R

9.

H

H

1

(a) 자각수 Parity bit는 Parity bit를 더하 있을 때 1의 제수가 자수개여하다 하므로 1의 개수가 홍수인 경우 Parity bit는 1이고, 1의 제수가 작수인 경우 Parity bit, 는 아이다.

이때 1의 개수가 불수일 때 1이 나오며, 1의 개수가 짜수일 때 이이 나오는 것은 Exclusive - OR 이다

TET 4H P = a6 (a5 (a 4

(b) 오취가 발생하는 경우는 1의 개수가 홍수인 경우이며, 이때 E가 1이 나오는 개는 Exclusive - 이유의 결과와 같다.

CETZHH E= D6 19 a5 19 a4 19 a3 19 a2 19 a, 19 a. 19 P