

## **Introducere in planificare**

1. Planificarea teritorială presupune?:
2. În procesul de planificare, diagnoza sau auditul teritorial reprezintă?:
3. PUZ-ul este un document care:
4. Extinderea controlată și echilibrată a zonei intravilane este un obiectiv specific?:
5. În România, de respectarea normelor de construcție la nivelul unei localități răspunde?:
6. PUG-ul este un document de planificare a teritoriului?:
7. Etapa propriu-zisă de planning se referă la :
8. Din categoria planurilor de amenajare la nivel local fac parte:
9. Sanarea este o activitate specifică:

## **Cartografie**

10. Care este perioada supranumită neagră în cartografie?:
11. Cum se numește rețeaua pe care meridianele și paralelele o formează pe hartă?:
12. Ce fel de element al hărții este scara de proporție?:
13. Cum se numește forma geometrică proprie Terrei?:
14. Cum se numesc liniile care unesc punctele cu același grad de deformare pe hartă?:
15. Care dintre următoarele metode cartografice este cea mai potrivită pentru reprezentarea fenomenelor ce ocupă întreaga suprafață a teritoriului reprezentat?:
16. Cum trebuie să fie intervalele dintre izolinii pentru o reprezentare cât mai detaliată a variației în spațiu a unui fenomen pe hartă?:

## **Geografia populatiei**

17. În lume, cele mai ridicate valori ale ratei fertilității se înregistrează în:
18. Bilanțul demografic general poate fi negativ:
19. Bilanțul demografic natural reprezintă:
20. În România, cele mai ridicate valori ale ratei fertilității se înregistrează în regiunea:
21. Bilanțul demografic migratoriu, reprezintă:
22. În lume, țări cu o vârstă mediană ridicată sunt:
23. Mediul urban este determinat de factori precum:
24. În lume, cele mai scăzute valori ale ratei mortalității infantile se înregistrează în țările cu un nivel de dezvoltare:

## **Geografie economica**

25. O regiune industrială are următoarele caracteristici:
26. Regiuni industriale specializate pe mesuguri tradiționale în Europa Occidentală sunt:
27. Mari regiuni industriale carbonifere din Europa sunt:

28. Energia eoliana poate fi valorificata la nivel superior in:
29. Centralele nucleare se construiesc la:
30. Hidrocentralele din Franta sunt contruite cu precadere pe vaile din:
31. Marii poli urbani la nivel continental european sunt:
32. Axa industrială Rhin-Rhon uneste :
33. Axa industrială Rhenana se extinde:

### **Sisteme informatice geografice**

34. Proprietățile topologice sunt:
35. Atributele memorate în cadrul structurilor vectoriale sunt:
36. Rezoluția spațială, în cazul hărților raster, reprezintă:
37. Care din următoarele metode se utilizează pentru achiziția datelor altitudinale în vederea realizării modelului numeric al terenului:
38. Unul din avantajele modelului de date Shapefile este:
39. In cazul sistemului de reprezentare vectorial, informația minimă care se stochează pentru memorarea unui linii sinuoase este:
40. Datele raster sunt potrivite pentru reprezentarea:
41. In cazul unei hărți raster, atributele care se pot memora sunt:
42. Un Geodatabase poate conține următoarele tipuri de date geografice:
43. Avantaje ale utilizării topologiei într-un Geodatabase sunt:

### **Geografie umană generală**

44. În realizarea modelului zonelor agricole concentrice (1826), J.-H. von Thünen pornește de la următoarele ipoteze generale:
45. În cadrul modelului lui von Thünen, cele mai mari venituri se pot obține de pe hectarul agricol situat lângă piață, dacă este folosit pentru :
46. În modelul (ideal) al lui Alfred Weber, localizarea unității industriale - X (care folosește 1 tonă de energie-A și 1 tonă de materie primă-B, pentru a obține 1 tonă de produs fabricat vândut pe piața M) se va face astfel:
47. În realizarea modelului de organizare spațială a serviciilor (teoria locurilor centrale), W. Christaller pornește de la câteva premise (ipoteze):
48. Modelul teoretic al lui J. H. Von Thünen pornește de la următoarele ipoteze de lucru:
49. Pentru fundamentarea corectă a localizării unităților industriale, în funcție de costuri, pot fi elaborate:
50. În modelul lui W. Christaller (teoria locurilor centrale), spațiile deservite de fiecare prestator de servicii sunt de formă:
51. Deși modelul lui Alfred Weber reduce realitatea la forma ei cea mai simplă, totuși el explică bine unele tendințe spontane în localizarea industriei:

52. Modelul lui Alfred Weber pornește de la următoarele constatări privind condițiile social-economice ale producției industriale din epoca sa, marcată de afirmarea revoluției industriale:
53. Teoria interacțiunii spațiale (Reilly-Converse) afirmă că:
54. Spațiul absolut (cosmografic și cartografic) este considerat drept:
55. Hărțile mentale sunt:
56. Spațiul absolut este definit drept:
57. Izocronele sunt:
58. Spațiul subiectiv cuprinde:
59. Factorii care stau la baza varietății în care este asumat social și practicat un spațiu trăit sunt:
60. Din perspectiva spațiului trăit, regiunile înrădăcinate sunt:

### **Geologie generală**

61. Ce reprezintă granitul?:
62. Ce reprezintă bazaltul?:
63. Care sunt factorii determinanți ai metamorfismului rocilor?:
64. În funcție de natura procesului petrografic, principalele categorii de roci sunt?:
65. În funcție de modul de formare, care sunt principalele categorii de roci magmatice?:
66. Cele două categorii principale de cute geologice sunt?:
67. Ce reprezintă pânzele tectonice?:
68. Ce precizează teoria tectonicii globale?:
69. Unde este situată discontinuitatea Mohorovicic?:
70. Ce reprezintă grohotișul?:

### **Geomorfologie**

71. Procesul prin care depozitele de meteorizație sunt deplasate din locul lor de formare se numește:
72. Alunecările de teren rotaționale se produc atunci când planul de alunecare este:
73. Râpa de alunecare se află la:
74. Acțiunea chimică asupra calcarelor se numește:
75. Văile seci din regiunile carstice se numesc:
76. Estuarele sunt:
77. Forma apărută prin bararea gurii de vărsare a unui râu se numește:
78. Albiile majore sunt formate din:
79. Terasile fluviale sunt:
80. Terasile în rocă sunt:
81. Terasile îmbucate și rezemate sunt:
82. Terasile eustatice sunt datorate:

## **Biogeografie**

83. Prin ce se caracterizează plantele halofile?:
84. Ce sunt plantele psamofile?:
85. Care sunt efectele vântului asupra vegetației în spațiul montan?:
86. Care sunt efectele indirecte ale focului într-un habitat afectat?:
87. Exemplificați relieful cu rol de adăpost din România?:
88. Ce este mlaștina?:
89. Care tundre au importanță economică deosebită pentru creșterea renilor?:
90. În ce state nord-americane se dezvoltă preeriile?:
91. Care dintre speciile de ericacee de mai jos cresc în etajul subalpin și în ținuturile reci?:
92. Cum se numesc animalele care trăiesc în vecinătatea și la gura peșterilor?

## **Geografia mediului**

93. Ce este biostazia? :
94. Care sunt subtipurile geosistemelor în biostazie? :
95. Ce este rhexistazia? :
96. Ce este rhexistazia propriu-zisă și care sunt implicațiile acesteia? :
97. Prin ce se caracterizează geosistemele în parastazie? :
98. Sub ce formă este prezent în atmosfera terestră carbonul? :
99. Din ce rezultă carboxihemoglobina? :
100. Care sunt principalele surse de producere a dioxidului de carbon? :
101. În ce condiții se formează smogul londonez? :
102. Din ce este format smogului industrial, specific marilor aglomerări urbane? :

## **Geografie regionala**

103. Regiunile filiforme sunt:
104. În delimitarea zonei periurbane din jurul unui oraș se ține cont de:
105. Culoarul Siretului este:
106. Rețelele de dezvoltare, centrele și axele caracterizează:
107. Regiunile anizotrope sunt:
108. Echilibrul dinamic, stabilitatea și adaptarea sunt caracteristicile unei regiuni văzute ca:
109. Conform lui P Hagget (1990), regiunea are funcția de exemplu pentru că:
110. Regiunile vermiculare sunt:
111. Ciclicitatea timpului constă în:
112. În delimitarea “țărilor” la nivelul Romaniei s-a ținut cont de:

## **Geografia solurilor**

113. Care sunt factorii pedogenetici?:
114. Cum se apreciază textura unui sol?:
115. Din ce este reprezentat scheletul solului?:
116. Prin ce se caracterizează vertosolurile?:
117. Care sunt solurile cu care kastanoziomurile se aseamănă cel mai mult?:
118. Unde sunt răspândite andosolurile?:
119. Cărei zone biogeografice îi sunt specifice cernoziomurile?:
120. Prin ce se caracterizează psamosolurile?:
121. Ce reprezintă humificarea?:
122. Care este orizontul pedogenetic caracteristic luvosolurilor?:

## **GEOGRAFIE URBANĂ ȘI RURALĂ**

123. Gentrificația presupune:
124. Un oraș nu poate exista izolat în raport cu alte așezări deoarece:
125. Stabilitatea ridicată a sistemelor urbane este specifică pentru:
126. Conform Regulii Rang-talie, cunoscând că orașul situat pe primul loc al ierarhiei unui sistem urban are o populație de 4 000 000 locuitori, orașul de pe poziția a X-a a ierarhizării ar trebui să aibă un număr de locuitori de:
127. Orașul este un sistem:
128. Fluxurile de informație primite sunt mai mari:

## **Geografia regionala a Romaniei**

129. Care este cea mai semnificativă caracteristică a Carpaților Occidentali?:
130. Care dintre subunitățile de relief de mai jos sunt afectate de influențe climatice submediteraneene?:
131. Cum se numește în Munții Apuseni, suprafața de nivelare echivalentă Gornoviței din Carpații Meridionali?:
132. Pe ce râu este localizat Lacul Văliug, amenajat în scop hidroenergetic în anul 1909?:
133. Care este cel mai mare lac antropoc din grupa Parâng?:
134. În care dintre următoarele masive montane este cel mai bine reprezentat relieful vulcanic?:
135. Care dintre următoarele depresiuni intramontane se înscriu în categoria depresiunilor mici de baraj vulcanic?:
136. În care dintre masivele montane de mai jos este localizată cea mai mare comunitate de cehi din România?:
137. În sudul cărui masiv montan este localizat Defileul Mureșului dintre Toplița și Deda?:

138. Care dintre următoarele localități deține rolul de centru polarizator pentru Depresiunea Loviștei?:

### **Elemente de amenajare teritorială și urbanism**

- 139. Una dintre capitalele fondate în a doua jumătate a secolului XX este:
- 140. Crearea unei noi structuri urbane prin metoda străpungerii a fost pusă în aplicare de Georges Eugène Haussmann, la mijlocul secolului al XIX-lea, în orașul:
- 141. Ca parte a Contrareforme, stilul baroc a apărut în secolul al XVI-lea pentru prima dată în:
- 142. Una din caracteristicile importante ale catedralelor gotice este:
- 143. Principalele critici care se aduc urbanismului modernist pun accentul mai ales pe:
- 144. Mozaicul, ca sistem preferat de ornamentație este specific stilului arhitectural:
- 145. Una din cele mai importante realizări ale arhitecturii gotice este:
- 146. Gustave Eiffel (1832-1923) s-a remarcat în arhitectură prin:
- 147. Cel mai cunoscut reprezentant al arhitecturii moderniste din Franța este:
- 148. Una din caracteristicile postmodernismului arhitectural este:

### **Dezvoltare locală și regională**

- 149. Legea privind dezvoltarea regională în România a fost adoptată în anul:
- 150. POT alocă resurse financiare pentru:
- 151. Sprijinul financiar al Fondului de Coeziune este structurat pe:
- 152. Fondul Social European (FSE) pune accentul pe:
- 153. Sunt definite ca NUTS II, regiunile care au:
- 154. EUROSTAT reprezintă:
- 155. Nomenclatorul Unităților Teritoriale Statistice (NUTS) este definit:
- 156. Principiile politicii de dezvoltare regională au fost stabilite la nivel european prin Tratatul de la Roma, în anul:
- 157. Moneda unică europeană este administrată de:
- 158. POCU alocă resurse financiare pentru:

### **GEOGRAFIA EUROPEI**

- 159. Arcul extern al Alpilor Occidentali este format din:
- 160. Divizarea pe orizontală (monostructurală) a Munților Alpi cuprinde:
- 161. Fasia de est a Alpilor Orientali este formată din:

### **Geografia hazardelor și riscurilor**

- 162. În ce zonă seismică se află România prin lanțul său carpatic? :
- 163. Care sunt fenomenele cu impact asupra populației în timpul seismului dar și după seism? :

164. Care sunt cutremurele polikineticice din România? :
165. În ce moment al riscului seismic se iau măsuri de autoprotecție a populației? :
166. Unde ating tornadele cea mai mare frecvență?:
167. Unde se înregistrează cea mai mare frecvență a orajelor în România?
168. Care sunt principalii parametri ce caracterizează viscolul, semnificativi pentru definirea riscului?:
169. Care sunt cauzele naturale ale inundațiilor? :
170. Care sunt măsurile de prevedere a inundațiilor? :

### **Geografia turismului**

171. La ce se referă capacitatea de cazare existentă într-o stațiune oarecare?:
172. Care sunt obiectivele turistice religioase menite practicării cultului religios?:
173. Care sunt resursele atractive hidrografice de suprafață?:
174. Care este una dintre trăsăturile turismului de îngrijire a sănătății?:
175. Care sunt atributele care conferă atractivitatea carstului de adâncime?:
176. La care tip de turism eficiența economică este cea mai redusă?:
177. Ce fel de transport s-a dezvoltat în vederea accesibilizării spațiilor accidentate, preponderent montane?:
178. La ce se referă coeficientul de utilizare netă a spațiilor de cazare:
179. Care dintre cele de mai jos pot fi considerate efectele ale sezonității turistice?:
180. Care sunt cele trei tipuri de climat considerate a fi mare atractivitate prin proprietățile acestora?:

### **Planificarea și amenajarea spațiilor turistice**

181. Lățimea convențională a pârtiei de schi este considerată a fi de:
182. Capacitatea optimă a pârtiilor de schi reprezintă:
183. Pentru fiecare loc de cazare se consideră necesari:
184. O relație de asociere între turism și economia rurală tradițională este emblematică pentru:
185. Stațiunile de schi din a treia generație se caracterizează prin:
186. Componentele fizice ale amenajărilor litorale sunt:
187. În cazul stațiunilor litorale, indicele de simultaneitate reprezintă:
188. Cura heliomarină își pierde din eficiență la o distanță mai mare de:
189. În procesul de amenajare turistică, capacitatea de suport a plajelor este definită prin:
190. Norma de spațiu intră în formula de calcul a:
191. În cazul spațiilor turistice litorale, cea mai mare presiune antropică se înregistrează în:
192. Frontul de mare se întinde până la maximum:

## **Geografie socială**

193. În Europa Evului Mediu târziu, pentru a reface fertilitatea solului se practica rotația culturilor:
194. Peisajul agricol al câmpurilor deschise (openfield):
195. Peisajul agricol al câmpurilor închise (bocage):
196. Unde se amplasează, de regulă, unitățile industriale care necesită suprafețe mari pentru desfășurarea activității?:
197. În ciuda creșterii randamentului în agricultură, reducerea consumului de spațiu agricol este limitată de schimbarea în ultimii 100 de ani a regimului alimentar al populației, prin:
198. Lărgirea ariei oicumenei și în afara regiunilor cu pământuri fertile, traditional dens populate, a fost posibilă:
199. Tipurile clasice de concentrare teritorială a industriei se ierarhizează, în ordine crescătoare, astfel :
200. Declinul industriei clasice din țările dezvoltate s-a făcut prin procesele de:
201. Necesarul de spațiu pentru industrie și servicii este :
202. Precizați unde s-a dezvoltat prima oară, pe scară largă, fenomenul rezervării de spații urbane și periurbane, consacrate special pentru destindere și recreere:
203. Cele mai mici suprafețe funciare ocupate/angajat sunt specifice:
204. În ultimele două decenii, cel mai mare creator de locuri de muncă este :
205. Consumul de suprafață funciară în transporturile aeriene și pe apă este foarte mare în plan local, la terminale. De aceea:
206. Traseele infrastructurii majore de transport terestru reflectă structura de stat și tipul regimului politic:

## **SISTEME TERITORIALE**

207. Rezistența la schimbare a unui sistem teritorial este direct proporțională cu:
208. Faptul că un sistem "nu poate fi conceput înafara fluxurilor de energie, informație și materie" ține de caracterul său:
209. Într-un sistem teritorial natural coerența și sinergia se manifestă:
210. Într-un sistem teritorial antropizat, coerența și sinergia se manifestă:
211. Într-un sistem teritorial antropizat, spiritul antreprenorial face parte din:
212. În cazul unui sistem teritorial natural, un eveniment poate determina:
213. Sinergia în sistemul teritorial denumeste:
214. În sistemele teritoriale antropizate, rolul de arie de sutură al limitei dintre unitățile fizico-geografice este rezultat al: