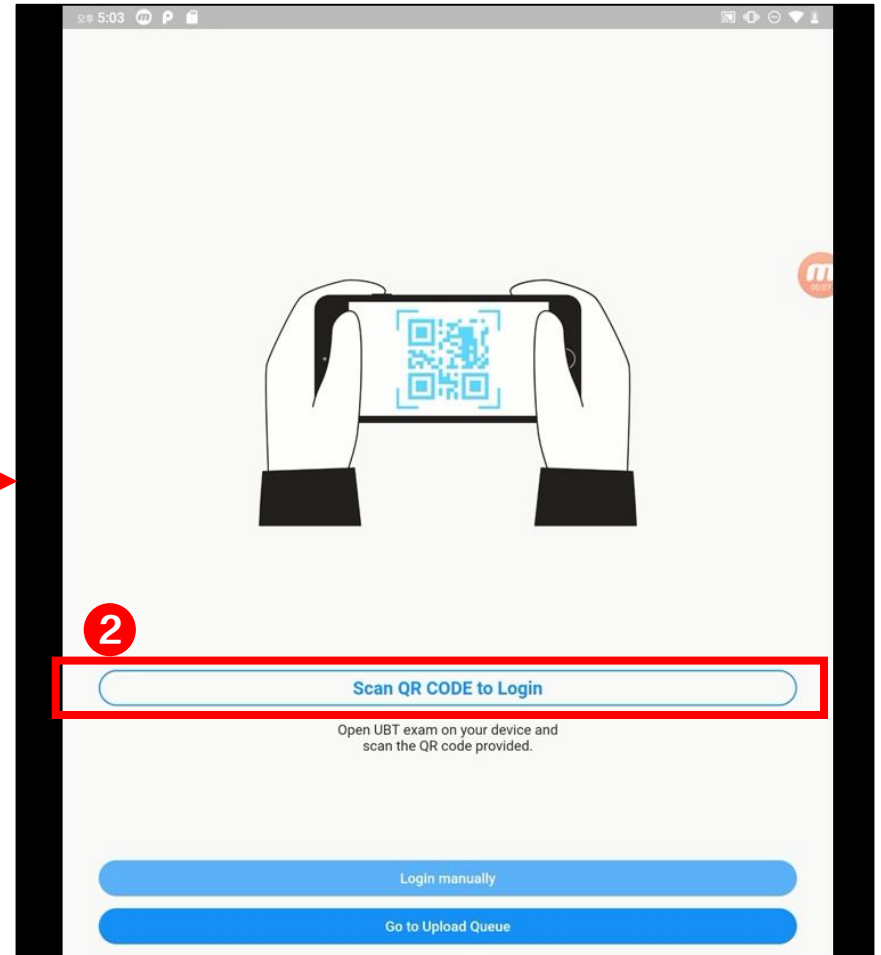
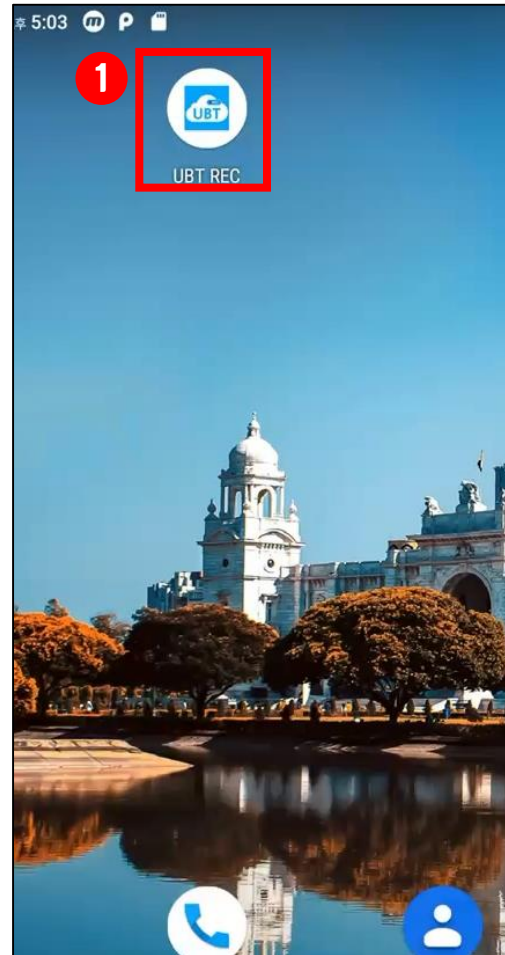
로그인 화면

# UBT REC 앱 실행 및 QR스캔 (택배 발송된 녹화용 태블릿PC)

택배로 발송된 [녹화용 태블릿PC]로

UBT REC 앱 실행

- ① “UBT REC” 앱 클릭
- ② “Scan QR CODE to Login” 선택



# UBT REC 앱 실행 및 QR스캔 (시험용 개인 PC 화면)

## QR코드 생성

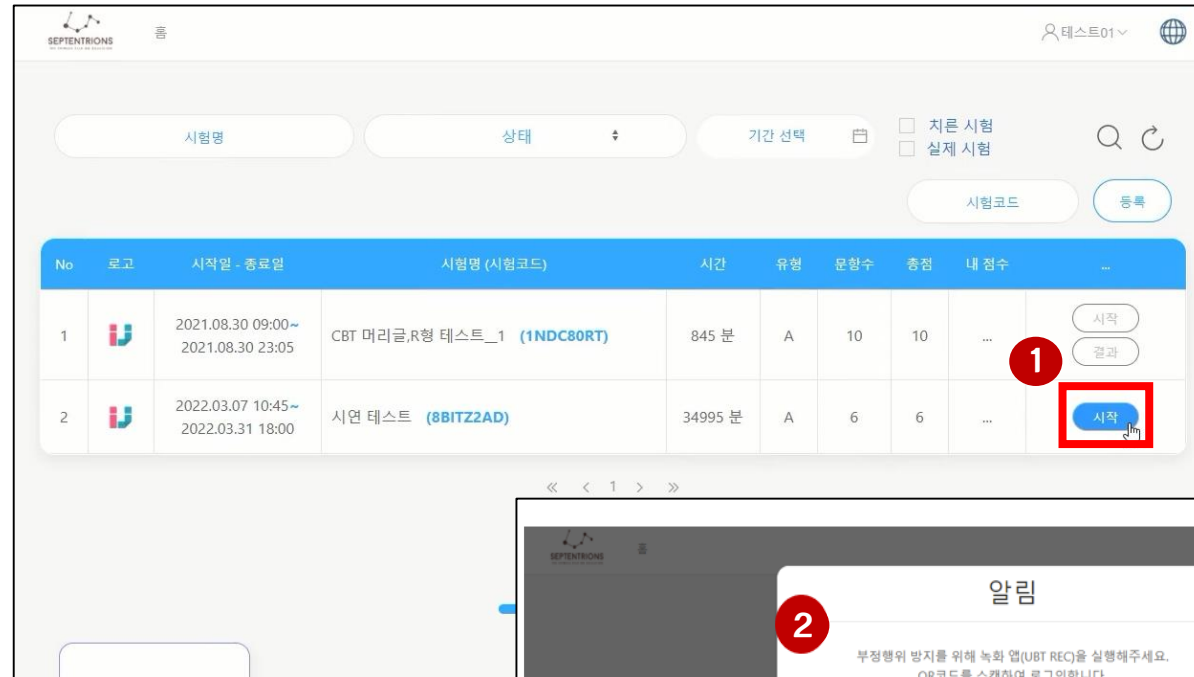
① [시험용 개인 PC] 화면 에서

**시작**    **선택**

② 안내창 문구 확인

“부정행위 방지를 위해 녹화앱  
(UBT REC)을 실행해주세요.  
QR코드를 스캔하여 로그인합니다.”

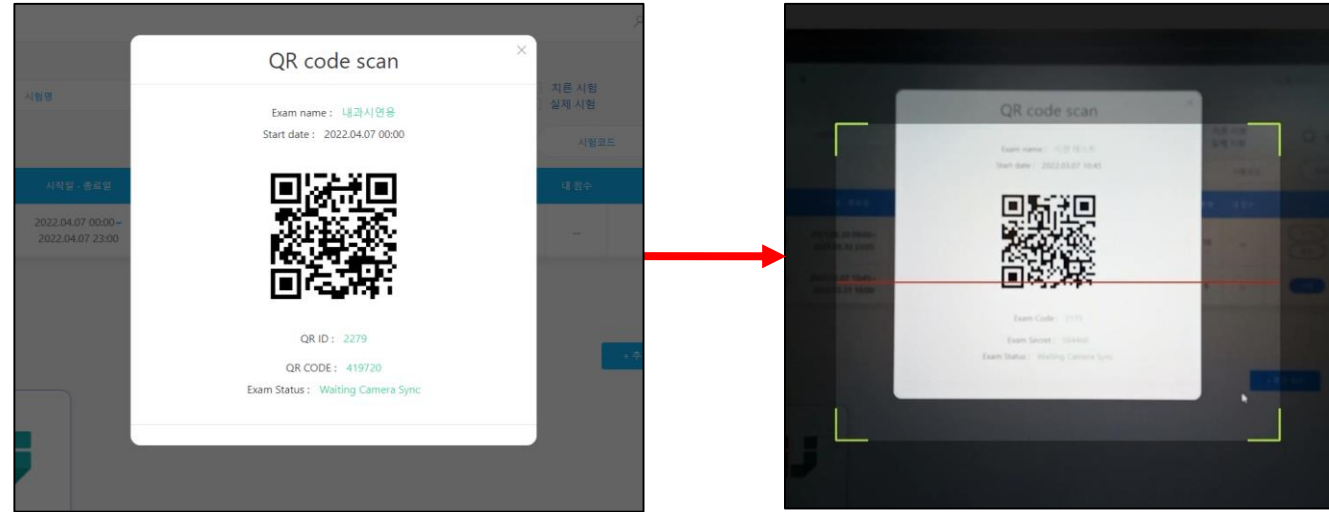
③ **QR코드 보기** 선택



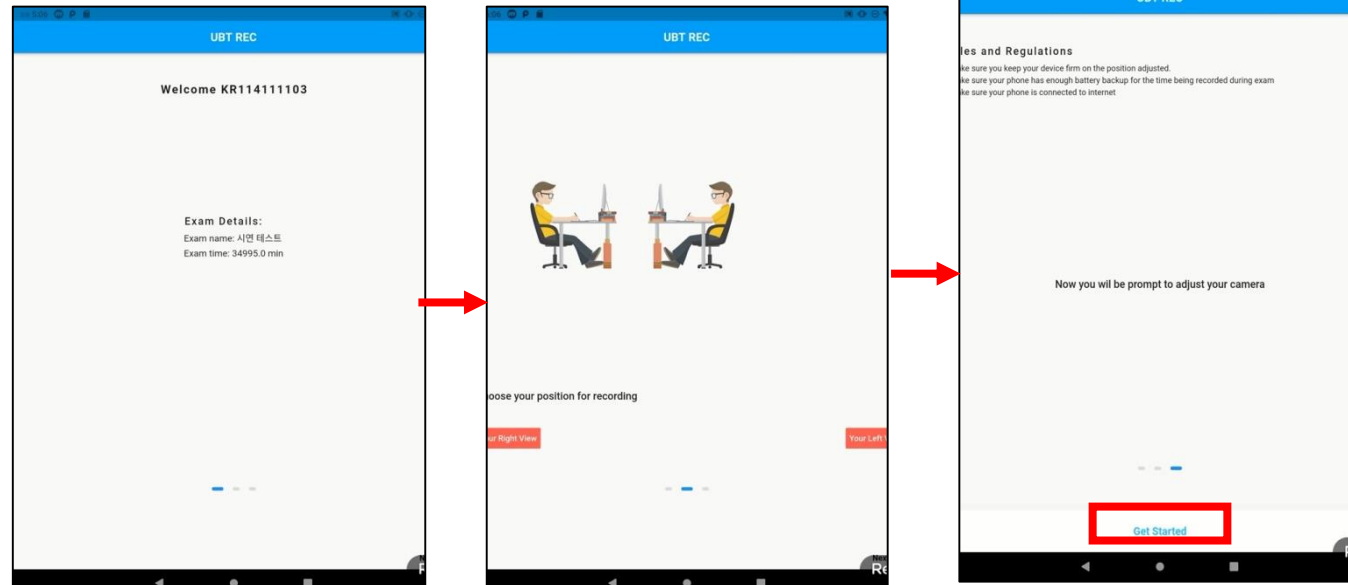
## QR코드 인식

- ① [시험용 개인 PC]에 생성된 QR code를 [녹화용 태블릿PC]로 스캔
- ② QR코드 스캔 후 안내되는 내용 확인 후 “Get started” 클릭하면 녹화 시작

### 1. [시험용 PC] 화면에 생성된 QR코드를 [택배 발송된 녹화용 태블릿PC]로 스캔

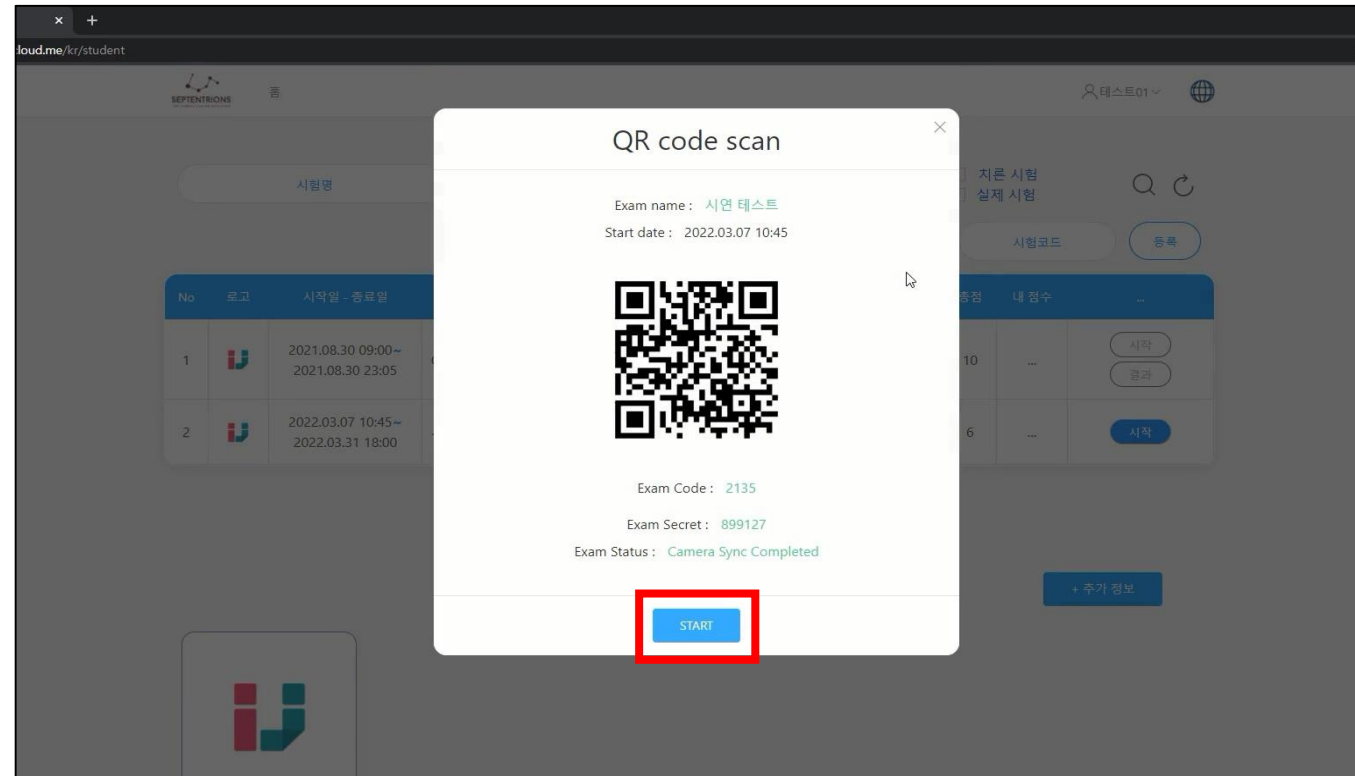


### 2. QR코드 스캔 후 안내되는 내용 확인 후 “Get started” 클릭하여 녹화 시작 (택배 발송된 녹화용 태블릿 PC)



## 녹화 세팅 완료

- [시험용 개인 PC]에 생성된 QR코드 스캔 후 나오는 “START” 버튼 클릭



# 시험 도중 연결 끊김으로 인한 재 로그인 시 QR스캔 방법

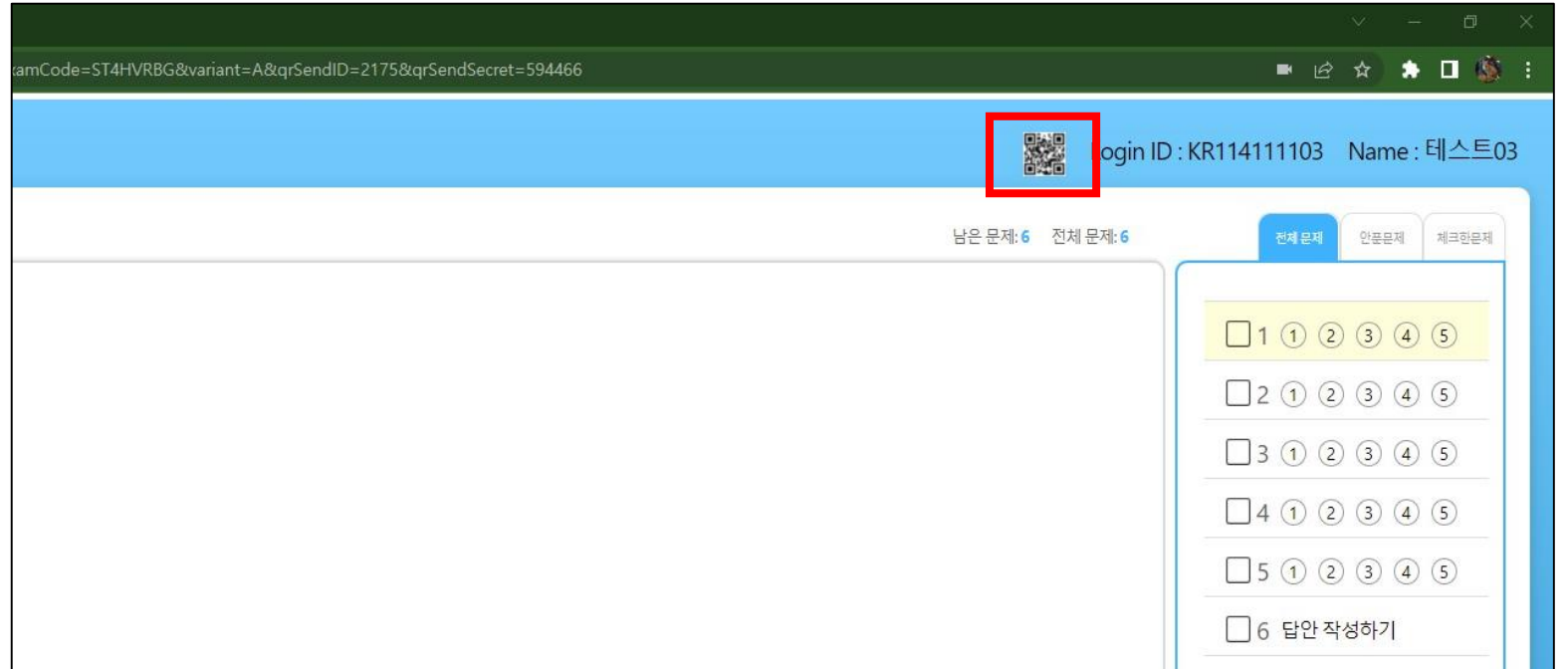
## 시험 도중 연결 끊김으로 인한 재 로그인 시 QR스캔 방법

[시험용 개인 PC] 재 로그인 후

우측 상단의 QR코드 클릭

-> [녹화용 태블릿PC]로 QR코드  
재 스캔 후

-> [녹화용 태블릿PC]를  
기존에 세팅하였던 위치에 고정



# ITX 응시 페이지

# In-training exam (ITX)

녹화 세팅 완료 후 [시험용 개인 PC]에  
안내되는 페이지

① 디바이스 볼륨 설정

② 응시자 안내문 확인

③ 시험 대기 화면

- 시험 시작까지 남은 시간 표시
- 남은 시간이 0초가 되면  
시험이 자동으로 시작

The image displays three overlapping screenshots of the ITX (In-training exam) interface, numbered 1, 2, and 3.

**1. 사운드 설정 (Sound Settings):** This screen shows a volume control interface. It includes a play button, a progress bar (0:00 / 1:25), and a volume icon. Below the progress bar, there are three instructions in Korean: 1. 이어폰을 PC에 연결해 주세요. (Please connect headphones to the PC.) 2. 상단에 보이는 오디오 파일의 **플레이** 버튼을 눌러주세요. (Please click the **Play** button for the audio file shown at the top.) 3. 오른쪽 음량 조절 아이콘의 **음량 조절바**를 움직여서 음량을 적절하게 조절하여 주시기 바랍니다. (Please move the **Volume Control Bar** of the volume adjustment icon on the right to adjust the volume appropriately.) A blue button labeled "다음단계" (Next Step) is at the bottom right.

**2. 응시자 안내문 (Exam Instructions):** This screen displays a message to the candidate. It starts with "안녕하십니까?" (Hello). The text continues: "IBT 온라인 시험에 참여해 주셔서 대단히 감사합니다. 시험 진행 중, 모든 답안은 서버에 안전하게 저장됩니다. 시험 도중, 문제 상황이 발생되면 조용히 손을 들어 말 쉴게 주시면 됩니다." (Thank you very much for participating in the IBT online exam. During the exam, all answers are safely stored on the server. During the exam, if a problem situation occurs, please raise your hand quietly to take a break.) It also mentions "시험 문제 및 답안, 문제에 첨부된 자료(사진, 동영상)" (Exam questions and answers, materials attached to the questions (photos, videos)). At the bottom, there are three bullet points: "○ 응시자가 시험 시간 중 통신기거나 디지털기기 사용 시 시험이 중단됩니다." (When a candidate uses a communication device or digital device during the exam time, the exam will be suspended.), "○ 수험표 및 종이에 시험 문제 및 답의 일부 또는 전체가 노출되면 시험이 중단됩니다." (If part or all of the exam question and answer is exposed on the exam ticket and paper, the exam will be suspended.), and "○ 감독관 및 감독위원의 지시 불이행, 시험업무 방해 시 시험이 중단됩니다." (If a candidate fails to follow the instructions of the supervisor and supervisor, or interferes with the exam work, the exam will be suspended.). A grey button labeled "이전 단계" (Previous Step) is at the bottom left.

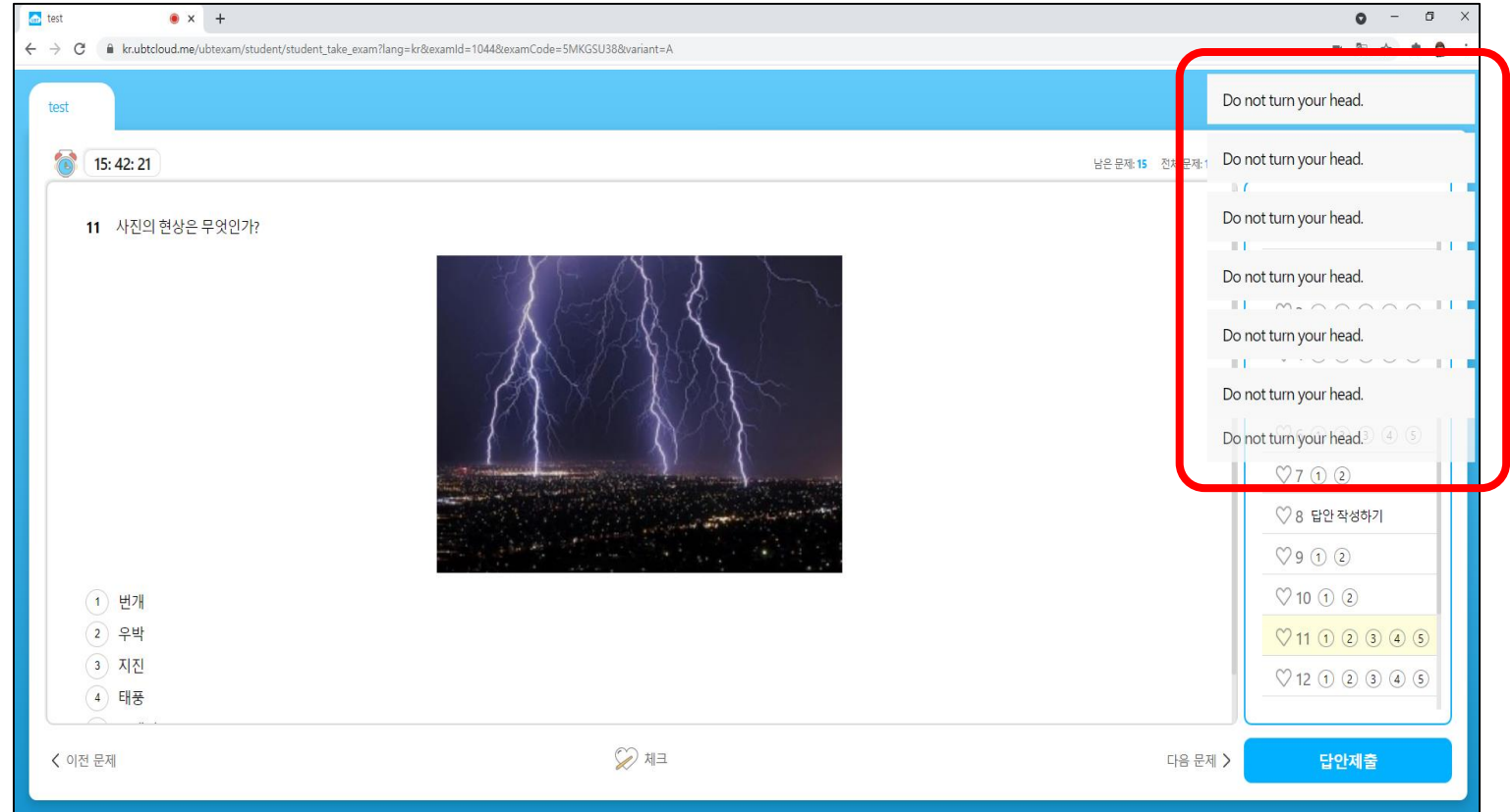
**3. 시험 대기 화면 (Exam Waiting Screen):** This screen shows the exam waiting interface. It includes a header "시험 대기 화면". Below it, there is a table with student information: "이름" (Name) is "testStudentName4", "ID" is "20220004", and "시험명" (Exam Name) is "검수용 시험" (Inspection Exam). To the left of the table is a purple box with "Student 4". Below the table, there is a section "시험 시작까지 남은 시간" (Time remaining until exam start) with a digital clock showing "00 : 44 : 18". At the bottom, there is a red text message: "남은 시간이 0초가 되면 시험이 자동으로 시작됩니다." (When the remaining time is 0 seconds, the exam will start automatically.). A grey button labeled "이전 단계" (Previous Step) is at the bottom left.

# In-training exam (ITX)

## AI 감독관

- 고개를 돌리거나 화면에 다른 사람이 나타나면 경고창 표시
- 응시자의 움직임 데이터가 저장되며, 실시간으로 관리자 확인 가능

## AI 감독관



**경고! 고개를 돌리지 마세요.**

**(부정행위방지를 위해 AI 감독관 작동)**

# In-training exam (ITX)

## 시험문제



- ① 문제를 읽고, 답가지 중 정답 선택  
- 정답 표기는 답가지의 숫자버튼 클릭
- ② 다른 문항으로 이동 시  
[이전문제] 또는 [다음문제] 클릭
- ③ 오른쪽에 위치한 탭  
· 전체문제  
- 전체 문제 확인 가능  
· 안 푼 문제  
- 풀지않은 문제만 확인 가능  
· 체크한 문제  
- 체크한 문제만 확인 가능

The screenshot displays the In-training exam (ITX) interface. At the top, the browser address bar shows the URL: [kr.ubtcloud.me/ubtexam/student/student\\_take\\_exam?lang=kr&examId=1008&examCode=6ZIT430Q&variant=A](http://kr.ubtcloud.me/ubtexam/student/student_take_exam?lang=kr&examId=1008&examCode=6ZIT430Q&variant=A). The page title is "전공의 평가 고사(1교시)".

Key interface elements include:

- 문항별 탭** (Question Tab): Located at the top right, with sub-tabs for "전체 문제" (All Questions), "안푼 문제" (Unanswered Questions), and "체크한 문제" (Checked Questions).
- 남은 시간** (Remaining Time): A yellow button showing "0: 59: 28".
- 문제 내용** (Question Content): The main area displays a math problem: "1 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오." (Look at the picture and find the appropriate number to fill in the box). The equation is  $9 - 3 \div \frac{1}{3} + 1 = \square$ .
- 답안지** (Answer Sheet): A vertical list of question numbers (1 to 13) with corresponding answer choices (1 to 5). The first question is highlighted.
- 정답체크** (Check Answer): A yellow button below the answer sheet.
- 이전 문제** (Previous Question): A button with a left arrow and the text "< 이전 문제".
- 체크** (Check): A heart icon with the text "체크".
- 다음 문제** (Next Question): A button with the text "다음 문제 >".
- 답안제출** (Submit Answer): A blue button at the bottom right.
- 이전문항이동** (Move to Previous Question): A yellow button at the bottom left.
- 체크 표시** (Check Mark): A green button at the bottom center.
- 다음문항이동** (Move to Next Question): A yellow button at the bottom right.

## 문제 체크 표시 (부가 기능)

-  체크 버튼 클릭 시 오른쪽 탭의 해당 문제 번호에 '♥' 표시가 나타남.
- 오른쪽 탭의 [체크한 문제]를 클릭 하면 체크한 문제만 다시 확인 가능
-  체크 버튼을 다시 클릭하면 하트 표시가 사라짐.

## 체크 표시 기능



체크 버튼을 클릭하면  
문제 번호에 ♥ 표시가 나타남.



체크한 문제 탭에서  
체크한 문항만 확인 가능

# In-training exam (ITX)

## 답안 제출

- ① 문항을 모두 푼 경우 **답안 제출**  
버튼을 클릭하여 답안 제출

\* 모든 문항을 풀지 않고 제출하면  
아래와 같은 알림이 나타남.

