

受験番号 _____ 氏名 _____

(問1)

1) Mitosis

2) 青色

3) 次の有糸分裂の準備として、中心体は複製されて各核の反対極に移動し、そこで新しい有糸分裂紡錘体を形成し、このプロセスが繰り返されます。

(問2)

インドの科学者たちは、9 年生と 10 年生の何百万人もの生徒が使用する教科書からチャールズ・ダーウィンの進化論の議論を削除する決定に抗議している。これまでに 4000 人以上の研究者などが当局に資料の復元を求める公開書簡に署名している。

ジョシ氏によると、大きな懸念の一つは、9 年生と 10 年生のカリキュラムから進化論が削除されれば、ほとんどのインドの学生は進化論の概念に触れられなくなることだ。なぜなら彼らは後の学年では生物学を勉強しないからである。「進化論はおそらく、教養あるすべての国民が理解すべき生物学の最も重要な項目です」とジョシ氏は言う。「それは、私たちが人間として誰であるか、そして生きている世界の中での私たちの立場を直接物語っています。」