

문 20. LTE(Long-Term Evolution) 표준에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 다중입력 다중출력(MIMO) 안테나 기술을 사용한다.
- ㄴ. 4G 무선기술로서 IEEE 802.16 표준으로도 불린다.
- ㄷ. 음성 및 데이터 네트워크를 통합한 All-IP 네트워크 구조이다.
- ㄹ. 다운스트림에 주파수 분할 멀티플렉싱과 시간 분할 멀티플렉싱을 결합한 방식을 사용한다.

① ㄱ, ㄷ

② ㄴ, ㄹ

③ ㄱ, ㄴ, ㄷ

④ ㄱ, ㄷ, ㄹ