

SEZNAM TESTOVÝCH OTÁZEK

1. Předgeologická etapa, v níž v důsledku podmínek ve vesmíru vzniká Země, se nazývá:
2. Vulkanogenní bazické zelenokamové pásy vznikaly převážně koncem:
3. Ureyho hladiny kyslíku v atmosféře bylo dosaženo před cca:
4. Etapu antropocén označujeme tímto názvem díky uplatnění činnosti:
5. Kolik miliard tun surovin za rok se vytěží na světě:
6. Tlaky v MPa pod velkými městy dosahují až:
7. Antropogenní svahové pohyby mohou být způsobeny:
8. Bulgingen je:
9. Antropogenní zemětřesení se dělí na:
10. Termická meliorace je:
11. K antropogenním poklesům dochází zejména:
12. Tlaky pod velkými městy dosahují:
13. Vrásové deformace v oblastech povrchové těžby jsou způsobeny:
14. Délka poruchové zóny může být
15. Plocha poruchové zóny může být:
16. Na území ČR se sesuvy a jiné nebezpečné svahové deformace nacházejí převážně:
17. Sesuvy jsou:
18. Ke zvyšování teploty povrchu přispívají:
19. Vysazováním stromů, budováním vodních ploch a zesvětlením staveb ve městech lze dosáhnout snížení teploty až o:
20. Porušením elektromagnetického pole a vznikajícími anomálními zónami dochází k:
21. Pro lidstvo má nejzávažnější důsledky:
22. Čím se zabývá projekt DELTA v Holandsku:
23. K montánním formám patří:
24. K umělým změnám krajiny patří:
25. Do antropogenní petrogenese řadíme:
26. Celková hodnota eroze je celosvětově odhadována na:
27. K největší erozi dochází v:
28. Podle složení se rozlišují typy pouští:
29. Mezi písečné pouště řadíme poušť:
30. Kolik je stupňů ohrožení erozí:

31. Transport větrem, tzv. eolická činnost (je):
32. Zemětřesení indukovaná jsou způsobena nejčastěji:
33. Zemětřesení umělá jsou způsobena nejčastěji:
34. Biolity jsou:
35. Technolity jsou:
36. Mezi technolity vznikající lidskou činností řadíme:
37. První látkou s cílevědomě pěstovanými krystaly byla:
38. K optickým monokrystalům patří:
39. Zdroje antropogenních změn horninového prostředí jsou:
40. Bodové zdroje antropogenních změn horninového prostředí jsou:
41. Lineární zdroje antropogenních změn horninového prostředí jsou:
42. Plošné zdroje antropogenních změn horninového prostředí jsou:
43. Abiotické znečištění je definováno jako:
44. Podle Morowitzova teorému je cykličnost chápána jako:
45. Horninový (Huttonův) cyklus je:
46. Kolika velmi významných cyklů je voda součástí:
47. Jako velký cyklus vody se označuje:
48. Tzv. malý cyklus vody trvá pouhých:
49. Malý cyklus vody může být vyjádřen schématem:
50. Cyklus uhlíku je:
51. Mezi obnovitelné zdroje energie řadíme:
52. Světové zásoby uhlí (v megatunách) dosahují :
53. K recentním biopalivům patří především:
54. Nejvíce se na výrobě elektřiny v ČR podílí elektrárny:
55. Země vznikla před cca:
56. Indukovaná zemětřesení nejsou způsobena:
57. Kde nejméně se vyskytují celkové eroze:
58. K optickým monokrystalům patří:
59. Energetické zdroje oceánů jsou:
60. Ve kterém roce přijalo OSN mezinárodní deklaraci ochrany paměti Země:
61. *Vyberte správné tvrzení ze zadaných:*
62. K nejznámějším produktům dopadu velkého meteoritu patří Velký kráter v:
63. Lineární antropogenní změny horninového prostředí nejsou:
64. Ke zvyšování teploty povrchu přispívají:

65. Který obor se nejvíce podílí na produkci odpadu v ČR:
66. Který vědní obor patří mezi přírodovědní:
67. Jak dlouho trvá tzv. malý cyklus vody:
68. Který stát nebo skupina států je největším producentem CO₂:
69. Ve kterém kraji ČR se těží hnědé uhlí:
70. Kde v ČR se nacházejí přírodní ložiska zemního plynu?
71. Na kterých řekách v ČR jsou nejvíce vybudovány vodní elektrárny?
72. Ve které z evropských zemí se nachází nejvíce jaderných elektráren?
73. Na kolik tun ročně je odhadována současná těžba nerostných surovin na celém světě?
74. Které z těchto jezer je známé pro jeho vysychání?
75. Mořská voda není ohrožena těmito těžkými kovy:
76. Kolika významných cyklů je voda součástí?
77. Vymírání druhů živočichů a rostlin se podle geologa Kettnera zvýšil na:
78. Kterou činností se nezabývá geolog:
79. Kterou činností se zabývá geolog:
80. Mezi pozemské energetické zdroje nepatří?
81. Ve kterém roce byl objeven kráter, jehož vznik je spojován se vznikem vln tunami na mexickém poloostrově Yucatán?:
82. Kolik % tvoří kosmická hmota v hlubokomořských sedimentech?
83. Jak se měnila průměrná teplota během posledních 200 000 let?
84. Nejvíce se na výrobě elektřiny v ČR podílí elektrárny:
85. Které odvětví průmyslu je v ČR nejvíce zastoupeno?
86. Co je to desertifikace?
87. Jakého druhu odpadu bylo v roce 2006 v ČR vyprodukováno nejvíce?
88. Jak dlouho vydrží zásoby ropy při současném tempu těžby?
89. Kdy vznikl život na Zemi?
90. Který z těchto kontinentů trpí největším množstvím degradované půdy celkově?
91. Nejvíce se na výrobě elektřiny v ČR podílí elektrárny:
92. Křemen patří mezi nejrozšířenější minerály. Určete do které mineralogické třídy patří:
93. Které jsou základní suroviny pro výrobu skla:
94. Vzduch patří mezi:
95. Papír, karton a lepenka se většinou vyrábí z:
96. Na železo nejbohatší železnou rudou je:
97. Rod homo se v geologickém vývoji Země objevil před:

