K-CESA를 소개합니다

KRIVET 한국직업능력연구원
Korea Research Institute for Vocational Education & Training

K·CESA
Korea Collegiate Employability Skills Assessment

안녕하십니까

한국직업능력연구원은

국무총리 산하 국가정책을 연구하는 기관으로, 1997년에 설립되었습니다.

교육훈련과 노동시장의 접점에서 실효성 있는 정책대안을 제시하고

국정과제를 효율적으로 지원함으로써, 모든 국민이 행복한 일자리를 가질 수 있는

역량 있는 직업인이 되는 길을 함께 걷고자 합니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

K-CESA는 무엇입니까

대학생 핵심역량 진단도구 (K-CESA, Korea Collegiate Essential Skills Assessment)는

우리나라 대학생을 대상으로, 직업세계에서 요구되며,

대학교육을 통해 길러진 현재의 역량 수준을 진단하는 온라인 진단 시스템입니다.

※ 2006년부터 교육부와 한국직업능력연구원 주도로 개발했고, 지금도 새로운 문항을 계속 추가하고 있습니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

K-CESA는 왜 개발했습니까.

1. 대학생의 핵심역량(Core Competencies)을 측정함으로써 사회적 변화와 기업의 요구에 부응하는 인재양성 유도하기 위해,
2. 대학과 개별 대학생의 직업기초능력 정도를 파악할 수 있도록 하여 대학의 역량 기반 교육 과정 개발과 진로지도 지침을 제공하고자,
3. 대학생 개인의 핵심적인 능력, 핵심역량 정도를 진단하여 본인의 취업능력을 다시 생각하게 하고, 계발 가이드를 제공하고자 개발했습니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

핵심역량은 무엇입니까.

Core competency

- 핵심역량(core competency)은,

  직업기초능력, 기초직업능력 등으로 번역되는 개념으로

  모든 직업 상황에서 공통적으로 요구되는 핵심적인 기초역량을 말합니다.
- 특정한 상황이나 직무에서 준거(criterion-referenced)에 따른

  효과적이고 우수한 수행의 원인이 되는 개인의 내적인 특성으로서

  동기, 자질(trait, 특질), 자기개념(self-image), 가치관, 태도, 스킬, 지식 등으로 이루어집니다.
- 급속하게 변화하는 직업세계에서 핵심적인 역량은 직무수행을 위해서 필수적인 역량이며, 이러한 중요성을 반영하여 미국, 영국, 독일, 호주 등 OECD 각국에서 핵심역량을 구성하는 요소와 이를 측정하기 위한 도구들을 만들어내고 있습니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

K-CESA의 진단 영역은,

자기관리/대인관계/자원정보기술/글로벌/의사소통

자기관리역량

자기주도적 학습능력,
계획 수립 및 실행 능력,
정서적 자기조절 능력,
직업의식을 진단

자원.정보.기술 활용 역량

시간/예산/인적/물적 자원,
문자/숫자/그림 정보,
정보통신/과학원리/기기작동
기술 등을
수집/분석/활용하는
능력을 진단

의사소통역량

듣기,
토론과 조정,
읽기,
쓰기,
말하기
능력을 진단

대인관계역량

정서적 유대,
협력,
중재,
리더십,
조직에 대한 이해
능력을 진단

글로벌역량

(외국어능력,글로벌환경노출)
다문화 이해 및 수용 능력,
세계화 및 세계경제에 대한
지식과 이해
능력을 진단

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

K-CESA의 문항 구성은,

※ 일반형(1,2판) / 핵심형(4판) 관련 안내입니다.

진단영역	구성요인	문항수		문항유형	시간제한			
		일반형	핵심형		일반형		핵심형	
의사소통 역량	듣기		4	선다형(듣기)			6분	약50분
	토론과 조정		4	선다형(듣기)			7분	
	읽기		5	선다형			7분	
	쓰기		1	수행형			20분	
	말하기		1	수행형			약10분	
자원·정보·기술의 활용 역량	· 내용 영역: 자원, 정보, 기술 · 수행 요소: 수집, 분석, 활용		15	선다형			25분	
대인관계 역량	· 정서적 유대 · 협력 · 중재 · 리더십 · 조직에 대한 이해		25	1판, 4판 – 자기 점검 (5점 척도) 2판 – 선다형			제한 없음	

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

K-CESA의 문항 구성은,

진단영역	구성요인	문항 수		문항유형	시간제한	
		일반형	핵심형		일반형	핵심형
글로벌 역량	(외국어 능력, 글로벌 환경에 대한 노출)* · 유연성과 적극성 · 다문화에 대한 지식 및 이해 능력 · 글로벌화, 글로벌 경제에 대한 지식 및 이해		21	선다형		20분
자기관리 역량	· 자기주도적 학습능력 · 목표지향적 계획 수립 및 실행 능력 · 정서적 자기조절 능력 · 직업의식		35	자기점검 (5점 척도)		제한 없음

▶ 글로벌역량의 (외국어 능력, 글로벌 환경 노출) 10개 문항은 글로벌역량 수준과 점수 산출에는 포함되지 않습니다.
- 시간제한이 없으며,
- 글로벌 환경 노출 수준에 대한 정보를 제공합니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

K-CESA의 문항 구성은,

※ 핵심형(6판)의 자기관리, 대인관계, 종합적 사고력 영역은 일반형(5판)으로 진단합니다.

※ 일반형(5판) / 핵심형(6판) 관련 안내입니다.

