

인천대학교 학습관리시스템(LMS)

교수자 매뉴얼 : 퀴즈 출제

담당부서 : 인천대학교 교육혁신원 교수학습지원팀

TEL : 032-835-9599

목차

※ 부정행위 방지 기능 안내

1. 카테고리 생성하기
2. 문제은행에서 문제 출제하기
3. 문제 유형별 출제방법 - 선다형
4. 문제 유형별 출제방법 - 서술형
5. 문제 유형별 출제방법 - 주관식 단답형
6. 문제 유형별 출제방법 - O/X형
7. 문제 유형별 출제방법 - 짝짓기형
8. 문제 유형별 출제방법 - 빈칸 채우기형
9. 퀴즈 출제하기
 - 9.1 퀴즈 출제하기
 - 9.2 기본정보 / 기간
 - 9.3 성적
 - 9.4 서식
 - 9.5 실시방식
 - 9.6 피드백 표시
 - 9.7 응시 제한

10. 퀴즈 문제 추가하기

- 10.1 퀴즈 문제 추가하기
- 10.2 퀴즈 편집
- 10.3 카테고리 선택 및 추가
- 10.4 배점 및 문제풀이 설정

11. 퀴즈 미리보기

12. 퀴즈 편집

13. 서술형 퀴즈 채점하기

14. 성적부 확인하기

15. 다른 강좌로 문제은행 복사하기



목차클릭시 해당페이지로 이동합니다



※ 부정행위 방지 기능 안내

학습관리시스템(LMS) 내에는 다양한 부정행위 방지 기능이 있습니다.  기능을 클릭하시면 해당 기능 안내 페이지로 이동합니다.

기능	내용
문제 섞기 	<p>각학생별로 응시할때 같은 문제로 시작하지 않도록 문제를 섞는 기능입니다. 부정행위 방지를 위해 체크하시는 것을 권장합니다.</p> <p>·위치: 10.2 퀴즈 편집-문제 섞기 체크</p>
답안 제출 가능 횟수 	<p>답안 제출 가능 횟수는 1회로 설정합니다. 2회 이상 설정 시 응시 기회를 2번 이상 줄 수 있게 됩니다. 공정성을 위해 1회로 제한합니다.</p> <p>·위치: 9.3 퀴즈 출제하기-성적</p>
(문제)순서대로 이동 	<p>순서대로 이동을 [출제]의 [문제 섞기]와 동시에 활용한다면 문제를 자유롭게 이동해서 응시하거나 응시한 문제로 돌아가는 것을 방지하여 시험을 험업으로 응시하는 부정행위를 방지할 수 있습니다.</p> <p>·위치: 9.4 퀴즈 출제하기-퀴즈 서식-더 보기-문제이동</p>
동시 접속 차단 	<p>[동시 접속 차단]은 PC나 디바이스에서 응시하는 학생들이 중복으로 로그인하거나 로그아웃 후 다시 로그인하게 되는 행위가 있을 경우에 IP 차단을 통해 응시 기회를 박탈하는 기능입니다. 차단된 후에는 재응시가 불가능하니 설정하실 경우에는 반드시 학생들에게 사전 공지를 하고, 테스트를 통해 시범 운영을 해보시는 것을 권장드립니다.</p> <p>·위치: 9.7 퀴즈 출제하기-응시에의 추가제한</p>
사후 IP 확인 가능	<p>학습관리시스템(LMS)에는 접속 및 학습기록을 모두 확인할 수 있는 IP 로그 기록 시스템이 있습니다.</p> <p>문제가 발생했을 경우, 사후 접속 IP를 통해 부정행위 여부를 확인할 수 있습니다. 자세한 안내는 교수학습지원팀을 통해 확인 바랍니다.</p>



1.1 카테고리 생성하기

문제은행에서 생성한 시험 문제를 구분해서 활용하기 위해서는 카테고리를 생성해서 문제를 그룹화 시키도록 합니다.

The screenshot shows a web application interface for course management. On the left, there is a sidebar menu with the following items: 과제 (Add), 게시판 (Add), 더보기 (Dropdown), 고급 설정 (Minus), 고급 강좌 관리 (Expanded), 편집, 설정, 사용자, 강좌 탈퇴, 필터, 보고서, 성적, 백업, 복구, 가져오기, 공개, 초기화, 문제 은행 (Numbered 1), 문제, 카테고리 (Numbered 2), 가져오기, 내보내기, 휴지통. The main content area displays '주차 별 학습 활동' with three weekly periods: 1주차 [3월16일 - 3월22일], 2주차 [3월19일 - 3월25일], and 3주차 [3월26일 - 4월01일]. Each period has a list of activities: 비대면 수업, test - 싱크싱크, 채팅방, and 설문조사.

- 1 강의실 입장 후 좌측 하단 메뉴의 [고급 강좌 관리] > [문제은행] 클릭
- 2 하위 메뉴에 있는 [카테고리] 를 클릭합니다.



1.2 카테고리 생성하기

상위 카테고리에 있는 코드명은 최상위 카테고리입니다. 기본적으로 과목명으로 분류되어 있습니다.

카테고리 추가

상위 카테고리 ? 7df80273b0f82d9398f643223fb69

1 제목*

내용

2 카테고리 추가

이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.

- 1 시험 문제를 그룹화 하기 위해 카테고리 [제목]을 기입해줍니다.
예) 2020년 1학기_중간고사
- 2 [카테고리 추가] 를 클릭해서 카테고리를 생성합니다.



2.1 문제은행에서 문제 출제하기

상위 카테고리에 있는 코드명은 최상위 카테고리입니다. 기본적으로 과목명으로 분류되어 있습니다.

강의실 홈

- 성적/출석관리
 - 학습이력현황
 - 온라인출석부
 - 성적부
- 수강생 알림
- 기타 관리
 - 강좌설정
 - 팀 설정
 - 팀원
 - 문제 은행**
 - 강좌기록
 - 사용자 신청승인
 - 사용자 관리
 - 온라인출석부설정

학생화면

강의 개요

과목공지 Q&A
질의응답

이번주 강의

14주차 [6월11일 - 6월 17일]

주차 별 학습 활동

강의실 홈

test > 문제 은행 > 문제

문제 은행

강좌: 7df80273b0f82d9398f643223fb69b14
7df80273b0f82d9398f643223fb69b14 의 기본설정

카테고리 2020년 1학기_중간고사

카테고리: eClass_2020
eClass_2020 의 기본설정

카테고리: eClass
eClass 의 기본설정

핵심 시스템
핵심 시스템 의 기본설정

3 새 문제 만들기

2 [카테고리 선택] 을 클릭해서 시험 문제를 분류할 카테고리를 선택합니다.

3 [새 문제 만들기]를 클릭해줍니다.

1 강의실 입장 후 좌측 메뉴에서 [기타 관리] > [문제 은행]을 클릭



2.2 문제은행에서 문제 출제하기

시험 문제를 출제할 문제 유형을 선택할 수 있습니다.



제시되는 복수의 보기 가운데 정답을 선택하며, 단답형(1개)과 다답형(2개 이상)으로 분류

문제에 대해 에세이 형식으로 답변을 작성 및 제출하며, 교수자에 의해 수동 채점만 가능

텍스트 또는 이미지로 출제된 문제에 대해 단어 또는 문구 수준의 짧은 답을 제출하는 유형

주어진 문제에 대해 문제의 참과 거짓 여부를 선택하는 유형으로 O, X 여부 선택지를 제공

각 내용에 적합한 답을 주어진 목록에서 맞춰서 정답을 서로 연결해야하는 유형

선다형, 단답형 및 수치형 문제를 만들때 특별한 코드를 포함하는 문장을 입력해서 빈 칸을 만드는 유형

다양한 모범답안과 비교하여 채점하거나 오차 및 단위를 포함할 수 있는 수치로 응답하는 유형

① 시험 문제를 출제할 문제 유형을 선택합니다.

② [추가] 를 클릭해줍니다.



3.1 문제 유형별 출제방법 - 선다형

선다형 문제 출제 방법입니다. 카테고리, 문제 분류, 문제 내용 등 문제 출제를 위한 내용 입력 및 출제 방식을 설정할 수 있습니다.

선다형 문제 추가

기본

1 카테고리

2 문제 분류명

(예: 중간고사 1번 문항)*

3 문제 내용*

1 생성된 카테고리를 선택해줍니다.
※ 카테고리를 만들지 않았다면 기본값으로 두셔도 무관합니다.

2 [문제 분류명] 에서 문제를 분류할 문항 번호를 입력해줍니다.
※ 예) 기말고사 1번 문항, 주관식 1번 문항, 객관식 1번 문항 등

3 [문제 내용] 에서 문제 내용을 입력해줍니다.

문제는 입력 칸 상단 아이콘을 통해 텍스트 대신 링크, 이미지, 동영상으로 대체하여 입력할 수 있습니다. (수식, 그래프 입력 시 활용)

수식, 텍스트 정렬, 기호는 해당 칸을 클릭하시면 하단에 나타납니다.



3.2 문제 유형별 출제방법 - 선다형

1 기본 점수*

일반적인 피드백 ?

2

3 정답 개수

4 보기 순서 섞기 ?

5 보기 형식

- 1 [기본 점수] 에서 문제 기본 배점을 입력해줍니다.
- 2 [일반적인 피드백] 에서는 문제를 응답한 후 피드백 내용을 학생에게 제공할 수 있는 기능입니다. 불필요할 시 입력하지 않아도 무관합니다.
- 3 [정답 개수] 에서 단답(1개) 혹은 다답(2개 이상)을 선택해줍니다.
- 4 [보기 순서 섞기] 를 선택하면 문제 출제 시 답안 순서가 시도 때마다 무작위로 뒤섞이게 됩니다.
※ 퀴즈 생성 시 [실시 방식] > [답안 뒤섞기] 체크 필요
- 5 [보기 형식] 에서 답안을 구분할 형식을 설정해줍니다.



3.3 문제 유형별 출제방법 - 선다형

▼ 답

1 보기 1

2 점수반영비율

보기 2

점수반영비율

보기 3

- 1 [보기] 에서 답안을 입력해줍니다. 답안은 텍스트 대신 이미지로도 대체가 가능합니다.
- 2 [점수 반영 비율]은 해당 답안을 선택 시 설정된 배점에서 할당되는 점수 비율을 선택할 수 있습니다.

- 1) 정답일 경우에는 "100%"를 설정하시면 됩니다.
- 2) 오답일 경우에는 "없음"을 설정하시면 됩니다.
- 3) 다답일 경우에는 답안마다 정답 개수의 1/n만큼 비율을 설정합니다.
예) 2개 정답을 설정할 경우 (각 50% 비율 설정)
- 4) 오답 선택 시 감점 처리한다면 점수 반영 비율을 "-"로 선택합니다.
예) 배점 5점 항목 오답 선택 시 5점 감점일 경우 (-100% 비율 설정)



3.4 문제 유형별 출제방법 - 선다형

보기 추가하기

▼ 다수 시도

응시 1회 당 감점비율 ?

1

0%



변경사항 저장 및 계속 편집

2

저장

취소

1 [응시 1회 당 감점비율]은 시험을 2회 이상 응시하지 않는 이상 기본값(0%)로 설정합니다.

2 [저장]을 클릭해서 시험 문제 생성을 완료해줍니다.

4.1 문제 유형별 출제방법 - 서술형

서술형 문제 출제 방법입니다. 카테고리, 문제 분류, 문제 내용 등 문제 출제를 위한 내용 입력 및 출제 방식을 설정할 수 있습니다.

기본

1 카테고리

2 문제 분류명

(예: 중간고사 1번 문항)*

문제 내용*

3

1 생성된 카테고리를 선택해줍니다.
※ 카테고리를 만들지 않았다면 기본값으로 두셔도 무관합니다.

2 [문제 분류명] 에서 문제를 분류할 문항 번호를 입력해줍니다.
※ 예) 기말고사 1번 문항, 주관식 1번 문항, 객관식 1번 문항 등

3 [문제 내용] 에서 문제 내용을 입력해줍니다.

문제는 입력 칸 상단 아이콘을 통해 텍스트 대신 링크, 이미지, 동영상으로 대체하여 입력할 수 있습니다. (수식, 그래프 입력 시 활용)

수식, 텍스트 정렬, 기호는 해당 칸을 클릭하시면 하단에 나타납니다.



4.2 문제 유형별 출제방법 - 서술형

기본 점수*

1

일반적인 피드백 ?

Rich text editor interface with a toolbar containing icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough), list creation, link management, and image/video insertion. The main text area is currently empty.

1 [기본 점수] 에서 문제 기본 배점을 입력해줍니다.

2 [일반적인 피드백] 에서는 문제를 응답한 후 피드백 내용을 학생에게 제공할 수 있는 기능입니다. 불필요할 시 입력하지 않아도 무관합니다.

4.3 문제 유형별 출제방법 - 서술형

▼ 답안 선택사항

1

답안 형식 HTML 편집기

텍스트 입력 필수

입력값 사이즈 15 줄

파일 첨부 가능여부 아니오

첨부파일 수 선택사항

2

▼ 답안 양식

답안 양식

변경사항 저장 및 계속 편집

3

저장 취소

1 [답안 선택사항] 에서 학생들이 입력할 답안 양식을 설정해줍니다.

- 1) 답안 형식 : HTML 편집기를 기본으로 설정해줍니다.
- 2) 텍스트 입력 : 텍스트 입력 시 "필수"로 설정해줍니다.
- 3) 입력 값 사이즈 : 15줄은 기본적으로 "500자"를 의미합니다. 최대 40줄까지 선택 가능합니다.
- 4) 파일 첨부 가능여부 : "예"로 선택할 경우 답안을 텍스트 대신 파일, 이미지로도 제출할 수 있습니다.
- 5) 첨부파일 수 : 파일 첨부 가능여부가 "예"라면 파일 제출 개수를 선택할 수 있습니다.

2 [답안 양식] 에서는 학생이 응시할 때 보여지는 답안 양식입니다. 학생에게 보여질 답안 양식에 대해 확인만 해주시면 됩니다.

