{'C (all)': 0, 'FV': 1, 'RH': 2, 'RL': 3, 'RM': 4}

{'Gtl': 0, 'Mod': 1, 'Sev': 2}

{'Corner': 0, 'CulDSac': 1, 'FR2': 2, 'FR3': 3, 'Inside': 4}

{'AllPub': 0, 'NoSeWa': 1}

{'Bnk': 0, 'HLS': 1, 'Low': 2, 'Lvl': 3}

{'IR1': 0, 'IR2': 1, 'IR3': 2, 'Reg': 3}

{'Grvl': 0, 'Pave': 1}

{'Grvl': 0, 'Pave': 1}

{'Blmngtn': 0, 'Blueste': 1, 'BrDale': 2, 'BrkSide': 3, 'ClearCr': 4, 'CollgCr': 5, 'Crawfor': 6, 'Edwards': 7, 'Gilbert': 8, 'IDOTRR': 9, 'MeadowV': 10, 'Mitchel': 11, 'NAmes': 12, 'NPkVill': 13, 'NWAmes': 14, 'NoRidge': 15, 'NridgHt': 16, 'OldTown': 17, 'SWISU': 18, 'Sawyer': 19, 'SawyerW': 20, 'Somerst': 21, 'StoneBr': 22, 'Timber': 23, 'Veenker': 24}

{'Artery': 0, 'Feedr': 1, 'Norm': 2, 'PosA': 3, 'PosN': 4, 'RRAe': 5, 'RRAn': 6, 'RRNe': 7, 'RRNn': 8}

{'Artery': 0, 'Feedr': 1, 'Norm': 2, 'PosA': 3, 'PosN': 4, 'RRAe': 5, 'RRAn': 6, 'RRNn': 7}

{'1Fam': 0, '2fmCon': 1, 'Duplex': 2, 'Twnhs': 3, 'TwnhsE': 4}

{'1.5Fin': 0, '1.5Unf': 1, '1Story': 2, '2.5Fin': 3, '2.5Unf': 4, '2Story': 5, 'SFoyer': 6, 'SLvl': 7}

{'Flat': 0, 'Gable': 1, 'Gambrel': 2, 'Hip': 3, 'Mansard': 4, 'Shed': 5}

{'ClyTile': 0, 'CompShg': 1, 'Membran': 2, 'Metal': 3, 'Roll': 4, 'Tar&Grv': 5, 'WdShake': 6, 'WdShngl': 7}

{'AsbShng': 0, 'AsphShn': 1, 'BrkComm': 2, 'BrkFace': 3, 'CBlock': 4, 'CemntBd': 5, 'HdBoard': 6, 'ImStucc': 7, 'MetalSd': 8, 'Plywood': 9, 'Stone': 10, 'Stucco': 11, 'VinylSd': 12, 'Wd Sdng': 13, 'WdShing': 14}

{'BrkCmn': 0, 'BrkFace': 1, 'None': 2, 'Stone': 3}

{'Ex': 0, 'Fa': 1, 'Gd': 2, 'TA': 3}

{'Ex': 0, 'Fa': 1, 'Gd': 2, 'Po': 3, 'TA': 4}

{'BrkTil': 0, 'CBlock': 1, 'PConc': 2, 'Slab': 3, 'Stone': 4, 'Wood': 5}

{'Ex': 0, 'Fa': 1, 'Gd': 2, 'TA': 3}

{'Fa': 0, 'Gd': 1, 'Po': 2, 'TA': 3}

{'Av': 0, 'Gd': 1, 'Mn': 2, 'No': 3}

{'ALQ': 0, 'BLQ': 1, 'GLQ': 2, 'LwQ': 3, 'Rec': 4, 'Unf': 5}

{'ALQ': 0, 'BLQ': 1, 'GLQ': 2, 'LwQ': 3, 'Rec': 4, 'Unf': 5}

{'Floor': 0, 'GasA': 1, 'GasW': 2, 'Grav': 3, 'OthW': 4, 'Wall': 5}

{'Ex': 0, 'Fa': 1, 'Gd': 2, 'Po': 3, 'TA': 4}

{'N': 0, 'Y': 1}

{'FuseA': 0, 'FuseF': 1, 'FuseP': 2, 'Mix': 3, 'SBrkr': 4}

{'Ex': 0, 'Fa': 1, 'Gd': 2, 'TA': 3}

{'Maj1': 0, 'Maj2': 1, 'Min1': 2, 'Min2': 3, 'Mod': 4, 'Sev': 5, 'Typ': 6}

{'Ex': 0, 'Fa': 1, 'Gd': 2, 'Po': 3, 'TA': 4}

{'2Types': 0, 'Attchd': 1, 'Basment': 2, 'BuiltIn': 3, 'CarPort': 4, 'Detchd': 5}

{'Fin': 0, 'RFn': 1, 'Unf': 2}

{'Ex': 0, 'Fa': 1, 'Gd': 2, 'Po': 3, 'TA': 4}

{'Ex': 0, 'Fa': 1, 'Gd': 2, 'Po': 3, 'TA': 4}

{'N': 0, 'P': 1, 'Y': 2}

{'Ex': 0, 'Fa': 1, 'Gd': 2}

{'GdPrv': 0, 'GdWo': 1, 'MnPrv': 2, 'MnWw': 3}

{'Gar2': 0, 'Othr': 1, 'Shed': 2, 'TenC': 3}

{'COD': 0, 'CWD': 1, 'Con': 2, 'ConLD': 3, 'ConLI': 4, 'ConLw': 5, 'New': 6, 'Oth': 7, 'WD': 8}

{'Abnorml': 0, 'AdjLand': 1, 'Alloca': 2, 'Family': 3, 'Normal': 4, 'Partial': 5}

In [65]: