



# Blackboard Manual

## 시험문항 업로드

버전 9.1 SP16

텍스트 파일로 문항을 작성하여 시험, 설문조사, 문제은행으로 업로드가 가능합니다. 업로드 후에는 Blackboard Learn에서 생성한 문항과 동일하게 수정 및 사용이 가능합니다.

## 시작하기 전에

문항을 업로드 할 때 다음 사항에 유의해야 합니다.

- 업로드 파일은 파일 형식 가이드라인을 따라야 합니다.
- 업로드 파일의 문항은 아래에 자세히 설명된 문항 형식 가이드라인을 따라야 합니다.
- 오류가 포함된 문항은 업로드에 실패합니다. 오류가 없는 문항만 성공적으로 업로드됩니다.
- 중복문항은 시스템에서 확인되지 않으니 직접 관리하십시오.
- 업로드 한 문항에는 업로드 시 할당된 점수 값이 기본적으로 자동적용됩니다. 기본값을 설정하지 않을 경우 문항의 점수 값은 자동으로 0점 설정됩니다.

## 파일 형식 가이드라인

업로드 할 문항이 포함된 파일은 다음 가이드 라인을 따라야합니다.

- 각 파일은 탭으로 분리된 TXT 파일이어야 합니다. Microsoft® Excel® 또는 비주얼 편집기에서 이 파일을 수정할 수 있습니다.
- 한글의 경우 TXT 파일로 저장 후, UTF-8로 변경하여 재저장 후 업로드 하십시오. UTF-8로 저장하지 않을 시 언어가 모두 깨져보입니다.
- 대부분의 브라우저에 시간 초과 제한이 연계되어 있으므로 각 배치 파일에 500개가 넘는 레코드를 포함하지 않는 것이 좋습니다.
- 파일에 머리글 행을 포함하지 마십시오.
- 레코드 사이에 빈 줄을 넣지 마십시오. 빈 줄은 처리된 후 오류를 반환합니다.
- 행당 하나의 문항만 포함하십시오.
- 모든 행의 첫 필드는 문항의 유형을 정의합니다.
- 탭을 사용하여 행의 각 필드를 구분하십시오.
- 답을 식별하는 맞음, 틀림 기타 단어는 영어로 기재해야 합니다. (Incorrect, Correct)

**주의사항:** 설문조사에 업로드한 경우 '맞음/틀림' 답 지정은 무시되지만 파일은 시험 및 문제은행에 대해 설명된 것과 동일한 형식을 따라야 합니다.

## 문항 형식 가이드라인

객관식(정답하나) 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. MC | 문항 텍스트 | 답안 텍스트 | Correct 또는 Incorrect | 답안 텍스트 | Correct 또는 Incorrect
2. 답의 최대 개수는 100개입니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	MC	다음 중 계절을 설명한 내용중 틀린것을 고르시오.	봄은 11월에 속한다.	incorrect	여름은 12월에 속한다.	incorrect	겨울은 12월에 속한다.	correct	가을에 6월에	incorrect
2										

객관식(정답다수) 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. MA | 문항 텍스트 | 답안 텍스트 | Correct 또는 Incorrect | 답안 텍스트 | Correct 또는 Incorrect
2. 답의 최대 개수는 100개입니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	MA	다음 중 사람을 설명한 내용중 옳은것을 모두 고르시오.	사람은 포유류이다.	correct	사람을 알은 낳는다.	incorrect	사람은 모유를 먹인다.	correct	사람은 정운	correct
2										

O/X 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. TF | 문항 텍스트 | 맞음 또는 틀림

	A	B	C	D	E	F	G
1	TF	사람은 포유류이다.	맞음				
2							

에세이(주관식) 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. ESS | 문항 텍스트 | 샘플 답
2. 이 문항에서 샘플 답은 선택사항입니다.

	A	B	C	D	E	F
1	ESS	자신을 소개하십시오.	예: 저는○○○입니다			
2						

순서정하기 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. ORD | 문항 텍스트 | 답안 텍스트 | 답안 텍스트
2. 답의 최대 개수는 100입니다. 문항의 각 답안 텍스트를 정답 순서대로 기입하십시오. 업로드 시 시스템에서 무작위로 답 순서를 지정합니다.

	A	B	C	D	E	F
1	ORD	다음 지질시대 생물들의 출현시기를 순서대로 나열하십시오.	삼엽충	암모나이트	공룡	매머드
2						

짜짓기 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. MAT | 문항 텍스트 | 답안 텍스트 | 짜짓기 텍스트 | 답안 텍스트 | 짜짓기 텍스트
2. 답의 최대 개수는 100입니다. 문항의 각 답안 텍스트를 정답 순서대로 기입하십시오. 업로드 시 시스템에서 무작위로 답 순서를 지정합니다. 답안 텍스트와 짜짓기 텍스트는 일대일이어야 합니다. 그렇지 않으면 정답이 오답으로 표시될 수 있습니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	MAT	다음 나라와 알맞은 수도를 연결하십시오.	대한민국	서울	중국	베이징	일본	도쿄	미국	워싱턴	
2											

빈칸채우기 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. FIB | 문항 텍스트 | 답안 텍스트
2. 답의 최대 개수는 100입니다.

	A	B	C	D	E	F
1	FIB	사람은 척추동물물을 구분하는 종류중 _____ 에 속한다.	포유류			
2						

여러 개 빈칸 채우기 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. FIB\_PLUS | 문항 텍스트 | 변수1 | 답안 텍스트 1-1 | 답안 텍스트 1-2 | 빈컬럼 | 변수2 | 답안 텍스트 2-1
2. 빈칸은 대괄호와 변수를 이용합니다. (예:[X]) 변수명은 텍스트, 함수, 숫자 등 모두 가능합니다. 형식은 문항텍스트에 입력한 변수-답 목록으로 구성됩니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	FIB_PLUS	대한민국의 수도는 [X]이고, 중국의 수도는 [Y]입니다.	X	서울		Y	베이징	
2								

파일제출 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. FIL | 문항 텍스트

	A	B	C	D	E	F
1	FIL	주제에 맞게 파일을 제출하십시오				
2						

숫자 문제 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. NUM | 문항 텍스트 | 답안 텍스트 | 정답 범위
2. 답안 텍스트 및 정답 범위는 소수나 십표가 없는 숫자 형식이어야 합니다.
3. 정답 범위는 정답으로 인정되는 답의 +/- 범위입니다. 이는 본 문항의 옵션입니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	NUM	3+6=?	9	0					
2									

단답형 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. SR | 문항 텍스트 | 샘플답
2. 샘플 답은 선택사항입니다.

	A	B	C	D	E
1	SR	사람이 왜 포유류인지 간단하게 설명하십시오.	예: 사람을 알을 낳지 않고 새끼를 낳는다. 또한 젖을 먹이므로 포유류라 할 수 있다.		
2					

의견 스케일/리커트방식 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. OP | 문항 텍스트

	A	B	C	D	E
1	OP	오늘 수업에 대한 만족도를 선택하십시오.			
2					

문장 완성하기 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. JUMBLED\_SENTENCE | 문항 텍스트 | 답안 텍스트 1 | 변수1 | 답안 텍스트 2 | 변수2
2. 빈칸은 대괄호와 변수를 이용합니다. (예:[X]) 변수명은 텍스트, 함수, 숫자 등 모두 가능합니다. 형식은 문항텍스트에 입력한 변수-답 목록으로 구성됩니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	JUMBLED_SENTENCE	사과는 [X] 이고, 바나나의 색상은 [Y]이다.	빨간색	X		노란색	Y		파란색	A		보라색	E
2													

퀴즈 보울 문항을 생성할 때, 아래 내용을 참조하십시오.

1. QUIZ\_BOWL | 문항 텍스트 | 답안 텍스트 1 | 답안 텍스트 2 | 구문1 | 구문2
2. 의문사 및 짝짓기 구문의 최대 개수는 각각 103개와 100개입니다.

	A	B	C	D	E	F	G
1	QUIZ_BOWL	What game show or host must you answer with a question	what	who		is jeopardy	is Alex Trebek
2							