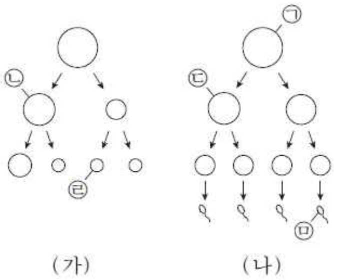
9. 그림 (가)와 (나)는 각각 핵형이 정상인 어떤 여자와 남자의 생식세포 형성과정을 나타낸 것이다. H는 h의 대립유전자이며, T는 t의 대립유전자 이다. (가)와 (나)에서 염색체비분리가 각각 1회씩 일어났으며, (가)에서는 상염색체에서, (나)에서는 성염색체에서 일어났다. ⓐ~ⓔ는 각각 ㉠~㉤중 하나이고, ⓐ와 ⓓ의 핵상은 다르다.



세포	DNA 상대량			
	H	h	T	t
ⓐ	0	1	1	0
ⓑ	0	2	0	0
ⓒ	0	0	0	2
ⓓ	1	0	1	1
ⓔ	0	?	2	2

이에 대한 설명으로 옳은 것만을 (보기)에서 있는 대로 고른 것은?(단, 제시된 염색체 비분리 이외의 돌연변이와 교차는 고려하지 않으며, ㉠~㉢은 중기의 세포이다.)

<보 기>

ㄱ. ⓓ의 상염색체의 수와 ⓒ의 상염색체의 수의 합은 45이다.

ㄴ. (나)에서 비분리는 감수 2분열에서 일어났다.

ㄷ. 세포1개당 $\frac{T의 DNA 상대량}{상염색체수}$ 은 ⓔ가 ⓓ보다 크다.

답 ㄱㄴㄷ