

Numerical Answers

Q.1 (c) 1.53 V, (d) 1.58 V

Q.2 (c) 1 nm

Q.3 (c) (i) 1006 A, (ii) 1 kA, 0.489 V, (iv) 295 W

Q.4 (b) 333 Mb/s, (d) (ii) 884 MHz, (iii) -26.2 dB