

2025년 제2회 물리대회 (The Physics League; TPL)

응시자 매뉴얼 *초급과정*

모니토 온라인 시험 접속 가이드
바로가기(클릭)



물리대회 응시자 안내
Youtube 영상 바로가기(클릭)



※ 응시생 매뉴얼을 숙지하지 않아 발생하는 모든 불이익은 응시자 본인이 감수하여야 합니다.

응시자 사전 및 본 시험 준비사항

사전준비

8/22(금)
~
8/29(금)

1. 수험번호 및 응시 정보 확인 : 2025. 8. 22(금) ~ 2025. 8. 30(토)

- 수험표 및 수험번호 확인: 접수 홈페이지 로그인 → 마이페이지 → 원서접수 확인 및 수험표 → “수험표” 클릭 (수험표를 신분증으로 사용하는 초등학생을 제외한 (응시자는 수험표 출력하지 않아도 됨))
- 시험 초대 메일 수신 확인: 원서접수 시 기입한 응시자 메일 주소로 **8월 22일(금) 오후 6시 이후** 과정별 순차 발송
 - ★ 시험 초대 메일의 '응시 페이지 바로가기' 배너를 통해서만 시험 페이지에 접속 가능
 - ★ 이메일을 받지 못했을 경우 '스팸메일함'을 먼저 확인한 후 **8월 29일(금) 오후 5시까지** 메일(TPL@kpsork)로 재발송 신청
 - ★ 대회 당일 온라인 시험 시스템 접속 오류 발생 위험이 있으므로, 반복적인 초대 메일 재발송 신청은 자제 바람
 - ★ 복수 응시자에게는 2개의 초대 메일이 발송되며, 각 과정의 메일을 통해서만 접속 가능


2. 사전 테스트 체험 : 초대 메일 수신 후 ~ 8. 29 (금) 23:59:59 까지

- 자유로운 시간에 테스트 진행- 평일 기준 10:00~18:00 이용 권장
- 접속 방법: 초대 이메일 배너 '응시 페이지 바로가기' > (좌) '사전 테스트 체험'
 - ★ 복수 응시자는 각 과정별로 발송된 메일에서, 각각의 과정별로 모두 '사전 테스트 체험'을 진행한 후 시험 응시 요망
- 응시 페이지 접속은 모바일 IT 기기 사용 불가 / **크롬(Chrome) 브라우저 접속** 권장
- 사전 테스트 체험에서 사용한 기기로 본 시험 응시 권장
- 모니터 프로그램 관련 문의
 - ★ 채널톡(실시간 채팅 상담): <https://kps-tpl.channel.io> (운영시간: 09:00~18:00)
 - ★ 응시페이지 - 우측 하단 '장애문의' 또는 '문의하기' 이용
- 체험 내용
 - 시험 관련 유의사항 및 동의서/서약서 확인
 - 기기 설정 및 신분증 제출 테스트 (스마트폰 모니터 앱 최신 버전 다운 및 업데이트 필수)
 - 응시 환경 '상하/좌우/앞뒤' 촬영 및 온라인 시험 PC 및 스마트폰 사전 세팅
 - ★ '사전 테스트 체험'에 참여하지 않는 응시자는 대회 당일 '본 시험' 응시가 제한됩니다!! ★

본 시험 (온라인)

8/30(토)

시험 중
비상상황 발생시
채널톡 & 감독관 채팅
활용

장애 문의 


문의하기 

★ 입실 마감 10분전까지는 미리 입실 (신분확인, 네트워크진단, 응시생 유의사항 숙지 필수)

- | | | |
|---------------------|------------------|---|
| 초급과정
10:30~10:59 | 온라인
시험장
입실 | <ul style="list-style-type: none"> • 입실 마감 시각 - 10:59:59 (11:00:00 이후 입실 시 지각 처리) • 초대 이메일 하단의 '응시 페이지 바로가기' 배너 → 응시페이지 '시험장 입실' 클릭하여 접속 ('사전 테스트 체험하기' 공간과 '시험장'은 서로 다른 공간이므로 반드시 '시험장 입실'을 클릭하여 접속!!) • 정면의 응시기기와 측면의 화상감독기기 설정, 주변환경 촬영 완료 후 대기 |
|---------------------|------------------|---|

- | | | |
|---------------------|--------------------|--|
| 초급과정
11:00~11:29 | 신분 및
주변환경
확인 | <ul style="list-style-type: none"> • 입실 마감 시각 이후 자리아동 금지 (화장실 금지) • 타인과의 소통 금지 • 감독관의 신분 확인에 적극 협조 • 추가적인 신분 및 주변 환경 확인 요청 시 대응 |
|---------------------|--------------------|--|

- | | | |
|---------------------|-----|--|
| 초급과정
11:30~12:30 | 본시험 | <ul style="list-style-type: none"> • 시험 시작 시각 이후 입실 자동 차단 • 응시 페이지의 '시험 시작' 버튼이 활성화 되면 즉시 클릭하여 시험 시작 • 시험 종료 후에는 시험 종료 안내 팝업 창 디스플레이 및 자동 종료 |
|---------------------|-----|--|

- 입실 마감 시각 이후 입실한 경우 지각 처리되며, 지각 시 수상 및 등급 부여에 불이익을 받을 수 있음
- 본 시험 종료 이후에만 고사실 퇴실 가능
- 본 시험 중 감독관과의 소통은 감독관 채팅(응시페이지 우측 말풍선 아이콘 ) 활용

응시자 체크리스트

□ 1인 1실 환경 (다중 이용 시설, 이동 중 응시 불가)

시험이 진행되는 동안 인터넷과 전원이 안정적으로 공급될 수 있고 어둡지 않은 독립된 공간

□ 온라인 시험 응시용 PC (노트북 또는 데스크톱) - 시험 도중 배터리 방전 방지를 위해 전원 연결(자리이동 불가)

갤럭시 탭, 애플 아이패드 등 모바일 IT 기기 사용 금지
 웹캠이 내장되지 않은 PC를 사용할 경우 웹캠 별도 준비
 최신 버전 크롬(Chrome) 웹 브라우저 권장
 듀얼 모니터 금지(모바일 카메라로 주변확인 시 모니터는 한 개만 보여야함), 터치스크린 사용 금지

□ Monito 앱이 설치된 감독용 스마트폰 - 시험 도중 배터리 방전 방지를 위해 전원 연결(자리이동 불가)

인터넷, 카메라, 마이크 및 스피커, 전면 카메라를 갖춘 스마트폰 (iOS/Android)
 응시용 PC 외, 기타 태블릿 PC, 노트북 사용 불가
 방해금지모드 설정, 알림 (재난문자, 알람 등) 및 자동잠금기능 비활성화 설정 등 조치

□ (권장사항) 시험 전 PC, 스마트폰 재부팅 및 최적 환경 유지

인터넷 속도 확인 (fast.com 기준 50Mbps 이상 확보)

□ 신분증

학생증, 주민등록증, 여권, 청소년증, 외국인등록증, 한국물리학회 신분증 대체 확인서 중 택 1

신분증에는 반드시 사진이 있어야 함, 초등학생만 수험표로 신분증 대체 가능

※ (필독) 신분증 관련 안내 및 신분증 대체 확인서 양식 확인 - https://kphe.kps.or.kr/notice/notice_detail/303

※ '신분증 대체 확인서'를 신분증으로 사용하는 경우 시험 종료 후 원본을 우편 발송하여야 함

※ 학회에서 인정하는 신분증을 준비하였더라도 사진이 흐릿하거나 어릴 적 사진 등으로 인해 본인 확인이 어려울 경우 신분증 미지참자로 판단함

※ Monito 앱에서 인식이 되지 않는 신분증(학생증, 신분증 대체 확인서 등)은 신분증 종류를 '기타 신분증'으로 선택할 것

□ 필기구 (연필, 지우개) 및 양면이 백지 상태인 A4 사이즈 연습지 1장 준비

□ 온라인 시험 초대 메일 확인

응시자 메일 주소로 시험 초대 메일 발송, 메일 내용의 '응시 페이지 바로가기' 배너를 통해 응시 페이지 접속

□ 온라인 시험장 입실

(초급과정) 입실 마감: 오전 10:59:59

입실 마감 전까지 기기 설정 (안내사항 확인, 이용동의, 화면공유, 신분증 제출, 화상기기 연결, 주변환경 촬영) 완료 후 대기

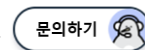
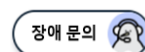
※ **응시페이지의 파란색 '시험장 입실' 배너 클릭 (본 시험 시작 시각 이후 '사전 테스트 체험'에서 본 시험 온라인 고사실로 절대 이동할 수 없음!!! 반드시 응시자 본인이 접속한 페이지가 '본 테스트 시험장' 입실 상태인지 확인할 것!!!)**

□ 비상 상황 발생 시 문의 연락

모니토 채널톡 (프로그램 관련 문의) : <https://kps-tpl.channel.io>

온라인 시험 페이지에서는 우측 하단에 "장애문의" 또는 "문의하기" 아이콘

시험 중 채널톡으로 프로그램 관련 문의 외 문제 질문, 대회 관련 등의 문의를 할 경우 답변하지 않음

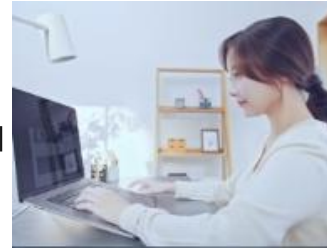


□ 대회 관련 기타 문의: 한국물리학회 사무국 TPL@kps.or.kr (단, 대회 당일 문의에 대한 답변 불가)

응시자 유의사항

◆ 입실 및 응시 환경 준비

- 입실 마감 시각 10분 전까지 응시 프로그램에 접속, 응시 환경 세팅을 완료하여야 함
- 입실 마감 시각 이후 입실 시 지각 처리되며, 이로 인한 불이익은 응시자 본인 책임임
- 입실 마감 시각 이후에는 화장실 등 어떠한 이유로도 자리이동 불가, 타인과 소통 금지
- 입실 실패로 인한 응시료 환불 불가



◆ 카메라 및 감독 환경

- 시험 종료 시까지 정면의 PC 또는 노트북 카메라는 마스크를 착용하지 않은 응시자의 얼굴이, 감독용 스마트폰은 응시자의 옆모습, 양손, 책상 위, 모니터 화면이 모두 보이도록 유지하여야 함 (거치대 사용 권장)
- 화상 연결(화면 공유, 웹캠, 휴대폰)이 끊어질 경우 시험은 자동 중단, 재연결 시 자동 재개됨
- 감독용 스마트폰 화면이 어두워지는 현상은 과열 방지 모드 작동에 따른 정상 상태임
- 카메라 환경이 부정행위 여부 판정에 심각한 지장을 주는 경우 부정행위로 처리될 수 있음 (예시) 책상 밑에서 촬영하여 책상 위가 보이지 않는 경우, 책상 위에서 촬영하였으나 책상 일부가 전혀 화면에 나타나지 않는 경우 등
- 카메라 및 PC 설정은 반드시 사전 테스트 체험 기간에 꼭 참여하여 문제가 없음을 확인하며, 시험 시작 후 카메라 및 PC에서 발생한 문제에 대해서는 응시자 본인의 책임이며, 어떠한 경우에도 환불 및 사후 조치를 하지 않습니다.

◆ 책상 및 주변 정리

- 책상 위에는 다음의 물품만 비치 가능, 물·음료·간식 등 음식물 소지 불가
- 키보드·마우스 등 응시에 필요한 컴퓨터 부속기기, 신분증, A4용지(앞뒤면 백지), 연필·지우개 등 필기도구
- 손목시계를 포함한 모든 전자기기 사용 금지
- 책상 주변에 부착된 메모지, 교재 등 모든 물품은 시험 전 정리, 제거하여야 함 (단, 책장에 꽂힌 책은 시험 중 꺼내지 않는 경우에 한해 비치 가능)

◆ 응시 중 준수 사항

- 시험 중에는 다른 프로그램(각종 알림, 메신저, 유튜브 등)이 실행되지 않도록 주의, 위반 시 부정행위로 간주
- 시험 중 문제와 관련된 질문은 받지 않음
- 시험 종료 전 퇴실 불가

◆ 시스템·연결 문제 발생 시 조치

- 브라우저 종료, PC 전원 꺼짐, 화상 감독 연결 끊김 등의 경우 초대 메일 링크로 재접속하여 시험을 이어가야 함
- 문제 발생 직전의 임시 저장 상태에서 시험 재개 가능하나, 종료 시간은 동일 적용
- 어떠한 경우에도 시험 종료 시간은 연장되지 않음

◆ 부정행위 처리

- **시험 종료 후 녹화 영상 확인을 통한 부정행위 처리 예시**
- 허용된 물품 외 다른 물품이 책상 위에 놓여 있는 경우
- 제시한 신분증으로 본인 확인이 불가능한 경우
- 시험 중 자리 이탈, 카메라 화면에서 얼굴, 손이 사라지는 경우, 마우스가 시험 화면 밖으로 이동하는 경우
- 카메라 환경이 부정행위 여부 판정에 심각한 지장을 주는 경우
- 기타 부정행위로 판단될 수 있는 행위 발견 시

◆ 채점 및 감점 규정

- 오답 입력 시 해당 문항 배점의 25% 감점 적용

◆ 시험 결과 발표

- 발표일: 2025. 9. 30 (월) 이후
- 한국물리학회 물리교육 홈페이지(<https://kphe.kps.or.kr/>) 에서 로그인 후 확인