

## RJEŠENJA ZADAĆE

### I. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 8,5)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 1 ili 1,5. Obratiti pozornost na bodovanje svakog pojedinog zadatka. Ako je odgovor prepravljen, zadatak ne donosi bodove. Ako je upisano više odgovora od broja traženih, zadatak ne donosi bodove.

1.	b	1. pitanje	
		1	

2.	c	2. pitanje	
		1,5	

3.	b	3. pitanje	
		1,5	

4.	c	4. pitanje	
		1	

5.	d	5. pitanje	
		1	

6.	b	6. pitanje	
		1	

7.	c	7. pitanje	
		1,5	

### II. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 5)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 2 (2 x 1) ili 3 (2 x 1,5). Djelomično točno riješen zadatak također donosi bodove. Redoslijed odgovora nije propisan. Ako je odgovor prepravljen, ne donosi bodove. Ako je upisano više odgovora od broja traženih, zadatak ne donosi bodove.

8.	a	c	8. pitanje	
			2	

9.	c	e	9. pitanje	
			3	

### III. SKUPINA ZADATAKA (ukupno bodova: 9)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 3. Svi točni odgovori (5/5) donose 3 boda. Točna 4/5 odgovora donose 2 boda. Točna 3/5 odgovora donose 1 bod. Točna 2 ili 1 odgovor ne donosi bodove.

10.	a	b	c	d	e	10. pitanje	
	N	T	T	T	T	3	

11.	a	b	c	d	e	11. pitanje	
	T	N	T	N	N	3	

12.	a	b	c	d	e	12. pitanje	
	N	N	T	N	T	3	

#### IV. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 6)

Broj bodova koje donosi pojedini zadatak je 2. Kako bi učenik dobio bodove, nužno je navesti potpuno točan niz događanja. U slučaju polovično točnih odgovora, nije dopušteno djelomično bodovanje.

13.	1	3	2	5	4	13. pitanje	
						2	

14.	5	1	2	3	4	14. pitanje	
						2	

15.	3	5	2	4	1	15. pitanje	
						2	

#### V. SKUPINA ZADATAKA

(ukupno bodova: 6,5)

Svaki zadatak u ovoj skupini dolazi s pojedinačnom uputom.

Ukupni broj bodova u zadatku je 3 boda.

Točno riješena čestica a) nosi 1 bod. Točno riješena čestica b) nosi 1,5 bodova, dok točno riješena čestica c) nosi 0,5 bodova.

16.	a) Najveći rast je u periodu F (od 75. – 90. dana; tj. u posljednjem periodu).	16. pitanje	
	b) Masa se povećala za 150%.	3	
	c) Stanično disanje.		

Ukupni broj bodova u zadatku je 3,5 bodova. Točno riješen I. dio zadatka nosi 1,5 bodova.

U II. dijelu zadatka svaka potpuno točno riješena čestica nosi 1 bod. U slučaju polovično točnih odgovora unutar čestice, nije dopušteno djelomično bodovanje.

17.	I. dio	d	17. pitanje	
	II. dio		3,5	
	a) U slučaju da Vigo biljku stavi u plastičnu vrećicu porast količine vlage dovesti će do smanjenja transpiracije.			
b) U slučaju da Vigo biljku postavi pod intenzivno Sunčevo zračenje doći će do porasta stope fotosinteze što će dovesti do porasta transpiracije.				