98. Vede rozšiřování městských aglomerací ke zvyšování teploty povrchu Země:
99. Malý cyklus vody můžeme znázornit jako:
100. Mezi biopaliva nepatří:
101. Stoupání hladiny světového oceánu:
102. Kdy vznikla Země?:
103. Vesmír vznikl „velkým třeskem“ před cca:
104. Co je zpravidla označováno za neobnovitelný zdroj energie:
105. Která energie škodí především rybám:
106. Co je hlavním zdrojem energie v ČR:
107. Horninový (Huttonův) cyklus je:
108. Mezi fosilní biopaliva patří:
109. K optickým monokrystalům patří:
110. Jako velký cyklus vody označujeme:
111. Jaké je označení pro prvotní, jednotnou zemskou kůru:
112. Kolik přibližně procent druhů organismů vymřelo v oceánech před cca 250 miliony let (konec paleozoika) po dopadu meteoritu v Antarktidě:
113. Před zhruba kolika miliardami let se na Zemi objevily první mikroorganismy:
114. Kde ve světě je známa největší hodnota celkové eroze (cca 10 cm / 100 let):
115. Který z těchto druhů dopravy nejvíce znečišťuje atmosféru:
116. Z uvedených zdrojů nejvíce elektřiny v ČR vyprodukuje:
117. Z které doby se ve velké míře začaly zachovávat fosilní zbytky makroorganismů:
118. Mezi obnovitelné energetické zdroje nepatří:
119. Antropogenní změny georeliéfu ohrožují polovinu souše nepokryté ledem. Podle původu rozlišujeme několik forem. Která z odpovědí patří do montánních forem:
120. Jako součást sítě evropských geoparků byl připraven rozsáhlý geopark v ČR, který zahrnuje nejrozličnější geologické fenomény, tradiční ranně středověké a novější stopy po dolování atd. Kde se tento geopark nachází:
121. Lidé velmi mění vzhled krajiny kácením lesů. Kde dochází k největší likvidaci lesů:
122. V poslední době dochází ke stoupání hladiny světového oceánu. Které státy v Evropě to nejvíce ovlivňuje:
123. Gobi je poušť:
124. Rychlost sedimentace (cm za rok) v přehradních jezerech je největší v:
125. Nejčastější acidifikace je:
126. *Které tvrzení je správné:*

127. Dopad obřího meteoritu v Antarktidě cca před 250 miliony let způsobil:
128. Před zhruba kolika miliardami let vznikl život na Zemi:
129. Kde je největší celková eroze (cca 10 cm / 100 let):
130. Který z těchto druhů dopravy nejvíce znečišťuje atmosféru:
131. O vzduší v ČR nejvíce znečišťují:
132. *Které tvrzení je nesprávné:*
133. Města mají průměrnou teplotu vzduchu vyšší než okolní krajina až o:
134. Mezi pozemské energetické zdroje nepatří energie:
135. První látkou, jejíž krystaly byly cílevědomě pěstovány byla:
136. Etapa počátku uplatňování činnosti člověka v geologickém vývoji Země je:
137. Největší rozsah antropogenních změn georeliéfu mají formy:
138. Kolik existuje hlavních etap geologického vývoje Země:
139. Především odkud pochází nejbližší přímí předkové člověka:
140. K jak vysokým hodnotám se v této době šplhá tlak pod městy:
141. Který z těchto typů sesuvů zaujímá největší plošnou rozlohu v ČR:
142. Na jakou hodnotu je nyní odhadována celková eroze:
143. Který z uvedených dějů označujeme pojmem desertifikace:
144. Která z těchto látek se před 20 lety v ČR nejvíce podílela na znečišťování ovzduší:
145. Kolik procent vytěžených surovin je na světě využito ve zbrojním průmyslu:
146. Malý cyklus vody trvá:
147. Na počátku 21. století se jako hlavní zdroje energie ve světě uplatňuje zejména:
148. *Které tvrzení je správné:*
149. Kdy se v suchozemském prostředí začíná rozvíjet život:
150. Podle původu dělíme pozemské zdroje energie, které jsou nějakým způsobem závislé na primární energii, na:
151. Vodní elektrárny produkují ve světě asi:
152. K nejvýznamnějším změnám v georeliéfu Země patří změny, k nimž dochází:
153. Z vesmírných vlivů působí na naše pozemské podmínky nejvíce:
154. Současná meziledová doba holocén má počátky v:
155. Homo habilis byl:
156. Kde v ČR dochází k plošně největším půdním sesuvům:
157. Který z údajů je nejbližší vyjádření celkové doby lidské evoluce:
158. Který prvek pocházející z atmosférového spadu nejvíce kontaminuje půdu:
159. Co nepatří mezi škody způsobené vnějšími zásahy v pedosféře:

160. *Které tvrzení je správné:*
161. *Co je správné tvrzení:*
162. Zemi zbývá do zániku asi:
163. Nižší hodnoty eroze mají:
164. Uměle pěstované krystaly oxidu hlinitého slouží k výrobě:
165. Zdroj energie, který dříve nejvíce ovlivňoval vývoj Měsíce planety Země byl (a):
166. Který druh průmyslu má největší produkci odpadu, vysoké nároky na zábor zemědělské půdy, vysoké ovlivnění krajiny a znečištění litosféry:
167. Průměrná roční teplota na světě mírně klesla v roce:
168. Mezi bodové zdroje antropogenních změn horninového prostředí nepatří:
169. Jakým způsobem lze získávat termojadernou energii:
170. Umělé horniny se vyrábějí:
171. Co patří mezi primární solární energii:
172. Které (á) vesmírné (á) těleso (a) má (mají) největší vliv na pozemské podmínky:
173. Zemědělské a lesnické využívání litosféry ovlivňuje geologické poměry – chemicky:
174. Z jakých příčin je v mnoha zemích problém opatřit dostatek vody:
175. Mezi energetické zdroje Země, na kterých je lidstvo v současnosti závislé, patří:
176. Kolik procent obyvatel Země žije v České republice:
177. Přibližně kolik kilometrů obou ropovodů se nachází na území ČR:
178. Vojenské formy georeliéfu zahrnují zejména:
179. V roce 2006 byl ve světě vyprodukován odpad o celkové tonáži cca:
180. Antropogenní hmoty vznikající bez úmyslného zásahu člověka se nazývají:
181. Počet obyvatel Země v dnešní době dosahuje:
182. Který energetický zdroj má největší vliv na pozemské podmínky:
183. Druh Homo erectus se na Zemi rozšířil před cca:
184. Vodní elektrárny produkují v České republice asi:
185. Nejvíce se na výrobě elektřiny v ČR podílí elektrárny:
186. Kdy se na Zemi začala vyvíjet litosféra a vznikat prvotní atmosféra a hydrosféra:
187. Ve které etapě se začínala formovat vnitřní stavba Země:
188. V antropogenní geologii se uvádí, že cca před 650 tisíci lety rozšířil hominid:
189. Pro detekci gama – záření je využíván:
190. Těžké kovy (Fe, Mn, Zn, Pb, Hg a mnohé jiné) se zčásti sráží a koncentrují v tzv.:
191. Který způsob dopravy se globálně nejvíce podílí na celkové produkci CO₂:
192. Mezi fosilní paliva nepatří:

193. Voda má:
194. Nejvíce odpadů v ČR pochází z:
195. Acidifikaci prostředí rozumíme:
196. Nejvíce zásob uhlí ve světě se nachází na území:
197. Jaká je přibližná Ureyho hladina kyslíku:
198. Nejstarší známí předkové člověka pocházejí:
199. Jak se nazývá stálý tok nabitých částic protonů a elektronů vyzařovaných Sluncem:
200. K jakému stoupnutí hladiny moří může dojít v 21. století při současném stavu:
201. Který evropský stát je nejvíce ohrožen možným stoupnutím hladiny moře:
202. Jak se nazýval první superman:
203. Vývoj dnešních kontinentů se pohybuje po křivkách vedoucích ke spojení v jednotný superkontinent, který se bude nazývat:
204. Zdroje energie, jako dřevní hmota a recentní rašeliník, patří do skupiny:
205. Zdroje energie ze slapových jevů patří do skupiny:
206. Kolik procent elektřiny spotřebují vodní elektrárny v České republice:
207. Potenciální záplavové území má být chráněno polderem s hrází. Hráz má být co:
208. Stavební materiály jsou atakovány např. biologickými vlivy, konkrétně:
209. Přírodní georeliéf má velký plošný rozsah. Nejrozsáhlejší na Zemi jsou:
210. Kromě velkých meteoritů na Zemi dopadají asi 2 tuny mikrometeoritů denně. V pomalu se usazujících hlubokomořských sedimentech tvoří kosmická hmota až:
211. Dne 13. června 1991 přijalo OSN mezinárodní DEKLARACI OCHRANY PAMĚTI ZEMĚ, v níž byly všechny vlády vyzvány k ochraně:
212. Co znamená tzv. bulging, při kterém dochází k porušení údolí:
213. Jak se nazývá nejznámější nizozemský projekt sloužící k rozšiřování pevniny vysoušením přiležných bažin a budováním hrází:
214. Čím se zabývá petrurgie:
215. Kolik procent světové produkce uhlí se těží povrchově:
216. Co znamená halofikace povrchu:
217. Který evropský stát produkuje nejvíce jaderné energie:
218. Kolikrát jsou úlomkovité (klastické) zeminy stlačitelnější než jemný písek:
219. V lázních Teplicích v Čechách došlo k destrukci Pravřídla v roce:
220. V České republice je v současnosti znečištění půd rizikovými látkami:
221. Pro další vývoj na Zemi má mimořádné důsledky neustále rostoucí:
222. Malpassetská přehrada se nachází v:

223. Přehrada Koyna v Indii je vysoká:
224. Na slovenském úseku Dunaje měla dalekosáhlé následky těžba:
225. Jak nazýváme geologické období posledního zalednění Země:
226. Která odpověď vyjadřuje produkt umělé antropogenní přeměny:
227. Militární formy změny georeliéfu jsou:
228. Rozšiřování pevniny je značně ovlivněno antropogenně. Dochází k němu vysoušením příbřežních bažin a budováním hrází. Nejznámějším příkladem je projekt DELTA v:
229. Stav magnetosféry ovlivňuje cirkulační procesy v atmosféře a určuje charakter:
230. Zvětrávání:
231. Eroze je největší v:
232. Umělé krystaly jsou využívány v oborech:
233. Mořská voda je znečištěna těžkými kovy Fe, Mn, Zn, Hg a ještě jedním kovem:
234. se označují cyklická migrace vody mezi pláštěm, kůrou, atmosférou a hydrosférou.
235. Z odvozených zdrojů energie je (jsou) nejdůležitější:
236. Který další druh hominida následoval po *Homo habilis*:
237. Vyberte správné tvrzení: acidifikace prostředí je:
238. Hlavním zdrojem energie je v ČR:
239. Největší úbytek zemědělské půdy v ČR vlivem těžby nerostných surovin byl v roce:
240. Největší rozsah georeliéfu v ČR a na Slovensku připadá na:
241. Podle původu dělíme pozemské zdroje energie, které jsou nějakým způsobem závislé na primární energii, na:
242. Vodní elektrárny produkují ve světě asi:
243. K nejvýznamnějším změnám v georeliéfu Země patří změny, k nimž dochází:
244. Z kosmetických vlivů působí na pozemské podmínky nejvíce:
245. Současná meziledová doba má počátky po posledním glaciálu:
246. *Homo habilis* byl:
247. Tzv. malý cyklus vody má základní význam pro:
248. Horninový (Huttonův) cyklus je:
249. Mezi fosilní biopaliva patří:
250. K optickým monokrystalům patří:
251. Jako velký cyklus vody označujeme:
252. Pojem "desertifikace" znamená:
253. K vychylování zemské osy dochází v důsledku:

254. Kdy podle současných odhadů vznikl život na Zemi? Před:
255. Největší podíl na kontaminaci životního prostředí kovovými prvky mají:
256. Jaká je v solární energetice přibližná výkonnost fotovoltaických článků:
257. V důsledku čeho vysychá Aralské jezero:
258. Nedostatek pitné vody nastává, protože:
259. V roce 2009 žilo na Zemi asi:
260. Ze zemské atmosféry uniká do kosmického prostoru:
261. Fotoelektrická energie se dostává:
262. Lodní a letecká doprava:
263. Apšeronský poloostrov v Kaspickém moři poklesl v důsledku:
264. Ve kterém státě můžete najít uměle vytvořené Palmové ostrovy:
265. Poušť Gobi je:
266. Ve kterém odvětví bylo v roce 2004 vyprodukováno nejvíce odpadu:
267. Stoupání hladiny světového oceánu nemůže být způsobeno:
268. K nejznámějším příkladům vysychání jezer nepatří:
269. Montánní formy změny georeliéfu krajiny zahrnují mj.:
270. Mezi přírodní vodní prvky patří:
271. Antropogenní minerály vznikaly:
272. Mezi vypalované stavebniny nepatří:
273. Acidifikace prostředí znamená:
274. Pesticidy jsou chemické prostředky působící proti:
275. Období, kdy se začala vyvíjet litosféra, se nazývá:
276. Který jednotný superkontinent se rozpadl na dnešní kontinenty:
277. Kterou etapu nazýváme neolitem:
278. Jaký typ pouště je poušť Gobi:
279. Mezi biolity nepatří:
280. Počátek savců, lze klást do eratému (geologického období):
281. Který kovový prvek působí negativně na zdraví živočichů:
282. Kolik dnů trvá oběh Země kolem Slunce:
283. Který efekt přispívá částečně ke zvyšování teploty planety Země:
284. Za kolik let vznikne v ČR v neporušené krajině 1 cm zvětralin:
285. Celková eroze na Zemi je odhadována na:
286. Co je to vádí?:
287. Kdy vznikl Měsíc:

288. Co je to velký třesk „big bang“:
289. Co nepatří mezi fosilní biopaliva:
290. Který druh energie může v masové míře nahradit fosilní paliva:
291. Které záření je velmi nebezpečné, které ničí veškerý život:
292. Jakou část povrchu Země pokrývají pouště:
293. Ve kterém světadíle leží poušť Gobi:
294. Kdy začal člověk významně ovlivňovat geologické procesy:
295. Největší vliv na pozemské podmínky má bezpochyby:
296. Který stát produkuje nejvíce emisí oxidu uhličitého:
297. Jak vzniká na Zemi přílivová energie:
298. Které palivo nejvíce ovlivňuje vývoj planety a zároveň je i zdrojem energie:
299. Tzv. „Malý cyklus“ vody může být zjednodušeně vyjádřen schématem:
300. Kdy se začal na geologickém vývoji Země projevovat vliv člověka:
301. Maximálně o kolik centimetrů může v tomto století stoupnout hladina moří:
302. Do jaké hloubky zemské kůry se lze dnešními technickými prostředky dostat:
303. Kolik asi druhů živočichů vymizelo létech 1970 - 1990:
304. Co patří mezi jaderná paliva:
305. Mezi vlivy člověka na vznik záplav nepatří:
306. O kolik sekund se zpomalí rotace Země během století:
307. Seřadte pořadí etap vývoje Země od nejstarší po nejmladší:
308. Nejstarší přímí předkové člověka z afrického pohoří Otavi žili:
309. K prvotnímu znečištění ovzduší v antice došlo:
310. Mezi druhy antropogenní tectoneze nepatří:
311. Pokus o vyvolání „umělého zemětřesení“ žáky z Velké Británie se konal v roce:
312. Pokus z Manchesteru ukázal, že lze vysazováním stromů, budováním vodních ploch a zesvětlením staveb dosáhnout snížení teploty ve městech o:
313. Který stát může být ohrožen stoupaním hladiny světového oceánu? :
314. Která látka nejvíce znečišťovala v roce 2002 a 2006 Českou republiku:
315. Mezi předpokládané scénáře budoucího vývoje člověka nepatří:
316. Mezi zdroje jádra Země, ovlivňující život na povrchu, patří:
317. Současná světová těžba nerostných surovin za deset let je:
318. Transport dopravními prostředky má vliv na:
319. V roce 2004 došlo mořetřesením u Sumatry k vychýlení zemské desky o:
320. V roce 2050 se předpokládá, že by mělo na Zemi žít:

321. Princip udržování rovnováhy v systému Země je označen jako:
322. Mineralogická třída „organolity“ mají ve Strunzově systému č.:
323. O kolik se vychýlila zemská osa v roce 2009 při zemětřesení na Karlovarsku:
324. Přibližně kolik lidí na Zemi bude podle předpokladu pro rok 2025 žít v oblastech s vážným nedostatkem vody:
325. Kde probíhá horninový (Huttonův) cyklus:
326. Díky člověku je na Zemi druhů organismů.
327. Potenciálně zemědělsky využitelná půda má na Zemi rozlohu asi plochy souše s půdním pokryvem.
328. Rychlebské hory se rozkládají v:
329. Vysvětli, co je to deratizace:
330. Co z uvedených příkladů je obnovitelný zdroj:
331. Která poslední rudní nerostná surovina se v ČR těží v roce 2010:
332. Která přírodnina nejvíce ovlivnila civilizaci v paleolitu:
333. Co ovlivňuje vznik horkých léčivých pramenů v lázeňských oblastech:
334. Hlavním zdrojem znečištění mořské vody jsou:
335. Který údaj je nejbližší délky trvání paleozoika:
336. Mezi energetické zdroje Měsíce patří:
337. Kolik procent světové produkce uhlí se těží povrchově:
338. Přecherčovací vodní elektrárny v ČR jsou:
339. Před kolika miliony let přibližně začalo paleozoikum:
340. Před kolika miliony let přibližně skočilo paleozoikum:
341. Před kolika miliony let přibližně začalo mezozoikum:
342. Před kolika miliony let přibližně skončilo mezozoikum:
343. Před kolika miliony let přibližně začal terciér:
344. Před kolika miliony let přibližně skončil terciér:
345. Před kolika miliony let přibližně začal kvartér:
346. Před kolika miliony let přibližně začal holocén:
347. Který hominid uměl využívat oheň a vyrábět primitivní nástroje:
348. Kteří hominidé žili na dnešním území Brna:
349. Kde ve světě je nejvíce využívána větrná energie:
350. Kolik přibližně procent energie produkují vodní elektrárny v ČR:
351. Na přelomu tisíciletí nepřevážila potřeba ropy nad potřebou:
352. Jaká technologie byla používána v ukrajinském Černobyli:

353. Které území je známo nejvíce degradovanou půdou:
354. Kde je vybudovaná největší na světě přehradní hráz Tři soutěsky:
355. Stavební hmoty nejsou atakovány:
356. Co není ukazatelem čistoty ovzduší:
357. Co způsobuje znehodnocování půdy:
358. Jak dlouho zůstávají v ovzduší aerosoly a částice menší než 0,005 mm vzniklé při těžbě a úpravě surovin:
359. Které hlavní nerostné suroviny se v ČR vytěžilo nejvíce v roce 2006:
360. Kdo v ČR produkuje největší množství nebezpečných odpadů:
361. Orná půda připadající na 1 obyvatele ČR neustále:
362. V jakém rozmezí se měnila teplota za posledních 200 000 let:
363. V roce 1970 byl naměřen ve vodě Rýna obsah kadmia 3mg / l. Jaký byl hlavní důvod přítomnosti:
364. Jaký je největší mediální problém využití jaderné energie:
365. Kolik procent přírodních surovin je zbytečně použito ve zbrojním průmyslu:
366. Hlavní příčinou vzniku záplav je:
367. Jaká byla síla dopadu nejznámějšího meteoritu v Arizoně:
368. Jaký je v roce 2010 přibližný počet obyvatel Země:
369. Od vzniku člověka mizel jeden živočišný druh za 100 let. Jak je tomu dnes:
370. Které české město muselo být kvůli těžbě uhlí přestěhováno:
371. Na jakou vzdálenost ovlivnil průval v dole Dollinger v Teplicích změnu teploty Pravřídla:
372. Jakou procentuální účinnost mají fotovoltaické články:
373. Ve kterém státě produkují jaderné elektrárny nejvíce energie a to 78 %:
374. Co v roce 1970 způsobilo vymizení života z řeky Rýn:
375. Který zdroj energie dosud nejvíce ovlivnil vývoj naší planety:
376. Jaká je přibližně světová roční těžba uhlí:
377. V USA se dostali nejdál v pokusech o získávání tepelné energie přenášené na zemský povrch při sopečné činnosti. Proč byl pokus ukončen:
378. Která kyselina byla používána pro hydrochemickou těžbu v ložisku Stráž n. N.:
379. Který z oborů se v ČR nejvíce podílí na produkci odpadů:
380. Proč bylo dříve podstatně méně záplav? Protože bylo okolo toků více:
381. Které známé jezero díky lidské činnosti vysychá:
382. Před 250 miliony let došlo k rozsáhlému vymírání v oceánech, kde zmizelo až 95 %

druhů organismů. To je vysvětlováno:

383. Doplň: zemědělské formy
384. Co jsou to biolity:
385. Mezi jeden z klíčů k budoucnosti lidstva nepatří:
386. Mezi obnovitelné zdroje patří:
387. Zdrojem fotoelektrické energie na Zemi je:
388. Elektromagnetické pole na Zemi je nejvíce ovlivňováno:
389. Největší úbytek zemědělské půdy v ČR vlivem těžby nerostných surovin v časovém období 1980 -1989 byl v roce:
390. Za největší % celkových emisí CO₂ ve světě odpovídá:
391. Největší zásoby uhlí na světě má:
392. Ozónová díra je termín v současné době:
393. V Národním parku Podyjí – Thaya je v současné době povolena těžba:
394. V Chráněné krajinné oblasti Jeseníky se nesmí:
395. Na které řece se nachází přehradní nádrž Tři soutěsky:
396. Z našich chráněných krajinných oblastí (CHKO) leží nejbliže Brnu:
397. Kde bývají nejčastěji průvaly vod:
398. Která megapole patří k nejrychleji rostoucím v počtu obyvatel:
399. Kdo se již v r. 1934 zabýval příčinami zvětrávání mrakotínské žuly:
400. Kolik procent povrchu Země dnes pokrývají pouště:
401. Uranové doly v Dolní Rožínce leží v:
402. Ochranu přírody má svěřeno do své gesce jako hlavní orgán:
403. Perspektivní těžba zlata v České republice:
404. Které stavby na našem historickém území byly financovány z těžby stříbra:
405. Světová konference o klimatických změnách proběhla v prosinci 2009 v:
406. Geologie neobsahuje dílčí vědní obor:
407. Mineralogie neobsahuje dílčí vědní obor:
408. Historická těžba stříbra v zemích Koruny české byla:
409. Historická těžba zlata ve Zlatých Horách zasahovala do Zloteho Stoku v:
410. Tzv. „Moravská Sahara“ se do poloviny 19. století rozkládala na území:
411. Keltové rýžovali zlato na řece:
412. Štěrkopísek se těží:
413. Kolik tun odpadu bylo vyprodukováno v ČR v roce 2006:
414. Kolik procent zemské souše zabírá potenciálně využitelná zemědělská plocha:

415. Kolik miliónů hektarů zaujímá potenciálně využitelná zemědělská půda:
416. Která planeta leží ve Sluneční soustavě od Země nejdále:
417. Před kolika lety začal ve střední Evropě pleistocén:
418. Jaký název nese prvotní superkontinet:
419. Která z možností nezpůsobuje nejčastěji indukovaná zemětřesení:
420. *Které tvrzení není správné:*
421. Která část České republiky má největší kontaminaci vzdušnými emisemi:
422. Kolik živočišných druhů vymizelo v období let 1970 -1990 podle UNESCO:
423. Kolik % světové produkce energie produkují větrné elektrárny:
424. Kolik tun mikrometeoritů dopadne na Zemi denně:
425. Který den přijala OSN Mezinárodní deklaraci ochrany paměti Země:
426. Jak velká je nyní přibližná roční těžba nerostných surovin na celém světě:
427. *Které tvrzení je správné:*
428. Který z energetických zdrojů se ve 21. století uplatňuje nejvíce:
429. Kde se na území ČR v roce 2010 těží lignit:
430. Která země je největším světovým producentem zemního plynu:
431. „Moravské Athény“ je označení pro:
432. Za objev dynamitu dostal Nobelovu cenu:
433. Před kolika lety v důsledku podmínek ve vesmíru vzniká Země:
434. Kolikrát je antropogenní eroze a denudace rychlejší nežli přírodní:
435. V kamenolomech se používá trhavina:
436. Cca před 650 tisíci lety se rozšířil hominid:
437. Ve které době dochází k první surovinové krizi:
438. Které organizmy jsou rodově a druhově na světě nejpočetnější:
439. Který stát vyprodukuje nejvíce elektřiny za rok:
440. Kde leží meteoritický kráter, odkud k nám dopadly tektity moldavity:
441. Kde se nejvíce těží diamanty:
442. Horninové prostředí se označuje jako část:
443. Který druh energie se získává pomocí fotovoltaických článků:
444. Vrásové deformace v oblastech povrchové těžby jsou způsobeny:
445. Největší část znečištění půd kovy pochází z:
446. Co jsou to termické meliorace:
447. Co ve městě pohlcuje více slunečního tepla nežli vegetace:
448. Jaký druh elektrárny je v severočeském Prunéřově:

449. Které škodliviny bylo méně roce 2006 nežli v roce 2002:
450. O kolik milimetrů ročně klesne Apšeronský poloostrov v Kaspickém moři:
451. Kolik % objemu usazenin mořského dna připadá na kosmickou hmotu:
452. Nejstarší druh elektrárny u nás je :
453. Největší podíl vyrobené elektřiny z ekologických elektráren v ČR mají:
454. Nejznámější ryze český minerál je:
455. Největší přehrada v České republice je:
456. Jaký je název prvotní, ještě stále jednotné zemské kůry:
457. Antropogenní zemětřesení se dělí na indukované a umělé, mezi ty umělé patří:
458. K výraznému ovlivnění elektrického a magnetického pole dochází ve městech v souvislosti s výstavbou železobetonových staveb a železných konstrukcí a vytváří se tak tzv.:
459. Mezi antropogenní materiály patří i technolity, co nepatří mezi technolity:
460. Na Islandu či Filipínách jsou hojně využívány jako zdroj energie:
461. K mapovému vyjádření hodnoty estetiky krajiny slouží tzv. Lintonova metoda, která vychází z:
462. Mezinárodní deklarace ochrany paměti Země byla r. 1991 přijata organizací:
463. Mezi umělé změny krajiny nepatří:
464. Co znamená Flegrův termín „zamrzlá evoluce“:
465. Které formy mají při změně georeliéfu největší rozsah:
466. Tepelná energie Země není využívána:
467. Antropogenní svahové pohyby nemohou být způsobeny:
468. Největší struktura považována za meteoritový kráter je:
469. Největší struktura považována za meteoritový kráter má průměr:
470. Která antropogenní forma georeliéfu nejvíce ohrožuje Zemi:
471. Ve kterém období civilizace bylo první znečištění ovzduší člověkem:
472. Které dvě přehrady u nás zaznamenaly největší pokles po naplnění:
473. Hlavní plyn který se podílí na skleníkovém efektu je:
474. U kterého města v ČR se těží známá ložiska černého uhlí:
475. Čím jsou způsobeny vrásové deformace v oblastech povrchové těžby:
476. Co obsahovala Deklarace ochrany paměti Země přijatá do OSN 13.5. 1991:
477. Jak se podle původu rozlišují antropogenní formy georeliéfu:
478. Ve které části ČR jsou výhradní evidovaná ložiska ropy:

479. Které oblasti nepatří do skupiny nejvíce ohrožených stoupáním hladiny světového oceánu:
480. Postavením kanálu Volha-Don a zavlažovacích soustav v dolním Povolží poklesla hladina moře o 2 m a to se tím zmenšilo téměř o 40 000 km². Kterého moře:
481. Jaký druh metanu neexistuje:
482. Jak se říká záplavovému území:
483. Přírodní poklesy povrchu jsou zpravidla menší než:
484. Vlivy změn povrchové teploty lze ve vrtech vystopovat až do hloubek okolo:
485. Morfologické formy vytvořené povrchovou těžbou se jinak nazývají:
486. Antropogenní hmoty vznikají bez úmyslného zásahu člověka se nazývají:
487. Užíváním pozemních dopravních prostředků se výfukovými plyny znečišťuje:
488. Největší znečištění vodstva a ovzduší je způsobováno především:
489. Přibližně v jaké části planetárního vývoje je nyní Země:
490. Co brání ultrafialovému záření vniknout do atmosféry:
491. Ve kterém roce hrozí Zemi dosažení počtu 10 miliard lidí a tím k ohrožení možnosti udržitelného rozvoje na naší planetě:
492. Který typ pouště neexistuje:
493. Jaký zdroj antropogenní změny horninového prostředí je špatně:
494. „ déšť › odtok vodními toky › moře › vypařování › mraky › déšť “ K čemu náleží toto zjednodušené schéma:
495. Mezi umělé změny krajiny nepatří:
496. Co nejspíše můžeme očekávat v budoucnosti Země:
497. Měsíc Zemi:
498. S čím je spojováno vymření dinosaurů:
499. Co je důsledkem poklesu množství kosmického ionizujícího záření:
500. Dochází k vychýlení zemské osy:
501. Je možné, že byly nějaké organizmy zaneseny z vesmíru na Zemi:
502. Ke skalnímu zřícení u Elmu ve Švýcarsku došlo v roce:
503. Elektromagnetický smog je (jsou):
504. Budova v Tchaj-pej na Taiwanu byla postavena tak, aby odolala otřesům půdy přesahujících:
505. Rozlišujeme biopaliva:
506. V ČR je v současnosti:
507. K využití suchého tepla hornin je zapotřebí, aby tepelný tok ohříval horniny na:

508. Vodní přečerpávací elektrárna v ČR je/jsou například:
509. Jako antropogenní se označují ty minerály a horninové látky, na jejichž vzniku nebo vývoji se jakýmkoliv způsobem podílel:
510. Ve městech dnes žije asi:
511. Průměrné teplota se během posledních 200 000 let měnila často o:
512. Země je asi v polovině planetárního vývoje, to znamená, že jí zbývá cca:
513. Jakou velkou energii vyprodukuje Slunce za vteřinu:
514. Co může být příčinou vychýlení osy Země:
515. Ve kterém ročním období je rotace Země rychlejší:
516. Kolik asteroidů je v současnosti monitorováno, které by se mohly střetnout se Zemí:
517. U kterého slovenského města dopadl v roce 2007 jeden z malých meteoritů:
518. Všechny pozemské zdroje energie jsou závislé na primární energii. Mezi solární energie odvozené patří:
519. Při hnojení dusíkatými hnojivy vzniká zejména , který je také skleníkovým plynem.
520. Voda ve štolách i v zatopených lomech využívána (po ukončení těžby) jako zdroj pro vodovody:
521. Proč nastávají změny elektromagnetického pole:
522. Která odpověď je nesprávná? Čím člověk ovlivňuje vznik povodní:
523. Nejrozsáhlejší diamantové doly na světě jsou v:
524. Až o kolik cm může do konce 21. století stoupnout hladina moří:
525. Okolo kterých pobřežních měst nebylo zasypáno bahnitě pobřeží:
526. O kolik cm byly Benátky uměle vyzdviženy nad úroveň Jaderského moře:
527. O kolik milionů km² ubylo v Arktidě ledovce za posledních 30 let:
528. Za kolik let vzniká v neporušené krajině v našich podmínkách zvětralina, když v zemědělsky exploatovaných územích vzniká 1 cm za 5 let:
529. Ve kterém roce při výbuchu vulkánu Nihara v Japonsku systém hráze a umělého odtokového kanálu odvedl lávu od obydlí do neobydlené části svahu:
530. Větrná energie je plně odvozena od:
531. Jadernou energii lze získat jako vedlejší produkt při výrobě:
532. Při likvidaci přírodních úložišť uhlíku se do atmosféry dostává:
533. Molekuly uhlíku zůstávají v atmosféře asi:
534. *Nesprávné tvrzení je:*
535. K největší likvidaci lesů v současnosti dochází v:

536. Mezi nejlépe adaptabilní organizmy nepatří:
537. Člověk se zasloužil o nechtěné rozšíření divokých včel v:
538. Přínos vody se neustále obnovuje díky:
539. Jaká činnost člověka nemá vliv na cyklus vody:
540. Velká města mají větší průměrnou teplotu, než okolní krajina, jsou to tzv. městské tepelné ostrovy. O kolik °C je teplota vyšší:
541. Kolik odpadu vyprodukuje průměrně člověk ve městě:
542. Do jaké hloubky pod velkými městy zasahuje znečištění:
543. V roce 2025 se předpokládá, že bude mnoho lidí trpět vážným nedostatkem vody. Kolik lidí by to mělo být:
544. Etapa (zhruba před čtyřmi miliardy let) , kde se začala vyvíjet litosféra a vznikat prvotní atmosféra a hydrosféra se nazývá:
545. Etapa počátku uplatňování činnosti člověka v geologickém vývoji Země se nazývá:
546. Jakou mocnost má svrchní vrstva zemské kůry v dosahu lidské činnosti:
547. Do přírodního prostředí se dostává nejvíce znečišťujících látek vlivem:
548. V jakém pořadí dostávaly význam zdroje energie od konce 19. stol. do století 20.:
549. Co nepatří mezi nevýhody větrníků, které získávají větrnou energii:
550. Zemědělské a lesnické využívání litosféry neovlivňuje geologické poměry:
551. K optickým monokrystalům nepatří:
552. V popílcích z elektráren (Dvůr Králové, Přerov n. L.) nebyly zjištěny:
553. Tzv. inkrusty nejčastěji nalézáme:
554. Antropogenní procesy způsobují globální změny právě v nejcitlivější zóně interakce litosféry, biosféry, atmosféry a hydrosféry. K ovlivnění litosféry právě v této zóně nedochází:
555. Co způsobilo pokles hladiny Aralského jezera:
556. Co způsobilo pokles hladiny Kaspického moře o 2m:
557. Kde najdeme přehradní hráz „Tři soustěsky“:
558. Jaký převažující vliv na životní prostředí má výstavba tzv. „velkých staveb“:
559. Co se netěží v ČR:
560. Kde není využívána přílivová energie:
561. Kdo nepatří mezi největší dovozce surovin:
562. Co to jsou tzv. efuzíva:
563. Kolik žije v současné době na Zemi druhů hmyzu:
564. V Praze je světový průměr kovu v půdách převyššen:

565. Těžba nerostných surovin a využívání litosférických zdrojů:
566. V ČR došlo k výraznému omezení těžby nerostných surovin, zejména rud a uranu od roku:
567. K nejvýznamnějším změnám v georeliéfu Země patří změny, k nimž dochází na :
568. Látky uvolněné při zvětrávání jsou transportovány (vodou, větrem, ledem, člověkem) a usazují se za vzniku usazených hornin. Na těchto procesech se nepodílí:
569. Umělé horniny (kameny) se vyrábí z:
570. Proti okyselování půd a jeho následkům se používá posyp:
571. Část litosféry v dosahu lidské činnosti se nazývá:
572. Ve které české řece a jakém městě byl zjištěn největší obsah těžkých kovů:
573. Kolik procent půdy má u nás díky kyselým dešťům kyselou reakci:
574. Jak se jiným odborným označením nazývají výlevné vyvřeliny:
575. Který druh živočicha přežívá jen díky lidské péči:
576. Který z těchto živočichů patří k nejlépe adaptabilním:
577. V ČR se lignit v současné době těží jen na jednom místě:
578. Jaká je litosféra z hlediska vodivosti:
579. Jaký tvar má magnetosféra Země:
580. Ke zvyšování teploty v pozemských podmínkách může přispívat i tzv.:
581. Čím nejvíce člověk ovlivnil zrychlené zvětrávání půdy:
582. Které jezero v Africe nejrychleji vysychá:
583. Sahara zvětšila svou plochu za 50 let o:
584. Ve kterém městě ČR je nejvíce atmosférických anomálií:
585. U kterého města je vybudováno nejvíce umělých ostrovů:
586. Kolik tun nánosů ročně zanáší řeka Colorado nádrž Lake Mead :
587. V kterém roce explodoval vulkán Nihara v Japonsku:
588. Která z podmínek je nejdůležitější k tomu aby se život na Zemi dál vyvíjel:
589. Při budování přehrad (zatížení země vodou) vznikají často:
590. Přístroje na měření síly zemětřesení se nazývají:
591. Umělé zemětřesení, byť minimálně měřitelné, nemůže způsobit:
592. Geopatogenní zóna je nesprávné označení pro zónu:
593. Ve kterém roce byla „válka v Zálivu“:
594. Přibližně kolik obyvatel žilo v roce 1950 ve městech:
595. O kolik stupňů Celsia, mají města vyšší průměrnou teplotu oproti okolní krajině:
596. Co zapříčinilo, že naše současná krajina ztrácí schopnost zadržovat vodu:

597. Mezi nejdůležitější ochranu umělých zátop jsou stavební opatření, která mají několik nevýhod. Mezi ně nepatří:
598. Mají změny podnebí vliv na ústup rostlin:
599. Je možné šlechtit a křížit rostliny:
600. Při podzemním dobývání jsou ohroženy na povrchu oblasti vymezené záломovým úhlem. Kolik stupňů má záломový úhel od svislice:
601. Šikmá věž v Pise od roku 1370 sesedla o 250 cm a odklonila se o:
602. Protože dochází k ztenčování zásob ropy začínají se využívat i netradiční zdroje ropy, jako je roponosná břidlice. Proč tomu tak je:
603. Které kameny indikují znečištěné prostředí:
604. Která místa změn v georeliéfu Země patří k nejvýznamnějším:
605. Které z uvedených měst patří k nejvíce rostoucím v počtu obyvatel:
606. Které velké stavby zapříčinily podstatné změny v přírodě:
607. Proč v okolí Aralského jezera stoupla dětská nemocnost a změnila se skladba potravy:
608. Co by vedlo k nástupu nové doby ledové:
609. Trvalé ztráty velkých objemů vody v řece Sázavě způsobuje:
610. Antropogeneze je věda o:
611. Do doby železné patří civilizace:
612. Geochemické cykly jsou:
613. *Homo erectus* je člověk:
614. Z rostlin jsou nejpočetnější:
615. Co znamená termín meliorace:
616. Kteří živočichové jsou v dnešní době na Zemi nejméně zastoupeni:
617. Urči základní vlastnost reálných systémů s protékající energií podle Morowitz:
618. Pro magnetosféru Země neplatí:
619. Vlivy změn povrchové teploty ve vrtech lze vystopovat do hloubek kolem:
620. Nejznámějším hydrogeologickým projektem v Holandsku je:
621. Ubývání ledovců v uplynulých letech neprobíhá:
622. Z uvedených forem ovlivnění tvaru georeliéfu jsou nejdůležitější a nejrozsáhlejší:
623. Antropogenní vlivy na magmatické a metamorfní procesy jsou většinou:
624. Ve „válce v zálivu“ byly úmyslně zapáleny ropné vrty. Kde to bylo:
625. Který stát byl v minulosti zaplaven mořem do výšky 90 cm:
626. Z uvedených hmot jsou nejvíce citlivé na znečištěné prostředí:
627. Co je Gaia:

- 628. Od r. 1990 došlo v České republice k výraznému omezení těžby nerostných surovin:
- 629. Těžba některých nerudných surovin se v ČR zvýšila pro export, konkrétně:
- 630. Obrovské krátery zbyly po těžbě diamantů v:
- 631. Příčinou citlivosti pokrývačských fylitů je především:
- 632. Stavební hmoty jsou atakovány. Mezi biologické nepatří:
- 633. Po 2. světové válce byl ze strategických důvodů podstatně zmenšen ostrov: