윗글을 바탕으로 <보기>를 이해한 내용으로 가장 적절한 것은? [3점]

노드 수가 10개로 고정된 블록체인 기술을 사용하고 있는 A 업체는 이전에 사용하던 작업증명 대신 속도가 더 빠른 합의 알고리즘을 개발해, 유통 분야에서 요구되는 성능을 초과 달성했다. 한편 B업체는 최근 A업체보다 데이터의 위조 불가능성을 향상시킨 블록체인 기술을 개발했다. 이 기술은 노드 수에 제한이 없지만 현재는 200개의 노드가 참여하고 있다. 승인 과정에는 작업증명을 사용한다.

① A업체의 블록체인 기술은 이전보다 확장성과 보안성이 모두 높아졌겠군.

② B업체의 블록체인 기술은 노드 수가 증가할수록 보안성과 확장성이 모두 높아지겠군.

③ B업체의 블록체인 기술은 노드 수가 감소하면 성능은 높아지고 탈중앙성이 낮아지겠군.

④ A업체의 블록체인 기술은 B업체와 달리 공개형이고，B업체보다 탈중앙성이 낮겠군.

⑤ A업체의 블록체인 기술은 B업체와 승인 과정이 다르고, B업체보다 무결성이 높겠군