[직무 역량 테스트 관련 상세 안내]

지원 직무	테스트 안내
Software Engineering	· 문제 구성 : 프로그래밍 문제, SQL 문제
※ 지방(충청/경상) 지원자 동일	· 테스트 시간 : 120 분
	· 응시 가능 언어
	- 프로그래밍 문제 : C, C++, C#, Java, Javascript, Python3 중 선택
	- SQL 문제 : My-SQL, Oracle 중 선택 가능
	- 각 문제마다 다른 언어로 답안을 작성할 수 있습니다.
	· IDE, 메모장, 인터넷 등 별도의 프로그램 사용 금지
Infra Engineering	• 문제 구성 : 프로그래밍 문제, 객관식 문제
	· 테스트 시간 : 120 분
	• 응시 가능 언어
	- 프로그래밍 문제 : C, C++, C#, Java, Javascript, Python3 중 선택
	- 각 문제마다 다른 언어로 답안을 작성할 수 있습니다.
	· IDE, 메모장, 인터넷 등 별도의 프로그램 사용 금지
	• 인프라 직무 기초 역량 테스트는 객관식으로 진행됩니다.
Data	· 문제 구성 : 필수 1 문제 및 Analytics/Engineering 중 선택 1 문제
Analytics/Engineering	· 테스트 시간 : 120 분
	・응시 가능 언어 및 환경
	- 응시 가능 언어 : Python3, R 중 선택
	- Jupyter notebook 을 활용하며 데이터는 csv 형식으로 제공
	- 사용 가능 라이브러리
	[Python]
	・ 버전: 3.7
	· 사용할 수 있는 라이브러리: pandas, matplotlib, scipy, seaborn,
	scikit-learn, numexpr, scikit-image, sympy, cython, patsy, statsmodel,
	cloudpickle, dill, numba, bokeh, sqlalchemy, hdf5, vincent,
	beautifulsoup, protobuf, xlrd packages 등
	[R]
	・ 버전: 3.5.1
	· 사용할 수 있는 라이브러리: dplyr, ggplot2, tidyr, caret, tidyverse,
	readr, purrr, tibble, stringr, lubridate, broom from conda-forge,
	plyr, devtools, shiny, rmarkdown, forecast, rsqlite, reshape2,
	nycflights13, caret, rcurl, randomforest packages 등
	·IDE, 메모장, 인터넷 등 별도의 프로그램 사용 금지