안내문
답을 적지 않은 문제가 있습니다. 종료하겠습니까?
<input type="button" value="아니오"/> <input checked="" type="button" value="예"/>

\* 답안을 제출하면 다시 시험 문제를  
풀 수 없음.

- ② 시험시간이 종료되면 풀었던 문제  
까지 답안이 자동 제출

The screenshot shows a web browser window with the URL [kr.ubtcloud.me/ubtexam/student/student\\_take\\_exam?lang=kr&examId=1008&examCode=6ZIT430Q8&variant=A](https://kr.ubtcloud.me/ubtexam/student/student_take_exam?lang=kr&examId=1008&examCode=6ZIT430Q8&variant=A). The page title is "전공의 평가고사(1교시)". A timer shows 15:42:21. The status bar indicates "남은 문제: 100" and "전체 문제: 100". The main content area displays a math problem: "100 그림을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오." followed by the equation  $9 - 3 \div \frac{1}{3} + 1 = \square$ . Below the equation are five multiple-choice options: 1, 3, 6, 9, and 13. On the right side, there is a list of questions from 89 to 100, each with a heart icon and five radio buttons. The question number 100 is highlighted in yellow. At the bottom right, there is a blue button labeled "답안제출" (Submit Answer), which is circled in red with a red circle containing the number 1 next to it.

# In-training exam (ITX)

## 본인 답안제출 확인 화면

[시험용 개인 PC]


### ① 입력한 답안을 최종확인하고

서명 후 **답안 제출**

- 해당 화면은 자동 캡처되어 서버로 전송됨.

### ② 답안제출 시 시험 종료


전공의 평가고사(1교시) (0:4:54)



Exam code  
BHQZT8OS

Name  
test10

1

서명  


삭제

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

1

7

2

8

3


9

4

10

5

답안제출



이름  
test10

ID  
test@gmail.com

시험명  
전공의 평가고사(1교시)

답안이 성공적으로 제출되었습니다.  
수고하셨습니다.

결과 보기

NSDevil

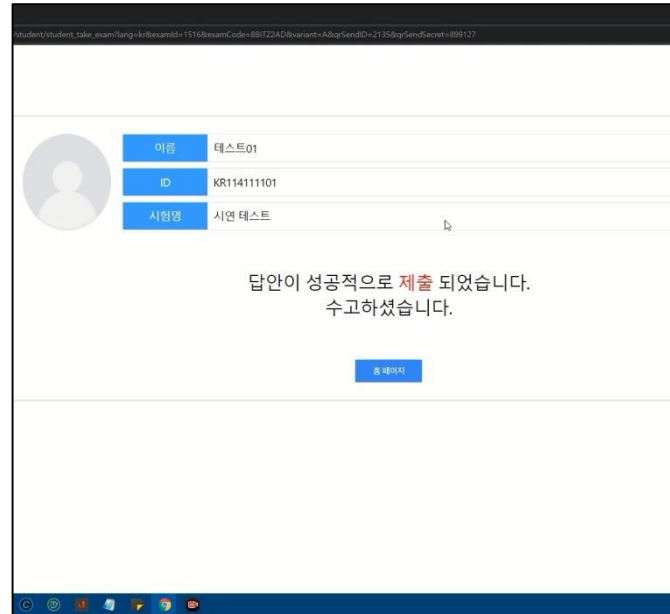
UBT NSD AI

# 시험 및 녹화 종료

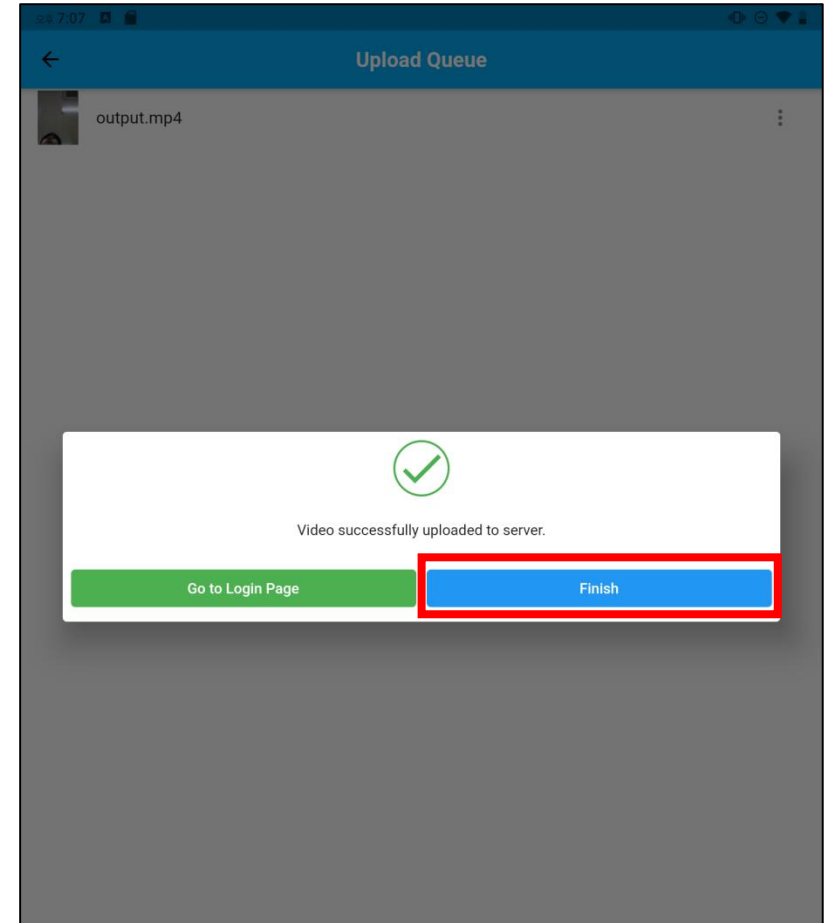
## 시험 및 녹화 종료

- ① [시험용 개인 PC]  
답안 제출 시 자동으로  
[녹화용 태블릿PC]의 녹화가  
종료되고, 영상은 서버로 자동 업로드
- ② [시험용 개인 PC]  
[홈페이지] 버튼 클릭 시  
첫 페이지로 이동, 결과 확인 가능
- ③ [녹화용 태블릿 PC]  
- Finish 버튼 클릭

### [시험용 PC] 화면

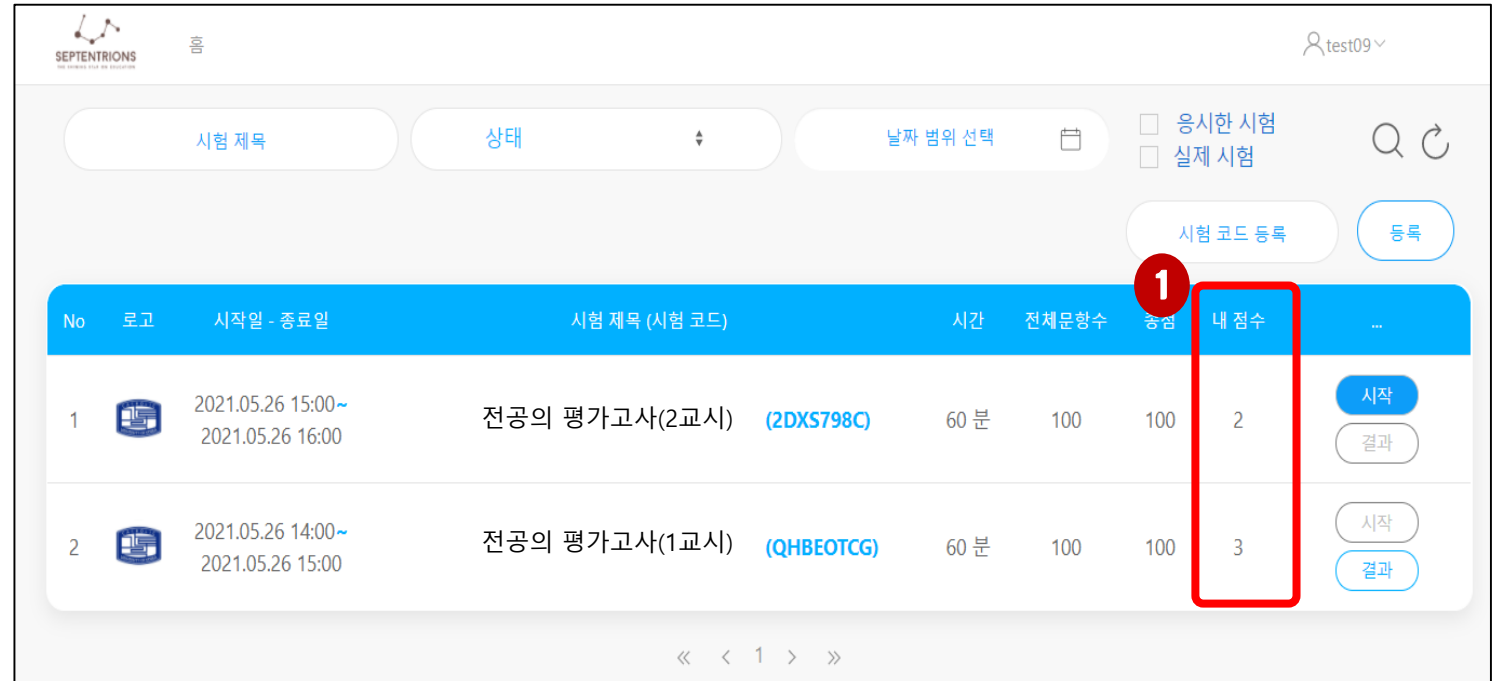




### [녹화용 태블릿PC] 화면



## 시험 결과 보기 [시험용 개인 PC]

- ① 시험 종료 후, 시험 결과 확인 가능  
(시험 종료 후 10분 이내)
- ② 자세한 시험 결과는 추후  
개별 메일 발송 예정



No	로고	시작일 - 종료일	시험 제목 (시험 코드)	시간	전체문항수	정답	내 점수	...
1		2021.05.26 15:00~ 2021.05.26 16:00	전공의 평가고사(2교시) (2DXS798C)	60 분	100	100	2	<a href="#">시작</a> <a href="#">결과</a>
2		2021.05.26 14:00~ 2021.05.26 15:00	전공의 평가고사(1교시) (QHBEOTCG)	60 분	100	100	3	<a href="#">시작</a> <a href="#">결과</a>

**감사합니다.**