

선다형

제시되는 복수의 보기 중 정답을 선택하는 문제 유형입니다.

문항을 등록할 때 답을 같이 입력하여, 시험 종료 후 자동채점이 되고 점수가 나타납니다.

Ex)

문제: 대한민국의 수도는?

보기: 서울, 인천, 부산

정답: 서울

- (1) 문제 분류명을 입력합니다.
- (2) 문제 내용에 출제할 문제를 입력합니다.
- (3) 문제의 기본 점수를 설정합니다.

강의실 홈

강의정보

성적/출석관리

수강생 알림

기타 관리

문제 은행

학습활동

고급 설정

코스모스 LMS 활용 강좌 > 문제 은행 > 문제

선다형 문제 추가

모두 펼치기

기본

카테고리: 코스모스 LMS 활용 강좌 (01)의 기본설정

1 문제 분류명: 1-01
(예: 중간고사 1번 문항)

2 문제 내용: 대한민국의 수도는?

3 기본 점수: 1

(4) 정답 개수를 설정합니다.

- 단답형 문제의 경우, '정답 개수 -- 단답만' 으로 설정합니다.

4 정답 개수: 단답만

보기 순서 섞기

보기 형식: 1., 2., 3., ...

(5) 보기를 입력하고 점수반영비율을 설정합니다.

- 단답형 문제의 경우, 정답의 점수인정비율은 '100%', 오답의 점수인정비율을 '없음' 으로 설정합니다.

(6) [저장] 버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows a web interface for managing questions. It features five question items, each with a text input field for the question content and a dropdown menu for the point weight ratio. The first item is labeled '보기 1' and has '서울' entered in the content field and '100%' in the ratio dropdown. The second item is '보기 2' with '인천' and '없음'. The third is '보기 3' with '부산' and '없음'. The fourth is '보기 4' with an empty content field and '없음'. The fifth is '보기 5' with an empty content field and '없음'. Below the items is a '보기 추가하기' (Add question) button. At the bottom of the interface, there is a '다수 시도' (Multiple attempts) option, a '변경사항 저장 및 계속 편집' (Save changes and continue editing) button, and a red circle with the number 6 next to a '저장' (Save) button. A note at the bottom states: '이 양식에는 *로 표시된 필수 항목이 있습니다.' (This form contains required items marked with *).

[기본]

카테고리	생성할 문제의 문제은행 카테고리를 설정합니다. 기본값은 현재 접속 중인 강좌의 문제은행이며, 강좌 카테고리를 선택합니다.
문제 분류명	문제은행에서 문제를 관리하기 위해 사용되며, 예시에 따라 문제를 분류하는 기준을 입력합니다. 실제 시험에서는 표시되지 않습니다.
문제 내용	출제할 문제를 입력합니다.
기본 점수	문제를 맞출 시 부여되는 점수를 입력합니다.
일반적인 피드백	모든 학생들에게 보여지는 피드백입니다. 학생들에게 해당 문제가 어떤 지식에 대해 묻고 있는지 알려주고 싶을 때 사용합니다.
정답 개수	단답만(1개) / 다답 허용(2개 이상)
보기 순서 섞기	보기 순서를 무작위로 나열합니다. (부정 행위 방지)
보기 형식	(1,2,3.) / (a,b,c.) / (i,ii,iii.) 등 보기 형식을 설정합니다.

[답]

보기	정답을 포함한 여러 개의 보기를 입력합니다. 보기의 점수인정비율을 설정합니다.
점수인정비율	- 단답 문제: 정답의 점수인정비율은 '100%', 오답의 점수인정비율을 '없음'으로 설정합니다. - 다답 허용 문제: 각 정답의 점수인정비율 합이 100%가 되어야 합니다. 점수인정비율 100%를 정답의 개수로 나누어 입력합니다. EX. 정답이 3개일 경우, 각 정답의 점수인정비율은 33.3333%를 입력합니다. (참고) 오답의 점수반영비율을 '없음'으로 설정할 시, 정답과 오답을 같이 선택해도 정답이 모두 들어있으면 만점 처리 됩니다. (참고) 오답을 선택하면 무조건 0점 처리하려고 할 경우, 오답의 점수반영비율을 -100%로 설정합니다. (참고) 정확히 정답을 선택하지 않으면 무조건 0점 처리하려고 할 경우, 문제유형 'All-or-nothing multiple choice'를 사용합니다.

선다형(단답만) - 2개 이상의 정답 중 1개만 선택해도 정답으로 인정하고 싶습니다.

문제의 보기 A, B, C, D 중 A, B 둘 중에 하나만 선택하여도 정답으로 처리하고 싶습니다.
(A를 선택해도 정답, B를 선택해도 정답)

- (1) 정답 개수 '단답만' 을 선택합니다.
- (2) 정답으로 인정하는 보기의 점수인정비율을 모두 '100%' 로 설정합니다.

선다형(다답허용) - 오답을 선택하면 0점 처리하고 싶습니다.

선다형(다답허용) 문제는 각 정답의 점수반영비율 합이 100%가 되어야 합니다.

오답의 점수반영비율을 '-100%' 으로 설정합니다.

Ex) 답안 4개(정답 2개/ 오답 2개)
→ 정답 50% / 정답 50% / 오답 -100% / 오답 -100%

Ex) 답안 5개(정답3개/ 오답2개)
→ 정답 33.333% / 정답 33.333% / 정답 33.333% / 오답 -100% / 오답 -100%

(참고)

- 정답이 2개인 문제에 정답 1개와 오답 1개를 선택할 경우, 0점 처리됩니다.
- 정답이 2개인 문제에 정답 1개만 선택할 경우, 부분점수가 인정됩니다.
- 오답의 점수반영비율을 '없음'으로 설정할 시, 정답과 오답을 같이 선택해도 정답이 모두 들어있으면 만점 처리 됩니다.

빈칸 채우기형 문제 기본 서식

- 단답형: {기본점수(숫자):SHORTANSWER:=정답}
 - 선다형: {기본점수(숫자):MULTICHOICE:=정답#OK~오답#Wrong}
 - " = " 뒤의 보기가 정답입니다.
 - " ~ " 는 보기를 구분합니다.
 - " # " 뒤는 피드백을 의미합니다.
- EX. {1: MULTICHOICE:가나~=다라~마바~사아} 와 같이 작성하면 '다라' 가 정답입니다.
- 수치형: {기본점수(숫자):NUMERICAL:=정답:오차범위}

빈칸 채우기형(단답형) - 여러 개의 답을 정답으로 인정하고 싶습니다.

Ex)문제: 대한민국의 수도는 ()이다.

정답이 될 수 있는 것은 '서울, 서울특별시, 서울 특별시, Seoul' 입니다.

문제 내용에 다음과 같이 입력합니다.

대한민국의 수도는 {1:SHORTANSWER:=서울~=서울특별시~=서울 특별시~=Seoul}입니다.
대한민국의 수도는 {1:SHORTANSWER:%100%서울~%100%서울특별시~%100%서울 특별시~%100%Seoul}입니다.

각 정답 앞에 '=' 또는 '%100%' 을 입력하며(%와 % 사이는 점수반영비율을 의미합니다.),

답과 답 사이를 구분하기 위해 '~' 을 입력합니다.

이때 '서울, 서울특별시, 서울 특별시, Seoul' 을 입력한 학생은 정답 처리됩니다.

빈칸 채우기형(단답형) - 부분 점수를 주고 싶습니다.

빈칸 채우기형(단답형) 문제에서 A를 입력하면 100점, B를 입력하면 50점을 주고 싶습니다.

문제 내용에 다음과 같이 입력합니다.

{1:SHORTANSWER:=A~%50%B}

{1:SHORTANSWER:%100%A~%50%B}

정답 앞에 '=' 또는 '%100%' 을 입력하며(%와 % 사이는 점수반영비율을 의미합니다.), 답과

답 사이를 구분하기 위해 '~' 을 입력합니다.

점수반영비율을 100% 이하로 설정하여 부분 점수를 부여할 수도 있습니다.

빈칸 채우기형(선다형) - 보기 순서 설정

EX.

문제: 대한민국의 수도는 ()이다.

보기: 인천, 부산, 서울

정답: 서울

문제 내용에 다음과 같이 입력합니다.

대한민국의 수도는 {1:MULTICHOICE:인천~부산~=서울}입니다.

대한민국의 수도는 {1:MULTICHOICE:인천~부산~%100%서울}입니다.

설정하려고 하는 보기 순서대로 작성하고, 보기와 보기 사이에 '~' 를 입력합니다.

정답 앞에 '=' 또는 '%100%' 를 입력합니다.

빈칸 채우기형(선다형) - 2개 이상의 정답 중 1개만 선택해도 정답으로 인정하고 싶습니다.

문의 예시: 빈칸 채우기형(선다형) 문제에서 보기 A, B, C, D 중 A, B 둘 중에 하나만 선택하여도 정답으로 처리하고 싶습니다.

문제 내용에 다음과 같이 입력합니다.

{1:MULTICHOICE:=A~=B~C~D}

{1:MULTICHOICE:%100%A~%100%B~C~D}

정답으로 인정하는 보기 A, B 앞에 '=' 또는 '%100%' 을 입력하며(%와 % 사이는 점수반영 비율을 의미합니다.), 보기와 보기 사이를 구분하기 위해 '~' 을 입력합니다.

점수반영비율을 100 이하로 설정하여 부분 점수를 부여할 수도 있습니다.

이때, 학생은 A를 선택하거나 B를 선택하여도 정답 처리됩니다.

(참고) 문제 작성 완료 후, [문제 문장 복호 및 검증] 버튼을 클릭하여 빈칸 채우기 서식이 정확한지 확인하시기 바랍니다.

(참고) '미리보기' 를 이용하여 문제를 미리 확인합니다.