고려대학교
KOREA UNIVERSITY

학습관리시스템(LMS) 블랙보드 중급 교육

[온라인 시험]

COPYRIGHT@2020 KOREA UNIVERSITY ALL RIGHTS RESERVED.

Contents

01 온라인 시험 개요

02 (학생으로) 온라인 시험 풀어보기

03 시험지 생성하기

04 문제 유형 파악하기

05 시험지 배포하기

06 학생이 점수 및 피드백 확인하기

07 학생 점수 확인하기

08 LockDown Browser

09 참조

Contents

01 문제 유형 A 세트

O/X
양자택일
객관식(단일정답)
객관식(복수정답)
계산식
숫자
순서 정하기
짝짓기

02 (학생으로) 온라인 시험 풀어보기

Contents

01 문제 유형 B 세트

단답형
논술식
파일 응답
빈칸 채우기
여러 빈칸
문장 완성하기
의견스케일/리커트 방식
핫스팟

02 (학생으로) 온라인 시험 풀어보기

워크숍 일정 (세부 교육 내용은 아래 표 참조)

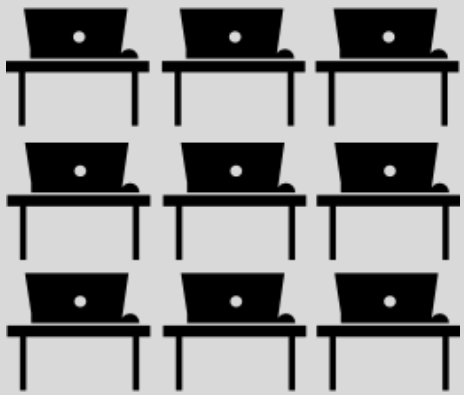
일정		교육 내용	장소	정원
10월 06일(화)	10:00-12:00	- 온라인 시험 생성 및 채점 - 문제 유형 A 세트	SK 미래관 521호	20명
10월 08일(목)		- 온라인 시험 생성 및 채점 - 문제 유형 B 세트	SK 미래관 521호	
10월 12일(월)		- 온라인 시험 생성 및 채점 - 문제 유형 A 세트	SK 미래관 522호	
10월 14일(수)		- 온라인 시험 생성 및 채점 - 문제 유형 B 세트	SK 미래관 522호	

세부 교육 내용

교육 내용	내용
온라인 시험 생성 및 채점	1. 시험 개요 2. 시험지 생성 3. 주요 문제 유형(객관식, 빈칸 채우기) 생성 4. 시험지 배포 5. LockDown Browser 설정 6. 학생 화면 테스트 7. 시험 채점 및 결과 확인
문제 유형 A 세트	1. 문제 유형 A세트 실습 - O/X, 객관식(단일정답), 객관식(복수정답), 양자택일, 계산식, 숫자, 순서 정하기, 짝짓기 2. 학생 입장으로 시험 참여
문제 유형 B 세트	1. 문제 유형 B세트 실습 - 단답형, 논술식, 파일 응답, 빈칸 채우기, 여러 빈칸, 문장 완성하기, 의견스케일/리커트 방식, 핫스팟 2. 학생 입장으로 시험 참여

온라인 시험 개요

1



강의실 단체 시험

개별 시험 (정시)

개별 시험

002 온라인 시험 생성 과정

시험지 준비

시험문제 생성

시험지 배포

002 온라인 시험 생성 과정

시험지 준비

시험문제 생성

시험지 배포

제어판 〉 코스 도구 〉 시험

[과제 및 시험] 메뉴 〉 평가 〉 시험

온라인 시험 풀어보기

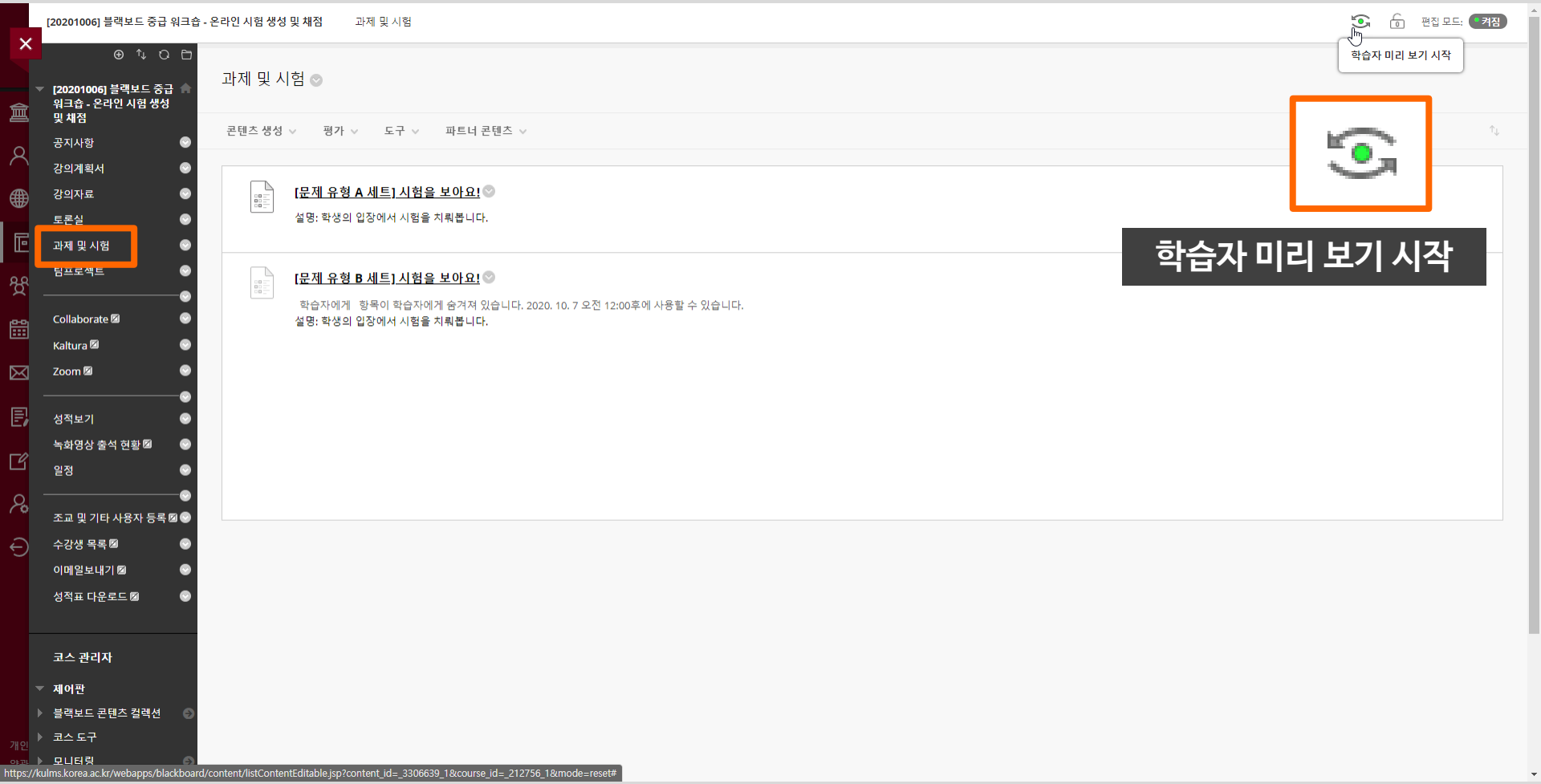
2

001 온라인 시험 샘플

- **[학생 미리 보기] 실행 〉 [과제 및 시험] 메뉴 〉 [시험을 보아요!]**

1. 학습자 미리보기 모드로 전환
2. [과제 및 시험 메뉴] 클릭
3. [시험을 보아요!] 클릭
4. 지시 사항 확인
5. 비밀번호 **blackboard** 입력
6. 시험 실시 (주어진 시간 **2분**)
7. 시험 제출 후 '성적보기' 확인

002 학습자 미리보기 모드로 전환



003 지시사항 확인

시험: (실습) 온라인 퀴즈

지시 사항

시간제한 평가	이 시험에는 3분의 시간 제한이 있습니다.
타이머 설정	타이머 시간이 초과되면 이 시험은 자동으로 저장 후 제출됩니다.
강제 완료	이 시험은 저장했다가 시간이 초과되기 전까지 언제든지 다시 시작할 수 있습니다. 시험을 종료해도 타이머는 계속 실행됩니다.
응시 횟수	이 시험은 여러 번 시도할 수 있습니다.
마감일	이 Test의 마감일은 2019년 4월 17일 (수) 오후 9시 00분 00초 KST입니다.

시작하려면 **시작**을 누르십시오.((실습) 온라인 퀴즈). 돌아가려면 **취소**를 누르십시오.
저장 후 계속을 누르면 해당 문제에 대한 답변이 저장됩니다.

응시하려면 시작을 누르시고 이전으로 돌아가려면 취소를 누르십시오.

취소 시작

교수자가 설정 및 입력한 지시사항 확인

004 비밀번호 입력

비밀번호 입력: 온라인 퀴즈 샘플

비밀번호 입력: 온라인 퀴즈 샘플

시험을 치려면 비밀번호를 입력하십시오.

비밀번호 ••••••••••

월요일 오후 7시 33분 13초 KST

*계속 진행하려면 **확인**을 클릭하세요. 이전 단계로 돌아가려면 **취소**를 클릭하세요.*

취소 확인

교수자가 설정한 비밀번호 입력

005 시험지 모습

평가 시행하기: 온라인 퀴즈 샘플

시험 정보

설명	학생으로 온라인 퀴즈를 풀어보세요.
지시 사항	
응시 시간	이 시험에는 5분의 시간 제한이 있습니다.타이머 시간이 초과되면 이 시험은 자동으로 저장 후 제출됩니다. **전체 시간의 절반, 5분, 1분, 30초**가 남았을 때 경고 메시지가 나타납니다.
응시 횟수	이 시험은 2회 시도할 수 있습니다. 지금은 1회 시도입니다.
강제 완료	일단 시험을 시작하면 중간에 중단할 수 없습니다. **저장 후 제출**을 클릭하기 전에는 시험을 종료하지 마십시오.

남은 시간: **4분, 45초**

타이머

문항 제출 상태

1 2 3 4 5 6

문제 풀이 상태

문제 1

10 점수 (특별가산점) 답변 저장

대한민국의 수도는 ▾ 입니다.

006 시험지 모습

문제 답안 선택 시, 답변은 자동으로 저장

007 시험 완료 모습

시험 시간이 끝났습니다. 시스템에서 작업한 내용을 저장하고 제출하였습니다.

시험응시 완료: 온라인 퀴즈 샘플

시험답안이 저장 및 제출되었습니다.

학생: ._PreviewUser이지선
시험: 온라인 퀴즈 샘플
코스: 실습코스_맞춤교육(2018년04월13일)(KU_EXERCISE26)
시작 시간: 18. 3. 26 오후 8:22
제출 시간: 18. 3. 26 오후 8:27
마감일: 18. 4. 13 오후 1:30
응시 시간: 5분 /5분

결과를 검토하려면 **확인**을 클릭하십시오.
2018년 3월 26일 월요일 오후 8시 27분 47초 KST

타이머 완료 시 강제 종료

008 시험 피드백 확인

시험응시 상태: 온라인 퀴즈 샘플

이름	._PreviewUser이지선
코스	실습코스_맞춤교육(2018년04월13일)
시험	온라인 퀴즈 샘플
시작 시간	18. 3. 26 오후 8:22
완료 시간	18. 3. 26 오후 8:27
마감일	18. 4. 13 오후 1:30
상태	완료
점수	100 점 중 10점
응시 시간	5분 /5분
결과 표시	모든 답, 제출된 답, 정답, 피드백, 잘못 답변한 문제

문제 1

10 점 중 10점 (특별가산점)

대한민국의 수도는 **[X]**입니다.

선택된 답: 대한민국의 수도는 **서울**입니다.

답: 대한민국의 수도는 **서울**입니다.

모든 답안

- 런던
- 베른
- 서울
- 리스본

피드백: 정답입니다.

009 시험 피드백 확인

문제 2

점수 20 점 중 15점

다음 중 국가과 수도를 알맞게 짝지으세요.

문제	맞는짝	선택된 짝
베트남	2. 하노이	2. 하노이
이스라엘	4. 예루살렘	4. 예루살렘
타이(태국)	1. 방콕	1. 방콕
중국	3. 베이징	1. 방콕

정답

오답

모든 답안

1. 방콕
2. 하노이
3. 베이징
4. 예루살렘

모든 보기

피드백: 틀렸습니다. 다시 생각해 보세요.

정답/오답 피드백

010 시험 제출 후 재응시 화면

시험이전에 시행된 평가: 온라인 퀴즈 샘플

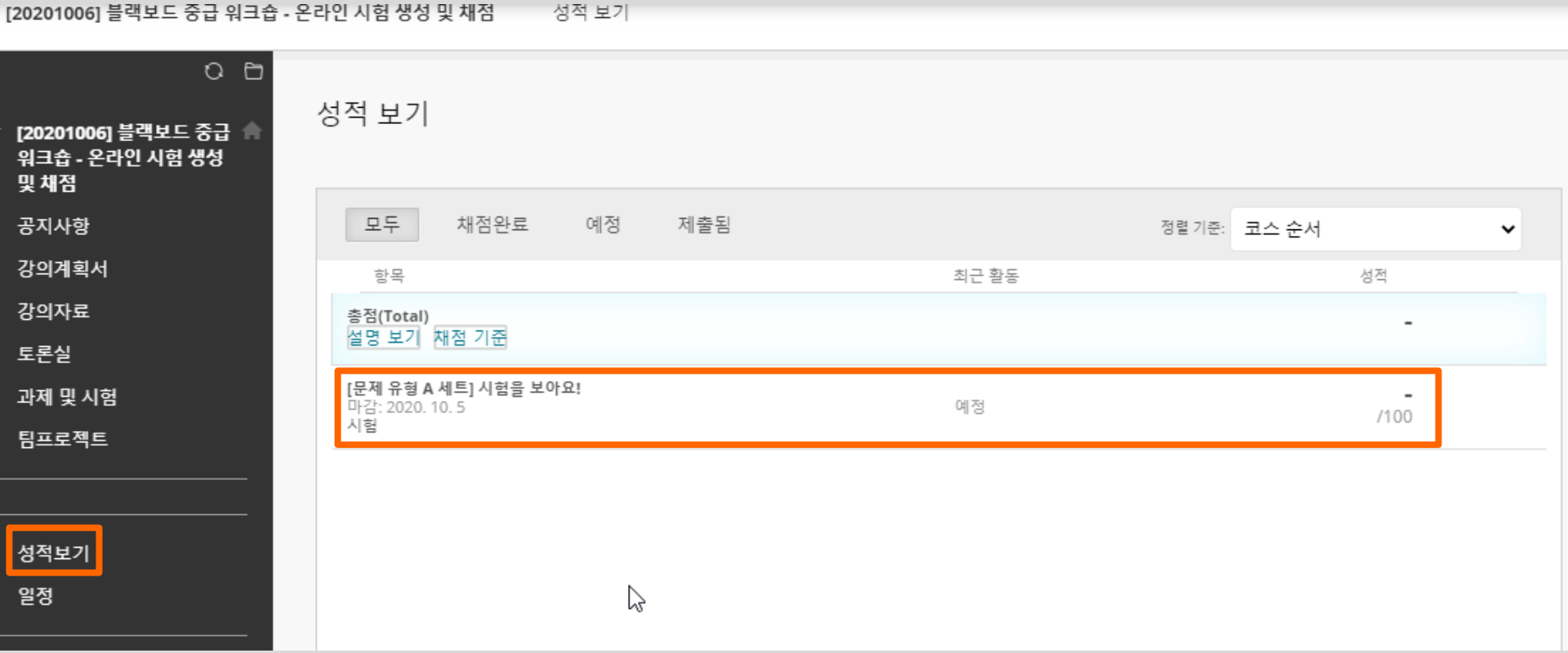
2018년 4월 9일 (월) 오후 3시 43분 45초 KST에 시험을 완료했습니다.
1/2회 시도가 이미 수행되었습니다.

코스로 돌아가기 | 모든 응시 보기 | 새로운 제출시작

이전 응시를 보려면 모든 응시 보기를 클릭하십시오. 시험을(를) 다시 하려면 새로운 제출시작을 클릭하십시오.

시험에 여러 번 응시 가능하도록 설정했다면,
[새로운 제출시작]을 클릭하여 다시 응시 가능

011 시험 성적 및 피드백 확인



학생은 [성적보기] 메뉴에서 퀴즈의 성적과 피드백 확인 가능

011 시험 성적 및 피드백 확인

응시 상태

평가 세부사항

항목명	온라인 퀴즈 샘플
상태	최종 제출
마감일	18. 4. 13
배점	100

시도

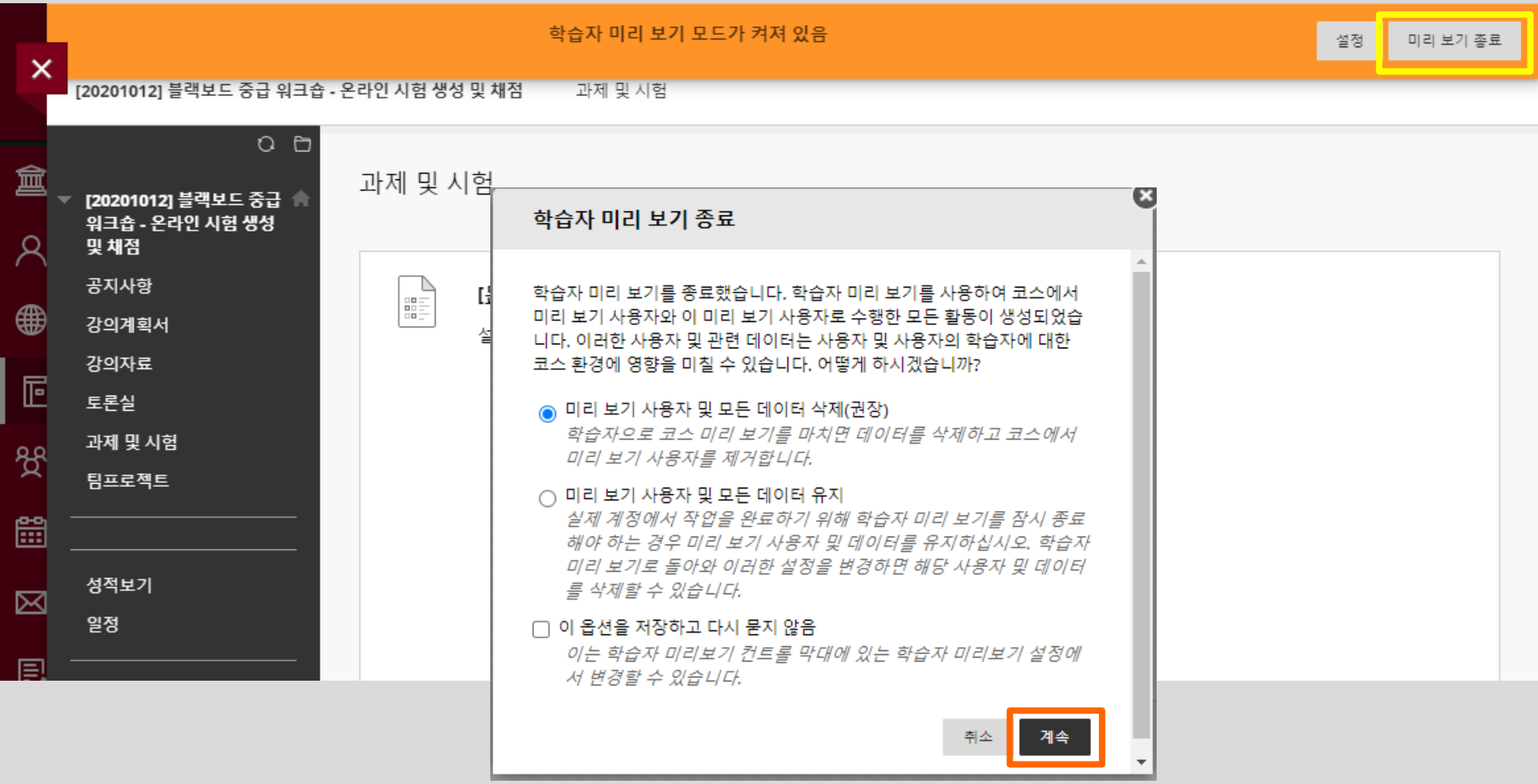
생성된 날짜	최종 제출/수정 날짜	성적
2018. 4. 9 오후 3:43	2018. 4. 9 오후 3:43	55
2018. 4. 9 오후 4:03	2018. 4. 9 오후 4:04	95

아이콘 범례

← 확인

그동안 응시한 시험 내역과 성적을 클릭하면 설정된 피드백 확인 가능

012 학습자 미리보기 모드 종료



시험지 생성 하기

3

001 시험지 생성

실습코스_맞춤교육(2018년 04월13일)
코스 관리자
제어판
콘텐츠 컬렉션
코스 도구
고려대 조교등록
공지사항
교육목표
교육목표 성과
루브릭
모바일 시험 목록
블로그
성적표 다운로드
성취
수강생 관리
시험, 설문조사, 문제은행
영상 출석 설정
시험, 설문조사, 문제은행
시험
시험은 학생 성과를 평가하기 위한 문제 세트입니다. 해당 페이지에서 시험을 생성한 경우 콘텐츠 영역 내에 배치해야 학생이 시험에 응시할 수 있습니다. 시험 결과는 성적관리센터에서 검토되며 일부 문제 유형은 자동으로 채점되지 않습니다.
설문조사
설문조사에서 학생 응답은 익명으로 처리되며 학생의 데이터를 수집하는데 유용합니다. 해당 페이지에서 설문조사를 생성한 경우 콘텐츠 영역 내에 배치해야 학생이 설문조사에 참여할 수 있습니다.
문제은행
문제은행은 시험 및 설문조사에 문항을 추가할 수 있는 문제 세트입니다. 문제은행에서 문항을 새롭게 생성하거나 기존 시험 또는 설문조사의 문항을 재사용할 수 있습니다.

002 시험 추가

시험 관리자

시험은 학생 성과를 평가하는 수단입니다. 이 페이지에서 시험을 생성하거나 내보낼 수 있습니다. 도움말

시험 추가 | 시험 가져오기

이름	배치	최종수정날짜
온라인 퀴즈 샘플	온라인 퀴즈	2018년 4월 9일 (월) 오후 4:15

1 항목중 1부터 1까지 표시중 | 모두 표시 | 페이지별 항목 수 설정

003 시험 정보

시험 정보

*시험의 **제목**은 사용자에게 표시되는 시험명으로 필수 입력 사항 입니다. 도움말*

* 필수 입력사항

시험 정보

* 제목 [문제 유형 A 세트] 시험을 보아요!

설명

단락 Arial 3 (12pt) Mashups HTML CSS

설명: 학생의 입장에서 시험을 치뤄봅니다.

경로: p 단어:0

지시 사항

단락 Arial 3 (12pt) Mashups HTML CSS

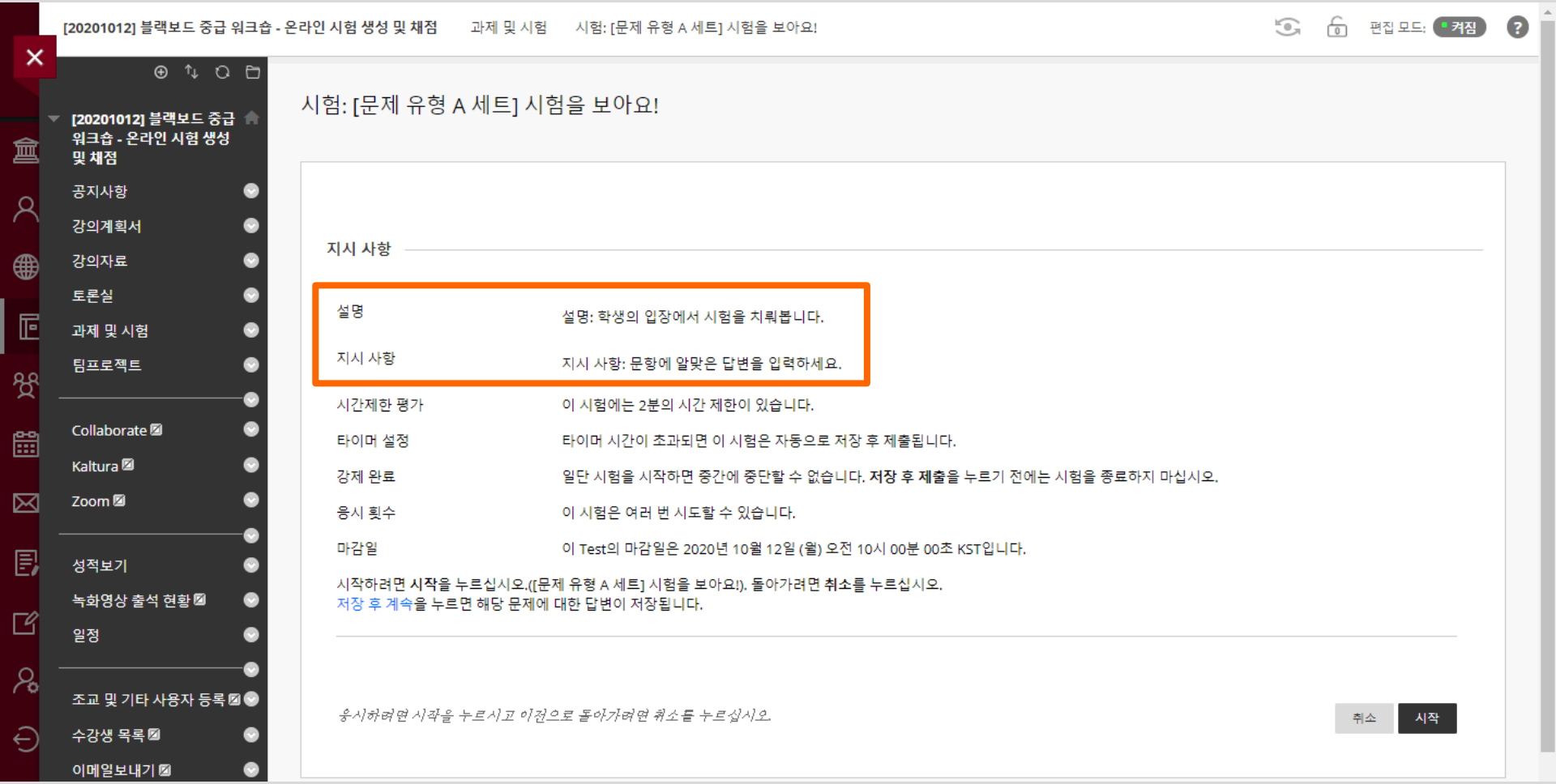
지시 사항: 문항에 알맞은 답변을 입력하세요.

경로: p 단어:0

*시스템에 반영하려면 **확인**을 누르십시오.*

취소 확인

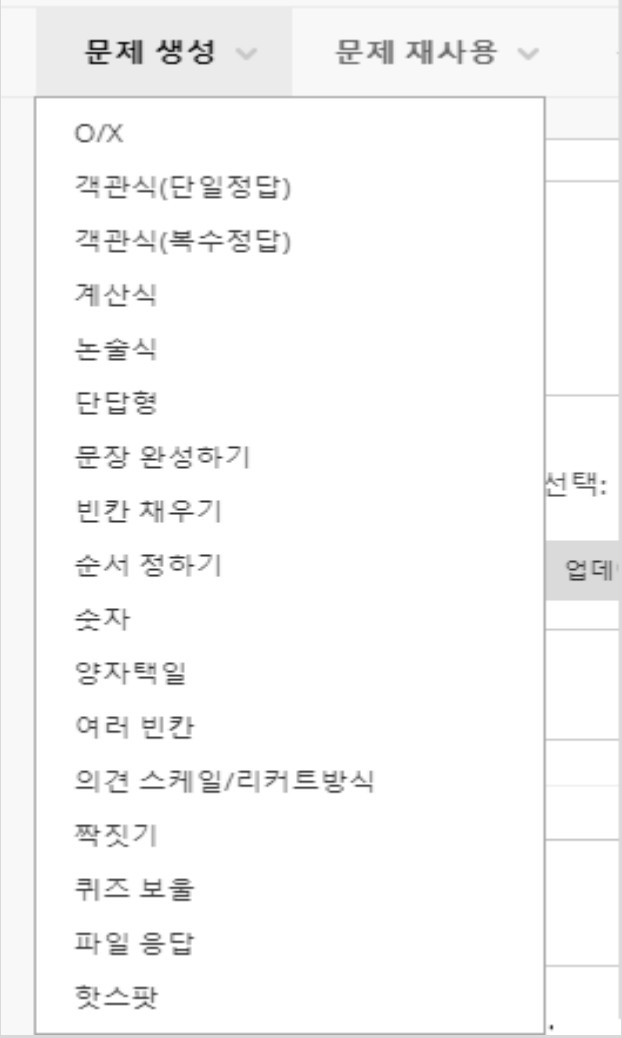
003 시험 정보 – 학생 화면



문제 유형 파악 하기

4

001 문제 유형



자동 채점

O/X
객관식(단일 정답)
객관식(복수 정답)
계산식
문장 완성하기
빈칸 채우기
순서 정하기
숫자
양자택일
여러 빈칸
의견 스케일/리커트 방식
짝짓기
퀴즈 보울
핫스팟

수동 채점

논술식
단답형
파일 응답

002 문제 유형 설명

문제 유형	설명	예시
O/X	O/X 중 정답을 고르는 유형	
객관식(단일정답, 복수정답)	여러 개 보기 문항 중 정답을 고르는 유형	
빈칸 채우기	빈칸에 정답을 입력하는 유형	
여러 빈칸	여러 개의 빈칸에 정답을 입력하는 유형	대한민국의 수도는 [X]이고, 중국의 수도는 [Y]입니다.
문장 완성하기	문장 중간에 보기 문항이 주어진 빈칸이 있고, 보기 문항 중 정답을 고르는 유형	
계산식	수학 연산식을 만들어 계산하는 유형 (변수에는 랜덤으로 수가 대체)	작은 잔에는 물 [x]그램, 큰 잔에는 물 [y]그램이 담겨 있다면 작은 잔 3컵과 큰 잔 4컵에 담겨 있는 물은 총 몇 그램입니까?
순서 정하기	여러 개 보기 문항의 각 순서를 고르는 유형	
숫자	정답을 숫자로 입력하는 유형	
양자택일	두 가지 보기(예/아니오, 맞음/틀림) 중 정답을 고르는 유형	
의견 스케일/리커트 방식	설문조사에서 많이 활용되는 객관식 유형 (매우 만족, 만족, 보통…)	

002 문제 유형 설명

문제 유형	설명	예시
짝짓기	양쪽의 보기 문항을 서로 짝지어 고르는 유형	
퀴즈 보울	문제에는 어떤 질문에 대한 답변이 주어져 있고, 주어진 의문사 (who, what, where..)를 사용하여 해당 질문을 만들어 내는 유형	대륙 하나로 구성된 유일한 나라입니다. 정답: 호주는 어떤 나라입니까? 훈민정음을 창제한 조선시대 왕. 정답: 세종대왕은 누구인가?
핫스팟	주어진 이미지 중 정답이 되는 영역을 클릭하는 유형	
파일 응답	답변을 파일에 작성하여 업로드 하는 유형	수동 채점
단답형	답변을 1~6행 길이로 입력하는 유형	수동 채점
논술식	단답형보다 답변의 길이가 긴 유형	수동 채점

003 많이 사용하는 문제 유형

문제 2

다음 중 크리스마스(성탄절)은 언제일까요?

