

ÎNTREBĂRI EXAMEN LICENȚĂ SPECIALIZAREA PLANIFICARE TERITORIALĂ

Introducere în planificare teritorială

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

Cartografie

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

Geografie economică

18. O regiune industrială are următoarele caracteristici:
19. Regiuni industriale specializate pe mesuguri tradiționale în Europa Occidentală sunt:
20. Mari regiuni industriale carbonifere din Europa sunt:
21. Energia eoliană poate fi valorificată la nivel superior în:

22. Centralele nucleare se construiesc la:
23. Hidrocentralele din Franta sunt contruite cu precadere pe vaile din:
24. Marii poli urbani la nivel continental european sunt:
25. Axa industrială Rhin-Rhon uneste :
26. Axa industrială Rhenana se extinde:

Sisteme informatice geografice (GIS)

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

Geografie umană generală

37. În realizarea modelului zonelor agricole concentrice (1826), J.-H. von Thünen pornește de la următoarele ipoteze generale:
38. În cadrul modelului lui von Thünen, cele mai mari venituri se pot obține de pe hectarul agricol situat lângă piață, dacă este folosit pentru :
39. 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:
40. În realizarea modelului de organizare spațială a serviciilor (teoria locurilor centrale), W. Christaller pornește de la câteva premise (ipoteze):
41. Modelul teoretic al lui J. H. Von Thünen pornește de la următoarele ipoteze de lucru:

42. Pentru fundamentarea corectă a localizării unităților industriale, în funcție de costuri, pot fi elaborate:

43. În modelul lui W. Christaller (teoria locurilor centrale), spațiile deservite de fiecare prestator de servicii sunt de formă:

44. Deși modelul lui Alfred Weber reduce realitatea la forma ei cea mai simplă, totuși el explică bine unele tendințe spontane în localizarea industriei:

45. Modelul lui Alfred Weber pornește de la următoarele constatări privind condițiile social-economice ale producției industriale din epoca sa, marcată de afirmarea revoluției industriale:

46. Teoria interacțiunii spațiale (Reilly-Converse) afirmă că:

47. Spațiul absolut (cosmografic și cartografic) este considerat drept:

48. Hărțile mentale sunt:

49. Spațiul absolut este definit drept:

50. Izocronele sunt:

51. Spațiul subiectiv cuprinde:

52. Factorii care stau la baza varietății în care este asumat social și practicat un spațiu trăit sunt:

53. Din perspectiva spațiului trăit, regiunile înrădăcinate sunt:

Geologie generală

54. Ce reprezintă granitul?

55. Ce reprezintă bazaltul?

56. Care sunt factorii determinanți ai metamorfismului rocilor?

57. În funcție de natura procesului petrografic, principalele categorii de roci sunt?

58. În funcție de modul de formare, care sunt principalele categorii de roci magmatice?

59. Cele două categorii principale de cute geologice sunt?

60. Ce precizează teoria tectonicii globale?

61. Ce reprezintă pânzele tectonice?

62. Unde este situată discontinuitatea Mohorovicic?:

63. Ce reprezintă grohotișul

Geomorfologie

64. Procesul prin care depozitele de meteorizație sunt deplasate din locul lor de formare se numește:

65. Alunecările de teren rotaționale se produc atunci când planul de alunecare este:

66. Râpa de alunecare se află la:

67. Acțiunea chimică asupra calcarelor se numește:

68. Văile seci din regiunile carstice se numesc:

69. Estuarele sunt:

70. Forma apărută prin bararea gurii de vărsare a unui râu se numește:

71. Albiile majore sunt formate din:

72. Terasale fluviale sunt:

73. Terasale în rocă sunt:

74. Terasale îmbucate și rezemate sunt:

75. Terasale eustatice sunt datorate:

Biogeografie

76. Prin ce se caracterizează plantele halofile?

77. Ce sunt plantele psamofile?

78. Care sunt efectele vântului asupra vegetației în spațiul montan?

79. Care sunt efectele indirecte ale focului într-un habitat afectat?

80. Exemplificați relieful cu rol de adăpost din România?

81. Ce este mlaștina?

82. Care tundre au importanță economică deosebită pentru creșterea renilor?

83. În ce state nord-americane se dezvoltă preeriile?

84. Care dintre speciile de ericacee de mai jos cresc în etajul subalpin și în ținuturile reci?

85. Cum se numesc animalele care trăiesc în vecinătatea și la gura peșterilor?

Geografia mediului

86. Ce este biostazia?

87. Care sunt subtipurile geosistemelor în biostazie?

88. Ce este rhexistazia?
89. Ce este rhexistazia propriu-zisă și care sunt implicațiile acesteia?
90. Prin ce se caracterizează geosistemele în parastazie?
91. Sub ce formă este prezent în atmosfera terestră carbonul?
92. Din ce rezultă carboxihemoglobina?
93. Care sunt principalele surse de producere a dioxidului de carbon?
94. În ce condiții se formează smogul londonez?
95. Din ce este format smogului industrial, specific marilor aglomerări urbane?

Geografie regională

96. Regiunile filiforme sunt:
97. În delimitarea zonei periurbane din jurul unui oraș se ține cont de:
98. Culoarul Siretului este o regiune:
99. Rețelele de dezvoltare, centrele și axele caracterizează:
100. Regiunile anizotrope sunt:
101. Echilibrul dinamic, stabilitatea și adaptarea sunt caracteristicile unei regiuni văzute ca:
102. Conform lui P Hagget (1990), regiunea are funcția de exemplu pentru că:
103. Regiunile vermiculare sunt:
104. Ciclicitatea timpului constă în:
105. În delimitarea “țărilor” la nivelul României s-a ținut cont de:

Geografia solurilor

106. Care sunt factorii pedogenetici?
107. Cum se apreciază textura unui sol?
108. Din ce este reprezentat scheletul solului?
109. Prin ce se caracterizează vertosolurile?
110. Care sunt solurile cu care kastanoziomurile se aseamănă cel mai mult?
111. Unde sunt răspândite andosolurile?
112. Cărei zone biogeografice îi sunt specifice cernoziomurile?
113. Prin ce se caracterizează psamosolurile?
114. Ce reprezintă humificarea?

115. Care este orizontul pedogenetic caracteristic luvosolurilor?

Geografie urbană

116. Gentrificația presupune:

117. Un oraș nu poate exista izolat în raport cu alte așezări deoarece:

118. Stabilitatea ridicată a sistemelor urbane este specifică pentru:

119. Conform Reguli 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:

120. Orașul este un sistem:

121. Fluxurile de informație primite sunt mai mari:

Geografia regională a României

122. Care este cea mai semnificativă caracteristică a Carpaților Occidentali?:

123. Care dintre subunitățile de relief de mai jos sunt afectate de influențe climatice submediteraneene?:

124. Cum se numește în Munții Apuseni, suprafața de nivelare echivalentă Gornoviței din Carpații Meridionali?:

125. Pe ce râu este localizat Lacul Văliug, amenajat în scop hidroenergetic în anul 1909?:

126. Care este cel mai mare lac antropic din grupa Parâng?:

127. În care dintre următoarele masive montane este cel mai bine reprezentat relieful vulcanic?:

128. Care dintre următoarele depresiuni intramontane se înscriu în categoria depresiunilor mici de baraj vulcanic?:

129. În care dintre masivele montane de mai jos este localizată cea mai mare comunitate de cehi din România?:

130. În sudul cărui masiv montan este localizat Defileul Mureșului dintre Toplița și Deda?:

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

Elemente de amenajare a teritoriului și de urbanism

- 132. Una dintre capitalele fondate în a doua jumătate a secolului XX este:
- 133. 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:
- 134. Ca parte a Contrareformei, stilul baroc a apărut în secolul al XVI-lea pentru prima dată în:
- 135. Una din caracteristicile importante ale bisericilor gotice este:
- 136. Principalele critici care se aduc urbanismului modernist pun accentul mai ales pe:
- 137. Mozaicul, ca sistem preferat de ornamentație este specific stilului arhitectural:
- 138. Una din cele mai importante realizări ale arhitecturii gotice este:
- 139. Gustave Eiffel (1832-1923) s-a remarcat în arhitectură prin:
- 140. Cel mai cunoscut reprezentant al arhitecturii moderniste din Franța este:
- 141. Una din caracteristicile postmodernismului arhitectural este:

Dezvoltare locală și regională

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

Geografia Europei

- 152. Arcul extern al Alpilor Occidentali este format din:
- 153. Divizarea pe orizontală (monostructurală) a Munților Alpi cuprinde:

154. Fasia de est a Alpilor Orientali este formata din:

Geografia hazardelor și riscurilor

155. În ce zonă seismică se află România prin lanțul său carpatic?

156. Care sunt fenomenele cu impact asupra populației în timpul seismului dar și după seism?

157. Care sunt cutremurele polikineticice din România?

158. În ce moment al riscului seismic se iau măsuri de autoprotecție a populației?

159. Unde ating tornadele cea mai mare frecvență?

160. Unde se înregistrează cea mai mare frecvență a orajelor în România?

161. Care sunt principalii parametri ce caracterizează viscolul, semnificativi pentru definirea riscului?

162. Care sunt cauzele naturale ale inundațiilor?

163. Care sunt măsurile de prevedere a inundațiilor?

Geografia turismului

164. La ce se referă capacitatea de cazare existentă într-o stațiune oarecare?

165. Care sunt obiectivele turistice religioase menite practicării cultului religios?

166. Care sunt resursele atractive hidrografice de suprafață?

167. Care este una dintre trăsăturile turismului de îngrijire a sănătății?

168. Care sunt atributele care conferă atractivitatea carstului de adâncime?

169. La care tip de turism eficiența economică este cea mai redusă?

170. Ce fel de transport s-a dezvoltat în vederea accesibilizării spațiilor accidentate, preponderent montane?

171. La ce se referă coeficientul de utilizare netă a spațiilor de cazare?

172. Care dintre cele de mai jos pot fi considerate efectele ale sezonalityi turistice?

173. Care sunt cele trei tipuri de climat considerate a fi mare atractivitate prin proprietățile acestora?