3 [저장] 을 클릭해서 시험 문제 생성을 완료해줍니다.



5.1 문제 유형별 출제방법 - 주관식 단답형

주관식 단답형 문제 출제 방법입니다. 카테고리, 문제 분류, 문제 내용 등 문제 출제를 위한 내용 입력 및 출제 방식을 설정할 수 있습니다.

기본

1 카테고리

2 문제 분류명

(예: 중간고사 1번 문항)*

문제 내용*

3

1 생성된 카테고리를 선택해줍니다.
※ 카테고리를 만들지 않았다면 기본값으로 두셔도 무관합니다.

2 [문제 분류명] 에서 문제를 분류할 문항 번호를 입력해줍니다.
※ 예) 기말고사 1번 문항, 주관식 1번 문항, 객관식 1번 문항 등

3 [문제 내용] 에서 문제 내용을 입력해줍니다.

문제는 입력 칸 상단 아이콘을 통해 텍스트 대신 링크, 이미지, 동영상으로 대체하여 입력할 수 있습니다. (수식, 그래프 입력 시 활용)

수식, 텍스트 정렬, 기호는 해당 칸을 클릭하시면 하단에 나타납니다.



5.2 문제 유형별 출제방법 - 주관식 단답형

기본 점수*

일반적인 피드백

대소문자 구분 여부

- 1 [기본 점수] 에서 문제 기본 배점을 입력해줍니다.
- 2 [일반적인 피드백] 에서는 문제를 응답한 후 피드백 내용을 학생에게 제공할 수 있는 기능입니다. 불필요할 시 입력하지 않아도 무관합니다.
- 3 [대소문자 구분 여부] 에서는 정답을 영어로 작성할 때 대문자, 소문자로 구분해서 답안을 생성할 수 있는 기능입니다.



5.3 문제 유형별 출제방법 - 주관식 단답형

▼ 답

답안 1	<input type="text" value="정답"/>	점수반영비율	<input type="text" value="100%"/>	<input type="button" value="v"/>
답안 2	<input type="text" value="Answer"/>	점수반영비율	<input type="text" value="100%"/>	<input type="button" value="v"/>
답안 3	<input type="text" value="정답 제공"/>	점수반영비율	<input type="text" value="100%"/>	<input type="button" value="v"/>

참고사항

- 1) 비슷한 답안도 정답으로 인정할 경우에는 답안을 여러 개 작성한 후 점수 반영비율을 100%로 설정합니다.
- 2) 정답은 대소문자, 띄어쓰기를 구분해서 답안을 작성할 수 있습니다.
- 3) 오답에 감점 처리를 해야 할 경우, 점수반영비율을 "-"로 설정해줍니다.
예) 5점 문항에 5점 감점할 경우(-100%)

1 [답안] 을 입력합니다. 대소문자, 띄어쓰기를 유의해서 입력해줍니다.

2 [점수반영비율] 을 답안별로 설정해줍니다.



5.4 문제 유형별 출제방법 - 주관식 단답형

보기 추가하기

▼ 다수 시도

응시 1회 당 감점비율 ?

1

0%



변경사항 저장 및 계속 편집

2

저장

취소

1 [응시 1회 당 감점비율]은 시험을 2회 이상 응시하지 않는 이상 기본값(0%)로 설정합니다.

2 [저장]을 클릭해서 시험 문제 생성을 완료해줍니다.



6.1 문제 유형별 출제방법 - O, X형

O,X형 문제 출제 방법입니다. 카테고리, 문제 분류, 문제 내용 등 문제 출제를 위한 내용 입력 및 출제 방식을 설정할 수 있습니다.

기본

1 카테고리

2 문제 분류명

(예: 중간고사 1번 문항)*

문제 내용*

3

1 생성된 카테고리를 선택해줍니다.
※ 카테고리를 만들지 않았다면 기본값으로 두셔도 무관합니다.

2 [문제 분류명] 에서 문제를 분류할 문항 번호를 입력해줍니다.
※ 예) 기말고사 1번 문항, 주관식 1번 문항, 객관식 1번 문항 등

3 [문제 내용] 에서 문제 내용을 입력해줍니다.

문제는 입력 칸 상단 아이콘을 통해 텍스트 대신 링크, 이미지, 동영상으로 대체하여 입력할 수 있습니다. (수식, 그래프 입력 시 활용)

수식, 텍스트 정렬, 기호는 해당 칸을 클릭하시면 하단에 나타납니다.



6.2 문제 유형별 출제방법 - O, X형

1 기본 점수*

2 일반적인 피드백 ?

3 정답 거짓

변경사항 저장 및 계속 편집

4

저장

취소

- 1 [기본 점수] 에서 문제 기본 배점을 입력해줍니다.
- 2 [일반적인 피드백] 에서는 문제를 응답한 후 피드백 내용을 학생에게 제공할 수 있는 기능입니다. 불필요할 시 입력하지 않아도 무관합니다.
- 3 [정답] 에서는 정답은 (참), 오답은 (거짓)으로 설정해줍니다.
- 4 [저장] 버튼을 클릭해서 문제를 생성합니다.



7.1 문제 유형별 출제방법 - 짝짓기형

짝짓기형 문제 출제 방법입니다. 카테고리, 문제 분류, 문제 내용 등 문제 출제를 위한 내용 입력 및 출제 방식을 설정할 수 있습니다.

기본

1 카테고리

2 문제 분류명

(예: 중간고사 1번 문항)*

문제 내용*

3

1 생성된 카테고리를 선택해줍니다.
※ 카테고리를 만들지 않았다면 기본값으로 두셔도 무관합니다.

2 [문제 분류명] 에서 문제를 분류할 문항 번호를 입력해줍니다.
※ 예) 기말고사 1번 문항, 주관식 1번 문항, 객관식 1번 문항 등

3 [문제 내용] 에서 문제 내용을 입력해줍니다.

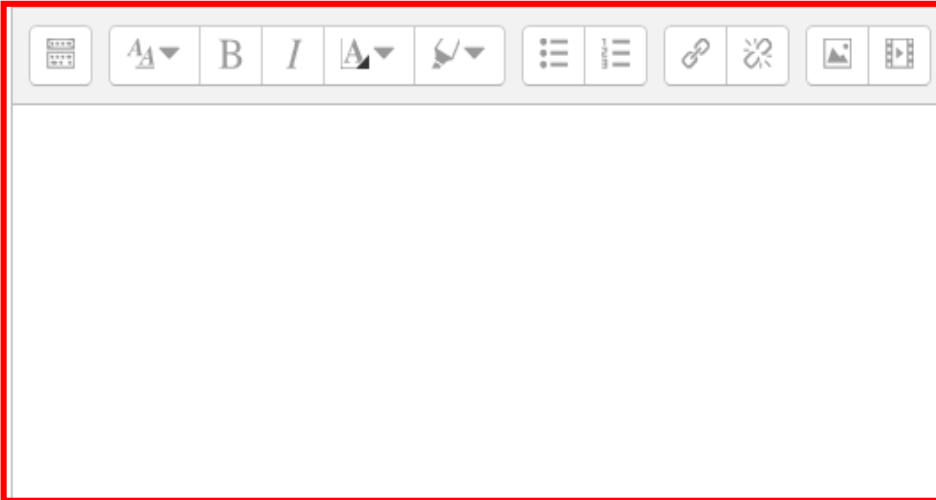
문제는 입력 칸 상단 아이콘을 통해 텍스트 대신 링크, 이미지, 동영상으로 대체하여 입력할 수 있습니다. (수식, 그래프 입력 시 활용)

수식, 텍스트 정렬, 기호는 해당 칸을 클릭하시면 하단에 나타납니다.



7.2 문제 유형별 출제방법 - 짝짓기형

1 기본 점수*

2 일반적인 피드백 ? 

3 순서 섞기 ?

1 [기본 점수] 에서 문제 기본 배점을 입력해줍니다.

2 [일반적인 피드백] 에서는 문제를 응답한 후 피드백 내용을 학생에게 제공할 수 있는 기능입니다. 불필요할 시 입력하지 않아도 무관합니다.

3 [순서 섞기] 는 짝짓기 문항, 답안을 무작위로 뒤섞어주는 기능입니다.



7.3 문제 유형별 출제방법 - 짝짓기형

▼ 답

정답 선택 방식 최소한 두개의 문제과 세개의 답안을 제시해야만 합니다. 비어있는 문제에 대한 답을 제공하기 위해 별도의 오답을 제공할 수 있습니다. 내용이 들어있지 않은 문제 및 답안은 무시됩니다.

1

문제 1



사과

답

과일

문제 2



딸기

답

과일

문제 3



당근

답

채소

1

[답] 에서 최소 2개 문제와 3개의 답안을 제시해야 합니다. 비어 있는 문제에 대한 답을 제공하기 위해 별도의 오답을 제공할 수 있으며, 내용이 들어있지 않은 문제 및 답안은 무시됩니다.

감점 처리나 1개라도 틀리면 오답으로 설정하는 것은 불가능하며, 예시로 정답 문항 3개, 정답 3개 중 1개가 틀렸을 경우에는 문항 배점의 1/3이 감점 처리되고, 2/3의 점수가 반영됩니다.



7.4 문제 유형별 출제방법 - 짝짓기형

보기 추가하기

▼ 다수 시도

응시 1회 당 감점비율 ?

0%

변경사항 저장 및 계속 편집

2

저장

취소

1 [응시 1회 당 감점비율]은 시험을 2회 이상 응시하지 않는 이상 기본값(0%)로 설정합니다.

2 [저장]을 클릭해서 시험 문제 생성을 완료해줍니다.



8.1 문제 유형별 출제방법 - 빈 칸 채우기형

빈 칸 채우기형 문제 출제 방법입니다. 카테고리, 문제 분류, 문제 내용 등 문제 출제를 위한 내용 입력 및 출제 방식을 설정할 수 있습니다.

▼ 기본

1 카테고리

2 문제 분류명
(예: 중간고사 1번 문항)*

문제 내용*

3

1 생성된 카테고리를 선택해줍니다.
※ 카테고리를 만들지 않았다면 기본값으로 두셔도 무관합니다.

2 [문제 분류명] 에서 문제를 분류할 문항 번호를 입력해줍니다.
※ 예) 기말고사 1번 문항, 주관식 1번 문항, 객관식 1번 문항 등

3 [문제 내용] 에서 문제 내용을 입력해줍니다.

1. 단답형

- 예시 : {기본점수(숫자):SHORTANSWER:=정답}
- 예제 : 인천대학교는 {1:SHORTANSWER:=연수구}에 위치하고 있다.

2. 선다형 (드롭다운)

- 예시 : {기본점수(숫자):MC:1번~2번~=3번~4번}
- 예제 : 과일이 아닌 것은? {기본점수(숫자):MC:사과~딸기~=당근~수박}
- ※ 선택지는 "~"로 분류하며, 정답의 경우에는 "~" 앞에 "=" 부등호를 기입합니다.

3. 선다형 (가로형)

- 예시 : {기본점수(숫자):MCH:1번~2번~=3번~4번}
- 예제 : 바나나는 ____ 색이다. 정답을 고르시오.
{기본점수(숫자):MCH:파랑~주황~=노랑~초록}
- ※ 선택지는 "~"로 분류하며, 정답의 경우에는 "~" 앞에 "=" 부등호를 기입합니다.



8.1 문제 유형별 출제방법 - 빈 칸 채우기형

빈 칸 채우기형 예시 문항과 출제 화면입니다. ① 단답형, ② 선다형(드롭다운), ③ 선다형(가로형) 총 3가지 유형을 안내드립니다.

1

Check the correct words to complete the sentences. (5 POINTS)

Dana serves passengers on an airplane. She's a _____ .

{1:MCH:flight attendant~chef~receptionist}

Jonathan is my father's brother. He's my _____ .

{1:MCH:grandfather~cousin~uncle}

Check the correct words to complete the sentences. (5 POINTS)

Dana serves passengers on an airplane. She's a _____ .

chef flight attendant receptionist

Jonathan is my father's brother. He's my _____ .

cousin grandfather uncle

2

Complete this story with words in the boxes. One word will not be used (5 points)

I live in a nice neighborhood in a big city. There are {1:MC:a little~many~nearly all~few~much~no one} nice stores and restaurants near my house. It's busy during the day, but there isn't {1:MC:a little~many~nearly all~few~much~no one} traffic in the evening or at night. There is {1:MC:a little~many~nearly all~few~much~no one} pollution, but {1:MC:a little~many~nearly all~few~much~no one} thinks it is going to be a big problem. There are many programs to help keep the city clean. I think that {1:MC:a little~many~nearly all~few~much~no one} the people who live in my neighborhood like it.

Complete this story with words in the boxes. One word will not be used (5 points)

I live in a nice neighborhood in a big city. There are nice stores and restaurants near my house. It's busy during the day, but there isn't traffic in the evening or at night. There is pollution, but thinks it is going to be a big problem. There are many programs to help keep the city clean. I think that the people who live in my neighborhood like it.

3

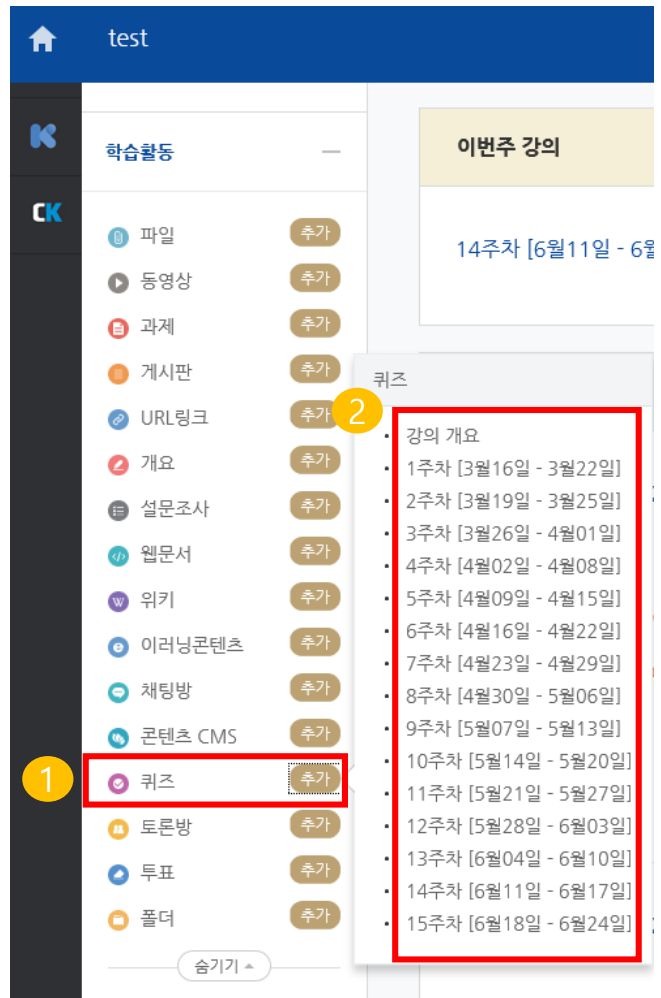
인천대학교 교육혁신원은 {1:SHORTANSWER:=11} 호관에 위치하고 있다.

문제 1
아직 답하지 않
음
총 1.00 점

인천대학교 교육혁신원은 호관에 위치하고 있다.

9.1 퀴즈 출제하기

해당 주차에 퀴즈를 추가하여 설정합니다.



1 강의실 입장 후 좌측 하단 메뉴의 [학습활동] > [퀴즈] > [추가] 를 클릭합니다.

2 퀴즈를 생성할 주차를 클릭합니다.



9.2 퀴즈 출제하기 - 기본정보와 기간 설정

퀴즈의 기본적인 정보와 기간을 설정합니다.

기본

1

제목* 기말고사

설명

기말고사 퀴즈

퀴즈 기간 설정

2

시작 일시 2020 6월 12 09 38 활성화

종료 일시 2020 6월 12 09 38 활성화

시간제한 0 분간 활성화

3

시간제한 초과 시* 현재까지의 응시 내용 자동 제출

제출 유예 기간* 1 일 활성화

덜 보기

- 1 [기본]탭에서 퀴즈의 제목과 설명을 입력합니다.
- 2 [퀴즈 기간 설정]탭에서 퀴즈 시작-종료일시 활성화 체크 후 날짜와 시간을 설정합니다.
시간제한을 통해 퀴즈를 몇 분간 응시할 수 있는지 설정할 수 있습니다.
- 3 [더보기] 탭을 통해 시간제한 초과 시 방법과 제출 유예 기간을 설정할 수 있습니다.



9.3 퀴즈 출제하기 - 성적

퀴즈의 성적 관련 설정을 입력합니다.

성적

1 카테고리 선택 ? 범주 없음 ▼

통과 점수 ?

2 덜 보기

답안 제출 가능 횟수* 1 ▼

채점 방법* ? 최고 점수 ▼

- 1 **[성적]** 탭의 카테고리 선택은 성적부에 카테고리를 설정한 경우에 한하여 선택할 수 있습니다.
- 2 **[더보기]** 탭을 통해 **답안 제출 가능 횟수**와 **채점 방법**을 설정할 수 있습니다. 채점방법은 제출 횟수가 2회 이상일 때 활성화됩니다.

답안 제출 가능 횟수는 1회로 설정합니다.

※2회 이상 설정 시 응시 기회를 2번 이상 줄 수 있게 됩니다.

공정성을 위해 1회로 제한합니다.



9.4 퀴즈 출제하기 - 서식

퀴즈의 서식을 변경합니다.

▼ 퀴즈 서식

1 한 페이지 당 문제 개수 ? 1문제 ▼

2 문제이동* ? 자유로운 이동
순서대로 이동

덜 보기

1 [퀴즈 서식] 탭에서 **한 페이지 당 문제 개수**를 설정할 수 있습니다. 한 페이지에 문제가 많은 경우, 네트워크 문제 발생 우려가 있으니 5개 이하로 설정합니다.

2 [더보기] 탭을 통해 **문제이동**을 설정할 수 있습니다.

※ "순서대로 이동"을 [출제]의 "문제 섞기"와 동시에 활용한다면 문제를 자유롭게 이동해서 응시하거나 응시한 문제로 돌아가는 것을 방지하여 시험을 협업으로 응시하는 부정행위를 방지할 수 있습니다.



9.5 퀴즈 출제하기 - 실시 방식

퀴즈 실시 방식을 입력합니다.

실시 방식

1

답안 뒤섞기 ?	예	▼
퀴즈 제시 방식 ?	응시 후 피드백 제공	▼
한 번 응시할 때 재시도 허용* ?	아니오	▼
최종 결과에 응시 기록 누적* ?	아니오	▼

덜 보기

- 1 [실시 방식] 탭에서 [답안 뒤섞기]와 [퀴즈 제시 방식]을 설정할 수 있습니다. [답안 뒤섞기]는 선다형 문제의 답안 순서를 각 학생마다 랜덤하게 보여줄 수 있는 기능입니다.

[퀴즈 제시 방식]의 선택사항은 다음과 같습니다.

- 상호작용을 통한 다수 시도 : 학생이 정답입력 후, 체크하여 오답일 경우 힌트를 보고 재응시할 수 있습니다.
- 응시 후 피드백 제공 : 퀴즈 답안을 제출 완료한 후에 피드백이 제시됩니다.
- 적응모드 : 학생이 정답선택 후, [체크] 버튼을 클릭하여 정답여부를 확인하고 재응시할 수 있습니다. 적응모드를 사용하려면 [피드백 표시] 항목에서 [응시 중] 항목에 [정답여부]가 선택되어 있어야 합니다. 정답이 틀린 횟수만큼 감점됩니다.
- 즉각적인 피드백 : 정답을 선택하고 [체크] 버튼을 클릭하면 바로 정답여부를 확인할 수 있습니다.(정답 수정 불가)

※ 시험 중간에 피드백을 주고 받지 않기 때문에 [응시 후 피드백 제공]설정을 권장합니다.



9.6 퀴즈 출제하기 - 피드백 표시

퀴즈 관련 피드백에 대한 표시를 설정합니다.

피드백 표시

응시 중	응시 직후	응시 후 퀴즈 마감 전	퀴즈 마감 이후
<input checked="" type="checkbox"/> 응시내역 ?	<input checked="" type="checkbox"/> 응시내역	<input checked="" type="checkbox"/> 응시내역	<input checked="" type="checkbox"/> 응시내역
<input type="checkbox"/> 정답여부 ?	<input type="checkbox"/> 정답여부	<input type="checkbox"/> 정답여부	<input type="checkbox"/> 정답여부
<input type="checkbox"/> 점수 ?	<input type="checkbox"/> 점수	<input type="checkbox"/> 점수	<input checked="" type="checkbox"/> 점수
<input type="checkbox"/> 일반적인 피드백 ?	<input type="checkbox"/> 일반적인 피드백	<input type="checkbox"/> 일반적인 피드백	<input type="checkbox"/> 구체적 피드백
<input type="checkbox"/> 정답 ?	<input type="checkbox"/> 정답	<input type="checkbox"/> 정답	<input checked="" type="checkbox"/> 일반적인 피드백 <input checked="" type="checkbox"/> 정답

1 [피드백 표시] 탭에서는 피드백을 주는 시점을 단계별로 설정하실 수 있습니다.

- 응시 직후 : 학습자가 응시 시도를 종료한 이후 2분 이내를 의미합니다.
- 응시 후 퀴즈 마감 전 : 학습자가 응시 후 퀴즈 종료시간 이전까지의 기간을 의미합니다.
- 퀴즈 마감 이후 : 퀴즈 종료 이후의 모든 기간을 의미합니다.

2

- 응시내역 : 퀴즈를 응시하면서 학습자가 체크한 정답을 볼 수 있도록 허용합니다.
- 정답여부 : 문제 만들 때 입력한 [정답여부에 대한 피드백] 내용을 보여줍니다.
- 점 수 : 정답여부에 따라 각 문제 당 취득점수와 전체 점수를 보여줍니다.
- 구체적 피드백 : 학생이 한 응답에 대한 피드백으로 문제 만들 때 답안별로 입력한 피드백 내용을 보여줍니다.
- 일반적인 피드백 : 학생이 응답을 하면 바로 보이는 피드백으로 문제 만들 때 입력 내용을 보여줍니다.
- 전반적인 피드백 : 학생이 응시 끝에 총점에 따라 내용을 보여줍니다.

※ 시험 종료 시간보다 빠르게 응시한 학생들이 답안을 공유할 수 없도록 [응시 직후], [응시 후 퀴즈 마감 전], [퀴즈 마감 이후] 모두 체크를 해제해주시는 것을 권장합니다.



9.7 퀴즈 출제하기 - 응시 제한

퀴즈 응시에 대한 제한을 설정합니다.

▼ 응시에의 추가 제한

비밀번호 입력* ?

암호보임

허용 네트워크 주소 제한* ?

2차 응시 전 대기 시간 지정* ?

 분간

활성화

3차 이후 재응시 대기 시간* ?

 분간

활성화

브라우저 보안* ?

1

동시 접속 차단* ?

1 [응시에의 추가 제한] 탭에서는 응시하는 학생들의 중복 로그인 방지를 위해 [동시 접속 차단]을 설정할 수 있습니다. 설정 후 저장합니다.

※ [동시 접속 차단]은 PC나 디바이스에서 중복으로 로그인하거나 로그아웃 후 다시 로그인하게 되는 행위가 있을 경우에 IP 차단을 통해 응시 기회를 박탈하는 기능입니다.

※ [동시 접속 차단]은 차단된 후에는 재응시가 불가능하오니 설정하실 경우에는 반드시 학생들에게 사전 공지를 하고, 테스트를 통해 시범 운영을 해보시는 것을 권장드립니다.

덜 보기



10.1 퀴즈 문제 추가하기

퀴즈 문제 추가를 위해 편집 기능을 실행합니다.

기말시험 TEST

답안 제출 가능 횟수: 1
2020-06-05 16:00까지는 퀴즈를 이용할 수 없음
종료일시 : 2020-06-05 17:00
시간제한: 1 일시

추가된 문제가 없습니다. '퀴즈 편집'을 클릭하여

1 **퀴즈 편집**

강좌로 돌아가기

- 1 퀴즈 설정을 마친 후 **[저장]** 버튼을 클릭하면
왼쪽 화면과 같이 **[퀴즈 편집]**을 할 수 있는 화면이 나타납니다.
※ 퀴즈 응시를 위해 **[퀴즈 편집]**을 클릭해서 시험문제를 추가해주셔야 됩니다.



10.2 퀴즈 문제 추가하기 - 퀴즈 편집

퀴즈 성적 입력과 문제 추가를 진행합니다.

퀴즈 편집 : 기말시험 TEST [?]

출제 문제 수: 0 | 퀴즈 상태: 종료

페이지 재설정

총점: 0

1 최고 성적: 10 점 저장

문제 섞기 [?]

2 + 신규 문제

+ 문제 은행으로부터

추가

- 1 [최고 성적]에 퀴즈 총점을 입력하고, [저장]을 클릭한 후
- 2 [추가] 버튼을 클릭해서 팝업 메시지가 나타나면 [문제은행으로부터]를 클릭하고, 필요에 따라 [신규 문제]를 클릭하여 새로 문제를 추가하실 수 있습니다.

- 최고 성적 : 문제당 개별 점수 합산에 맞춰 점수를 입력해줍니다.
(예) 1점 10문제 : 10점
- 문제 섞기 : 각 학생별로 응시할 때 같은 문제로 시작하지 않도록 문제를 섞는 기능입니다. **부정행위 방지를 위해 체크하시는 것을 권장합니다.**
- 추가 : 버튼을 클릭해서 문제은행에서 만들었던 문제를 끌어오거나 신규 문제를 생성합니다.



10.3 퀴즈 문제 추가하기 - 카테고리 선택 및 추가

카테고리에서 문제를 불러와서 문제를 추가합니다.

1 카테고리 선택 중간고사 (3) ▼

옵션 검색 ▼

하위 범주의 질문도 보여주기

예전 문제들도 표시

T ▲

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	☰	퀴즈1 퀴즈입니다.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	☰	퀴즈2 퀴즈입니다.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	☰	퀴즈3 퀴즈입니다.

선택한 문제를 퀴즈에 추가

1 추가할 문제를 선택한 후, [선택한 문제를 퀴즈에 추가] 버튼을 클릭합니다.

※ 카테고리가 지정된 문제은행이 있다면 [카테고리 선택]에서 카테고리를 선택합니다.



10.4 퀴즈 문제 추가하기 - 배점 및 문제풀이 설정

배점과 문제풀이 설정 기능을 활용할 수 있습니다.

퀴즈 편집 : 중간고사

출제 문제 수: 3 | 퀴즈상태 : 진행 (2018/10/01 16:45 에 종료)

최고 성적 : 10 점 저장

페이지 재설정

총점: 3

문제 보기

페이지 1 추가

+ 1 퀴즈1 퀴즈입니다. qx 1

한 페이지에 문제 합치기 혹은 문제 분할하기 기능

페이지 2 추가

+ 2 퀴즈2 퀴즈입니다. qx 1

드래그하여 문제 순서 이동

문제당 배점

페이지 3 추가

+ 3 퀴즈3 퀴즈입니다. qx 1

삭제 및 미리보기

추가

1 문제들이 나타나면 배점 및 문제풀이 순서를 설정할 수 있습니다.



11.1 퀴즈 미리보기

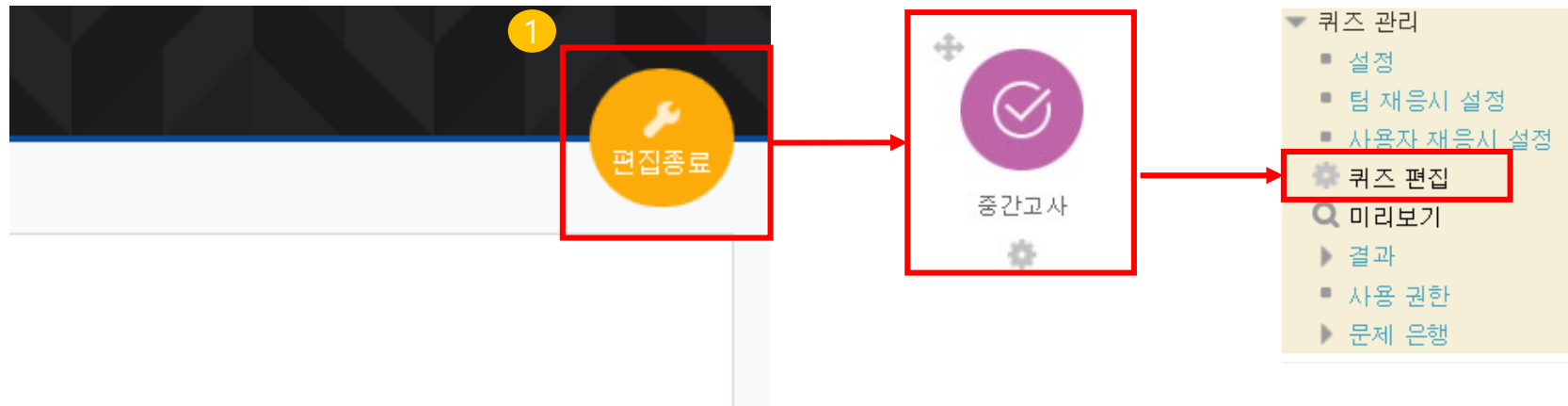
미리보기 기능을 통해 퀴즈 출제를 확인할 수 있습니다.

The screenshot displays the '고급 설정' (Advanced Settings) interface for a quiz. On the left, the '퀴즈 관리' (Quiz Management) menu is expanded, and '미리보기' (Preview) is selected, highlighted with a red circle and a red arrow. The main area shows '문항 선택' (Question Selection) with three question numbers (1, 2, 3) and a '답안 제출' (Submit Answer) button. Below this, the remaining time is '남은 시간 0:58:51' and there is a '새 미리보기 시작' (Start New Preview) button. At the bottom, there is a '강의실 홈' (Lecture Room Home) button and a '성적/출석관리' (Grade/Attendance Management) button. On the right, a preview window shows the quiz question: '문제 1' (Question 1), '아직 답하지 않음' (Not answered yet), '총 30 점' (Total 30 points), and '문제를 표시' (Show question). The question text is '퀴즈입니다. 하나를 선택하세요.' (It is a quiz. Choose one.) with two radio button options: '1. 2' and '2. 3'. A '다음' (Next) button is visible at the bottom of the preview window.

1 고급설정에서 [퀴즈 미리보기]를 선택하면 아래와 같이 퀴즈가 출제된 페이지를 확인할 수 있습니다.

12.1 퀴즈 편집

생성한 퀴즈를 편집할 수 있습니다.

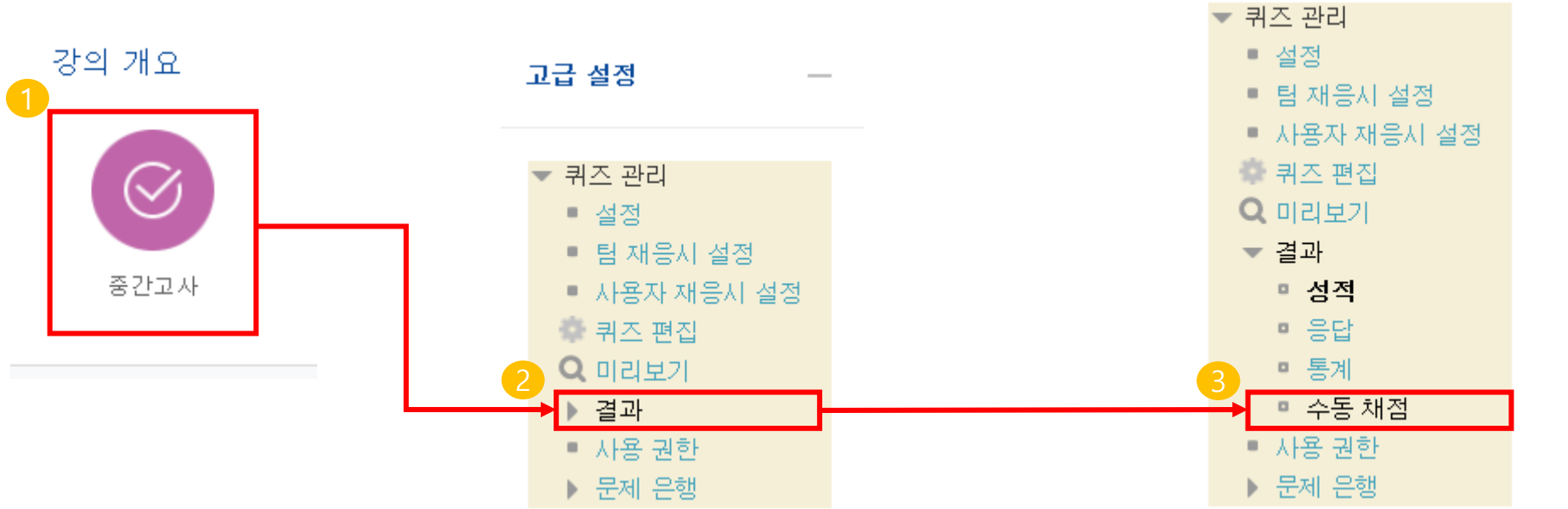


① 퀴즈를 다시 편집하려면 상단의 **[편집]**을 클릭 후 **[고급설정]**에서 퀴즈 편집을 클릭합니다.



13.1 서술형 퀴즈 채점하기

선다형, 단답형 등의 퀴즈는 자동 채점으로 진행되나 서술형 퀴즈는 수동으로 채점해야 합니다.



1 퀴즈 아이콘 클릭

2 왼쪽 하단의 고급설정에서 [결과] 클릭

3 [결과] 클릭 후 [수동 채점] 클릭



13.2 서술형 퀴즈 채점하기

수동으로만 채점이 가능한 항목(서술형 문항)에 대해 문항별로 응시자 수, 채점자 수를 확인할 수 있습니다.

채점이 필요한 질문

[자동으로 채점된 질문 보여주기](#)

Q #	질문 이름	채점할	이미 채점됨	합계
1	중간 46	0	187 성적 업데이트	209 모든 {\$a} 시도 채점
2	중간 47	0	178 성적 업데이트	209 모든 {\$a} 시도 채점

- 1 채점이 필요한 서술형 항목을 확인한 후 [합계]에 보이는 [모든 {\$a} 시도 채점]을 클릭해줍니다.



13.2 서술형 퀴즈 채점하기

수동 채점이 가능하도록 응시자 정보, 입력한 답안, 점수 입력 칸을 각 응시자별로 확인할 수 있습니다.

이소명 (201800488)에 대한 시도 수 1

문제 1
풀이 완료
총 5점에서 5점 획득

1

댓글

점수입력(빈 칸에 점수를 입력하세요)

최고 5점 중
5
점

2

3 저장하고 다음 페이지로 가기

1 응시자가 입력한 문제 및 정답입니다.

※ 제공된 이미지는 예시 화면이기 때문에 블라인드 처리됨

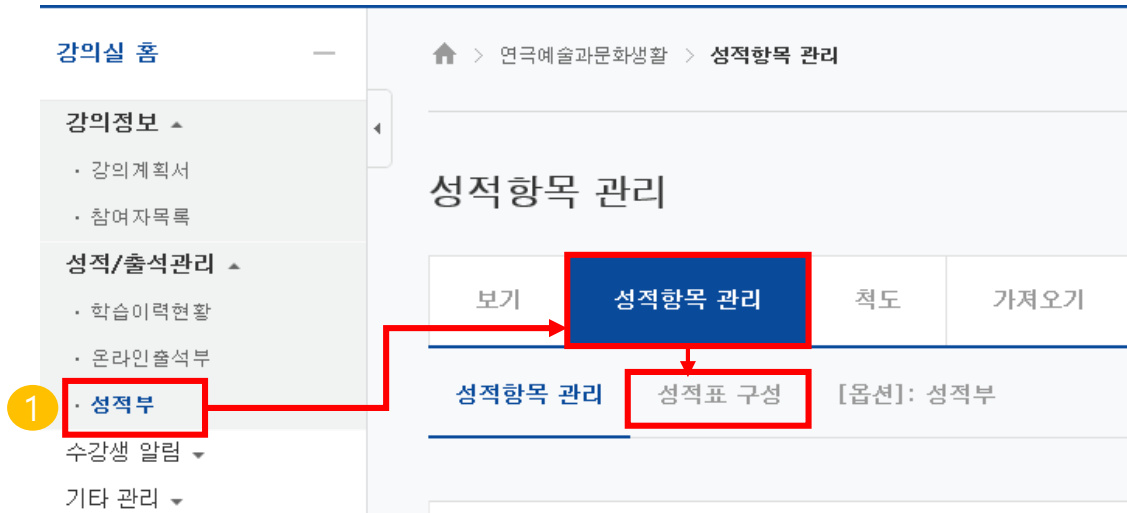
2 점수 입력 칸입니다. 채점을 할 수 있습니다.

3 채점이 완료되면 가장 하단의 보이는 **[저장하고 다음 페이지로 가기]** 버튼을 클릭해서 다른 응시자들의 채점도 진행해줍니다.



14.1 성적부 확인하기

성적부에 연동된 퀴즈 응시 결과(점수, 등급 등)를 확인할 수 있습니다.



① 왼쪽 상단 탭에서 [성적부] > [성적항목 관리] > [성적표 구성]을 클릭해줍니다.

개인 성적표

기본값 변경

순위 공개 ?	숨기기 ▼
백분율 공개 ?	숨기기 ▼
피드백 공개	숨기기 ▼
가중치 공개	숨기기 ▼
평균점수 공개 ?	숨기기 ▼
학점 공개	숨기기 ▼
총점 내 비중 공개 ?	숨기기 ▼
성적 범위 공개	숨기기 ▼
성적 범위 소수점 표시	0 ▼
숨긴 성적항목 공개 ?	보여주지 마세요 ▼
성적항목 숨김 시 최종성적 공개 ?	기본 (숨기기) ▼

② [성적부]에서 순위, 문자등급, 가중치 등 퀴즈 응시 결과가 학생들에게 보여지지 않기를 원한다면 모든 설정 값을 [숨기기]로 변경해줍니다.



15.1 다른 강좌로 문제은행 복사하기

1.1에서 카테고리를 생성한 후 **카테고리에 등록된 문제은행만 해당** 됩니다. 참고하시기 바랍니다.

고급 설정

- 고급 강좌 관리
 - 편집
 - 설정
 - 사용자
 - 필터
 - 보고서
 - 성적
 - 백업
 - 복구
 - 1 가져오기**
 - 공개
 - 초기화
 - 문제 은행
 - 휴지통

10개 이상의 강좌 중 사이트 설정에 따라 우선하는 10개의 강좌만 공개됩니다.
강좌 약어 정보(학수번호)로 검색하시면 보다 빠르게 정보를 확인하실 수 있습니다.

	강좌명 약어(영문)
<input type="radio"/>	자동차공학실험(1)(2016년도, 1학기, 0001886_0001886003)
<input type="radio"/>	현장일본어회화 I (2016년도, 1학기, 0003531_0003531001)
<input type="radio"/>	화학해양학 및 실험(2016년도, 1학기, 0004957_0004957001)
<input type="radio"/>	도시건축사고론(2016년도, 1학기, 0005832_0005832001)
<input type="radio"/>	경력개발과 HRD(2016년도, 1학기, 0006781_0006781001)
<input type="radio"/>	고체물리학(1)(2016년도, 1학기, BKB6024_BKB6024001)
<input type="radio"/>	토목시공학(2016년도, 1학기, EPD6059_EPD6059001)
<input type="radio"/>	경영학원론(2016년도, 1학기, JA06050_JA06050006)
<input type="radio"/>	대학화학(2016년도, 1학기, XAA1493_XAA1493003)
<input type="radio"/>	세미나(2016년도, 1학기, 130610_130610001)

검색 결과가 너무 많습니다. 보다 상세한 검색어를 입력하세요.

전체 강좌 : 5

	강좌명 약어(영문)
<input type="radio"/>	연극예술과문화생활(2019년도, 1학기, 0008606_0008606001)
<input type="radio"/>	연극예술과문화생활(2018년도, 1학기, 0008606_0008606001)
<input type="radio"/>	연극예술과문화생활(2018년도, 2학기, 0008606_0008606001)
<input type="radio"/>	연극예술과문화생활(2020년도, 1학기, 0008606_0008606001)
<input type="radio"/>	연극예술과문화생활(2019년도, 2학기, 0008606_0008606001)

1 문제은행을 복사해서 가져오기를 원하는 강좌에 입장합니다. 왼쪽 하단 탭에서 **[가져오기]**를 클릭한 후 복사할 강좌명을 입력해줍니다.

검색된 강좌 목록에서 **2020년 1학기에 해당하는 강좌명을** 클릭해줍니다.



15.2 다른 강좌로 문제은행 복사하기

백업 설정

- 활동 포함
- 블록 포함
- 필터 포함
- 달력 일정 포함
- 문제은행 포함
- 팀 및 팀 분류 포함

마지막 단계로 건너뛰기 취소

기타 관리 ▾

- 강좌설정
- 팀 설정
- 팀원
- 문제 은행
- 강좌기록
- 조교/청강생 승인
- 온라인 출석부설정

문제 은행

카테고리 선택 2020년 1학기 기말 (33) ▼

새 문제 만들기

- 1 [백업 설정]에서 체크된 모든 설정을 해제합니다. [문제은행 포함]만 클릭한 후 [마지막 단계로 건너뛰기]를 클릭하시면 가져오기가 완료됩니다. 그리고, 강의실 초기 화면으로 넘어와서 [문제 은행] 탭을 클릭해서 [카테고리 선택]을 클릭하면 복사한 문제은행 항목을 확인할 수 있습니다.