



URADNE REŠITVE IN TOČKOVNIK

Vprašanje	Odgovor	Število točk
1.	A B C Č	
2.	/	/
3.	A B C Č	
4.	A B C Č	
5.	A B C Č	
6.	A B C Č	
7.	A B C Č	
8.	A B C Č	

Vprašanje	Odgovor	Število točk
9.	A B C Č	
10.	A B C Č	
11.	A B C Č	
12.	A B C Č	
13.	A B C Č	
14.	/	/
15.	A B C Č	

Pravilni odgovor je vreden 1 točko, nepravilni odgovor ali neodgovorjeno vprašanje ne prinese točk.

	13
--	----

Komentar na spremembo rešitev – vprašanje 2 in 14:

2: čizlakit ni bil naveden v literaturi (razveljavljeno vprašanje)

14: zavajajoče postavljeno vprašanje (razveljavljeno vprašanje)

16. Na ocenjevalno polo k rimskim številkam dopiši imena označenih delov planeta Zemlje.

	3
--	---

I. _____ (zemeljska) skorja/ zgornji plašč _____

II. _____ (zemeljski) plašč _____

III. _____ (zemeljsko) jedro _____

17. Litosferske plošče so iz dveh tipov skorje. katerih dveh?

	1
--	---

Oceanske in kontinentalne.

18. Katera teorija razlaga vse te spremembe?

	1
--	---

Teorija o tektoniki plošč / tektonika plošč.

19. kateri so bili prvi dokazi za to teorijo? Navedi vsaj dva.

	2
--	---

20. Katera skupina kamnin je nastala z odlaganjem karbonatnega blata in odmrlih organizmov?

	1
--	---

Apnenec ali sedimentne kamnine.

21. Klasične sedimentne kamnine ločimo po zgradbi. Naštete kamnine razvrsti po velikosti delcev, ki jih gradijo, od največjih (1) delcev do najmanjših (4).

	2
--	---

Glinavec: 4

Meljevec: 3

Peščenjak: 2

Konglomerat: 1

22. Prikazana je geološka časovna lestvica. Zraven rimskih številk na ocenjevalni poli dopiši, kateri od spodaj naštetih dogodkov in pojavov, se je zgodil v danem geološkem obdobju:
Izumrtje trilobitov, pojav prvih modrozelenih cepljivk, obdobje amonitov, izumrtje ihtiozavrov, izumrtje dinosavrov, izumrtje jamskih medvedov, izumrtje mamuta, pojav prvih pravih rastlin

	8
--	---

I. izumrtje mamuta

II. izumrtje jamskih medvedov

III. izumrtje ihtiozavrov / izumrtje dinosavrov

IV. izumrtje dinosavrov / izumrtje ihtiozavrov

V. obdobje amonitov

VI. izumrtje trilobitov

VII. pojav prvih pravih rastlin

VIII. pojav prvih MZ cepljivk

23. Z vodilnimi fosili lahko določimo natančno starost kamnin. Naštetim vodilnim fosilom določi ustrezna geološka obdobja, v katerih so bili le-ti najpogostejši. Na ocenjevalni poli dopiši začetnico geološkega obdobja na črto ob imenu vodilnega fosila.

	3
--	---

Paleozoik P

Meozoik M

Kenozoik K

Amoniti M

Tiranozaver M

Megalodon K

Mamut K

24. Kako imenujemo proces nastajanja fosilov?

	1
--	---

Fosilizacija

25. Proces nastajanja fosilov je dolgotrajni fizikalno kemijski proces, v katerem se odmrli organizem spremeni v fosil. Naštej vsaj 4 procese nastajanja fosilov.

	2
--	---

Vsak proces je vreden 0,5 točke (največ 2 točki)

Karbonizacija/pooglenitev, petrifikacija/okamnitev, impregnacija/prepojitev, inkrustacija/prekrivanje, mumifikacija/izsušitev, konzervacija

26. V spodnjem besedilu so s črto označene manjkajoče besede. Na ocenjevalni poli dopiši ustrezne manjkajoče besede.

	3
--	---

- a) *pseudofosili*
- b) *dendriti*
- c) *manganovih*

27. V vsaki trditvi imaš na voljo 2 možna odgovora, odebeljeno označena in ločena z znakom /. Na ocenjevalni poli obkroži pravilno možnost.

	3
--	---

Premog nastane pod **nizkim** **visokim** tlakom.

Megalodontidne školjke v mlajših geoloških plasteh so praviloma **večje** **manjše** po velikosti, kot v starejših plasteh.

Fosili krednih rib iz Krasa so navadno zelo **dobro** **slabo** ohranjeni.

28. Kako imenujemo vezni člen med dinozavri in pticami?

	1
--	---

praptič /praptica/ arheopteriks

29. Kateri obdobji mezozoika sta najbolj znani kot dobi dinozavrov?

	1
--	---

Jura in kreda.

30. Začetek katerega zemeljskega veka (ere) je obeležil ta dogodek?

	1
--	---

Novi zemeljski vek ali kenozoik.

31. Katera skupina velikih kopenskih živali je zaradi tega dogodka dokončno izumrla?

	1
--	---

Dinozavri.

32. Katera skupina (razred) živali se je začela pospešeno razvijati po tem dogodku?

	1
--	---

33. Ali se je osvetljenost Zemljinega površja spremenila po padcu tega asteroida? Utemelji.

	2
--	---

Da. (1 točka)

Zmanjšala se je količina svetlobe na površju zaradi prahu v zraku. (1 točka)

34. Odlitek katerega fosilnega morskega členonožca je prikazan na sliki? Iz katerih delov je sestavljeno njegovo telo?

	2
--	---

Trilobičev. (1 točka)

Telo je sestavljeno iz glave, oprsja/trupa in zadka. (1 točka)

35. Navedi kaj in kdaj so naključno našli in nato izkopalni v Nevljah pri Kamniku? Kje je ta najdba shranjena danes?

	3
--	---

KAJ? - mamuta/volnatega mamuta (1 točka)

KDAJ - 1938 (1 točka)

KJE JE SHRANJEN DANES? – v Prirodoslovnem muzeju Slovenije (1 točka)

Na tekmovalni poli pozorno preberi trditve. Na ocenjevalni poli za pravilno trditve pri nalogah od 36 do 52 obkroži črko P, za napačno pa N. Vsak pravilni odgovor ti prinese 1 točko.

Vprašanje	Odgovor	Število točk
36	<input checked="" type="radio"/> P <input type="radio"/> N	
37	<input type="radio"/> P <input checked="" type="radio"/> N	
38	<input type="radio"/> P <input checked="" type="radio"/> N	
39	<input checked="" type="radio"/> P <input type="radio"/> N	
40	<input type="radio"/> P <input checked="" type="radio"/> N	
41	<input checked="" type="radio"/> P <input type="radio"/> N	
42	<input checked="" type="radio"/> P <input type="radio"/> N	
43	<input type="radio"/> P <input checked="" type="radio"/> N	
44	<input checked="" type="radio"/> P <input type="radio"/> N	

Vprašanje	Odgovor	Število točk
45	<input checked="" type="radio"/> P <input type="radio"/> N	
46	<input type="radio"/> P <input checked="" type="radio"/> N	
47	<input type="radio"/> P <input checked="" type="radio"/> N	
48	<input checked="" type="radio"/> P <input type="radio"/> N	
49	/	/
50	<input checked="" type="radio"/> P <input checked="" type="radio"/> N	
51	<input type="radio"/> P <input checked="" type="radio"/> N	
52	<input type="radio"/> P <input checked="" type="radio"/> N	
SKUPAJ		

Pravilni odgovor je vreden 1 točko, nepravilni odgovor ali neodgovorjeno vprašanje ne prinese točk.

	16
--	----

Komentar k vprašanju 49: Termin 'obrusi' v literaturi ni bil naveden ob njihovem opisu (razveljavljeno vprašanje)