진단영역	구성요인	문항수		문항유형	시간제한			
		일반형	핵심형		일반형		핵심형	
의사소통 역량	듣기		5	선다형(듣기)			약 10분	약60분
	토론과 조정		5	선다형(듣기)			약 10분	
	읽기		5	선다형			7분	
	쓰기		1	수행형			20분	
	말하기		1	수행형			약10분	
자원·정보·기술의 활용 역량	· 내용 영역: 자원, 정보, 기술 · 수행 요소: 수집, 분석, 활용		15	선다형			25분	
대인관계 역량	· 정서적 유대 · 협력 · 중재 · 리더십 · 조직에 대한 이해	자기보고형 25 상황판단형 25		자기보고형 (5점 척도) 상황판단형 (선다형)	제한 없음			

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

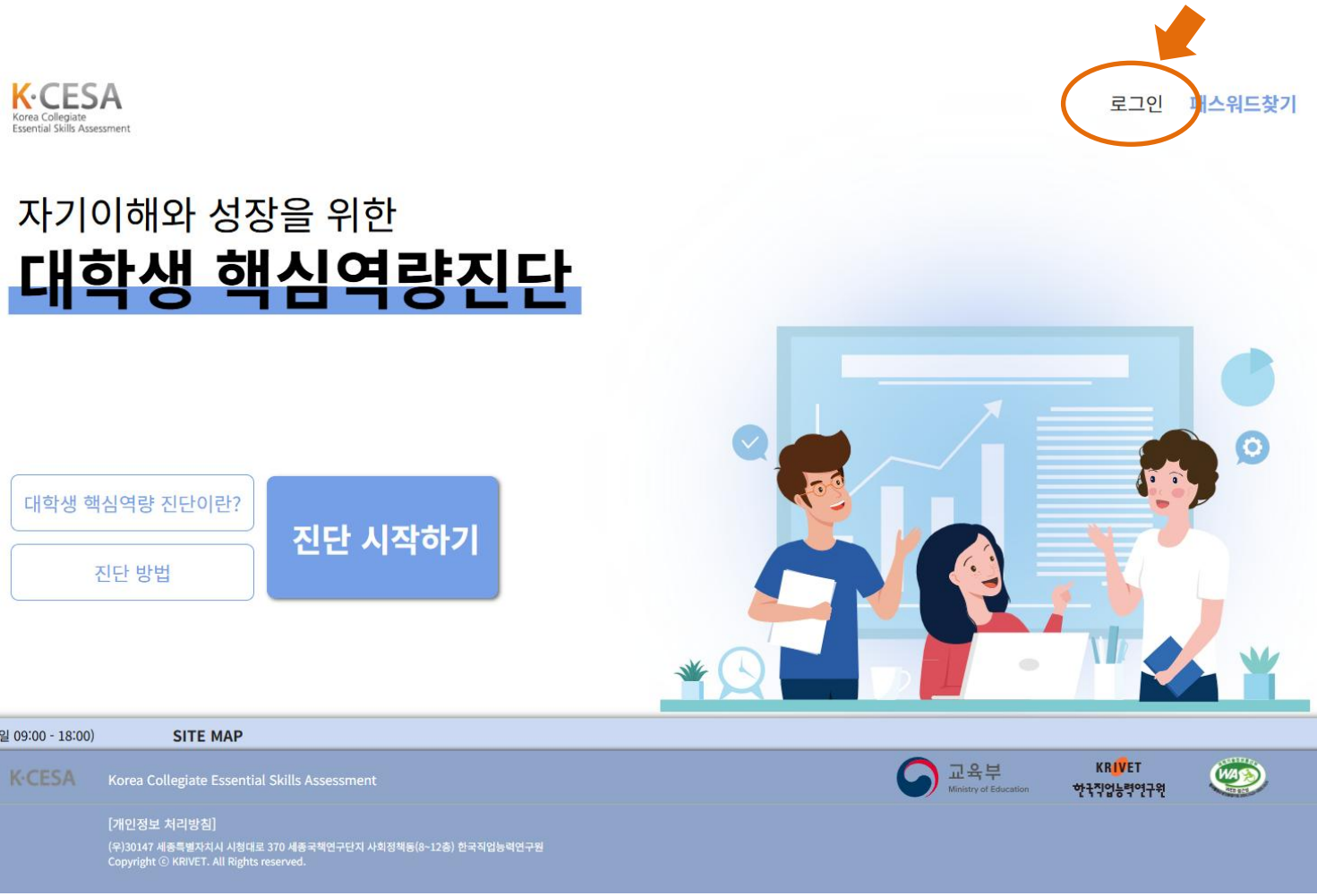
K-CESA의 문항 구성은,

진단영역	구성요인	문항 수		문항유형	시간제한	
		일반형	핵심형		일반형	핵심형
글로벌 역량	(외국어 능력, 글로벌 환경에 대한 노출)* · 유연성과 적극성 · 다문화에 대한 지식 및 이해 능력 · 글로벌화, 글로벌 경제에 대한 지식 및 이해		20	선다형		20분
자기관리 역량	· 자기주도적 학습능력 · 목표지향적 계획 수립 및 실행 능력 · 정서적 자기조절 능력 · 직업의식	60		자기점검 (5점 척도)	제한 없음	

▶ 글로벌역량의 (외국어 능력, 글로벌 환경 노출) 10개 문항은 글로벌역량 수준과 점수 산출에는 포함되지 않습니다.
- 시간제한이 없으며,
- 글로벌 환경 노출 수준에 대한 정보를 제공합니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

K-CESA 진단하기 – 사이트 접속



1. www.kcesa.re.kr 로 접속합니다.
2. [로그인] 버튼을 클릭합니다.

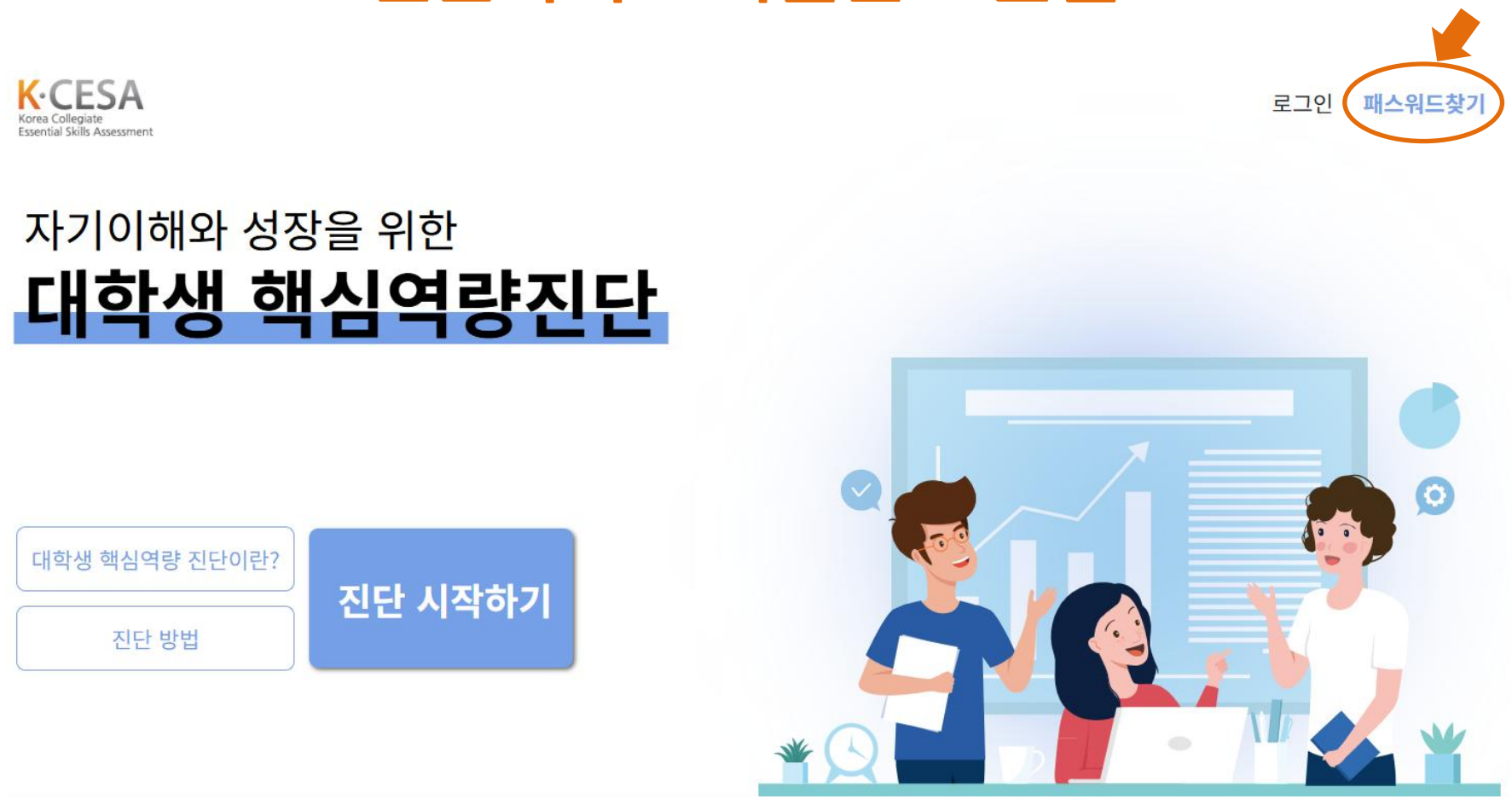
I Rights Reserved

K-CESA 진단하기 – 로그인

3. [학교]를 선택하고, 학번/성명/비밀번호를 입력하여 로그인합니다.
4. 1회용 비밀번호는 000000000(숫자 0이 아홉 개)입니다.
   ★ 처음 로그인하실 때만 사용합니다. 이후 바로 '회원정보수정' 페이지로 연결됩니다.
   ★ 학교 포털 비밀번호가 아닙니다. 유의하세요.

Copyright ⓒ KRIVET, All Rights Reserved

K-CESA 진단하기 – 비밀번호 분실



Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

7. 비밀번호를 분실했을 때는 [패스워드 찾기] 버튼을 누릅니다.
8. '회원정보수정' 페이지에서 등록하신 '이메일 주소'로 임시 비밀번호가 발송됩니다.
   ★등록하신 이메일 계정의 '받은 편지함'으로 메일이 오지 않을 경우, '스팸편지함'을 꼭 확인하시기 바랍니다.

K-CESA 진단 전 설문조사

아래의 설문조사는 핵심역량 관련, 여러분의 배경과 경험을 알기 위한 것입니다.
1. 응답은 연구목적으로만 활용되며, 공개되지 않습니다.
2. 응답은 여러분의 K-CESA 진단 결과에 영향을 미치지 않습니다.
3. 성실하게 응답하시되 '잘 모르겠다'고 생각하시면, '아니오'를 선택하시기 바랍니다.