- ○ 1월 1일
- ○ 3월 1일
- ○ 5월 5일
- ◉ 12월 25일

1. 객관식(단일정답)

문제 3

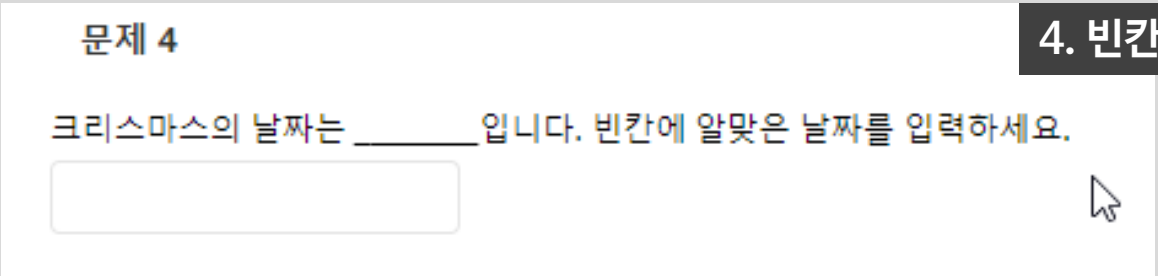
다음 중 공휴일이 아닌 날짜는 언제일까요?

- [x] 3월 15일
- [ ] 6월 6일
- [ ] 12월 25일
- [x] 10월 6일
- [x] 12월 24일

2. 객관식(복수정답)

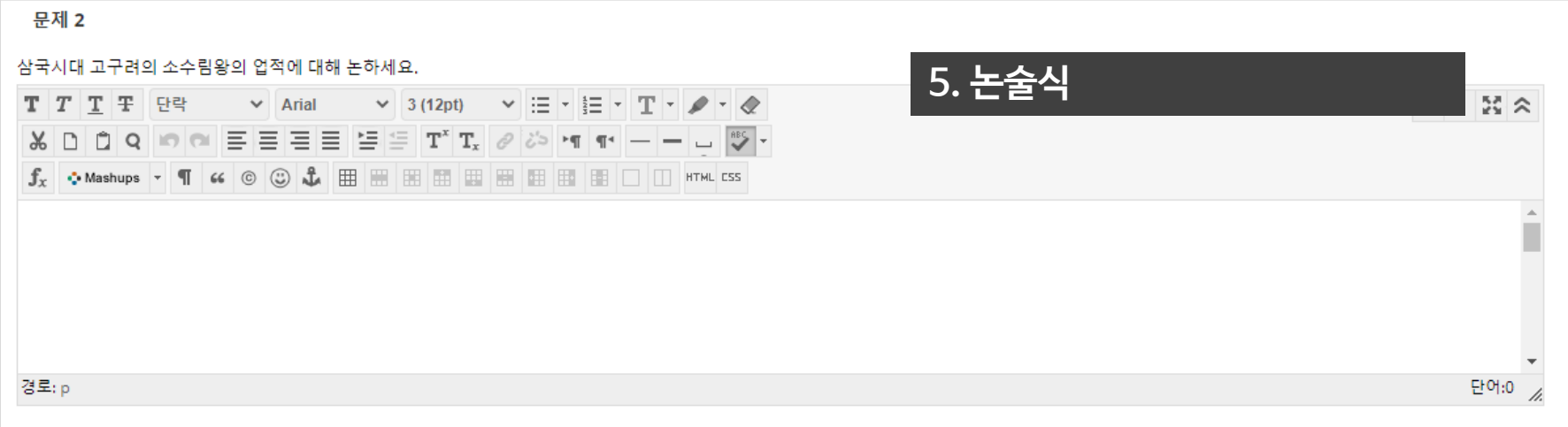
003 많이 사용하는 문제 유형

3. 단답형

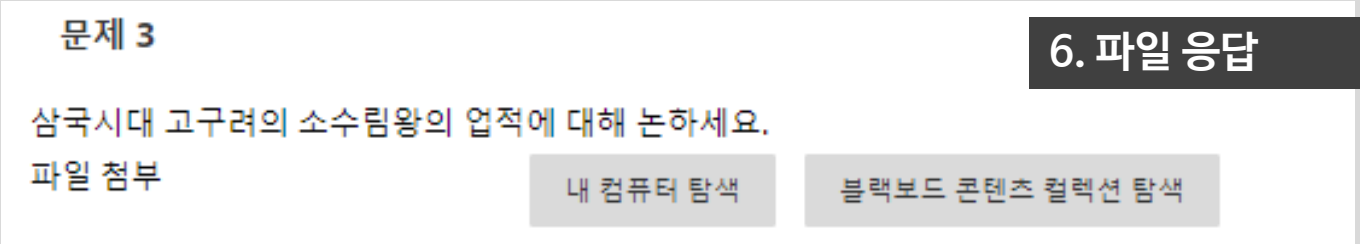


4. 빈칸 채우기

003 많이 사용하는 문제 유형



5. 논술식



6. 파일 응답

003 많이 사용하는 문제 유형

문제 7

다음 삼국나라의 건국 시기를 순서대로 나열하세요.

1. 백제
2. 고구려
3. 신라

7. 순서 정하기

문제 8

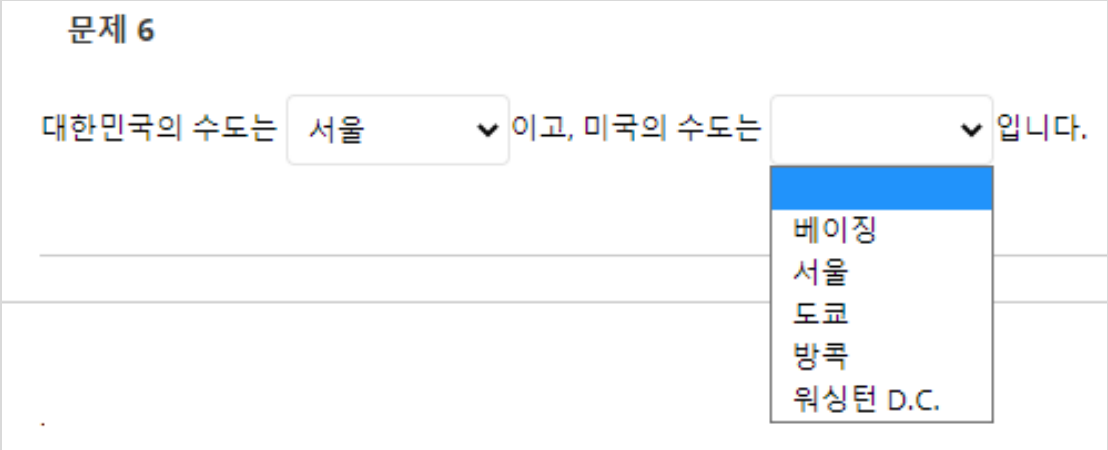
다음 삼국시대의 건국자를 알맞게 짝지으세요.

A. 고구려
B. 백제
C. 신라

A. 고주몽
B. 온조
C. 박혁거세

8. 짝짓기

003 많이 사용하는 문제 유형



9. 문장 완성하기

- [빈칸 채우기] 문제 생성

문제: 결심한 마음이 사흘을 가지 못하고 곧 느슨하게 풀어진다는 뜻의 사자성어는 무엇인가?

정답: 작심삼일
作心三日

004 문제 생성

- [빈칸 채우기] 의 패턴일치

점(.), 대괄호([]), 다시(-)을 활용하여 답안 입력

예) 문제: b로 시작하여 t로 끝나는 3글자의 영어 단어를 적으시오.

답안의 수 3

* 답 1 패턴 일치 b.t 패턴 확인 삭제

점(.) 대신에 어떤 문자를 넣어도 모두 정답입니다.
예) bat, bit, bet, bpt, b9t 등 모두 정답으로 인정합니다.

* 답 2 패턴 일치 b[aeui]t 패턴 확인 삭제

대괄호([])안에 있는 문자를 넣어야 정답입니다.
예) bat, bet, but, bit 만 정답으로 인정합니다.

* 답 3 패턴 일치 b[c-z]t 패턴 확인 삭제

대괄호([])안에 있는 범위 내 문자를 넣어야 정답입니다.
예) bat, bbt는 정답으로 인정하지 않습니다. bct, bzt등만 정답으로 인정합니다.

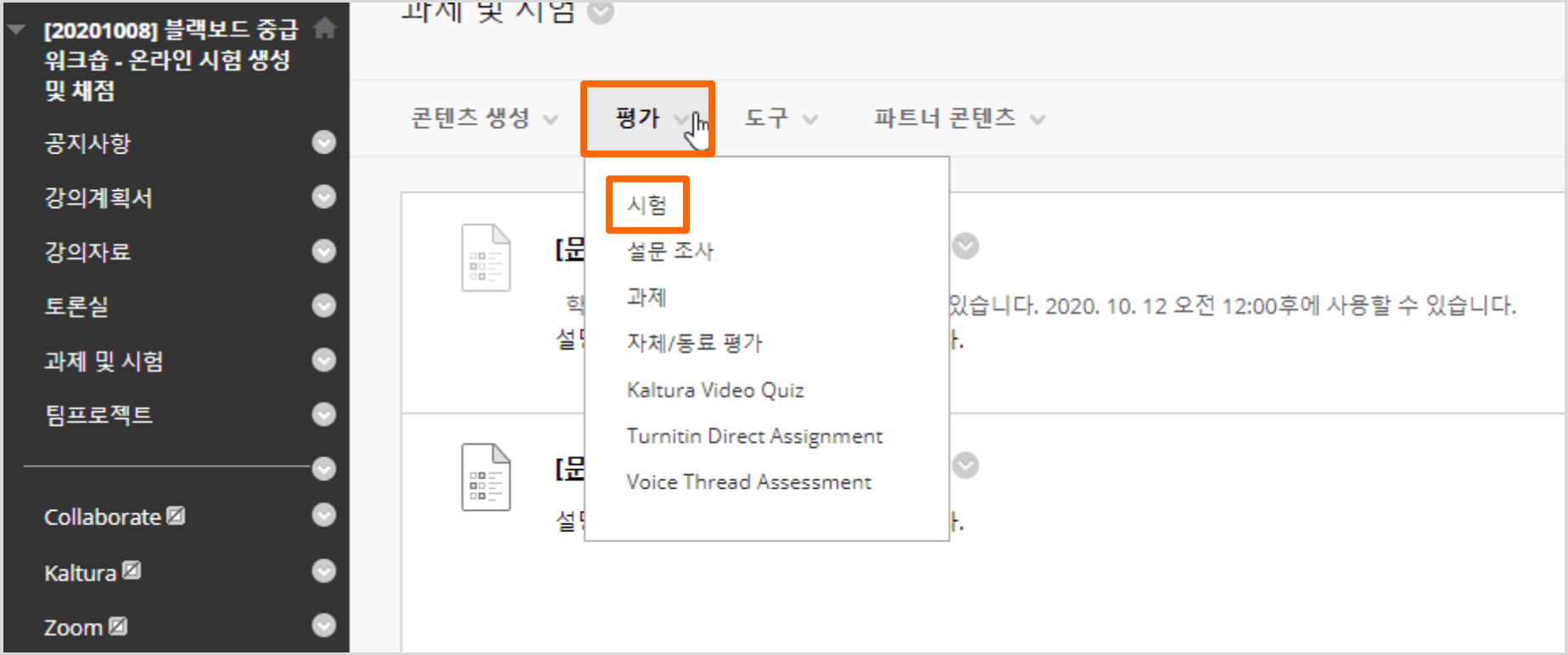
잠깐!

실습해 보세요.

시험지 배포 하기

5

001 시험 게시


[20201008] 블랙보드 중급 워크숍 - 온라인 시험 생성 및 채점
공지사항
강의계획서
강의자료
토론실
과제 및 시험
팀프로젝트
Collaborate
Kaltura
Zoom
콘텐츠 생성
평가
도구
파트너 콘텐츠
시험
설문 조사
과제
자체/동료 평가
Kaltura Video Quiz
Turnitin Direct Assignment
Voice Thread Assessment
있습니다. 2020. 10. 12 오전 12:00후에 사용할 수 있습니다.

001 시험 게시

시험 생성

콘텐츠 영역에 시험을 추가합니다. 해당 페이지에서 새 시험을 생성하거나, 기존 시험을 배포한 후 다음 페이지에서 시험 옵션을 설정할 수 있습니다. 도움말

시험 추가

새 시험을 생성하거나 기존의 시험을 선택하십시오. (이미 배포된 시험은 화면에 표시되지 않습니다.)

새 시험 생성 — 생성

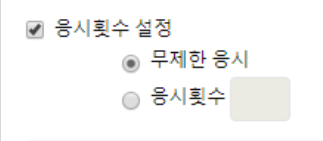
기존 시험 추가 — 아래에서 시험을 선택하십시오. --
시험

*계속하려면 **확인**을 클릭하십시오. 다시 돌아가려면 **취소**를 클릭하십시오.*

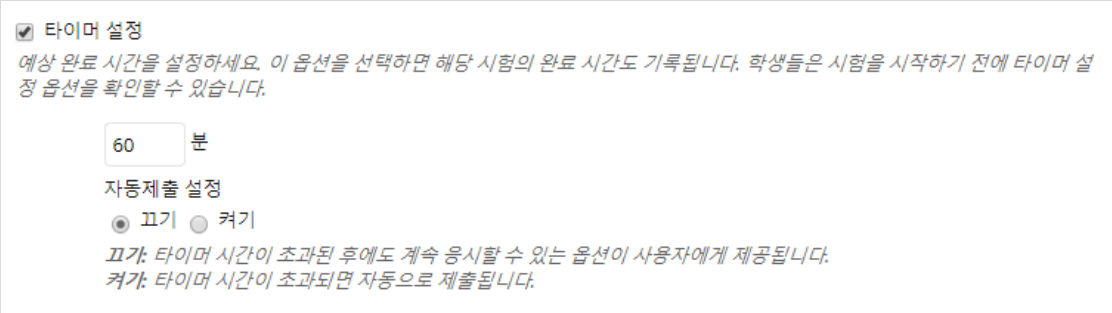
취소 확인

002 시험 배포 옵션

1. 시험을 복습을 위한 수단으로 사용하고 싶어요.



2. 시험 시간을 제한하고 싶어요.



* ‘타이머’는 학생 개별로 시험을 시작한 시점 부터의 시간을 재는 것이기 때문에 모든 학생들이 동시에 시험을 종료하도록 설정할 수는 없습니다.

002 시험 배포 옵션

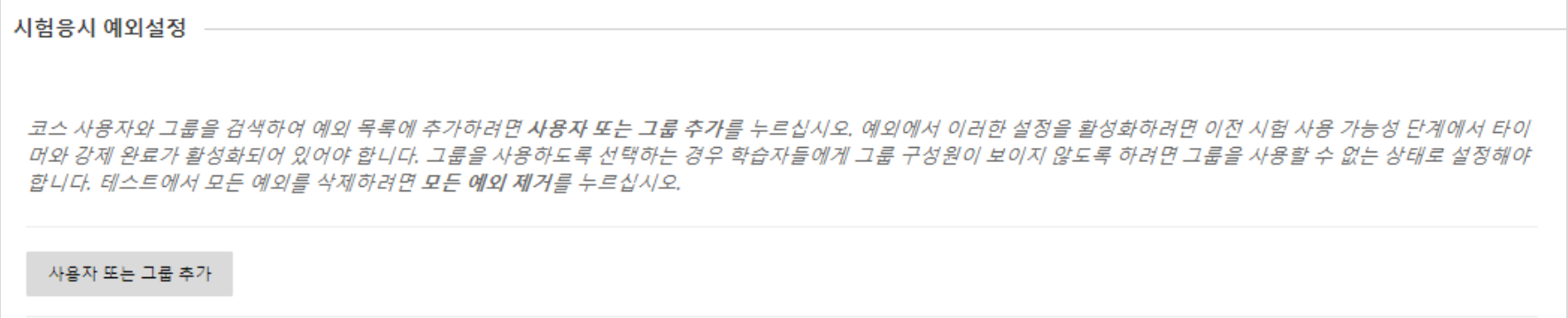
3. 시험 응시 기간을 제한하고 싶어요.

4. 시험 종료 후 무엇이 틀렸는지, 왜 틀렸는지 피드백을 제공하고 싶어요.

002 시험 배포 옵션

5. 옆 학생의 답안을 베끼지 못하게 막고 싶어요.

6. 정식 시험 시간에 시험을 보지 못한 학생만 따로 시험을 치르게 하고 싶어요.



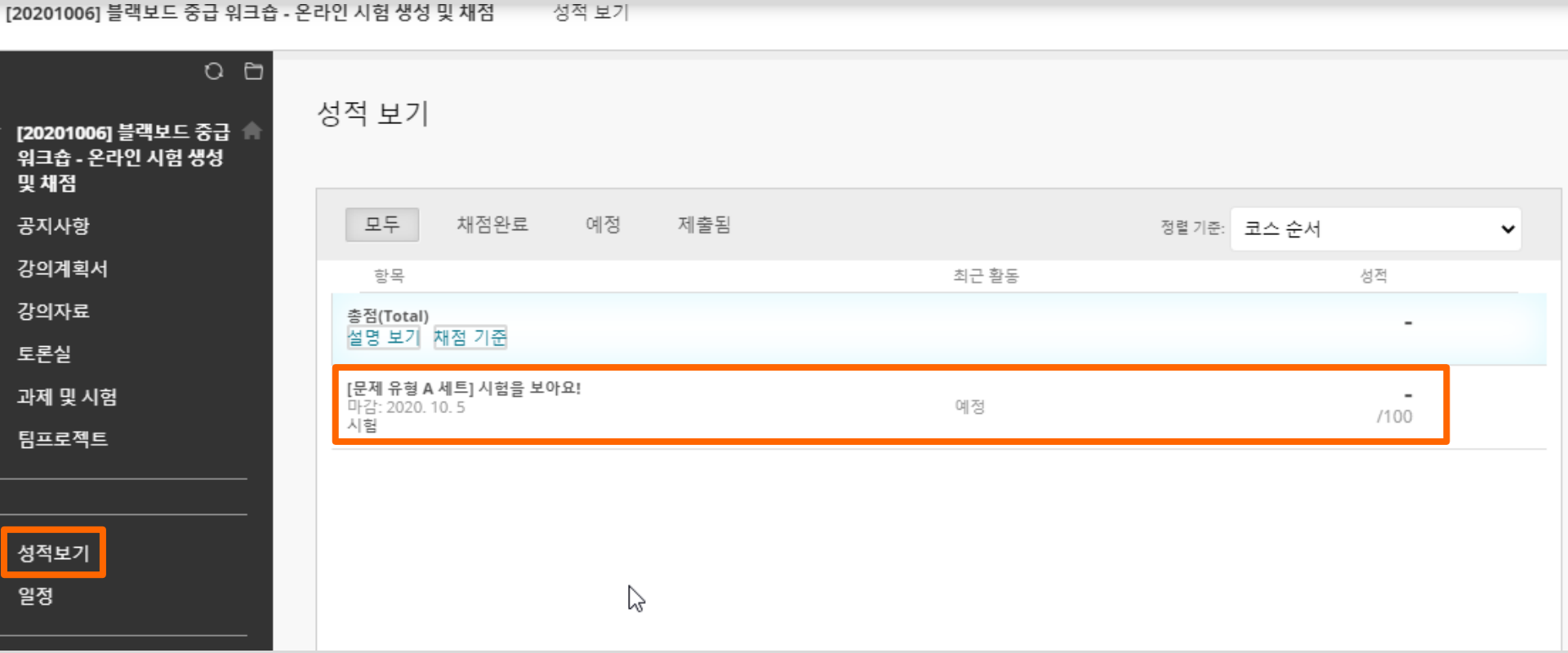
잠깐!

실습해 보세요.

점수 및 피드백 확인하기

6

001 나의 성적 보기



학생은 [성적보기] 메뉴에서 자신의 시험 점수와 피드백을 확인

001 나의 성적 보기

응시 상태

평가 세부사항

항목명	온라인 퀴즈 샘플
상태	최종 제출
마감일	18. 4. 13
배점	100

시도

생성된 날짜	최종 제출/수정 날짜	성적
2018. 3. 26 오후 8:22	2018. 3. 26 오후 8:27	10
2018. 3. 26 오후 8:35	2018. 3. 26 오후 8:35	15

아이콘 범례

← 확인

001 나의 성적 보기

[20201012] 블랙보드 중급 워크숍 - 온라인 시험 생성 및 채점
성적 관리 센터
[20201012] 블랙보드 중급 워크숍 - 온라인 시험 생성 및 채점
코스 관리자
제어판
블랙보드 콘텐츠 컬렉션
코스 도구
모니터링
성적 관리 센터
채점 필요
전체 성적 관리 센터
과제
시험
토론방
사용자 관리
맞춤 설정
코스/커뮤니티 재활용
도움말
성적 관리 센터 : fullGradeCenterMsg
전체 성적 관리 센터 페이지에서 성적을 직접 입력할 수 있습니다. 성적을 입력하려면 해당 셀을 눌러 점수를 입력하고, Enter 키를 누릅니다. 성적 관리 센터
치를 이동할 수 있습니다. 성적 관리 센터에서 각 컬럼 헤더 및 셀에 마우스를 가져다 대면 나타나는 옵션을 선택하여 속성을 수정할 수 있습니다. 도움말
컬럼 추가
계산 컬럼 추가
관리
보고서
필터보이기/숨기기
맨 위로
이메일
컬럼 정렬 기준:
레이아웃 위치
순서:
내림차순
성적정보
학번/교번
이름
온라인 출석 진도율
온라인 출석 상태
TOTAL
[문제 유형 A 세트] 시험을 보아요!
jslee0127_test
지선
선택한 행: 0
빠른 컬럼 정보
독촉장 보내기
시험 수정
마감일 변경
응시 채점
익명 채점
시험 항목 분석
평가시도 상세보기
일괄 다운로드(시험 문항/답안)
성적 내역
컬럼 정보 수정
컬럼 통계
외부성적 설정
학습자에게 컬럼(숨기기/보이기)
모든 학습자의 응시 지우기
오름차순
내림차순
컬럼 숨기기

002 시험 피드백 확인

문제 2

⑥ 10점 중 0점

① 다음 중 크리스마스(성탄절)은 언제일까요?

선택된 답: 5월 5일 ②

답: 1월 1일 ④

3월 1일

5월 5일

12월 25일 ③

⑤ 피드백: 틀렸습니다! 크리스마스는 12월에 있습니다. 다시 생각해 보세요!

1. 틀린 문제 표시
2. (학생이) 선택한 답안
3. 정답
4. 모든 답안
5. 피드백
6. 문항별 점수

언제	문제별 점수	답	피드백	틀린 문제 표시
제출 후	☑	☑ 모든 답안 ☑ 정답 ☑ (학습자가) 선택한 답안	☑	☑

점수 채점하기

7

001 시험 점수 확인

실습코스_맞춤교육(2018년 04월13일)
코스 관리자
제어판
콘텐츠 컬렉션
코스 도구
모니터링
성적관리센터
전체 성적관리센터
과제
시험
사용자 관리
맞춤 설정
코스/조직 재활용
도움말
성적관리센터 : 전체 성적관리센터
전체 성적관리센터 페이지에서 성적을 직접 입력할 수 있습니다. 성적을 입력하려면 해당 셀을 클릭하여 점수를 입력하고, Enter 키를 누릅니다. 성적관리센터에서는 화살표 키를 이용하여 위치를 이동할 수 있습니다. 성적관리센터에서 각 컬럼 헤더 및 셀에 마우스를 가져다 대면 나타나는 옵션을 선택하여 속성을 수정할 수 있습니다. 도움말
성적컬럼 추가
산출 컬럼 생성
관리
보고서
필터보이기/숨기기
업로드/다운로드
맨 위로
이메일
컬럼정렬 기준:
레이아웃 위치
순서:
▲오름차순
컬럼색상 숨기기
성적정보
최종 저장:2018년 4월 9일 (월) 오후 4:04
FIRST NAME
온라인 출석 ?
온라인 출석 ?
TOTAL
2주차 토론 활동
3주차 과제물
온라인 퀴즈 샘플
엄민정
95.00
95.00
박보검
선택한 행: 0
아이콘 범례
페이지별 학습자 수 설정
성적 상세보기
빠른 코멘트
성적 면제
제출: 18. 4. 9 95.00

002 시험 제출 정보 확인

003 시험 응시 정보 확인

2/2

.엄민정 (2개 중 2번째 제출)

시험 정보

현재 점수	100 점 중 95.0점 마지막으로 평가된 시도
상태	완료
점수	100 점 중 95점
응시 시간	1분 /5분
시작 날짜	18. 4. 9 오후 4:03 액세스 로그
제출 날짜	18. 4. 9 오후 4:04
마감일	18. 4. 13 오후 1:30
제출 취소	제출 취소 *이 사용자의 시도를 지우려면 **시도 선***
시험 문제 수정	시험 문제 수정 *내용을 변경하려면 **시험 문제 수정***
시도기록	⊞ 제출 #1 ⊞ 제출 #2
지시 사항	

액세스 로그

시험 시간 컬럼에는 시험 시작과 관련된 시간이 표시되어 있고 소요된 시간 컬럼에는 액세스 유형과 이전 액세스 유형 간에 걸린 시간이 표시되어 있습니다. 시간 형식은 mm:ss입니다.

날짜와 시간	액세스 유형	시험 시간	소요된 시간*
18. 4. 9 오후 4:03:00	시험 시작	00:00	00:00
18. 4. 9 오후 4:03:10	저장된 문제 1	00:10	00:10
18. 4. 9 오후 4:03:20	저장된 문제 2	00:20	00:09
18. 4. 9 오후 4:03:21	저장된 문제 3	00:21	00:00
18. 4. 9 오후 4:03:22	저장된 문제 4	00:22	00:01
18. 4. 9 오후 4:03:26	저장된 문제 5, 00:03 기간 동안 여러 번 시도	00:26	00:03
18. 4. 9 오후 4:03:37	저장된 문제 6	00:37	00:11
18. 4. 9 오후 4:04:58	저장된 문제 1	01:58	01:20
18. 4. 9 오후 4:04:58	저장된 문제 2	01:58	00:00
18. 4. 9 오후 4:04:58	저장된 문제 5	01:58	00:00

학생이 시험을 시작하여 답안이 저장된 기록을 확인

004 학생 답안 확인

문제 1: 짝짓기

20 점 중 15 점

다음 중 국가과 수도를 알맞게 짝지으세요.

문제	맞는짝	주어진 짝
베트남	1. 하노이	1. 하노이
이스라엘	3. 예루살렘	3. 예루살렘
타이(태국)	4. 방콕	4. 방콕
중국	2. 베이징	1. 하노이

문제 2: 문장 완성하기

10 점 중 10 점 (특별가산점)

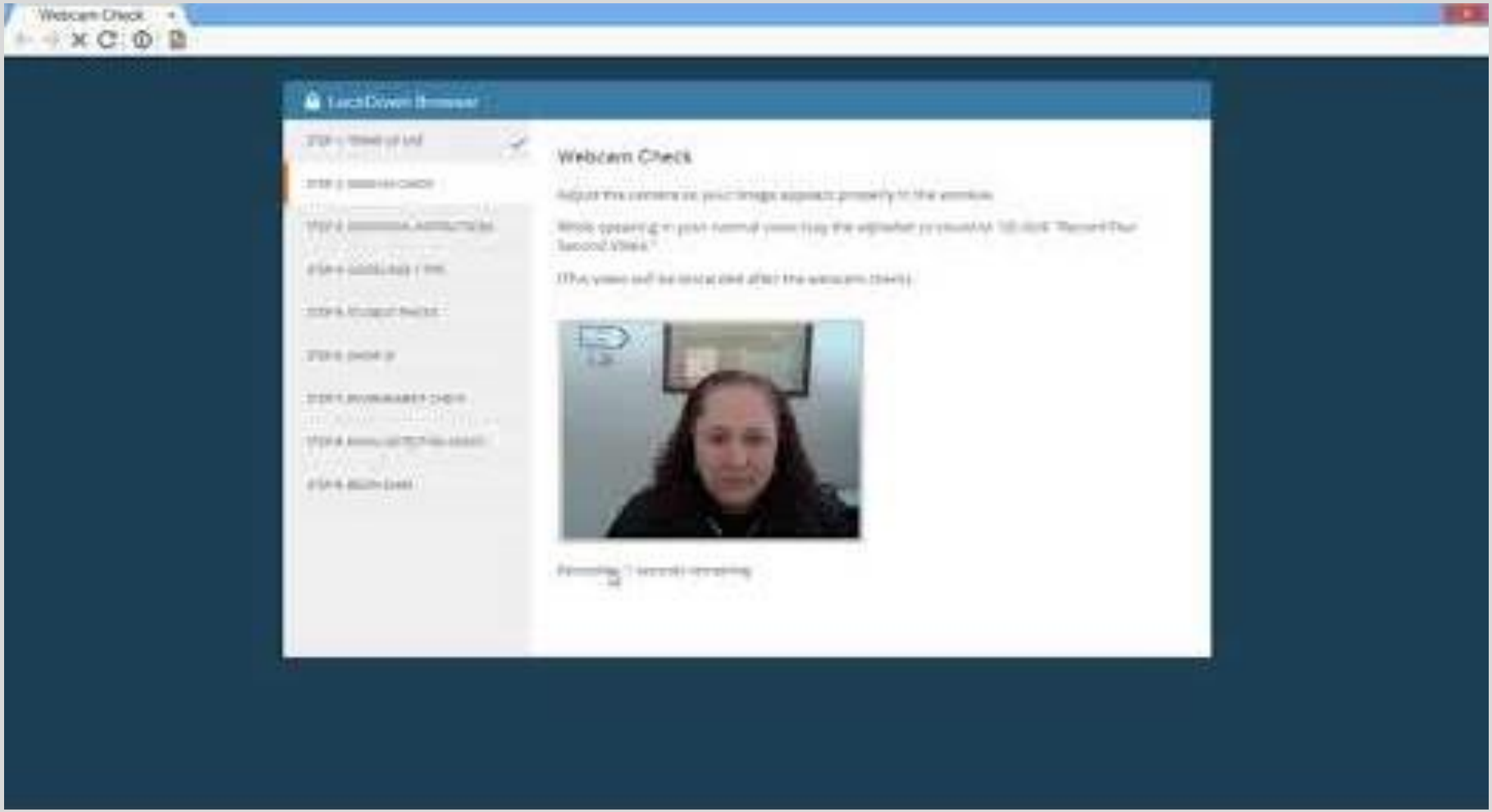
대한민국의 수도는 [X]입니다.

선택된 답: 대한민국의 수도는 서울입니다.

수동 채점 문제의 경우 점수를 직접 채점해야 함

LockDown Browser

001 LockDown Browser



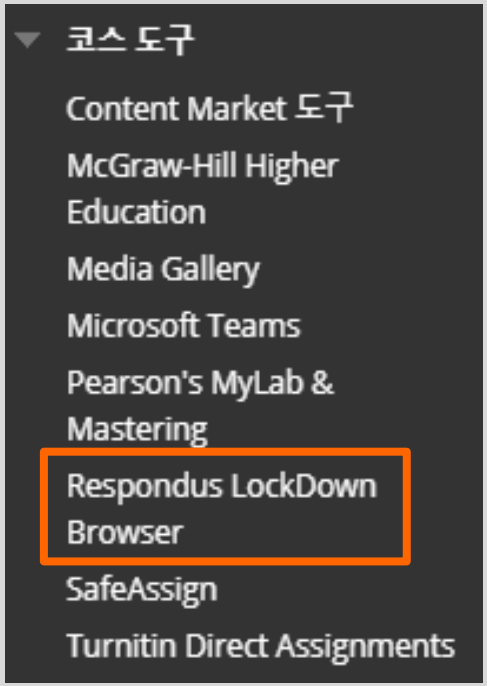
참고 영상: https://www.youtube.com/watch?v=7J1K8-R20ao

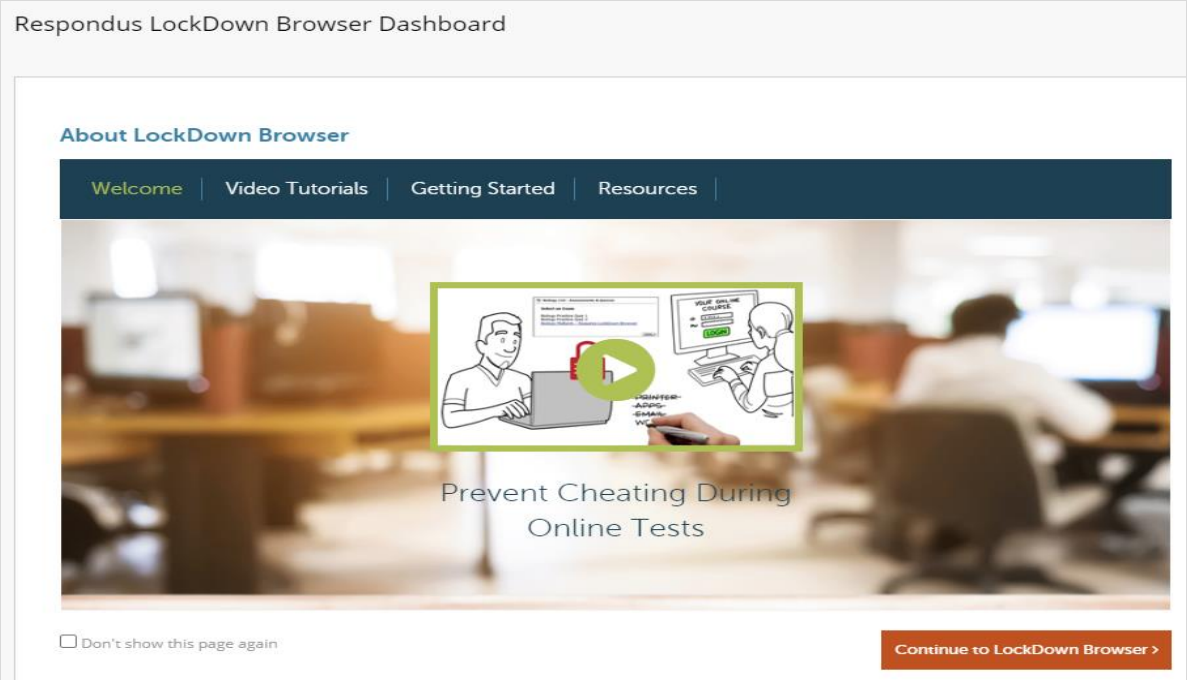
Lockdown browser(락다운 브라우저)란 온라인 시험 부정 행위 방지를 위한 솔루션

002 LockDown Browser 사용하기

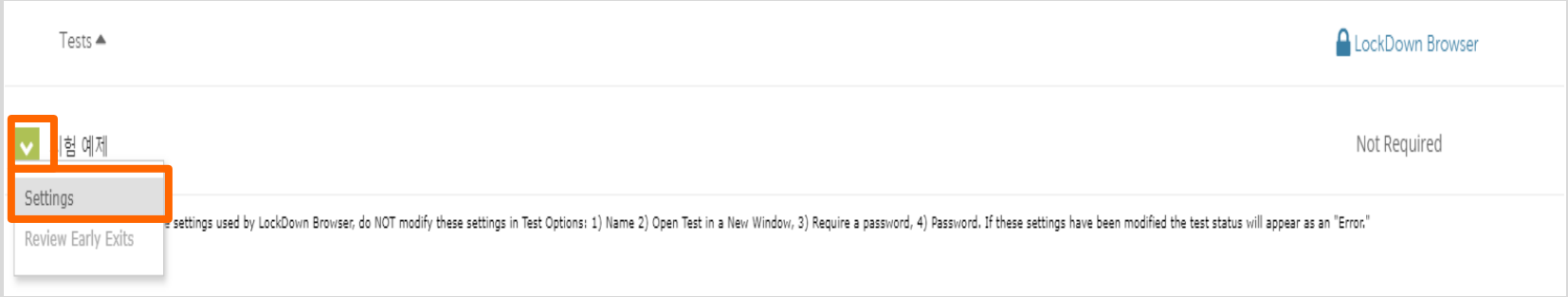
Step 01. 시험 문제 생성

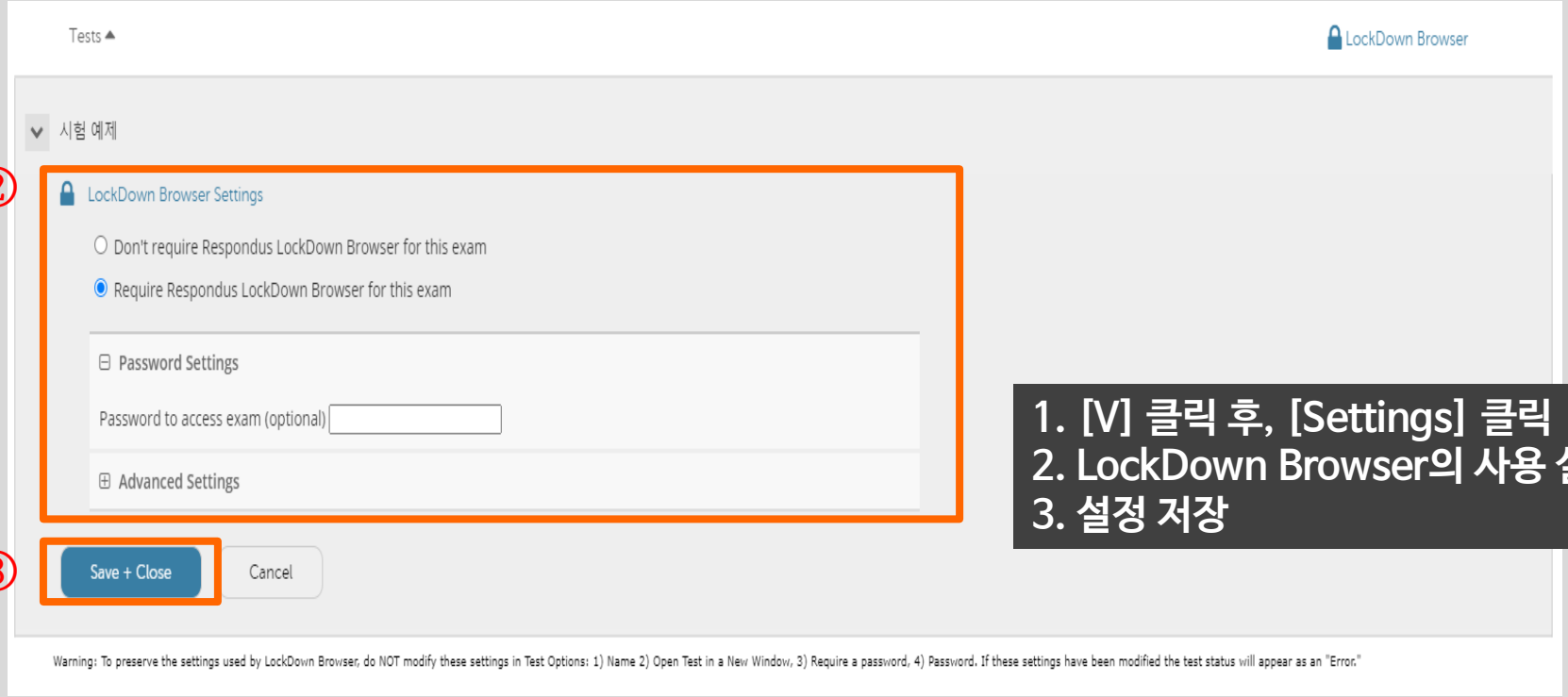
Step 02. [코스 도구] 〉 [Respondus Lockdown Browser] 클릭





003 LockDown Browser 설정하기





1. [V] 클릭 후, [Settings] 클릭
2. LockDown Browser의 사용 설정
3. 설정 저장

003 LockDown Browser 설정하기 - 추가 옵션

[문제 유형 A 세트] 시험을 보아요!

LockDown Browser Settings

- ○ Don't require Respondus LockDown Browser for this exam
- ◉ Require Respondus LockDown Browser for this exam

⊟ Password Settings

Password to access exam (optional) [ ]

⊟ Advanced Settings

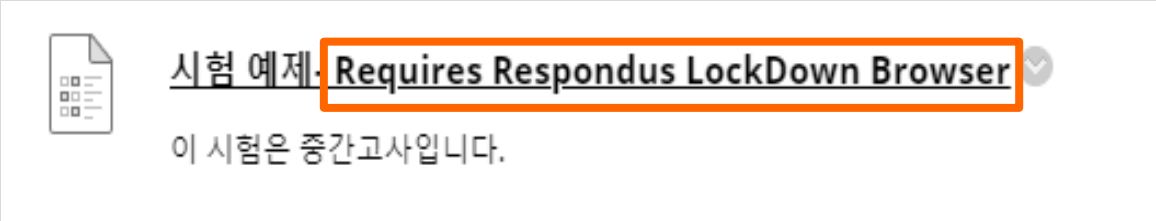
- ☐ Lock students into the browser until exam is completed [explain]
- ☐ Allow students to take this exam with an iPad (using the "LockDown Browser" app from the Apple App Store) [explain]
- ☐ Allow access to specific external web domains [explain]
- ☐ Enable Calculator on the toolbar [explain]
- ☐ Enable Printing from the toolbar [explain]

Save + Close | Cancel

1. 시험을 종료(제출)할 때까지 LockDown Browser 종료 금지
2. 아이패드로 시험 응시 가능
3. 특정 웹 사이트에 접속 허용
4. LockDown Browser의 계산기 사용 가능
5. LockDown Browser의 인쇄 기능 사용 가능

004 LockDown Browser 설정 완료

LockDown Browser 사용 설정 완료



LockDown Browser 설정 후에는 시험 문제의 어떤 설정도 수정하면 안 됨

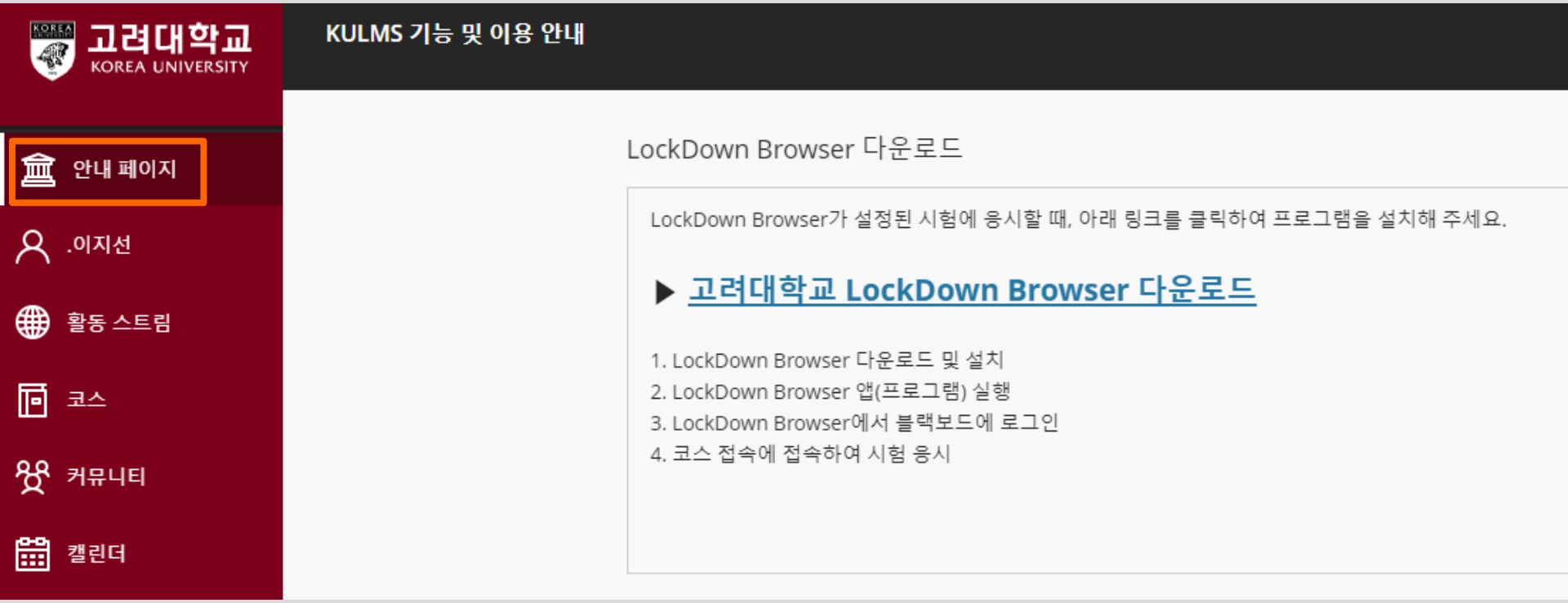
005 LockDown Browser 학생용

1. LockDown Browser 다운로드 및 설치
2. LockDown Browser 앱(프로그램) 실행
3. LockDown Browser에서 블랙보드에 로그인
4. 코스 접속에 접속하여 시험 응시

<LockDown Browser 아이콘>

LockDown Browser 설정 후에는 시험 문제의 어떤 설정도 수정하면 안 됨

006 LockDown Browser 다운로드



LockDown Browser 설정 후에는 시험 문제의 어떤 설정도 수정하면 안 됨

참조

9

001 다양한 문제 생성 방법

17가지 유형으로
새로운 문제 생성

이전에 제출했던 문제 및
문제은행 문제 재활용

다수의 문제를 엑셀에
작성하고 일괄로 업로드

002 문제은행 활용하기

[시험 생성]과 [문제은행]의 생성 과정

시험 생성

시험지 생성 → 문제은행 가져오기 → 시험지 배포

문제은행

문제은행 생성 → 문제은행의 문항 생성

문제 은행

시험지 생성 → 문제은행 가져오기 → 시험지 배포

003 시험 문제 업로드

문제 업로드

오프라인에서 특정 형식의 텍스트 파일에 맞춰 문제를 작성하면 시험, 설문조사, 문제은행을 업로드 할 수 있습니다. 문제를 업로드하면 문제를 수정하고 시스템에서 생성된 문제처럼 사용할 수 있습니다.

도움말

문제 업로드

가져올 파일을 찾으려면 **찾아보기**를 클릭하십시오.

업로드할 문제를 작성한 파일 찾아보기

문제당 점수

문제당 기본점수값을 입력하십시오. 기
이 적용됩니다. 이곳에서 값을 변경해도

10

계속하려면 **제출**을 클릭하십시오. 돌아가려면 **취소**를 클릭하십시

도움말 – Blackboard Learn - Chrome

https://kulms.korea.ac.kr/webapps/blackboard/execute/viewExtendec

배치 파일 가이드라인

파일을 업로드하려면 다음 일반 가이드라인을 따릅니다.

- 각 파일은 탭으로 분리된 TXT 파일이어야 합니다.
- 레코드 사이에 공백 행을 넣지 마십시오. 공백 행은 처리된 후 오류를 반환합니다.
- Blackboard는 각 배치 파일에 500개가 넘는 레코드를 포함하지 않도록 권장합니다. 대부분의 브라우저에 시간 초과 제한이 연계되어 있기 때문입니다.

파일 형식 규칙

텍스트 파일의 문항은 성공적으로 업로드되기 위해 다음 구조를 따라야 합니다.

- 파일에 머리글 행이 없음
- 행당 문항 한 개
- 중복 문항이 허용됨
- 행의 필드가 **탭**으로 분리됨
- 문항의 각 필드가 각 시스템에서 생성된 문항의 필드에 상호 연관됨
- 업로드된 파일의 문항에 할당된 점수값은 다를 수 없으나 업로드 후 수정할 수 있음
- 모든 행의 첫 필드는 문항 형식을 정의함
- 답을 식별하는 맞음, 틀림, O/X 및 기타 단어는 한글로 기재되어야 합니다.

주: 한 파일의 개별 문항에 발생한 오류를 서식 지정하면 전체 파일이 아닌, 해당

004 시험 문제 업로드

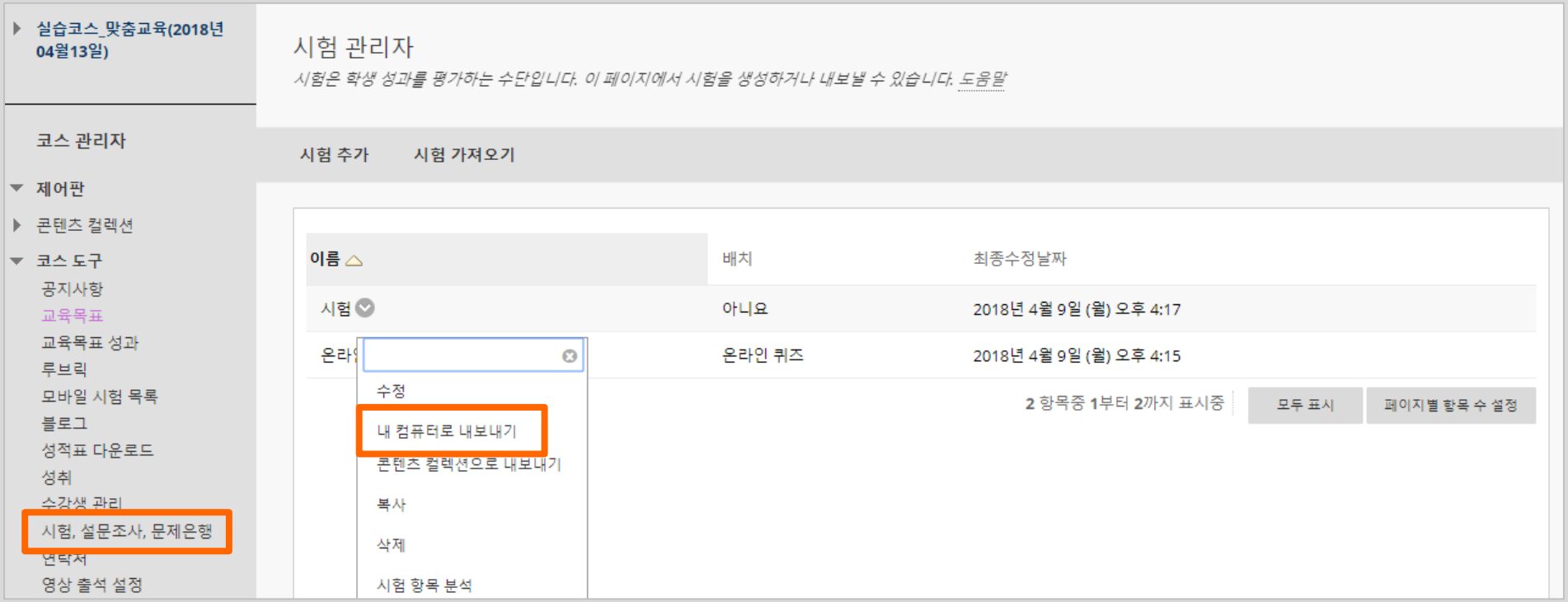
시험 업로드 양식 - 메모장

파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)

```
OP      문제
SR      문제    예시 답변
ESS     문제    예시 답변
FIL     문제
FIB     문제    답변
JUMBLED_SENTENCE        문제    선택1   변수1   선택2   변수2   선택3   변수3
MAT     문제    답변1   보기1   답변2   보기2   답변3   보기3
MA      문제    보기1   correct         보기2   incorrect
MC      문제    보기1   correct         보기2   incorrect
FIB_PLUS        문제    변수1   답변1   변수2   답변2
NUM     문제    답변    답변의 범위
ORD     문제    보기1   보기2   보기3
QUIZ_BOWL       문제    단어1   단어2   구문1   구문2
TF      문제    true
```

양식에 맞춰 작성한 문서를 업로드

005 이전 학기 시험 복사



이전 학기에 생성한 시험을 zip 파일로 다운로드

006 이전 학기 시험 복사

다운로드한 zip 파일을 이번 학기 코스에 업로드

007 Zoom 활용하여 감독하기

LockDown Browser에서 블랙보드 시험을 볼 때, Zoom의 카메라를 통해 감독하는 방법

교수자

① 시험 생성 및 게시

② ①번에서 만든 시험에 LockDown Browser 설정

③ Zoom에서 Schedule a New Meeting 버튼을 클릭하여 시험 시간에 맞춰 세션 생성

④ 세션에 접속 후 실시간 감독 진행

학생

① 블랙보드 안내 페이지에서 LockDown Browser 설치

② 시험 볼 과목의 코스에 들어가 Zoom에서 교수자가 만든 세션에 접속

③ Zoom에서 카메라 켬

④ ①번에서 설치한 LockDown Browser 실행

⑤ 실행된 LockDown Browser에서 블랙보드 로그인 후 시험 시작

꿀팁 사이트(kultips.korea.ac.kr)에 가이드 안내 예정

감사합니다.