GEOGRAFIJA ŽIVOTNE SREDINE

Ispitna pitanja

1. Položaj geografije u sistemu nauka i predmet njenih istraživanja
2. Geografija životne sredine – hronologija, pojam i mesto u sistemu geografske nauke
3. Fizička geografija i životna sredina
4. Društvena geografija i životna sredina
5. Životna sredina i izazovi na globalnom nivou
6. Promene u životnoj sredini
7. Upravljanje životnom sredinom
8. Koncept razvoja i životna sredina
9. Održivi razvoj – paradigma budućeg razvoja
10. Geografija i održivi razvoj
11. Zemlja u Kosmosu (struktura životne sredine)
12. Zemlja u Kosmosu (geografski sistemi i ciklusi)
13. Uticaj kosmičkog položaja Zemlje na životnu sredinu
14. Uticaj kosmičkih zračenja na Zemlju (uticaj Sunčeve aktivnosti)
15. Uticaj kosmičkih zračenja na Zemlju (zračenje supernova, bljeskovi gama zračenja)
16. Udari kometa, asteroida i njihov uticaj na životnu sredinu
17. Tektonika ploča i životna sredina
18. Rizici izazvani vulkanizmom (lokalni uticaji, regionalni uticaji, globalni uticaji)
19. Rizici izazvani vulkanizmom (faktori rizika)
20. Uticaj zemljotresa na životnu sredinu
21. Ekosistemska funkcija stena
22. Uticaj eksploatacije mineralnih sirovina na životnu sredinu
23. Vrste i izvori zagađivanja vazduha
24. Klima i zagađivanje vazduha u velikim gradovima
25. Efekat staklene bašte
26. Degradacija ozonskog omotača
27. Kisele kiše
28. Posledice klimatskih promena u budućnosti (otapanje snega i leda, porast nivoa mora, uticaj na resurse sveže vode)
29. Posledice klimatskih promena u budućnosti (uticaj na poljoprivredu i snabdevanje hranom, promene u ekosistemima, uticaj na zdravlje ljudi, degradacija kulturne baštine)
30. Kako se suprotstaviti klimatskim promenama
31. Vitalni vodni resursi
32. Karakteristike prirodnih voda i procesi koji utiču na njihov sastav
33. Analiza i kontrola kvaliteta fizičko-hemijskih parametara kvaliteta vode
34. Korišćenje vode – globalne zalihe i problemi
35. Održivo upravljanje vodnim resursima
36. Zagađenje vode – vrste i izvori zagađenja prema uticaju na okruženje i ljudsko zdravlje; rasuti i koncentrisani izvori zagađenja
37. Prirodni izvori zagađenja vodenih ekosistema
38. Antropogeni izvori zagađenja vodenih ekosistema
39. Problemi sa zagađenjem voda u ruralnim i gradskim sredinama
40. Uticaj zagađivača na okruženje – najznačajniji apsorbensi zagađenja
41. Zahtevi Okvirne direktive Evropske unije o vodama u pogledu kvaliteta voda
42. Ekosistemske funkcije zemljišta
43. Uticaj čoveka na degradaciju zemljišta (erozija zemljišta, zagađivanje zemljišta)
44. Uticaj čoveka na degradaciju zemljišta (ostali uzročnici degradacije zemljišta)
45. Pojam i značaj ekosistema, bioma i biosfere
46. Lanac ishrane i ekološka energetika
47. Geografski raspored bioma i njihova ugroženost (tropske šume, savane)
48. Geografski raspored bioma i njihova ugroženost (pustinje, stepe)
49. Geografski raspored bioma i njihova ugroženost (šume umerenog pojasa, borealne šume – tajge, tundra)
50. Pojam, značaj i zaštita biodiverziteta
51. Uticaj ljudskih aktivnosti na biodiverzitet, ekosisteme i biosferu
52. Istorijsko-geografski pregled zaštite prirode
53. Pojam, osnivanje i organizacija zaštićenih područja
54. Kategorije zaštićenih prirodnih dobara
55. Međunarodni statusi i drugi oblici zaštite prirode (Rezervati biosfere i Svetska baština)
56. Međunarodni statusi i drugi oblici zaštite prirode (Ramsarska područja i Natura 2000)
57. Zaštita geonasleđa i geoparkova
58. Vrednost zaštićenih područja (ekološka vrednost)
59. Vrednost zaštićenih područja (ekonomska, kulturna i duhovna vrednost)
60. Poreklo, širenje i uticaj prvih ljudi na životnu sredinu
61. Porast broja stanovnika
62. Uticaj privrednih aktivnosti na životnu sredinu (poljoprivreda)
63. Uticaj privrednih aktivnosti na životnu sredinu (energetika – fosilna goriva)
64. Uticaj privrednih aktivnosti na životnu sredinu (energetika – obnovljivi izvori energije)
65. Uticaj privrednih aktivnosti na životnu sredinu (industrija)
66. Uticaj privrednih aktivnosti na životnu sredinu (saobraćaj)
67. Uticaj privrednih aktivnosti na životnu sredinu (turizam)