

D3 (MCQ)

Ans -1 (d) Collinearity

Ans -2 (b) Random Forest

Ans -3 (c) Decision Tree are prone to overfit

Ans -4 (c) Training data

Ans -5 (c) Anomaly detection

Ans -6 (c) Case based

Ans -7 (d) Both a and b

Ans -8 (C) Both a and b

Ans -9 (c) 3

Ans -10 (d) KMeans

Ans -11 (c) Neither feature nor number of groups is known

Ans -12 (b) SVG

Ans -13 (b) Underfitting

Ans -14 (a) Reinforcement Learning

Ans -15 (b) Mean squared error

Ans -16 (a) Linear, binary

Ans -17 (a) Supervised learning

Ans -18 (c) Both a and b

Ans -19 (d) none of these

Ans -20 (c) Input attribute

Ans -21 (a) SVM allows very low error in classification

Ans -22 (b) Only 2

Ans -23 (a) $-(6/10 \log(6/10) + 4/10 \log(4/10))$

Ans -24 (a) weights are regularized with the l1 norm

Ans -25 (d) Perceptron

Ans -26 (d) Either 2 or 3

Ans -27 (b) Increase by 5 pound

Ans -28 (d) Minimize the squared distance from the points

Ans -29 (b) As the value of one attribute increases the value of the second attribute also increases

Ans -30 (b) Convolutional Neural Network