

DM partie 3 poly 1

78/ Chez l'homme, le nombre de gène est estimé entre 30000 et 40000.

79/ Seule une petite partie du génome humain a une fonction toujours inconnue

80/ Les séquences codantes du génome correspondent à – de 5% du génome

81/ Le génome de 2 individus est identique à presque 100% !

82/ La mitose permet d'obtenir 4 cellules haploïdes à partir d'une cellule diploïde

83/ La fécondation est l'union prédéfinie de 2 gamètes

F : processus aléatoire

84/ La reproduction sexuée a 2 étapes : mitose puis fécondation

85/ Les cellules filles obtenues à la fin de la méiose sont distinctes, contrairement aux cellules filles issues de la mitose qui sont identiques

86/ L'aneuploïdie est une anomalie liée au nombre de chromosome par cellule : c'est le cas de la trisomie 21

87/ L'aneuploïdie est une anomalie dont l'incidence augmente avec l'âge paternel

88/ L'aneuploidie peut résulter de la non-disjonction méiotique d'une paire de chromosomes homologues ou des chromatides d'un chromosome

89/ En général , les aneuploïdies sont viables, notamment celles qui concernant les autosomes