

Pag. 54 – Il testo corretto del commento ai quesiti 48) e 49) è:

48) C. La speciazione allopatrica è uno dei meccanismi di speciazione e si verifica quando una popolazione diventa isolata geograficamente dal resto della specie (ciò impedisce lo scambio di geni) e in seguito se ne differenzia.

49) D. Il meccanismo di speciazione noto come speciazione simpatica si verifica soprattutto nelle piante mediante la formazione di ibridi interspecifici e successiva poliploidia. Gli ibridi interspecifici (in questo problema, $2n = 11$) che si originano dalle due specie sono quasi sempre sterili. Tuttavia, se in questi ibridi si verifica un raddoppiamento del numero di cromosomi (poliploidia) ($2n = 22$) prima della meiosi, può avvenire appaiamento dei cromosomi durante la meiosi e quindi produzione di gameti vitali e formazione di un nuovo organismo.

Pag. 157 – La risposta esatta al quesito 18) è: **C**.

Pag 102 – La tabella delle risposte corrette è la seguente:

RISPOSTE CORRETTE					
1) D	11) E	21) C	31) A	41) C	51) E
2) D	12) A	22) D	32) E	42) A	52) D
3) E	13) B	23) D	33) D	43) E	53) C
4) C	14) C	24) E	34) A	44) D	54) C
5) E	15) B	25) B	35) C	45) E	55) E
6) A	16) E	26) B	36) D 3	46) C	56) C
7) D	17) C	27) B	7) C	47) E	57) E
8) A	18) D	28) B	38) A	48) A	58) E
9) B	19) C	29) E	39) C	49) D	59) E
10) A	20) E	30) B	40) E	50) D	60) E