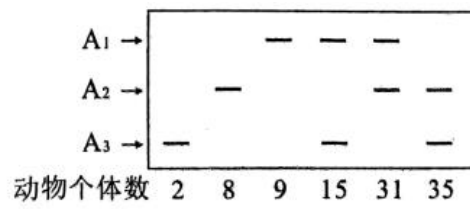


18. 某二倍体动物种群有 100 个个体，其常染色体上某基因有  $A_1$ 、 $A_2$ 、 $A_3$  三个等位基因。对这些个体的基因  $A_1$ 、 $A_2$ 、 $A_3$  进行 PCR 扩增，凝胶电泳及统计结果如图所示。该种群中  $A_3$  的基因频率是（ ）



A. 52%

B. 27%

C. 26%

D. 2%

二、非选择题：本题共 4 小题。