2022년도 지방기능경기대회 채점기준

1. 채점상의 유의사항

직 종 명

클라우드컴퓨팅

- ※ 다음 사항을 유의하여 채점하시오.
- 1) 채점은 문항 순서대로 진행해야 합니다.
- 2) 삭제된 내용은 되돌릴 수 없음으로 유의하여 채점을 진행합니다.
- 3) 이의신청까지 종료된 이후 선수가 생성한 클라우드 리소스를 삭제합니다.
- 4) 부분 점수가 있는 문항은 채점 항목에 부분 점수가 적혀져 있습니다.
- 5) 부분 점수가 따로 없는 문항은 전체 다 맞아야 점수로 인정 됩니다.
- 6) 채점 진행 전 환경 셋업을 위해 다음 사항을 확인해야 합니다.
 - 빨간 네모 박스가 되어 있는 그림은 빨간 네모 박스만 확인합니다.
 - 채점이 종료되면 선수는 추가 비용 소모 방지를 위해서 모든 리소스를 제거합니다.
 - Region은 us-east-1을 사용합니다.
 - Console의 디자인은 채점 내용과 상이할 수 있습니다.

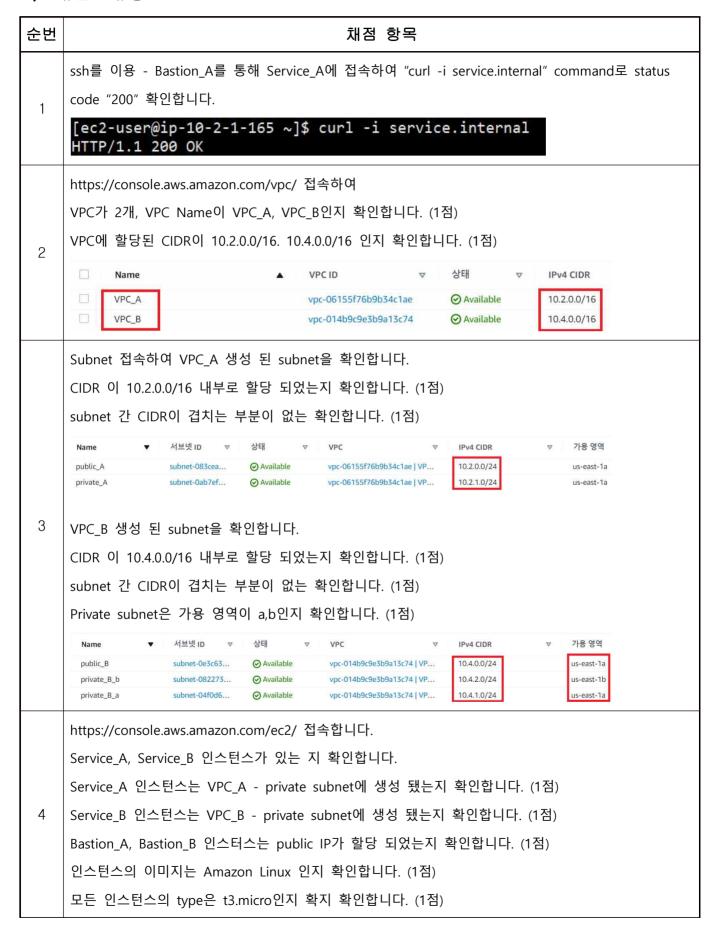
2. 채점기준표

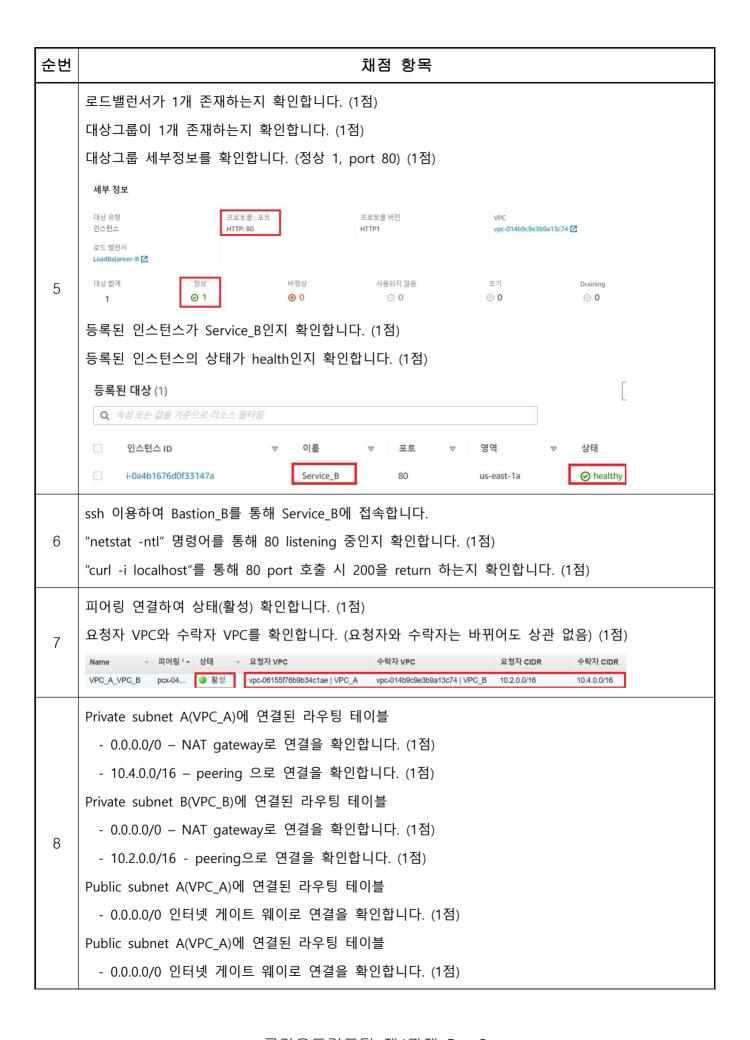
1) 주요항목별 배점			직 종 명			클라우드컴퓨팅		
과제 번호	일련 번호	주요항목	배점	채점방법		채점시기		비고
				독립	합의	경기 진행중	경기 종료후	0175
제1과제	1	기본사항	10		0		0	
	2	설계	19		0		0	
	3	네트워크 및 보안 구성	31		0		0	
합 계			60					

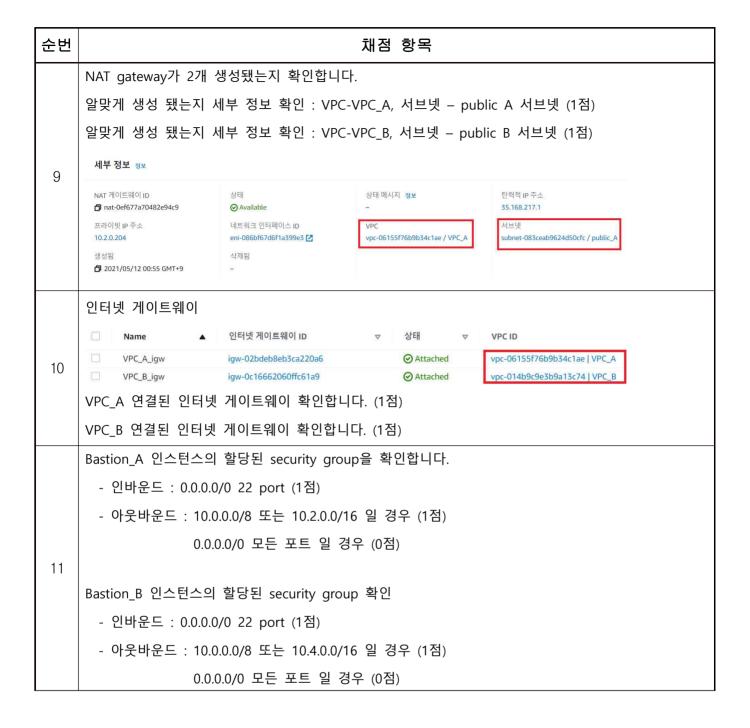
2) 채점방법 및 기준

과제 번호	일련 번호	주요항목	일련 번호	세부항목(채점방법)		
	1	기본사항	1	네트워크 연결 구성		
	2	설계	2	VPC 구성	2	
			3	subnet 구성	5	
			4	인스턴스 구성		
			5	Load Balancer 구성	5	
			6	Service 구성	2	
	3	네트워크 및 보안 구성	7	VPC peering 구성	2	
제 1 과 제			8	Routing table 구성	6	
			9	NAT 구성	2	
			10	Internet gateway 구성	2	
			11	Bastion instance security 구성	4	
			12	Service Instance security 구성		
			13	ELB security 구성		
			14	Route53 구성	5	
	총점				60	

3) 채점 내용







순번	채점 항목					
12	Service_A 인스턴스의 할당된 security group를 확인합니다. - 인바운드: source가 Bastion_A의 security group 일 경우 (2점)					
13	로드 밸런서의 security group을 확인합니다 인바운드 : 10.0.0.0/8 80 port (1점) - 아웃바운드 : 10.0.0.0/8 80 port (1점)					