- **성별 :** ○ 남 ○ 여
- **출신고등학교 유형 :** ○ 일반고 ○ 특성화고 ○ 외고 ○ 과학고 ○ 예체능고 ○ 기타
- **대학입학 전형 방법 :** ○ 정시 ○ 수시(학생부종합전형) ○ 수시(학생부종합전형 이외) ○ 기타
- **졸업 후 진로계획 :** ○ 진학 ○ 창업 ○ 취업 ○ 기타
- **재학 유형 :** ○ 재학생(1학년 2학기 이상) ○ 신입생(1학년 1학기)
- **가정 경제사정 :** ○ 매우 어렵다 ○ 어려운 편이다 ○ 보통 ○ 잘사는 편이다 ○ 매우잘산다
- **주된 학비 조달 방법 :** ○ 장학금 ○ 스스로충당(아르바이트 등) ○ 학자금 대출 ○ 부모님
- **핵심역량 증진 프로그램에 대한 대학의 제공여부와 귀하의 참여여부 :**

핵심역량 증진 프로그램	제공여부		참여여부	
	예	아니오	예	아니오
의사소통역량 증진 프로그램 (듣기, 읽기, 쓰기, 말하기, 프리젠테이션, 토론 교육 등)	○	○	○	○
자원정보기술 활용역량 증진 프로그램 (정보 수집, 분석 및 활용, 사무전문 과정, 컴퓨터 활용 교육 등)	○	○	○	○

○ 아래의 설문조사는 핵심역량 관련, 여러분의 배경과 경험을 알기 위한 것입니다.

1. 응답은 연구목적으로만 활용되며, 공개되지 않습니다.
2. 응답은 여러분의 K-CESA 진단 결과에 영향을 미치지 않습니다.
3. 성실하게 응답하시되 질문내용을 잘 모르겠다면, '아니오'를 선택하시면 됩니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

K-CESA 진단기간&영역 확인하기

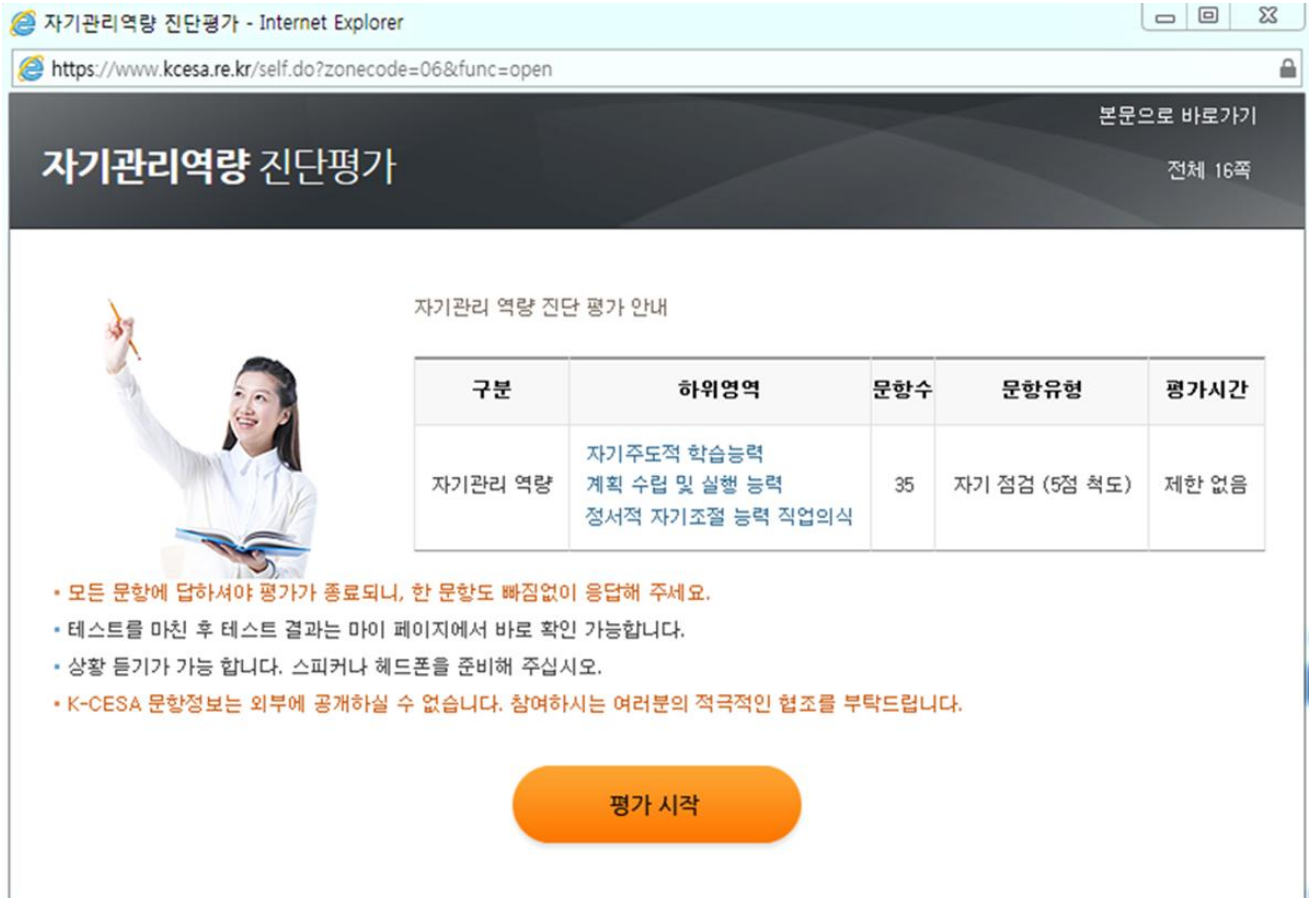
○ 영역별로 [평가하기] 버튼을 클릭하여 진단을 진행합니다.

○ [평가하기] 버튼이 활성화된 영역만 응시 대상인 영역입니다.

- 대학별로 응시 대상 영역이 다릅니다. 대학에서 K-CESA를 진행하시는 담당 부서의 안내사항을 미리 확인하세요.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

시작화면_자기관리역량(핵심형)



- 모든 문항에 답하셔야 평가가 종료되니, 한 문항도 빠짐없이 응답해 주세요.
- 테스트를 마친 후 테스트 결과는 마이 페이지에서 바로 확인 가능합니다.
- 상황 듣기가 가능합니다. 스피커나 헤드폰을 준비해 주십시오.
- K-CESA 문항정보는 외부에 공개하실 수 없습니다. 참여하시는 여러분의 적극적인 협조를 부탁드립니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

시작화면_대인관계역량(핵심형)

- 모든 문항에 답하셔야 평가가 종료되니, 한 문항도 빠짐없이 응답해 주세요.
- 테스트를 마친 후 테스트 결과는 마이 페이지에서 바로 확인 가능합니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

시작화면_자원정보기술의 활용역량(핵심형)

- 전체 테스트 시간이 정해져 있습니다.
- 정해진 시간이 지나면 자동적으로 평가가 종료되니, 화면 오른쪽 상단의 타이머를 확인하면서 문제를 풀어주세요.
- 테스트를 마친 후 테스트 결과는 마이 페이지에서 바로 확인 가능합니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

시작화면_글로벌역량(핵심형)

- 영어 혹은 중국어 시험 결과를 알고 있으면 시험명과 점수를 기입해 주세요.
- 전체 테스트 시간이 정해져 있습니다. 정해진 시간이 지나면 자동적으로 평가가 종료되니, 화면 오른쪽 상단의 타이머를 확인하면서 응답해 주세요.
- 테스트를 마친 후 테스트 결과는 마이 페이지에서 바로 확인 가능합니다.
- 외국어 능력 결과와 글로벌 환경에 대한 노출 정도의 평가 결과는 전체 대학생 집단과의 상대평가가 어려우므로 참고 자료로 활용하세요.
- 한 번 문제를 풀고 다음페이지로 넘어가면 이전 페이지로 되돌아갈 수 없습니다. 신중하게 문제를 풀어주시기 바랍니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

[참고] 글로벌역량

– 글로벌환경에 대한 노출과 외국어능력

※ 글로벌역량의 첫 페이지 "외국어 능력, 글로벌 환경에 대한 노출" 을 묻는 10개 문항은 글로벌역량 수준과 점수를 산출하는 데는 포함되지 않습니다.

※ 글로벌역량 본 문항과 달리 시간제한이 없으며, "글로벌 환경 노출" 정도에 대한 정보를 제공합니다.

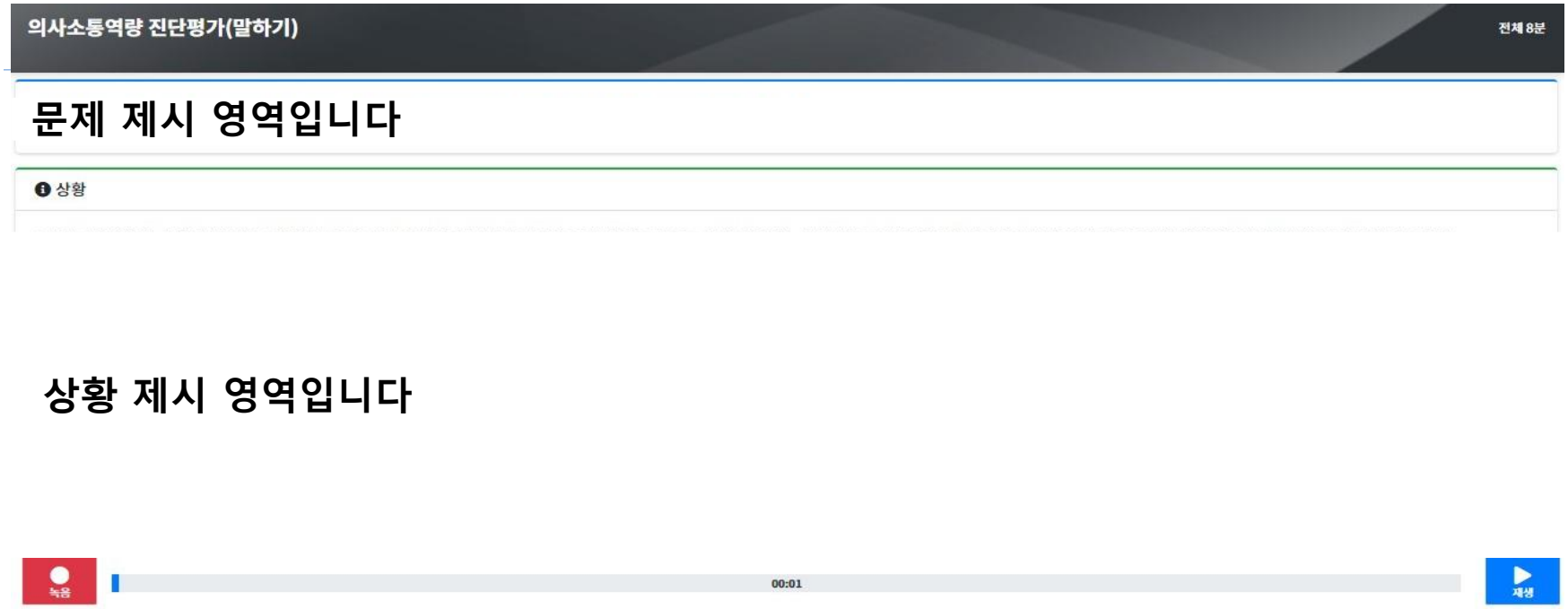
Copyright ⓒ KRIVET, All Rights Reserved

시작화면_의사소통역량(핵심형)

- 하위영역별 테스트 시간이 정해져 있습니다. 정해진 시간이 지나면 자동적으로 평가가 종료되니, 화면 오른쪽 상단의 타이머를 확인하면서 문제를 풀어 주세요.
- 의사소통역량 결과는 전문가들의 채점 후 마이 페이지에서 확인 가능합니다. 채점에는 평균 2주 정도가 걸립니다.
- 평가 전 점검사항!!
  - '듣기' 및 '토론과 조정' 영역은 문항을 듣고 답해야 합니다. 따라서 컴퓨터 스피커 볼륨이 켜져 있는지 확인하세요.
  - '말하기' 영역은 주어진 문제를 읽고 3분 동안 자신의 의견을 녹음합니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

[참고] 의사소통역량, 말하기

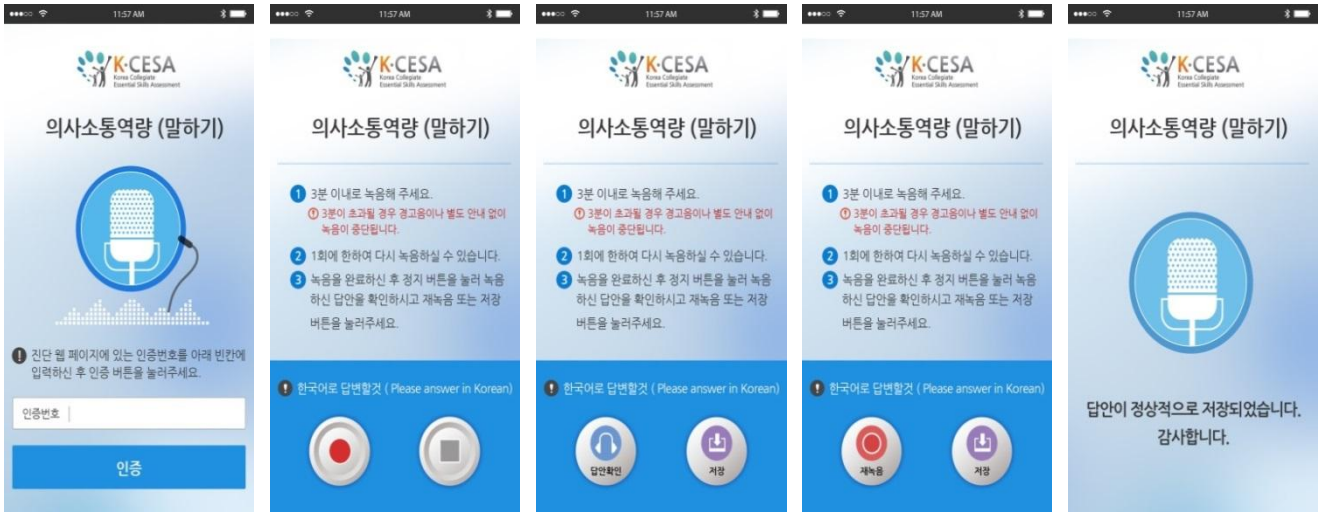


1. 음성 녹음을 위해 반드시 마이크가 연결된 장치에서 진단을 실시해야 합니다.
2. 말하기 문항에서 반드시 마이크 권한을 허용해주시기 바랍니다.
3. 녹음하신 답안은 재생 버튼으로 확인하실 수 있으며, 1회에 한해 다시 녹음하실 수 있습니다.
4. 녹음을 완료하신 후에는 하단 '제출하기' 버튼을 꼭 눌러주세요.
5. 브라우저 상에서 녹음이 어려운 경우에는 'KCESA 앱 가이드' 를 클릭하시고, 앱을 통해 녹음을 완료해주세요.

Copyright ⓒ KRIVET, All Rights Reserved

[참고] 의사소통역량, 말하기(어플로 실행시)

1. Play Store(혹은 App Store)에서 〈KCESA말하기〉를 검색하고 앱을 다운로드 받으세요.
2. 인증번호 입력
   ※ 인증번호는 문제 화면에서 안내됩니다(말하기 영역은 의사소통역량의 가장 마지막에 출제됩니다).
3. [녹음] 버튼을 터치하여 답안을 녹음합니다.
4. [답안확인] 후 [저장] 또는 [재녹음] 선택합니다.
5. [재녹음] 후 [저장]을 눌러 답안을 제출합니다.
   ※ 녹음은 두 번까지 할 수 있습니다.
6. 어플에서 [저장] 후 컴퓨터 진단 화면에서 [제출]을 꼭 눌러주세요.



Copyright ⓒ KRIVET, All Rights Reserved

KRIVET 한국직업능력연구원
Korea Research Institute for Vocational Education & Training

K-CESA 결과보기

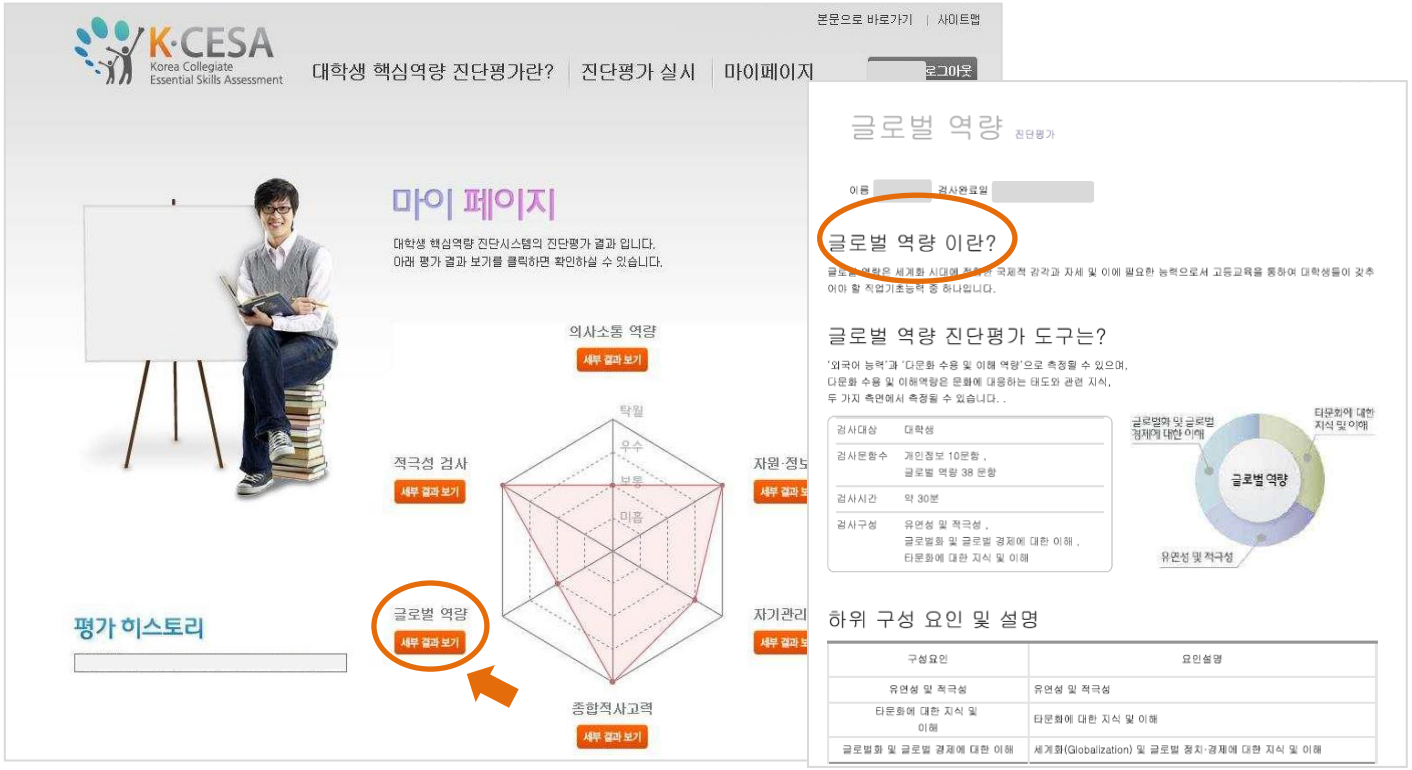
전체결과 확인

1. 진단 완료 후, [마이페이지]에서 결과를 확인할 수 있습니다.
   - 각 영역별 수준을 그래프로 표시합니다.
2. [의사소통]역량 영역은 주관식 답안의 채점에 2-3주 소요됩니다.
3. [자기관리], [대인관계],[자원정보기술], [글로벌], [종합적사고력] 등 5개 역량은 객관식 영역으로,
   - 진단 완료 후 바로 결과를 확인할 수 있습니다.

Copyright ⓒ KRIVET, All Rights Reserved

K-CESA 결과보기

상세결과 확인/ 결과 출력하기



4. 각 영역별 [세부결과보기]를 클릭하여 영역별 상세 결과를 확인할 수 있습니다.
5. [세부결과보기]의 하단에서 진단결과를
   ① 바로 인쇄 하거나, ② hancom 'PDF' 프린터를 선택하여 PDF 파일로 다운로드할 수 있습니다.

Copyright ⓒ KRIVET, All Rights Reserved

KRIVET 한국직업능력연구원
Korea Research Institute for Vocational Education & Training

K-CESA 진단 주의하실 점

1. 진단 대상 학생은, 진단 기간 내에, 진단사이트 주소(www.kcesa.re.kr)에 접속하여
   대학명/학번/이름/1회용 비밀번호(최초 접속)를 입력하고, 로그인하여 진단을 진행합니다.
2. 진단 시작 전에 안내되는 '진단 영역별 설명과 방법'을 충분히 읽은 후 진단을 시작하세요.
   - 진단을 시작하시면, 이전 문제로 돌아갈 수 없습니다.
3. 진단 기간 내에는 (회수에 제한 없이, 일시중단-재접속하여) 이어서 진행할 수 있습니다.
   ★ 일시 중단할 경우, 반드시 문제창을 (X를 눌러) 닫아야 제한시간이 멈추게 됩니다.
4. 자원·정보·기술의 활용/ 글로벌/ 의사소통/ 종합적 사고력 4개 영역은 시간 제한이 있습니다.
   ★ 이 영역을 진단하실 때, 문항 수와 제한시간에 주의하면서 문제풀이 속도를 조절하시기 바랍니다.
   ★ 진단 소요시간은 해당 영역의 문제화면 상단에 타이머로 제시됩니다.
   - 자기관리/대인관계 2개 영역은 제한 시간이 없습니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

K-CESA 진단 주의하실 점

5. [의사소통]의 듣기/토론과 조정/ 말하기를 진행하기 위해서는 다음과 같은 준비가 필요합니다.

   - 듣기/토론과 조정: 컴퓨터에 연결된 스피커 또는 이어폰(헤드셋)

   - 말하기: KCESA말하기 앱을 다운로드 받아 진행하셔야 합니다.

   - 앱을 설치할 스마트폰이 없으실 경우, K-CESA로 연락주시면 다른 방법을 안내하여 드립니다.

   ★ 본인확인용 인증번호는 [말하기] 문항이 제시되는 웹 페이지에서 문항과 함께 안내됩니다.

   ★ 녹음이 끝난 후 앱에서[저장] 후 컴퓨터 진단 화면에서 [제출]을 꼭 눌러주세요.

6. 객관식 5개 영역의 결과는 진단 사이트의 [마이페이지]에서 바로 확인이 가능합니다.

   - 주관식 1개 영역(의사소통) 답안 채점에는 2-3주가 소요됩니다.

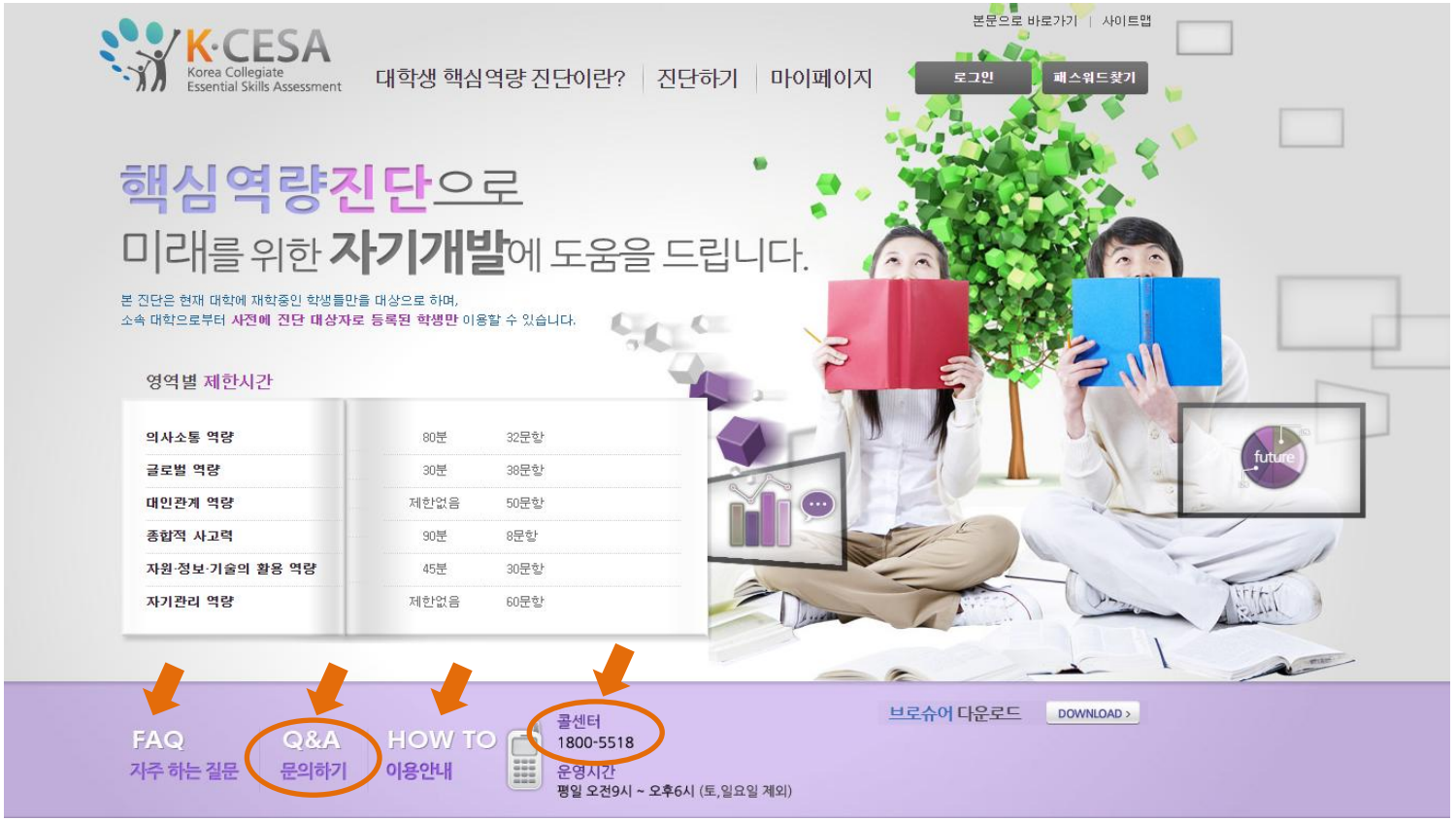
7. 진단 중 오류가 생기면(사소한 오류더라도) 진단을 중단하고(X를 눌러 문제창을 닫고) K-CESA로 연락하세요.

   ★ 1800-5518 또는 (근무시간 외에는) 진단사이트의 Q&A 문의하기를 이용하시면 됩니다.

   ★ 오류 화면을 캡쳐해 주시면 원인 파악에 도움이 됩니다.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

문의하기



○ 궁금한 것이 있을 경우, [FAQ]와 [HOW TO]를 먼저 참고하세요.
○ 해결이 안 되신다면, [Q&A 문의하기] 메일과 [콜센터]를 이용하실 수 있습니다.
  - [콜센터 1800-5518] 운영시간이 아닐 경우, [Q&A 문의하기]를 이용하세요.

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved