


<i>RJEŠENJA - Poznavanje GLOBE sadržaja za SŠ</i>	Broj mogućih bodova								
1. a) 70 b) bukva c) grab	1,5								
2. a) Područje br. 1 b) Područja br. 1 i 4	2								
3. 12	2								
4. a) Gusta šuma, krošnje su uglavnom sastavljene. e) Najveći dio prizemnog sloja je golo tlo.	2								
5. <table border="1" data-bbox="188 981 683 1137"> <thead> <tr> <th>Oznaka kvadranta</th> <th>MUC klasa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A - 5</td> <td>0 ili 1</td> </tr> <tr> <td>E - 8</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>G - 8</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>	Oznaka kvadranta	MUC klasa	A - 5	0 ili 1	E - 8	9	G - 8	7	1,5
Oznaka kvadranta	MUC klasa								
A - 5	0 ili 1								
E - 8	9								
G - 8	7								
6. valnih duljina/frekvencija	1								
7. a) maritimnost b) pet mjeseci c) 14,5 °C d) Europa	2 (4 para x 0,5 boda)								
8. a) 21,0 °C b) 21,0 °C c) 16,5 °C d) 18,8 °C	2 (4 para x 0,5 boda)								
9. Pojmovi redom kako trebaju biti napisani u tekstu: - termosfera - troposfera - aneroid - psihrometar - sunčev fotometar - optički skener	3 (6 pojmova x 0,5 boda)								

<p>10. a) N b) T c) T d) N</p>	<p>2 (4 tvrdnje x 0,5 boda)</p>
<p>11. a) stratus b) altokumulus</p>	<p>1 (2 x 0,5 boda)</p>
<p>12. temperatura, otopljeni kisik i prozirnost</p>	<p>2 (za 2 od 3 - 1 bod)</p>
<p>13. vapnenac ili dolomit (priznaju se oba odgovora)</p>	<p>1</p>
<p>14. a) ništa se ne događa, nema promjena b) pojavljuju se mjehurići, pjeni se ili sl.</p>	<p>0,5 0,5</p>
<p>15. a) smanjuje se b) povećava se</p>	<p>0,5 0,5</p>
<p>16. alkalitet / puferska sposobnost</p>	<p>0,5</p>
<p>17. Postaja Gradska plaža (morska voda) označena je slovom ___ B Postaja Ušće (bočata voda) označena je slovom ___ C Postaja Cetina (riječna voda) označena je slovom ___ A</p>	<p>1 za sve točno razvrstano</p>
<p>18. Gustoća služi za određivanje saliniteta, a kako nije mjerena na postaji A, može se zaključiti da je postaja A riječna voda. Električna vodljivost zbog velike količine otopljenih tvari ne određuje se u morskoj vodi te se može zaključiti da je postaja B Gradska plaža, a uz to podatak o većoj gustoći na postaji B govori da je to morska voda, a na postaji C bočata voda. (potpuno obrazloženje koje uključuje barem dva izmjerena parametra donosi 2 boda, djelomično obrazloženje donosi 1 bod, priznati svaki smisleni odgovor)</p>	<p>2 boda za potpun odgovor 1 za nepotpun</p>

<p>19. najviša temperatura, najveći salinitet/gustoća, najveća količina organske tvari</p> <p>Opaska: U pitanju se potkrala greška te je najniža koncentracija otopljenog kisika bila na postaji C, a ne B, kako je pisalo u pitanju. Ovo je uzeto u obzir pri ispravljanju te je priznat svaki smislen odgovor koji je uključivao parametre koji utječu na koncentraciju otopljenog kisika u vodi.</p>	<p>2 boda za dva razloga</p> <p>1 za jedan točan</p>
<p>20. U najdonjem redu u pravokutnik lijevo upisuje se <u>120</u> , a kvadratić desno treba <u>označiti/ obilježiti/ staviti kvačicu/ kliknuti</u></p>	<p>0,5</p>
<p>21. $V(\text{otopine}) = 500 \text{ mL}$ $w(\text{solii}) = 120\text{‰} = 0,12$ $m(\text{solii}) = ?$</p> <p>$m(\text{solii}) = 0,12 \times 500 = 60 \text{ g}$</p>	<p>1</p>
<p>22. b) 7.5R 2.5/2</p>	<p>1</p>
<p>23. Carbonates – slight (malo, blago) – 0,5 bodova</p> <p>Karbonati uzrokuju lužnatost podloge, ako ih nema ili ih je malo to ukazuje na kiselost tla. – 0,5 bodova</p>	<p>1</p>
<p>24. 31.5 mL</p>	<p>2</p>
<p>25. clay loam / glinasta ilovača</p>	<p>2</p>
<p>26. a) c) lokacija C b) d) lokacija D</p>	<p>1 1</p>
<p>27. a) c) skupina C b) b) 2 500 m c) c) oko 600 m</p>	<p>2 2 2</p>
<p>28. a) Afrika</p>	<p>2</p>

29. e) 46.3772	1
30. b) 	0,5
31. a) European Phenology Campaign b) Mission Mosquito GLOBE	0,5
UKUPNO ZA TEST	50