Sintaktiskais pieraksts parasti ir organizēts **teikumos**, kur katrs **teikums** vai teikumu kopums **apraksta vienu neterminālo simbolu**. Ja neterminālo simbolu apraksta vairāki teikumi, tad tie būtu uzskatāmi par alternatīvām un būtu apvienojami vienā teikumā, izmantojot izvēles operāciju (*or*).

Tālāk apskatīsim ISO metavalodu detalizēti, par piemēru demonstrējot piecus apraksta teikumus Att. 3-2, kas tālāk tekstā tiks identificēti attiecīgi ar burtiem a, b, c, d, e.