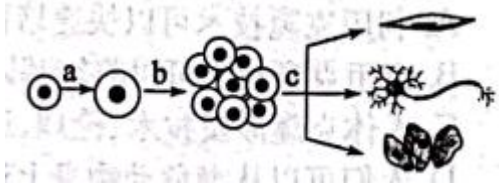


4. 如图表示某种动物三种细胞的形成过程，a、b、c表示细胞不同的生理活动，相关说法正确的是（ ）



- A. 生物体由小长大离不开 a、c 两过程
- B. b、c 过程是生物生长发育和繁殖的基础
- C. a 过程变化最明显的是细胞核，染色体先复制后均分
- D. c 过程可导致细胞的遗传物质、形态和功能发生改变