

PFA FILE 3

Ans 1)(D)

Ans 2)(B)

Ans 3)(C)

Ans 4)(C)

Ans 5)(C)

Ans 6)(C)

Ans 7)(D)

Ans 8)(C)

Ans 9)(C)

Ans10)(A)

Ans 11)(C)

Ans 12)(B)

Ans 13)(B)

Ans 14)(A)

Ans 15)(B)

Ans 16)(C)

Ans 17)(A)

Ans 18)(A)

Ans 19)(A)

Ans 20)(C)

Ans 21)(A)

Ans 22)(B)

Ans 23)(A)

Here total outcomes = $4+6=10$

Probability of getting 1 outcome , $p(0)=6/10$

Probability of getting 0 outcome , $p(1)=4/10$

Entropy = $-((6/10 \log(6/10)+4/10 \log (4/10))$

Ans 24)(B)

Ans 25)(B)

Ans 26)(B)

Ans 27)(B)

Ans 28)(D)

Ans 29)(C)

Ans 30)(B)

