

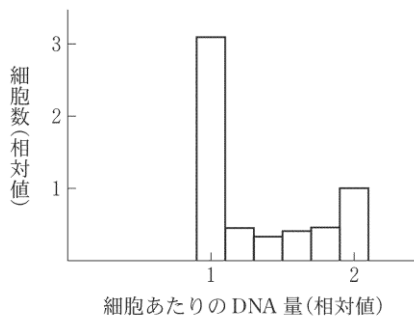
慧修会

ファイナルチェック

東海大学 1 生物

問題

盛んに体細胞分裂を行っている細胞集団で、細胞あたりの DNA 量(相対値)と細胞数(相対値)を調べたところ、図のようになった。細胞あたりの DNA 量が 2 で一定となる細胞周期の時期を過不足なく含むものを、下の(1)~(5)の中から一つ選びなさい。



- (1) G₁ 期 (2) G₂ 期 (3) S 期, M 期 (4) G₂ 期, M 期
(5) G₁ 期, G₂ 期, S 期

正解：(4) 相対値で複製が終わった後の G₂ 期, M 期は DNA 量が 2 となる。



図も多く出題され、やや難しい。得点標準化で採点されるので、生物は 65%を狙いたい。大きな失点をしないために代謝、遺伝子、神経、体内環境、動物の反応と行動の知識は確実にしたい。



医学部受験 慧修会
専門予備校



慧修会の専用
HPはこちら