

ÎNTREBĂRI EXAMEN LICENȚĂ – SPECIALIZAREA GEOGRAFIE

1. Care este stratul de ioni care condiționează sarcina electrică a unei micelle coloidale?:
2. Care este simbolul gradului de saturație în baze al unui sol?:
3. Capacitatea de schimb cationic (T) se exprimă în?:
4. Care sunt indicii prin care se caracterizează proprietatea de schimb cationic a masei solului?:
5. Coloidul este un sistem eterogen format din:
6. Coloizii solului se împart în:
7. Micela coloidală este alcătuită din:
8. Procesul prin care depozitele de meteorizație sunt deplasate din locul lor de formare se numește:
9. Alunecările de teren rotaționale se produc atunci când planul de alunecare este:
10. Râpa de alunecare se află la:
11. Procesul de compactizare a rocilor necimentate datorită propriei greutate se numește:
12. Solifluxiunea este un proces gravitațional specific regiunilor:
13. Sufoziunea este un proces gravitațional:
14. Albiile majore sunt formate din:
15. Terasile fluviale sunt:
16. Terasile în rocă sunt:
17. Terasile îmbucate și rezemate sunt:
18. Terasile eustatice sunt datorate:
19. Albia majoră se mai numește și:
20. Lunca mediană se află situată:
21. Care dintre următoarele metode cartografice se folosește pentru reprezentarea fenomenelor ce ocupă întreaga suprafață a teritoriului reprezentat?:
22. Prin ce se caracterizează metoda punctelor în cartografie?:
23. Dimensiunea semnelor convenționale pe hartă poate fi:

24. Ce metodă de reprezentare cartografică folosește simboluri ”săgeți”?:
25. Cum trebuie să fie intervalele dintre valorile izoliniilor pentru o cât mai bună precizie?:
26. Care este cea mai potrivită combinație pentru reprezentarea numărului populației și a structurii pe sexe și vârstă din județele României?:
27. Cronograma este:
28. Cea mai potrivită metodă cartografică pentru reprezentarea răspândirii ursului brun în Carpați este cea a:
29. Izohietele sunt linii cu aceeași:
30. Prin ce se caracterizează plantele halofile?:
31. Ce sunt plantele psamofile?:
32. Care sunt efectele vântului asupra vegetației în spațiul montan?:
33. Care sunt efectele indirecte ale focului într-un habitat afectat?:
34. Exemplificați relieful cu rol de adăpost din România?:
35. Ce este mlaștina?:
36. Care tundre au importanță economică deosebită pentru creșterea renilor?:
37. În ce state nord-americe se dezvoltă preeriile?:
38. Care dintre speciile de ericacee de mai jos cresc în etajul subalpin și în ținuturile reci?:
39. Cum se numesc animalele care trăiesc în vecinătatea și la gura peșterilor?:
40. Care sunt elementele unui seism?:
41. În ce zonă seismică se află România prin lanțul său carpatic?:
42. Care sunt fenomenele cu impact asupra populației în timpul seismului dar și după seism?:
43. Care sunt cutremurele polikinetice din România?:
44. În ce moment al riscului seismic se iau măsuri de autoprotecție a populației?:
45. Unde se produc cele mai violente viscole în România?:
46. Care sunt cauzele naturale ale inundațiilor?:

47. Ce viituri sunt specifice Europei Centrale și României?:
48. Care sunt măsurile de prevedere a inundațiilor?:
49. Ce este biostazia?:
50. Care sunt subtipurile geosistemelor în biostazie?:
51. Ce este rhexistazia?:
52. Ce este rhexistazia propriu-zisă și care sunt implicațiile acesteia?:
53. Prin ce se caracterizează geosistemele în parastazie?:
54. Sub ce formă este prezent în atmosfera terestră carbonul?:
55. Din ce rezultă carboxihemoglobina?:
56. Care sunt principalele surse de producere a dioxidului de carbon?:
57. În ce condiții se formează smogul londonez?:
58. Din ce este format smogului industrial, specific marilor aglomerări urbane?:
59. Care dintre exemplele de mai jos reprezintă areale carstice de tipul barelor calcaroase unitare?:
60. Care dintre exemplele de mai jos reprezintă areale carstice de tipul platourilor carstice coborâte?:
61. Care dintre exemplele de mai jos reprezintă areale carstice de tipul platourilor carstice unitare suspendate?:
62. Care dintre exemplele de mai jos reprezintă areale carstice de tipul barelor calcaroase fragmentate?:
63. Dolinele se clasifică după criteriul morfologic în:
64. Dolinele se clasifică după criteriul genetic în:
65. Depresiuni carstice închise, de dimensiuni mari, cu forme neregulate și cu fundul inegal, lipsite de ape curgătoare se numesc:
66. Valori medii lunare pozitive în luna ianuarie se înregistrează în:
67. Cea mai mare amplitudine termică medie anuală din România, de 26 de grade C, se înregistrează:
68. Cele mai mici temperaturi medii multianuale, cu valori negative, se înregistrează:

69. Inversiunile de temperatură specifice sezonului rece se produc:
70. In luna iulie, valoarea medie lunară multianuală cea mai ridicată, de 23 de grade C, se înregistrează:
71. Valoarea maximă absolută a temperaturii aerului, de 44;5 grade C, s-a înregistrat la stația meteorologică:
72. Valoarea minimă absolută a temperaturii aerului, de -38;5 grade C, s-a înregistrat la stația meteorologică:
73. Ce este populația (umană)?:
74. Principalele caracteristici ce definesc populația sunt:
75. În funcție de dimensiunea teritoriului de referință se disting:
76. Totalitatea persoanelor care fac parte dintr-o anumită populație (colectivitate) formează:
77. Populația se află într-un proces continuu de modificare (variație) a:
78. Populația poate fi studiată:
79. În funcție de valorile variabilelor ce îl compun, bilanțul demografic general poate fi:
80. Bilanțul demografic general poate fi pozitiv:
81. Bilanțul demografic general poate fi nul:
82. Bilanțul demografic general poate fi negativ:
83. Primele așezări cu caracter urban din spațiul carpato-danubiano-pontic au fost:
84. Pentru orașele medievale din spațiul intracarpatic factorii urbigeni majori au fost:
85. Cea mai accentuată creștere a populației urbane din spațiul românesc s-a produs:
86. Diminuarea rolului marilor centre regionale a constituit un obiectiv al politicii de stat în perioada:
87. În faza de turbulență postbelocă (1945-1966)(, cele mai multe localități declarate orașe au fost:
88. Cea mai accentuată involuție a fenomenului urban s-a înregistrat, pe teritoriul țării noastre:
89. În perioada 1968-1980, cele mai multe localități care au devenit orașe erau:
90. Creșterea numerică a orașelor după din anii '90 s-a realizat în principal prin:

91. Pemii sunt localizați în:
92. Sașii au fost colonizați în:
93. Lipovenii s-au stabilit în spațiul românesc:
94. Maghiarii s-au instalat în Transilvania:
95. Secuii sunt un grup etnic de origine:
96. Huțulii sunt o populație:
97. Centralitatea este caracteristica ce rezultă din orientarea teritorială a fluxurilor de substanță, energie și informație:
98. Factorii care influențează configurație general a sistemelor sunt:
99. Ierarhizarea presupune:
100. Orașul este un sistem:
101. Fluxurile de intrare în raport cu fluxurile de ieșire:
102. Cum este concepută o rețea urbană?:
103. Un oraș nu poate exista izolat în raport cu alte așezări deoarece:
104. Stabilitatea ridicată a sistemelor urbane este specifică pentru:
105. 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:
106. În realizarea modelului zonelor agricole concentrice (1826), J.-H. von Thünen pornește de la următoarele ipoteze generale:
107. În cadrul modelului lui von Thünen, cele mai mari venituri se pot obține de pe hectarul agricol situat lângă piață, dacă este folosit pentru :
108. În modelul (ideal) al lui Alfred Weber, localizarea unității industriale (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:
109. În realizarea modelului de organizare spațială a serviciilor (teoria locurilor centrale), W. Christaller pornește de la câteva premise (ipoteze):
110. Modelul teoretic al lui J. H. Von Thünen pornește de la următoarele ipoteze de lucru:

111. Pentru fundamentarea corectă a localizării unităților industriale, în funcție de costuri, pot fi elaborate:
112. În modelul lui W. Christaller (teoria locurilor centrale), spațiile deservite de fiecare prestator de servicii sunt de formă:
113. Deși modelul lui Alfred Weber reduce realitatea la forma ei cea mai simplă, totuși el explică bine unele tendințe spontane în localizarea industriei:
114. Modelul lui Alfred Weber pornește de la următoarele constatări privind condițiile social-economice ale producției industriale din epoca sa, marcată de afirmarea revoluției industriale:
115. Teoria interacțiunii spațiale (Reilly-Converse) afirmă că:
116. Spațiul absolut (cosmografic și cartografic) este considerat drept:
117. Hărțile mentale sunt:
118. Spațiul absolut este definit drept:
119. Izocronele sunt:
120. Spațiul subiectiv cuprinde:
121. Factorii care stau la baza varietății în care este asumat social și practicat un spațiu trăit sunt:
122. Din perspectiva spațiului trăit, regiunile înrădăcinate sunt:
123. În Europa Evului Mediu, pentru a reface fertilitatea solului se practica rotația culturilor:
124. Peisajul agricol al câmpurilor deschise (openfield):
125. Peisajul agricol al câmpurilor închise (bocage):
126. Unde se amplasează, de regulă, unitățile industriale care necesită suprafețe mari pentru desfășurarea activității?:
127. Pentru a afla de ce suprafață funciară are nevoie o comunitate rurală tradițională, bazată pe agricultură, trebuie ținut cont de durata rotației culturilor. Astfel, în sistemele cu rotație lungă, de tip forestier, suprafața cultivată efectiv trebuie înmulțită:
128. 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:
129. Lărgirea ariei oicumenei și în afara regiunilor cu pământuri fertile, care traditional au fost dens populate, a fost posibilă:

130. Tipurile clasice de concentrare teritorială a industriei se ierarhizează, în ordine crescătoare, astfel :
131. Declinul industriei clasice din țările dezvoltate s-a făcut prin :
132. Necesarul de spațiu pentru industrie și servicii este:
133. Precizați unde s-a dezvoltat prima oară, pe scară largă, fenomenul rezervării de spații urbane și periurbane, consacrate special pentru destindere și recreere:
134. Cele mai mici suprafețe funciare ocupate/angajat sunt specifice:
135. În ultimele două decenii, cel mai mare creator de locuri de muncă este:
136. Consumul de suprafață funciară în transporturile aeriene și pe apă este foarte mare în plan local, la terminale. De aceea:
137. Traseele infrastructurii majore de transport reflectă structura de stat și tipul regimului politic:
138. Viața de relații sociale se desfășoară:
139. Elementele de bază ale economiei mondiale sunt:
140. În organizarea și funcționarea economiei mondiale, Organizația Mondială a Comerțului, Fondul Monetar Internațional și Banca Mondială au rolul:
141. În ultimii ani, ca urmare a globalizării, lumea tinde să se transforme:
142. Teoria “comerțului strategic” dintre state afirmă că:
143. Modelul centru-periferie a fost elaborat prima oară de către:
144. Modelul/conceptul centru-periferie, analizat de geografia politică, se referă la:
145. Globalizarea sistemului economic mondial a fost precedată de faze pregătitoare:
146. La nivel global, zona centrală a lumii, din punct de vedere socio-economic și politic, este formată din:
147. În cadrul modelului centru-periferie, în Europa, centrul este reprezentat de:
148. Categoria zonelor semiperiferice este rezultatul:
149. În ce ramură industrială s-au specializat următoarele regiuni geografice:
150. În ce condiții se dezvoltă o regiune industrială pe glob?:

151. Care sunt marile regiuni petroliere ale lumii bazate pe exploatarea si comercializarea petrolului:
152. Care sunt marile regiunile portuar-urbane din Asia:
153. Macroregiunea industrială Yangtze cuprinde următoarele mari noduri industriale:
154. regiune industrială are următoarele caracteristici:
155. Regiuni industriale specializate pe mesuguri tradiționale sunt:
156. Mari regiuni industriale carbonifere sunt:
157. Care sunt regiunile Terrei cu valori ridicate ale gradientului geotermic:
158. Care sunt elementele majore de valorificare a energiei mareelor:
159. Prototipuri de centrale termice marine s-au realizat la:
160. Care sunt sistemele de captare a energiei geotermice:
161. Care sunt impedimentele de sustenabilitate de care trebuie sa tina cont proiectarea surselor de energie eoliene:
162. Energia eoliană poate fi valorificată la nivel superior in:
163. Centralele nucleare se construiesc la:
164. Hidrocentralele din Franta sunt contruite cu precadere pe vaile din:
165. Emblemele autorității se manifestă în peisaj prin:
166. Peisajele obișnuite:
167. Cercetarea în geografia culturală are în vedere:
168. Simbolurile peisajelor:
169. Descifrare peisajului ca text reprezintă un demers al:
170. Din perspectiva metaforei peisajului ca text:
171. Din perspectiva metaforei peisajului ca text comunicarea nu conține un limbaj de sunete ci un repertoriu de acțiuni care mediază comportamentul social al omului. Analizând peisajul din această perspectivă explicați de ce modifică oamenii mediul:
172. Metoda descifrării peisajului ca text nu a fost adoptată pe larg în cercetarea din cadrul geografiei culturale deoarece tratează cultura ca pe:
173. Peisajele obișnuite au fost create:

174. Emblemele autorității transmit mesaje care:
175. Ce formă de turism derivă din aplicarea criteriului modului de desfășurare:
176. Ce formă de turism derivă din aplicarea criteriului regiunii de destinație:
177. Ce formă de turism derivă din aplicarea criteriului social:
178. Care este una dintre trăsăturile turismului de recreere:
179. În ce tip de turism trebuie inclus turismul profesional:
180. La care tip de turism eficiența economică este cea mai redusă:
181. În baza cărui criteriu a fost clasificat turismul de circumstanță:
182. În baza cărui criteriu a fost clasificat turismul în grup:
183. Ce trăsătură prezintă turismul de îngrijire a sănătății (curativ):
184. Care este una dintre însușirile turismului cultural:
185. Turismul polivalent este un turism de:
186. Cantitatea de precipitații care cad în Munții Pontici (din Pen. Anatolia) este mai mare:
187. În care din următoarele unități geografice, limita inferioară a zăpezilor permanente se află la altitudini mai mari:
188. Care din unitățile de relief de mai jos fac parte din Podișul Tibet:
189. Cele mai înalte vârfuri din Munții Caucaz sunt:
190. Munții Himalaya s-au format la contactul dintre :
191. Exemple tipice de bariere bioclimatice în Asia sunt:
192. Sistemul orografic al Asiei este dominat de 2 mari *noduri orografice*, din care se desprind vaste lanțuri de munți. Aceste noduri sunt :
193. Munții Ghații de Est și Ghații de Vest sunt :
194. Ca trăsături urbane tradiționale, orașele Asiei de Sud-Vest sunt marcate de :
195. Orașele caracterizate prin unitate, armonie și ierarhie, date de rețeaua stradală dispusă ortogonal, orientată după punctele cardinale, sunt specifice :
196. Următoarele orașe asiatice fac parte din categoria aglomerațiilor urbane cu peste 7 milioane de locuitori :

197. Cartierele de maghernițe insalubre, de tip bustees/slum, sunt caracteristice:
198. Cele mai vechi orașe japoneze (Nara, Kyoto etc.) au plan rectangular, de formă pătrată, după modelul :
199. Peisajul marilor orașe tipic indiene este caracterizat de contraste date de :
200. Orașele Yangun, Bangkok, Hanoi și Jakarta sunt situate în :
201. Orașele capitală de mai jos sunt grupate pe marile regiuni ale Asiei. La care din variantele de răspuns de mai jos, unul din orașele enumerate nu face parte din aceeași regiune cu celelalte ?:
202. Principalele caracteristici fizico-geografice ale Carpaților Meridionali sunt:
203. Râul Olt drenează în Carpații Meridionali:
204. Grupa Parâng și grupa Bucegi au în comun următoarea asemănare:
205. Vegetația de influență submediteraneană se întâlnește în următoarele masive montane:
206. Cea mai mare concentrare a populației de etnie cehă din România se găsește în Munții Banatului, în masivele:
207. Unul dintre elementele de specificitate ale Câmpiei Banatului este:
208. Subunități ale Câmpiei Banatului sunt:
209. Câmpia Timișului prezintă:
210. Orașe în Câmpia Timișului sunt:
211. Particularitățile geodemografice și de habitat ale Câmpiei Banatului sunt date de:
212. Marile Lacuri americane ocupă o suprafață de:
213. Fluviul și estuarul Sf. Laurențiu aparțin:
214. Altitudinal Marile Lacuri se desfășoară pe o diferență de nivel de:
215. Originea Marilor Lacuri este:
216. Cascada Niagara se află:
217. Marile Lacuri americane au o suprafață
218. Alimentarea cu apă a Marilor Lacuri se face

219. Diferența de altitudine între Lacul Superior și Lacul Ontario este de
220. Fluviul Sfântu Laurențiu (încercuți afirmațiile corecte):
221. Zona de conflict climatic se află raportat la Marile Lacuri
222. Caracteristica fizico-geografică generală a Munților Alpi constă în:
223. Arcul interior al Munților Alpi este format din:
224. Panzele de sariaj din Munții Alpi sunt:
225. Relieful carstic din Munții Alpi este prezent în următoarele subunități montane:
226. Vârfurile Jungfrau și Finsterhorn se află în:
227. Alpii Orientali se caracterizează prin:
228. Arcul extern al Alpilor Occidentali este format din:
229. Divizarea pe orizontală (monostructurală) a Munților Alpi cuprinde:
230. Fasia de est a Alpilor Orientali este formată din: