

**PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIE GENERALĂ
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI**

TEMATICĂ:

- Mișcările Pământului

1. Viteza de deplasare a diferitelor puncte pe Glob în timpul rotației Pământului:

- a) scade de la Poli spre Ecuator
- b) scade de la Ecuator spre Poli
- c) rămâne constantă pe fiecare meridian

2. Datorită rotației Pământului viteza de rotație la Ecuator este de circa:

- a) 240 m/s
- b) 465 m/s
- c) 29,79 km/s

3. Viteza medie de deplasare a Pământului pe orbită este de circa:

- a) 465 m/s
- b) 29,79 km/s
- c) 220 km/s

4. Experiența fizicianului L. Foucault demonstrează:

- a) mișcarea de revoluție a Pământului
- b) mișcarea de rotație a Pământului
- c) devierea corpurilor în mișcare

5. O consecință a mișcării de revoluție a Pământului este:

- a) apariția forței Coriolis
- b) delimitarea zonelor de căldură pe Glob
- c) turtirea Pământului la Poli

6. Forța centrifugă:

- a) are valoare maximă la Ecuator și scade spre Poli
- b) are valoare maximă la cei doi Poli
- c) își conservă valoarea de-a lungul fiecărui meridian

7. Distanța medie Pământ - Soare se mai numește:

- a) periheliu
- b) unitate astronomică
- c) parsec

8. Turtirea Pământului la Poli și bombarea la Ecuator determină forma de:

- a) geoid
- b) elipsoid
- c) sferă

9. În emisfera boreală abaterea corpurilor în mișcare datorită forței Coriolis se face:

- a) spre dreapta
- b) spre stânga
- c) spre stânga sau spre dreapta în funcție de sensul de deplasare

10. Durata revoluției Pământului în raport cu poziția unei stele se numește:
- zi siderală
 - an tropic
 - an sideral
11. Ziua solară reală are o durată inegală pe parcursul unui an datorită în principal:
- sucesiunii zilelor și a nopților
 - vitezei diferite de deplasare a Pământului pe orbită
 - forței de inerție Coriolis
12. Ziua solară adevărată (reală) începe:
- odată cu ora oficială a fusului zonei
 - odată cu trecerea Soarelui deasupra meridianului locului
 - la miezul nopții
13. Ziua siderală este:
- mai mică decât ziua solară mijlocie
 - mai mare decât ziua solară mijlocie
 - egală cu ziua solară medie
14. Orice punct de pe Glob parcurge într-o oră:
- 12° de meridian
 - 15° de meridian
 - 24° de meridian
15. Linia internațională de schimbare a datei coincide cu:
- meridianul Greenwich
 - meridianul de 180° , deviată local spre est sau spre vest
 - meridianul Greenwich și antemeridianul de 180°
16. Adoptarea orei de vară se face prin:
- trecerea ceasului cu o oră înainte
 - trecerea ceasului cu o oră înapoi
 - adoptarea orei oficiale a fusului dinspre vest
17. Punctul în care Pământul se află cel mai aproape de Soare este:
- afeliu
 - periheliu
 - punctul vernal
18. Axa de rotație a Pământului păstrează o înclinare față de planul eclipticii de:
- $23^{\circ} 27'$
 - $66^{\circ} 33'$
 - $23,5^{\circ}$
19. Razele Soarelui cad perpendicular pe Ecuator:
- la solstiții
 - la echinocții
 - numai la solstițiu de vară
20. La solstițiu de iarnă razele Soarelui cad perpendicular pe:

- a) Ecuator
- b) Tropicul Capricornului
- c) Tropicul Racului

21. O consecință a mișcării de rotație a Pământului este:

- a) formarea și alternanța anotimpurilor
- b) delimitarea zonelor de căldură pe Glob
- c) apariția forței Coriolis

22. Apariția forței Coriolis este consecința:

- a) mișcării de rotație
- b) mișcării de revoluție
- c) atracției exercitată de Lună și de Soare

23. Apariția forței centrifuge a Pământului este consecința:

- a) mișcării de revoluție a Pământului
- b) prezenței câmpului magnetic terestru
- c) mișcării de rotație a Pământului

24. Forța de inerție Coriolis determină deviația corpurilor în mișcare din emisfera sudică:

- a) spre stânga
- b) spre dreapta
- c) spre centrul de greutate al Pământului

25. Forța Coriolis determină:

- a) formarea mareelor terestre
- b) producerea eclipselor de Lună
- c) tendința de abatere a cursurilor râurilor

26. În emisfera nordică datorită forței Coriolis alizeele bat din direcția:

- a) nord-estică
- b) nord-vestică
- c) sud-vestică

27. În emisfera sudică datorită forței Coriolis alizeele bat din direcția:

- a) sud-estică
- b) sud-vestică
- c) nord-estică

28. Direcția de deplasare a principalilor curenți oceanici este influențată de:

- a) mareele oceanice
- b) forța Coriolis
- c) unghiul de înclinare al axei polilor

29. Perioada de 24 de ore reprezintă:

- a) durata mișcării de revoluție
- b) ziua siderală
- c) ziua solară medie

30. Viteza de deplasare a Pământului pe orbită este mai mare spre:

- a) periheliu
- b) afeliu

c) punctul vernal

31. Pământul se află la periheliu în jurul datei de:

- a) 3 ianuarie
- b) 4 iulie
- c) 22 iunie

32. Pământul se află la afeliu în jurul datei de:

- a) 22 decembrie
- b) 22 iunie
- c) 4 iulie

33. La afeliu Pământul se situează față de Soare la distanță:

- a) minimă
- b) medie
- c) maximă

34. La periheliu Pământul se află față de Soare la distanță:

- a) medie
- b) maximă
- c) minimă

35. În fiecare fus oră există o singură oră corespunzătoare:

- a) meridianului Greenwich
- b) meridianului de 180^0
- c) meridianului său central

36. Timpul este considerat în avans pentru punctele situate:

- a) la est de meridianul Greenwich
- b) la vest de meridianul Greenwich
- c) la est de linia internațională de schimbare a datei

37. Spre vest cu fiecare fus orar:

- a) se adaugă câte o oră
- b) se scade câte o oră
- c) se adugă sau se scade câte o oră în funcție de emisfera în care ne aflăm

38. Teoria heliocentrică a fost propusă de către:

- a) I. Newton
- b) G. Galilei
- c) N. Copernicus

39. Legile mecanicii cerești au fost formulate de către:

- a) J. Kepler
- b) G. Galilei
- c) E. Hubble

40. Ecliptica reprezintă:

- a) planul Ecuatorului
- b) planul descris de axa de rotație a Pământului
- c) orbita Pământului în jurul Soarelui

41. Planul Ecuatorului face cu planul eclipticii un unghi de:

- a) $23^{\circ} 27'$
- b) $66^{\circ} 33'$
- c) 90°

42. Distanța medie Pământ - Soare este de circa:

- a) 150 milioane km
- b) 159 milioane km
- c) 186 milioane km

43. Variația distanței Pământ - Soare se datorează:

- a) atracției exercitate de Lună și de Soare
- b) vitezei diferite pe orbită a Pământului
- c) elipticității orbitei terestre

44. La solstițiu de vară razele Soarelui cad perpendicular pe:

- a) Ecuator
- b) Tropicul de Nord
- c) Tropicul de Sud

45. La echinocțiu de toamnă razele Soarelui cad perpendicular pe:

- a) Tropicul Racului
- b) Ecuator
- c) Tropicul Capricornului

46. Durata dintre două treceri succesive ale Pământului prin punctul vernal se numește:

- a) an tropic
- b) an sideral
- c) an civil

47. Punctul vernal reprezintă poziția Pământului pe orbită la:

- a) solstițiul de vară
- b) echinocțiul de primăvară
- c) afeliu și periheliu

48. Anul tropic față de anul sideral este:

- a) mai mic
- b) mai mare
- c) egal

49. Diferența dintre revoluția siderală și revoluția sinodică a Pământului provine din:

- a) elipticitatea orbitei
- b) viteza diferită pe orbită
- c) fenomenul precesiei

50. Pe întreg Globul este aceeași zi calendaristică numai în momentul în care:

- a) meridianul Greenwich coincide cu momentul amiezii
- b) pe meridianul de 0° este miezul nopții
- c) linia de schimbare a datei (180°) este traversată de Soare la amiază

**PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: METEOROLOGIE – CLIMATOLOGIE**

TEMATICĂ:

- *Meteorologie și climatologie.* Atmosfera: compoziție și structură. Fronturile atmosferice. Factorii genetici ai climei: radiativi; fizico-geografici; dinamici; antropici. Climatele Pământului.

1. Ozonul reprezintă starea alotropică a:

- a) azotului
- b) oxigenului
- c) heliului

2. Ozonul protejează atmosfera inferioară prin absorbția radiațiilor:

- a) vizibile
- b) ultraviolete
- c) infraroșii

3. Din grupa gazelor rare sau nobile face parte:

- a) azotului
- b) oxigenului
- c) heliului

4. Pe uscat, concentrația bioxidului de carbon este mai scăzută:

- a) iarna
- b) toamna
- c) vara

5. Una din caracteristicile azotului este:

- a) nu întreține viața, dar temperează acțiunea oxidantă a oxigenului
- b) reprezintă starea alotropică a oxigenului
- c) este o componentă variabilă a atmosferei terestre

6. Oxigenul reprezintă circa din volumul atmosferei.

- a) 21%
- b) 40%
- c) 50%

7. O.M. M. a stabilit stratificarea atmosferei în funcție de variația cu înălțimea.

- a) presiunii
- b) temperaturii
- c) compoziției chimice

8. Vaporii de apă rezultă în urma procesului de

- a) condensare
- b) sublimare
- c) evaporare

9. Primul strat al atmosferei se numește

- a) termosferă
- b) troposferă

c) tropopauză

10. Troposfera concentrează circa din cantitatea de vapori de apă:

- a) 10%
- b) 50%
- c) 90%

11. Temperatura la limita superioară a troposferei, deasupra regiunilor temperate și polare este de:

- a) $-70 \dots -80^{\circ}\text{C}$
- b) $-50 \dots -60^{\circ}\text{C}$
- c) $-80 \dots -100^{\circ}\text{C}$

12. Troposfera concentrează circa din masa atmosferei:

- a) 80%
- b) 25%
- c) 50%

13. Curenții cu viteze de 200 – 500 km/h, întâlniți în tropopauză, se numesc

- a) curenți frontali
- b) curenți jet
- c) curenți descendenți

14. Al doilea strat al atmosferei se numește

- a) termosferă
- b) stratosferă
- c) exosferă

15. În stratosferă, apar nori

- a) sidefii
- b) Cirrus
- c) Cumulonimbus

16. În stratosferă, la înălțimea de 25-30 km, se produce o creștere de temperatură, ca urmare a prezenței:

- a) sulfului
- b) hidrogenului
- c) ozonului

17. Temperatura la limita superioară a mezosferei este de:

- a) $-70 \dots -80^{\circ}\text{C}$
- b) $-80 \dots -110^{\circ}\text{C}$
- c) $-50 \dots -60^{\circ}\text{C}$

18. Temperatura atinge 3000°C în

- a) troposferă
- b) termosferă
- c) stratosferă

19. Frontogeneza reprezintă procesul de formare a:

- a) fronturilor atmosferice
- b) ciclonilor

c) maselor de aer

20. După modul în care circulă aerul, fronturile atmosferice sunt:

- a) calde și reci
- b) principale și secundare
- c) anafronturi și catafronturi

21. În cazul frontului cald, lățimea sistemului noros poate ajunge la:

- a) 100 km
- b) 500 km
- c) 1000 km

22. La frontul cald, precipitațiile cad pe lățimi de:

- a) 100-200 km
- b) 300-400 km
- c) 800-900 km

23. În cazul frontului cald, precipitațiile generalizate cad din norii:

- a) Altocumulus
- b) Cirrus
- c) Nimbostratus

24. Panta frontului cald este de:

- a) 1-10°
- b) 20-30°
- c) 30-40°

25. La frontul rece de ordinul I, se pot forma nori Cumulonimbus din care cad:

- a) averse
- b) burnițe
- c) ploi generalizate

26. Fenomenul virga este legat de norii:

- a) Cirrus
- b) Altostratus
- c) Cirrostratus

27. În cazul frontului rece de ordinul II, cad:

- a) precipitații generalizate
- b) burnițe
- c) averse

28. Norii caracteristici frontului rece de ordinul II sunt:

- a) Cirrus
- b) Nimbostratus
- c) Cumulonimbus

29. În cazul oceanelor, valorile cele mai ridicate ale consumului de căldură în procesul evaporăției se remarcă în regiunile cu presiune ridicată.

- a) tropicale
- b) polare
- c) ecuatoriale

30. Radiația difuză scade cu altitudinea datorită numărului de particule difuzante.
- creșterii
 - reducerii
 - constanței
31. În emisfera nordică, versanții cu expoziție sudică primesc cantități de radiație solară decât cei cu expoziție nordică.
- mai mici
 - mai mari
 - egale
32. Radiația solară ajunge la suprafața pădurilor ecuatoriale multietajate în proporție de ...
- 50%
 - 0,1%
 - 10%
33. Vara, la nivel diurn, temperatura aerului este cumai scăzută în pădure decât în câmp deschis.
- 10-12°C
 - 17-20°C
 - 7-8°C
34. Temperatura aerului scade cu la fiecare 100 m conform gradientului termic vertical mediu din troposferă.
- 0,5-0,6°C
 - 0,8-0,9°C
 - 1,0-1,2°C
35. În zona temperată, valoarea gradientului pluviometric mediu este de
- 400 mm/100 m
 - 100 mm/100 m
 - 1000 mm/100 m
36. Ca urmare a încălzirii puternice și a mișcărilor convective intense, în zona presiunea atmosferică este coborâtă.
- polară
 - ecuatorială
 - tropicală
37. Cu cât aerul este cu atât nivelul precipitațiilor maxime se găsește la o înălțime mai redusă.
- mai cald și mai uscat
 - mai rece și mai uscat
 - mai cald și mai umed
38. Calmele se dezvoltă în zona ...
- temperată
 - tropicală
 - ecuatorială
39. În zonele tropicale și subtropicale, se dezvoltă ...

- a) alizeele
- b) vânturile de vest
- c) vânturile de est

40. În zonele temperate bat:

- a) vânturile de vest
- b) alizeele
- c) calmele ecuatoriale

41. În luna iulie, în Asia se dezvoltă:

- a) Anticicloul Siberian
- b) Minima sud-asiatică
- c) Anticicloul Azorelor

42. În luna ianuarie, în Oceanul Indian acționează:

- a) Anticicloul Mauritius
- b) Anticicloul Azorelor
- c) Anticicloul Hawaii

43. Convergența dintre alizeele celor două emisfere se realizează în apropierea ecuatorului într-o zonă cunoscută drept:

- a) zonă de convergență temperată
- b) zonă de divergență intertropicală
- c) zonă de convergență intertropicală

44. Curentul Golfului transportă o cantitate de căldură de kcal/cm²/an.

- a) 80-100
- b) 120-140
- c) 200-220

45. Minima Aleutinelor se dezvoltă în nordul Oceanului

- a) Pacific
- b) Atlantic
- c) Indian

46. Anticicloul Azoric se dezvoltă în Oceanul ...:

- a) Pacific
- b) Atlantic
- c) Indian

47. În regiunile temperate, valorile medii anuale ale radiației globale oscilează între

- a) 140 și 80 kcal/cm²
- b) 80 și 60 kcal/cm²
- c) 160 și 140 kcal/cm²

48. Cele mai ridicate valori medii ale radiației globale din luna iunie, peste 22 kcal/cm²/lună, se înregistrează în zonele:

- a) polare
- b) deșertice tropicale și subtropicale
- c) ecuatoriale

49. La aceeași latitudine, sumele medii anuale ale bilanțului radiativ sunt ... pe uscat decât pe ocean.
- mai mari
 - mai mici
 - egale
50. În regiunile deșertice, valorile medii anuale ale bilanțului radiativ sunt de circa
- 60 kcal/cm²
 - 100 kcal/cm²
 - 120 kcal/cm²
51. Cele mai mari valori ale radiației globale din luna decembrie, de 20-25 kcal/cm², se înregistrează în:
- Groenlanda
 - Alaska
 - Antarctica
52. Pe suprafețele oceanice, cele mai ridicate valori ale schimbului turbulent, de peste 30-40 kcal/cm²/an, se înregistrează în:
- zonele străbătute de curenți reci
 - zonele fără curenți oceanici
 - zonele străbătute de curenți calzi
53. Valori negative ale bilanțului radiativ la nivel anual se înregistrează în ...:
- zona ecuatorială
 - Groenlanda
 - Sahara
54. Unul dintre factorii genetici antropici ai climei este reprezentat de:
- radiația solară
 - sistemele de irigații
 - vânt
55. De-a lungul țărmului vestic al Americii de Sud acționează curențul rece al:
- Labradorului
 - Benguelei
 - Perului
56. Una din caracteristicile principale ale climatului intertropical permanent umed este:
- lipsa anotimpurilor
 - ploile frontale
 - amplitudini termice mari
57. În climatul intertropical permanent umed temperatura diurnă nu depășește:
- 41-42°C
 - 39-40°C
 - 35-37°C
58. În zona cu climat ecuatorial precipitațiile cad sub formă de:
- ploi generalizate
 - burniță
 - aversă

59. Vegetația caracteristică regiunilor cu climat intertropical permanent umed este cea de ...:

- a) stepă
- b) savană
- c) pădure ecuatorială

60. Climatul intertropical alternant se caracterizează prin:

- a) amplitudinea medie anuală este de peste 20°C
- b) precipitațiile medii anuale depășesc 5000 mm;
- c) temperatura medie anuală oscilează între 18 și 24-25°C

61. În cazul climatului intertropical alternant, anotimpul uscat durează circa ...:

- a) 2 luni
- b) 8 luni
- c) 4 luni

62. În cazul climatului intertropical alternant, cantitățile de precipitații sunt de circa ...:

- a) 500-600 mm
- b) 2000-3000 mm
- c) 1000-1500 mm

63. Climat intertropical alternant se înregistrează în:

- a) vestul Madagascarului
- b) bazinul Congo
- c) Sahara

64. Climat tropical arid se înregistrează în:

- a) Peninsula Arabia
- b) Madagascar
- c) bazinul fluviului Congo

65. Climat tropical arid se caracterizează prin:

- a) temperaturi medii anuale de 2-3°C
- b) nebulozitate redusă
- c) ploi frontale

66. În regiunile cu climat tropical arid, temperatura la sol în timpul zilei atinge chiar:

- a) 120°C
- b) 100°C
- c) 80°C

67. Climat tropical semiarid se înregistrează în:

- a) Podișul Mexicului
- b) Amazonia
- c) partea centrală a Asiei

68. În regiunile cu climat tropical arid și semiarid, amplitudinea termică anuală variază între:

- a) 22-25°C
- b) 25-27°C
- c) 27-29°C

69. Cantitățile anuale de precipitații în zonele cu climat tropical arid sunt:

- a) < 200 mm

- b) > 400 mm
- c) > 600 mm

70. Cea de a doua valoare termică maximă de pe Glob, de 56,7°C, s-a înregistrat la:

- a) New Mexico
- b) Death Valley
- c) New Orleans

71. Climatul subtropical cu veri uscate se înregistrează în:

- a) estul Africii
- b) partea de sud-vest a Africii
- c) centrul Africii

72. În regiunile cu climatul subtropical cu veri uscate, vara, timpul este:

- a) senin și rece
- b) senin și răcoros
- c) senin și cald

73. În regiunile cu climatul subtropical cu veri uscate, temperatura medie anuală este de:

- a) 19-21°C
- b) 13-17°C
- c) 17-19°C

74. Climat subtropical umed se înregistrează la:

- a) nordul Africii
- b) sud-estul S.U.A.
- c) sudul Europei

75. În regiunile cu climatul subtropical umed, temperatura medie anuală este de:

- a) 10-15°C
- b) 16-20°C
- c) 21-25°C

76. Datorită faptului că în regiunile cu climat subtropical umed predomină masele de aerîn semestrul cald, cantitatea de precipitații este relativ ridicată.

- a) tropical oceanic
- b) tropical continental
- c) polar oceanic

77. Climatul temperat oceanic este caracteristic în:

- a) sudul Spaniei
- b) sud-vestul Alaskăi
- c) bazinul fluviului Congo

78. Climatul temperat oceanic se caracterizează prin:

- a) precipitații cuprinse între 500 și 3000 mm
- b) amplitudine termică depășește 90°C
- c) temperaturi medii anuale între 15 și 20°C

79. În regiunile cu climat temperat oceanic, temperatura medie anuală variază între...:

- a) 5 și 10°C
- b) 7 și 13°C

c) 15 și 20°C

80. Climatul temperat de tranziție este caracteristic în:

- a) nord-estul S.U.A.
- b) sud-vestul S.U.A.
- c) vestul S.U.A.

81. În cazul regiunilor cu climat temperat de tranziție, în sud, maximele absolute pot atinge ...:

- a) 45°C
- b) 50°C
- c) 55°C

82. În cazul regiunilor cu climat temperat de tranziție, în nord, mediile din lunilor de iarnă sunt de ...:

- a) -20 ... -25°C
- b) -25 ... -30°C
- c) -15 ... -20°C

83. Climatul temperat continental se caracterizează prin:

- a) frecvență ridicată a cețurilor
- b) amplitudine termică redusă
- c) precipitații de peste 700 mm

84. Climatul temperat continental se caracterizează prin precipitații anuale de ...:

- a) 350 - 700 mm
- b) 150 - 350 mm
- c) 700 -1000 mm

85. Climatul temperat musonic apare în:

- a) centrul Japoniei
- b) sudul Japoniei
- c) nordul Japoniei

86. Climatul temperat musonic se caracterizează prin:

- a) temperaturile maxime absolute pot atinge 45-50°C
- b) ierni reci și senine
- c) verile sunt calde și uscate

87. În cazul climatului temperat musonic, temperatura medie anuală oscilează între ...:

- a) 10°C și 20°C
- b) 10°C și 0°C
- c) 10°C și 15°C

88. În cazul climatului temperat arid și semiarid, predomină tot timpul anului mase de aer:

- a) polar continental
- b) polar oceanic
- c) tropical oceanic

89. Climatul temperat arid și semiarid se caracterizează prin:

- a) temperaturi medii anuale de 5-8°C
- b) precipitații atmosferice mai mari de 1000 mm
- c) vara, cad mai ales ploi frontale

90. În cazul climatului temperat arid și semiarid, temperaturile minime absolute coboară la:

- a) -60°C
- b) -40°C
- c) -50°C

91. În cazul climatului temperat arid și semiarid, vara ploile cad predominant sub formă de:

- a) aversă
- b) burniță
- c) ninsoare

92. Climatul subpolar oceanic este caracteristic în:

- a) centrul Antarcticii
- b) centrul Groenlandei
- c) sudului Insulei Baffin

93. Climatul subpolar oceanic este caracteristic în:

- a) nordul Islandei
- b) centrul Islandei
- c) sudului Islandei

94. În cazul climatului subpolar oceanic, vara este în general:

- a) răcoroasă și cețoasă
- b) caldă și uscată
- c) caldă și umedă

95. În cazul climatului subpolar oceanic, temperaturile sunt mai mici sau egale cu 0°C în:

- a) 8-9 luni
- b) 6-7 luni
- c) 5-6 luni

96. În nordul Canadei, fâșia cu climat subpolar continental se dezvoltă:

- a) la sud de cercul polar
- b) la nord de cercul polar
- c) de o parte și de alta a cercului polar

97. În Antarctica, temperatura medie anuală este de:

- a) -55°C
- b) -32°C
- c) -20°C

98. Temperatura minimă absolută de pe Glob, înregistrată la stația Vostok II, este de:

- a) $-89,2^{\circ}\text{C}$
- b) $-69,4^{\circ}\text{C}$
- c) $-71,3^{\circ}\text{C}$

99. Climatului polar apare în:

- a) nordul Canadei
- b) centrul Groenlandei
- c) centrul Antarcticii

100. Climatului polar excesiv, este caracteristic în:

- a) nordul Canadei

- b) centrul Groenlandei
- c) nordul Siberiei

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: HIDROLOGIE

TEMATICĂ:

- Scurgerea râurilor.
- Elementele caracteristice ale bazinului și rețelei hidrografice.
- Regimul hidrologic al râurilor.
- Mările adiacente Oceanului Planetar. Marea Neagră.

1. Limonologia reprezintă:

- a) ramura hidrologiei care studiază mlaștinile
- b) ramura hidrologiei care studiază lacurile naturale și antropice
- c) ramura hidrologiei care studiază apele curgătoare

2. Potamologia reprezintă:

- a) ramura hidrologiei care studiază apele curgătoare
- b) ramura hidrologiei care studiază lacurile naturale și antropice
- c) ramura hidrologiei care studiază apele subterane

3. Apele cu scurgere permanentă:

- a) au o vale proprie și un debit de apă temporar
- b) sunt definite de apele de șiroire și de torenți
- c) au o obârșie bine definită, un debit permanent și un punct de vărsare

4. Râurile care seacă în fiecare an având apa numai din ploi și topirea zăpezilor sunt râuri cu scurgere:

- a) accidentală
- b) episodică
- c) temporară

5. Scurgerea maximă este generată de:

- a) alimentare preponderentă din subteran și precipitații
- b) topirea zăpezilor și aportul din subteran
- c) abundența ploilor ce se suprapune peste topirea zăpezilor

6. Creșterile bruște și de scurtă durată ale nivelurilor și debitelor peste valorile medii, într-o perioadă scurtă de timp, se numesc:

- a) viituri
- b) inundații
- c) catastrofe

7. Viiturile și apele mari constituie faze hidrologice ce caracterizează:

- a) scurgerea minimă
- b) scurgerea maximă
- c) scurgerea medie

8. Viiturile nivale sunt generate de apele provenit din:

- a) precipitații

- b) topirea zăpezilor
- c) inundații

9. Viiturile pluviale sunt generate de apele provenite din:

- a) precipitații
- b) topirea zăpezilor
- c) inundații

10. Perioada de timp dintre momentul atingerii debitului maxim și sfârșitul viiturii se numește:

- a) timp de descreștere
- b) timp de creștere
- c) hidrograf de viitură

11. Intervalul dintre începutul unei viituri și atingerea debitului maxim se numește:

- a) timp de descreștere
- b) timp de creștere
- c) hidrograf de viitură

12. Viiturile al căror hidrograf are mai multe vârfuri se numesc:

- a) viituri succesive
- b) viituri compuse
- c) viituri monoundice

13. Etiajul și secarea constituie faze hidrologice ce caracterizează:

- a) scurgerea minimă
- b) scurgerea maximă
- c) scurgerea medie

14. Efecte negative directe ale inundațiilor sunt:

- a) pericolul epidemiilor
- b) reducerea ritmului de dezvoltare al zonelor afectate
- c) inundarea terenurilor agricole și a gospodăriilor

15. În ce unitate de relief râurile transportă cele mai mici cantități de aluviuni în suspensie?

- a) Dobrogea
- b) Subcarpații Getici
- c) Carpații Meridionali

16. În ce unitate de relief râurile transportă cele mai mari cantități de aluviuni?

- a) Subcarpații de Curbură
- b) Carpații Meridionali
- c) Câmpia Română

17. Cantitatea de particule solide în suspensie existente la un moment dat într-un volum de apă (litru) se numește:

- a) impurificare
- b) turbiditate

c) aluviuni

18. Debitul aluviunilor în suspensie sau solid se exprimă în:

- a) m^3/s
- b) l/s
- c) kg/s

19. Debitul lichid, exprimat în m^3/s , se notează cu:

- a) R
- b) q
- c) Q

20. Formula de determinare a debitului de apă într-o secțiune de râu este:

- a) $Q = \Omega \cdot H$
- b) $Q = \Omega \cdot L$
- c) $Q = \Omega \cdot V$

21. Debitul de aluviuni în suspensie specific se exprimă în:

- a) g/l
- b) l/s km
- c) t/ha.an

22. Viteza unui curs de apă se exprimă prin:

- a) m^3/s
- b) m/s
- c) l/s/km²

23. Debitul lichid se exprimă în:

- a) m^3/s
- b) m/s
- c) l/s/km²

24. Debitul lichid specific se exprimă prin:

- a) m^3/s
- b) m/s
- c) l/s/km²

25. Nivelul apei unui râu în secțiune transversală se măsoară în:

- a) metri
- b) centimetri
- c) kilometri

26. Scala din plăci de aluminiu de 0,5 m divizate din 2 în 2 cm se numește:

- a) scală hidrologică
- b) miră hidrografică
- c) miră hidrometrică

27. Nivelul apei, măsurat într-o secțiune transversală a unui râu în cm, se notează cu:

- a) N

- b) H
- c) h

28. Niveluri (cote) de apărare împotriva inundațiilor sunt reprezentate de:

- a) CA, CI, CP
- b) H, V, Q
- c) H1, H2, H3

29. Care este debitul unui curs de apă a cărui secțiune este de 8 m^2 , iar viteza de $1,5 \text{ m/s}$?

- a) $8,5 \text{ m}^3/\text{s}$
- b) $10 \text{ m}^3/\text{s}$
- c) $12 \text{ m}^3/\text{s}$

30. Secțiunea de scurgere a unui râu este de 6 m^2 și debitul de $9 \text{ m}^3/\text{s}$. Care este viteza medie a apei:

- a) 3 m/s
- b) $1,5 \text{ m/s}$
- c) 2 m/s

31. Debitul de aluviuni în suspensie, exprimat în kg/s , se notează cu:

- a) R
- b) q
- c) Q

32. Debitul de aluviuni în suspensie specific se exprimă în:

- a) g/l
- b) l/s
- c) t/ha.an

33. Turbiditatea apei unui râu, măsurată în g/l , se notează cu:

- a) T
- b) ρ
- c) r

34. Pe cele mai înalte culmi carpatice scurgerea medie specifică este de:

- a) $55-60 \text{ l/s km}^2$
- b) $30-40 \text{ l/s km}^2$
- c) $20-25 \text{ l/s km}^2$

35. În zona de câmpie scurgerea medie specifică este de:

- a) $20-25 \text{ l/s km}^2$
- b) 1 l/s km^2
- c) $10-15 \text{ l/s km}^2$

36. Cantitatea de apă transportată de râuri într-o secundă și raportată la o unitate de suprafață (l/s km^2) se numește:

- a) scurgere medie specifică
- b) debit de apă
- c) scurgere medie

37. Totalitatea organismelor acvatice de pe o anumită suprafață definește:

- a) un bazin hidrografic
- b) o rețea hidrografică
- c) cumpăna de apă

38. Prin termenul de bazin hidrografic se înțelege:

- a) suprafața de pe care o arteră hidrografică își adună apele
- b) suprafața formată din lacuri naturale și antropice
- c) lungimea colectorului și a afluenților săi

39. Elemente morfometrice ale bazinului hidrografic sunt:

- a) cumpăna de ape, suprafața, forma, lățimea și lungimea
- b) ape de șiroire, torenți și rețea hidrografică
- c) coeficient de sinuozitate și coeficient de ramificare

40. Elemente morfometrice ale rețelei hidrografice sunt:

- a) coeficient de sinuozitate și coeficient de ramificare
- b) ape de șiroire și torenți
- c) suprafețe bazinale și interbazinale

41. Gradul de asimetrie al bazinului hidrografic se calculează în funcție de:

- a) suprafața celor două maluri și suprafața totală a bazinului
- b) lungimea și lățimea bazinului
- c) repartizarea suprafețelor bazinale și interbazinale

42. Cursul de apă al unui râu a fost "divizat" în trei sectoare din amonte în aval:

- a) izvor, albie minoră și vărsare
- b) superior, mijlociu și inferior
- c) inferior, mijlociu și superior

43. Cursul de apă al unui râu a fost "divizat" în trei sectoare din aval în amonte:

- a) izvor, albie minoră și vărsare
- b) superior, mijlociu și inferior
- c) inferior, mijlociu și superior

44. Albia minoră a unei văi reprezintă:

- a) partea joasă a unei văi ocupată permanent de curentul de apă
- b) sectorul de albie acoperit temporar cu apă, în condiții de inundații
- c) veche albie majoră, formată prin acumulare

45. Densitatea rețelei hidrografice se exprimă în:

- a) km/km^2
- b) m/km
- c) m/km^2

46. Dacă suprafața unui bazin este de 400 km^2 și lungimea rețelei de 200 km , care este densitatea rețelei hidrografice?

- a) $8000 \text{ km}/\text{km}^2$

- b) $0,5 \text{ km/km}^2$
- c) 2 km/km^2

47. Cumpăna de ape reprezintă:

- a) o linie convențională care separă un bazin hidrografic de altul
- b) distanța între cele două puncte extreme ale bazinului hidrografic
- c) raportul între suprafața și lungimea bazinului hidrografic

48. Coeficientul de ramificare a unui curs de apă se mai numește:

- a) coeficient de sinuozitate
- b) coeficient de despletire
- c) coeficient de meandrare

49. Coeficientul de sinuozitate al unui râu reprezintă:

- a) distanța de la izvor la vărsare, exprimată în km
- b) raportul dintre lungimea reală și lungimea liniei drepte dintre izvor și vărsare
- c) raportul între suprafața și lungimea bazinului hidrografic

50. Formula de calcul a coeficientului de sinuozitate al unui râu este:

- a) $2(F_s - F_d)/F$
- b) $\Sigma L / F$
- c) L_s/L_d

51. Lățimea medie a unui bazin hidrografic (l_{med}) se determină prin formula:

- a) $l_{med} = l_{max} - l_{min}$ (l_{max} – lățimea maximă; l_{min} – lățimea minimă)
- b) $l_{med} = F/l_{max}$ (F - suprafața bazinului; l_{max} – lățimea maximă)
- c) $l_{med} = F/L$ (F - suprafața bazinului; L – lungimea bazinului)

52. Cunoscând suprafața bazinului de 100 km^2 și lățimea medie de 5 km care este lungimea bazinului hidrografic?

- a) 500 km
- b) 20 km
- c) 4 km

53. Dacă lungimea în linie dreaptă între izvor și vărsare este de 90 km și lungimea reală a unui râu este de 135 km care este valoarea coeficientului de sinuozitate ?

- a) 10
- b) 0,66
- c) 1,5

54. Cursul superior al unui râu se caracterizează prin:

- a) pantă mare și viteză mare de scurgere a apei
- b) valea largă cu albie majoră și cu versanți larg deschiși
- c) pantă redusă și viteză de curgere a apei mult diminuată

55. Cursul inferior al unui râu se caracterizează prin:

- a) pantă mare și viteză mare de scurgere a apei
- b) alimentare mai ales nivală și cu aport mai puțin din subteran
- c) pantă redusă și viteză de curgere a apei mult diminuată

56. Apa curgătoare cu o lungime mică, de până la 50 km și un debit de sub 1 m³/s se numește:

- a) torent
- b) râu
- c) pârâu

57. Gura de vărsare a râurilor care se varsă în mări închise cu marea joasă se numește:

- a) estuar
- b) deltă
- c) fiord

58. Gura de vărsare a râurilor care se varsă în mări deschise cu marea puternică se numește:

- a) estuar
- b) deltă
- c) fiord

59. Variația anotimpuală a scurgerii este determinată de caracteristicile:

- a) reliefului
- b) vegetației
- c) elementelor climatice

60. Variația în timp și spațiu a parametrilor hidrologici (H și Q) se numește:

- a) regim fizico - geografic
- b) regim hidrologic
- c) regim climatic

61. Regimul hidrologic al râurilor din România se caracterizează iarna prin:

- a) ape mici de iarnă
- b) ape mari de iarnă
- c) secarea râurilor

62. Regimul hidrologic al râurilor din România se caracterizează vara prin:

- a) ape mici de vară
- b) ape medii de vară
- c) inundații de vară

63. În România, prin invazia maselor de aer cald oceanic sau sub-mediteranean în perioada de iarnă, pot apărea viituri în partea de:

- a) nord și nord-est
- b) vest și sud-vest
- c) sud și sud-est

64. Reprezintă componente ale Oceanului Arctic, următoarele mări:

- a) M. Ciukotsk, M. Barents și M. Beaufort
- b) M. Ohotsk, M. Bering și M. Baffin
- c) M. Laptev, M. Labrador și M. Baltică

65. Sunt considerate mări interioare următoarele:

- a) M. Marmara, M. Neagră și M. Baltică
- b) M. Jawa, M. Banda și M. Solomon
- c) M. Nordului, M. Bering și M. Arabiei

66. Sunt considerate mări temperate următoarele:

- a) M. Beaufort, M. Laptev și M. Siberiei de Est
- b) M. Barents, M. Ohotsk, și M. Labrador
- c) M. Nordului, M. Tasmaniei și M. Galbenă

67. Sunt considerate mări interinsulare următoarele:

- a) M. Marmara, M. Neagră și M. Baltică
- b) M. Jawa, M. Banda și M. Solomon
- c) M. Nordului, M. Bering și M. Arabiei

68. Sunt considerate mări polare următoarele:

- a) M. Beaufort, M. Laptev și M. Siberiei de Est
- b) M. Barents, M. Ohotsk, și M. Labrador
- c) M. Nordului, M. Tasmaniei și M. Galbenă

69. Sunt considerate mări marginale sau bordiere următoarele:

- a) M. Marmara, M. Neagră și M. Baltică
- b) M. Jawa, M. Banda și M. Solomon
- c) M. Nordului, M. Bering și M. Arabiei

70. Sunt considerate mări subpolare următoarele:

- a) M. Beaufort, M. Laptev și M. Siberiei de Est
- b) M. Barents, M. Ohotsk, și M. Labrador
- c) M. Nordului, M. Tasmaniei și M. Galbenă

71. Reprezintă componente ale Oceanului Atlantic, următoarele golfuri:

- a) G. Californiei, G. Siam și G. Alaska
- b) G. Aden, G. Oman și G. Bengal
- c) G. Guineea, G. Biscaya și G. Mexic

72. Reprezintă componente ale Oceanului Pacific, următoarele golfuri:

- a) G. Californiei, G. Siam și G. Alaska
- b) G. Aden, G. Oman și G. Bengal
- c) G. Guineea, G. Biscaya și G. Mexic

73. Reprezintă componente ale Oceanului Indian, următoarele:

- a) M. Andaman, G. Anden și Marele Golf Australian
- b) M. Arafura, M. Mozambic și G. Bengal
- c) M. Roșie, M. Coralilor și G. Guineea

74. La nivelul Oceanului Planetar, adâncimea maximă se întâlnește în:

- a) M. Jawa
- b) M. Filipinelor
- c) M. Fiji

75. La nivelul Oceanului Atlantic, adâncimea maximă (8648 m) se întâlnește în:
- G. Mexic
 - M. Caraibelor
 - M. Mediterană
76. La nivelul Oceanului Atlantic, deține cu cea mai mare suprafață (2745000 km²):
- M. Groenlandei
 - G. Mexic
 - M. Caraibelor
77. La nivelul Oceanului Arctic, deține cu cea mai mare suprafață (1438000 km²):
- M. Groenlandei
 - M. Norvegiei
 - M. Barents
78. Cea mai mică valoare a adâncimii medii (40 m) din Oc. Pacific se întâlnește în:
- M. Galbenă
 - M. Chinei de Est
 - M. Japoniei
79. Cea mai mică valoare a adâncimii medii (40 m) din Oc. Indian se întâlnește în:
- G. Oman
 - G. Persic
 - G. Aden
80. Temperaturi mai mari de 35°C la suprafața apei, se înregistrează în:
- Marea Roșie și Golful Persic
 - Marea Roșie și Marea Caraibilor
 - Marea Caraibilor și Golful Persic
81. Marea cu cea mai mică salinitate a Oceanului Planetar (6 ‰) este:
- Marea Baltică
 - Marea Azov
 - Marea Albă
82. Consecință a cantității mici de precipitații și a gradului ridicat de evaporare, apele de suprafață înregistrează valori de 41 - 42 ‰ în:
- Marea Roșie
 - Marea Mediterană
 - Marea Caspică
83. Bazinul Mării Negre este dezvoltat pe:
- crustă continentală și crustă oceanică
 - crustă continentală
 - crustă oceanică
84. După criteriul geografic Marea Neagră este o mare:
- închisă

- b) semiînchisă
- b) continentală

85. În nordul Mării Negre se află:

- a) Platforma Europei Orientale și Platforma Scitică
- b) Platforma Moesică și Platforma Scitică
- c) Munții Pontici

86. Așezarea geografică a Mării Negre, pe longitudine, este cuprinsă între:

- a) $27^{\circ}27'$ - $41^{\circ}42'$
- b) $40^{\circ}55'$ - $46^{\circ}32'$
- c) $21^{\circ}27'$ - $47^{\circ}42'$

87. Prin mijlocul bazinului Mării Negre trece paralela de:

- a) 45°
- b) 43°
- c) 48°

88. Suprafața bazinului hidrografic aferent Mării Negre este de:

- a) 1 874 904 kmp
- b) 200 466 kmp
- c) 466 200 kmp

89. Suprafața Mării Negre este de:

- a) 1 874 904 kmp
- b) 200 466 kmp
- c) 466 200 kmp

90. Adâncimea maximă a bazinului Mării Negre este de:

- a) 1197 m
- b) 2345 m
- c) 2212 m

91. Marea Neagră comunică în nord cu Marea:

- a) Marmara
- b) Azov
- c) Kerci

92. Marea Azov este considerată ca fiind:

- a) o vale adâncită treptat, Stâmtoarea Azov
- b) un vechi golf, Golful Taman
- c) un liman salmastru, Limanul Donului

93. Strâmtoarea Bosfor mai este denumită și:

- a) Strâmtoarea Istanbul
- b) Strâmtoarea Canakkale
- c) Strâmtoarea Kocaeli

94. Cele mai mari organisme hidrografice afluate direct Mării Negre sunt:

- a) Dunăre, Nistru, Nipru și Bug
- b) Dunăre, Nistru, Prut și Don
- c) Dunăre, Nistru, Nipru și Don

95. Provincia marginală a bazinului Mării Negre cuprinde:

- a) Creasta Andrusov
- b) Câmpia Abisală Euxinică
- c) Marginile Scitică, Caucaziană și Pontică

96. Provincia centrală a bazinului Mării Negre cuprinde:

- a) Creasta Andrusov
- b) Câmpia Abisală Euxinică
- c) Marginile Scitică, Caucaziană și Pontică

97. Fluxul mediu multianual la suprafață prin Str. Bosfor constă în circulația:

- a) apelor cu salinitatea medie de 35,5‰
- b) apelor cu salinitatea medie de 17,9‰
- c) a. apelor cu salinitatea medie de 10‰

98. Fluxul mediu multianual la adâncime prin Str. Bosfor constă în circulația:

- a) apelor cu salinitatea medie de 35,5‰
- b) apelor cu salinitatea medie de 17,9‰
- c) apelor cu salinitatea medie de 10‰

99. Fluxul mediu multianual la suprafață prin Str. Bosfor constă în circulația din:

- a) M. Neagră spre M. Egee
- b) M. Neagră spre M. Marmara
- c) M. Marmara spre M. Mediterană

100. Fluxul mediu multianual la adâncime prin Str. Bosfor constă în circulația din:

- a) M. Marmara spre M. Neagră
- b) M. Marmara spre M. Egee
- c) M. Azov spre M. Neagră

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: BIOGEOGRAFIE
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Factorii ecologici (abiotici) și rolul lor în distribuția organismelor vii
- Tipuri de areale biogeografice.

1. Arealele biogeografice endemice sunt:

- a) foarte reduse ca dimensiune
- b) foarte extinse, ocupând aproape tot Globul
- c) populate numai de relict mezozoice

2. Arealul biogeografic reprezintă spațiul ocupat de:

- a) totalitatea speciilor endemice
- b) totalitatea speciilor cosmopolite
- c) o anumită specie în mod natural

3. Plantele saxicole se întâlnesc pe:

- a) soluri sărate
- b) stânci ori pe crăpăturile acestora
- c) soluri nisipoase

4. Locul unde ia naștere o specie se numește:

- a) centru biogenetic
- b) centru de areal
- c) centru de densitate maximă

5. Valența ecologică a speciei reprezintă:

- a) vechimea speciei într-un ecosistem dat
- b) capacitatea speciei de a se adapta la diversitatea mediului
- c) capacitatea speciei de a modifica condițiile ecologice

6. Centru fitogenetic este specific:

- a) plantelor
- b) animalelor
- c) organismelor vii înrudite

7. Plantele iubitoare de umbră sunt:

- a) sciafitele
- b) xerofitele
- c) psamofitele

8. Arealul biogeografic al oricărei specii:

- a) se poate modifica în timp și spațiu
- b) rămâne constant ca dimensiune
- c) suportă modificări numai în lipsa barierelor

9. În funcție de orientarea pe Glob arealele biogeografice pot fi:

- a) vicariante

- b) disjuncte și/sau discrete
- c) circumterestre

10. Higrofitele sunt:

- a) plante acvatice propriu-zise
- b) plante terestre de umezeală
- c) plante și animale atașate mediilor umede

11. Arealul biogeografic al unei specii:

- a) este într-o continuă restrângere
- b) se poate extinde sau restrânge în timp
- c) se restrânge treptat până la dispariție

12. Arealele biogeografice circumaustrale terestre se întind:

- a) la sud de Tropicul Capricornului
- b) la nord de Tropicul Capricornului
- c) la nord de Tropicul Racului

13. Plantele polare și alpine adaptate la temperaturi foarte scăzute sunt:

- a) stenotermele
- b) hekistotermele
- c) mezotermele

14. Epifitele trăiesc pe:

- a) soluri nisipoase
- b) trunchiul și ramurile arborilor
- c) stânci ori în crăpăturile acestora

15. Centrul biogenetic poate fi determinat cu ajutorul:

- a) speciilor dominante
- b) fosilelor
- c) relictelor glaciare

16. Relictele glaciare:

- a) au dispărut în timpul ultimelor glaciațiuni
- b) sunt reprezentate de fosile
- c) trăiesc și azi în unele enclave, în general din zonele muntoase

17. Speciile cu origine îndepărtată față de arealul existent se numesc:

- a) endemite
- b) adventive
- c) allochore

18. În interiorul arealului o specie are în general o repartizare:

- a) neuniformă
- b) uniformă
- c) uniformă doar în centrul acestuia

19. Heliofitele sunt:

- a) plante iubitoare de lumină
- b) plante și animale iubitoare de lumină
- c) plante indiferente la durată luminii

20. Plantele psamofile sunt plantele care cresc pe:
- soluri bogate în azotați
 - soluri nisipoase
 - soluri bogate în carbonat de calciu
21. Centrul de densitate maximă a indivizilor unei specii:
- corespunde cu centrul biogenetic
 - corespunde sau nu cu centrul biogenetic
 - este răspândit uniform în jurul centrului biogenetic
22. Tendința de a-și extinde arealul este specifică:
- numai speciilor adventive
 - numai speciilor cosmopolite
 - oricărei specii
23. Majoritatea plantelor din stepă sunt:
- sciafite
 - hehistoterme
 - heliofite
24. Valență ecologică mare au speciile:
- ubicviste
 - endemice
 - stenobionte
25. Modul de diseminare și barierele naturale reprezintă:
- factori ce modifică în timp centrul biogenetic
 - factori de influență în evoluția arealelor biogeografice
 - factorii biotici ce limitează densitatea speciilor
26. Centrul biogenetic se poate situa:
- numai în interiorul arealului biogeografic
 - numai în exteriorul arealului biogeografic
 - în interiorul sau exteriorul arealului biogeografic
27. Speciile cu valență ecologică mică sunt:
- speciile cosmopolite
 - speciile ubicviste
 - speciile stenobionte
28. Areele biogeografice dișjuncte sunt areale:
- de formă continuă
 - de formă discontinuă
 - punctiforme
29. Areele biogeografice ubicviste sunt:
- arealele foarte extinse
 - arealele reduse ca dimensiune
 - arealele reduse dar cu densitate maximă
30. Cele mai restrânse areale biogeografice le au speciile:

- a) marine
- b) terestre
- c) cavernicole

31. Trestia și papura sunt specii:

- a) cu valență ecologică mare
- b) xerofite
- c) termofite

32. O plantă insectivoră stenobiontă este:

- a) argințica
- b) roua cerului
- c) zâmbbru

33. Floarea de colț este o specie:

- a) stenobiontă
- b) euribiontă
- c) ubicvistă

34. Salcâmul (*Robinia pseudoacacia*) este o specie:

- a) microtermă
- b) heliofită
- c) sciafită

35. Capra neagră (*Rupicapra rupicapra*) populează:

- a) etajele nemoral și boreal din Carpați și Alpi
- b) pădurile caducifoliolate și pajiștile din Europa
- c) munții înalți stâncoși din Europa

36. Între speciile stenobionte se încadrează:

- a) floarea de colț și roua cerului
- b) trestia și papura
- c) frasinul și carpenul

37. Roua cerului (*Drosera rotundifolia*) o putem întâlni în:

- a) zonele alpine sau calcaroase
- b) mlaștinile de turbă
- c) mlaștinile eutrofe

38. Barierele care limitează expansiunea naturală a speciilor sunt:

- a) limitele unităților administrativ-teritoriale
- b) obstacole de natură fiziografică, climatică sau biologică
- c) limita dintre mediul biotic și cel abiotic

39. Competiția pentru hrană reprezintă:

- a) o simbioză între organisme diferite
- b) o relație abiotică în cadrul ecosistemului
- c) o barieră în extinderea arealului biogeografic

40. În funcție de continuitatea arealului biogeografic avem:

- a) areale continue, cosmopolite, neorientate
- b) areale continue, disjuncte, discrete

c) areale continue, orientate, neorientate

41. Răspândirea pinului negru (*Pinus nigra*) în sudul Europei este:

- a) de tip disjunct
- b) de tip punctiform
- c) de tip continuu

42. Genul *Magnolia* își are arealul biogeografic de tip:

- a) continuu
- b) discret
- c) disjunct

43. Un areal biogeografic poate fi caracterizat de:

- a) dimensiune, densitate medie, relații biocenotice
- b) mărime, formă, orientare pe Glob
- c) densitate, lanț trofic, centru biogenetic

44. Arealele cosmopolite sunt arealele biogeografice:

- a) euricore
- b) endemice
- c) stenobionte

45. Arealele ubicviste sunt arealele biogeografice:

- a) cu extindere foarte restrânsă
- b) terestre punctiforme
- c) cosmopolite

46. Arealele biogeografice cosmopolite sunt:

- a) areale foarte extinse
- b) areale ale speciilor independente de sol
- c) areale în care densitatea speciilor scade spre periferie

47. Arealele biogeografice cosmopolite semnifică pentru specii:

- a) relații biocenotice de cooperare
- b) valență ecologică mare
- c) valență ecologică redusă

48. Arealele biogeografice cosmopolite sunt:

- a) numai de tip continuu
- b) de obicei de tip continuu dar uneori de tip disjunct
- c) numai de tip disjunct

49. În funcție de orientare arealele biogeografice regionale pot fi:

- a) disjuncte, orientate, neorientate
- b) punctiforme, zonale, continue
- c) circumterestre, meridiane, neorientate

50. Cele mai multe specii ubicviste se întâlnesc:

- a) în mediul acvatic datorită omogenității sale
- b) în mediul cavernicol datorită întinericului
- c) în mediul terestru datorită barierelor

51. Specii cosmopolite sunt:

- a) capra neagră, ursul polar, marmota
- b) delfinul, balena comună, scrumbia de mare
- c) arborele de sequoia, molidul, pinul

52. Arealele cosmopolite au speciile:

- a) păpădia, urzica, trestia de baltă
- b) condorul, șoimul călător, pasărea colibri
- c) pasărea colibri, pasărea-rinocer, tucanul

53. Cel mai des întâlnite areale biogeografice regionale sunt:

- a) arealele circumterestre
- b) arealele endemice
- c) arealele vicariante

54. Arealele biogeografice circumterestre se suprapun în general peste:

- a) etajele de vegetație
- b) zonele climatice
- c) coridoarele de migrație

55. Arealele biogeografice circumterestre cuprind suprafețe:

- a) puternic fragmentate
- b) sub formă de benzi
- c) de formă circulară

56. Areale biogeografice circumterestre se mai numesc:

- a) zonale
- b) transversale
- c) endemice

57. Arealele biogeografice circumpolare boreale se întind:

- a) în jurul calotei antarctice
- b) în jurul Cercului Polar de Nord
- c) doar în perimetrul banchizei arctice

58. Familia palmierilor o întâlnim îndeosebi în arealele:

- a) circumtropicale
- b) circumaustrale
- c) circumpolare

59. Primatele sunt caracteristice arealelor biogeografice:

- a) circumtemperate boreale
- b) circumtropicale
- c) circumaustrale terestre

60. Discontinuitatea este caracteristica principală la arealele biogeografice:

- a) circumtemperate
- b) circumaustrale terestre
- c) circumpolare

61. Areale biogeografice meridiane întâlnim în:

- a) lanțurile muntoase de pe coasta americană de vest

- b) sistemul alpino-carpato-himalayan
- c) stepa eurasiatică

62. Arealele biogeografice neorientate sunt dispuse în funcție de:

- a) tranziția între etajele de vegetație
- b) zonele macroclimatice
- c) anumite bariere locale

63. *Zada (Larix decidua)* este:

- a) heliofită
- b) hidrofită
- c) xerofită

64. Specii vicariante sunt:

- a) stejarul și vâscul de stejar
- b) rinocerul și pasărea-rinocer
- c) molidul european și molidul siberian

65. Specii noi apărute prin vicariere se găsesc în cadrul:

- a) aceleiași familii
- b) aceluiași gen
- c) unor genuri diferite

66. *Fagus sylvatica* și *Fagus orientalis* sunt specii:

- a) echivalente
- b) endemice
- c) vicariante

67. Un endemism este:

- a) șoimul călător
- b) lotusul caspic
- c) molidul european

68. Numărul endemismelor este mai mare în zonele unde:

- a) intervenția antropică este semnificativă
- b) flora și fauna au o vechime considerabilă
- c) există numeroase specii cu valență ecologică mare

69. Reducerea treptată a arealului biogeografic inițial a determinat:

- a) un endemism conservativ
- b) un endemism progresiv
- c) apariția speciilor vicariante

70. Zâmbru (*Pinus cembra*) este:

- a) o specie euribiontă
- b) un relict glaciatic
- c) o specie xerofilă

71. Arborele pagodelor (*Ginkgo biloba*) reprezintă un:

- a) relict mezozoic
- b) relict glaciatic
- c) relict terțiar

72. Majoritatea endemismelor sunt:

- a) unități taxonomice relict
- b) specii cu valență ecologică mare
- c) fosile

73. Un relict terțiar din flora României este:

- a) arborele de sequoia
- b) nufărul termal (drețe)
- c) salcâmul

74. Un relict glaciatic din România este:

- a) paltinul de munte
- b) carpenul
- c) argințica

75. Saxaulul (*Haloxylon* sp.) este o specie:

- a) sciafită
- b) higrofită
- c) xerofită

76. Heliofitele sunt plantele:

- a) fotofobe
- b) fotofile
- c) fotoaperiodice

77. Higrofită sunt:

- a) nufărul, peștișoara, plutica
- b) trestia, papura, nufărul
- c) arinul, plopul, salcia

78. Sciafitele sunt:

- a) plante și animale iubitoare de lumină
- b) plante și animale iubitoare de umbră
- c) plante iubitoare de umbră

79. Plantele fotoaperiodice sunt:

- a) indiferente la durata luminii
- b) plantele de zi scurtă
- c) plantele de zi lungă

80. Plantele tropicale sunt:

- a) microterme
- b) megaterme
- c) hekistoterme

81. Molidul (*Picea abies*) este o plantă:

- a) megatermă
- b) mezotermă
- c) microtermă

82. Plantele hekistoterme sunt specifice:

- a) deșerturilor
- b) pădurilor tropicale
- c) ținuturilor polare și alpine

83. Animalele psihrofile trăiesc în:

- a) pădurile ecuatoriale
- b) ținuturile reci
- c) savane

84. Animalele euriterme au valență ecologică:

- a) redusă față de temperatură
- b) mare față de temperatură
- c) redusă față de temperatură și lumină

85. În categoria animalelor poikiloterme intră:

- a) pești, amfibieni, reptile, nevertebrate
- b) primate, păsări
- c) mamifere, reptile, păsări

86. Animalele stenoterme au valență ecologică:

- a) redusă față de temperatură
- b) mare față de temperatură și lumină
- c) mare în special față de temperatură

87. Plantele succulente reprezintă un caz particular de:

- a) mezofite
- b) xerofite
- c) microtermofite

88. Plante oxifile întâlnim în special în:

- a) mlaștinile acide
- b) deltele marilor fluvii
- c) stepe și pustiuri

89. În stepe și semipustiuri întâlnim frecvent o floră:

- a) higrofilă
- b) halofilă
- c) oxifilă

90. Specii de plante nitrofile sunt:

- a) iarba sărată, sărățica
- b) urzica, ștevia stânelor
- c) pinul negru, floarea de colț

91. Pe solurile din jurul stânelor se instalează o floră:

- a) halofilă
- b) nitrofilă
- c) psamofilă

92. În Carpații Meridionali limita superioară a pădurii este în general:

- a) mai coborâtă pe versanții nordici decât pe cei sudici
- b) mai coborâtă pe versanții sudici decât pe cei nordici

c) la aceeași altitudine pe ambii versanți

93. Factori orografici ce influențează distribuția organismelor vii sunt:

- a) altitudinea, zăpada, vântul
- b) altitudinea, incendiile de pădure, vântul
- c) altitudinea, orientarea versanților, declivitatea

94. Castanul comestibil se întâlnește îndeosebi în:

- a) depresiunile subcarpatice din Oltenia
- b) silvostepa din Oltenia, pe terenuri nisipoase
- c) versanții văilor transversale din Carpați

95. Arborii cu coroana deformată de vânt se numesc:

- a) arbori-piramidă
- b) specii anemochore
- c) arbori-drapel

96. Multe din speciile de ciuperci sunt:

- a) psamofite
- b) halofite
- c) saprofite

97. Floarea de colț este o specie:

- a) calcifilă
- b) halofilă
- c) psamofilă

98. Prin izolare geografică în cuaternar au apărut o serie de:

- a) paleoendemisme
- b) neoendemisme
- c) paleoendemisme și foarte rar neoendemisme

99. Iarba sărată este o plantă:

- a) halofilă
- b) higrofilă
- c) sciafilă

100. Hidrofitele sunt:

- a) plante terestre de umezeală
- b) plantele zonelor umede
- c) plante acvatice propriu-zise, submerse sau emerse

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOMORFOLOGIE CU ELEMENTE DE GEOLOGIE
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Relieful creat de apele curgătoare: albie, luncă, terase.
- Relieful petrografic: roci cristaline, carstul.
- Relieful climatic: relieful deșerturilor.
- Relieful litoral: tipuri de țărm.

1. Deșerturi hiperaride ocupă:

- a) 10% din Terra
- b) 5% din Terra
- c) 15% din Terra

2. Formarea speleotemelor se datorează:

- a) eroziunii și deraziunii
- b) deflației și precipitării carbonaților
- c) precipitării carbonaților

3. Dizolvarea calcarului se produce în prezența:

- a) dioxidului de carbon
- b) apei și dioxidului de carbon
- c) oxigenului și dioxidului de carbon

4. Uedurile funcționează doar:

- a) în climat temperat
- b) în anotimpul cald
- c) în timpul averselor violente

5. Carstificarea este influențată de:

- a) duritatea rocilor
- b) relief și climă
- c) puritatea și duritatea rocilor

6. Mările de pietre, torenții de pietre și crestele zimțate:

- a) sunt forme de dezagregare
- b) sunt forme de carbonatare
- c) sunt forme de oxidare

7. Humii pot apare:

- a) pe versanții abrupti
- b) pe fundul poliilor
- c) în peșteri cu tavanul prăbușit

8. Atolii reprezintă:

- a) acumulări de aluviuni
- b) țărmuri abrupte
- c) construcții coraligene

9. Lapiezurile se formează:

- a) în zona de saturație
- b) pe tavanul peșterilor
- c) pe suprafețe orizontale sau înclinate

10. Planurile de șistuoșitate favorizează:

- a) dezagregarea
- b) apariția mineralelor melanocrate
- c) apariția mineralelor leucocrate

11. Dolinele se formează prin:

- a) tasări și prăbușiri
- b) degradarea avenurilor
- c) precipitarea carbonaților

12. Dioxidul de carbon ajută la:

- a) dezagregare
- b) solubilizarea carbonaților
- c) formarea sericitului

13. Eroziunea laterală duce la:

- a) mărirea înclinării versantului
- b) supraînălțarea albiei
- c) amplificarea forței necesare deplasării

14. Pavajele de deflație în Sahara se numesc:

- a) reguri
- b) giberplains
- c) takâre

15. Fundul albiei minore constituie:

- a) lunca
- b) talvegul
- c) meandrele

16. Yardang-urile se formează:

- a) pe ghețarii de platou
- b) în bazinele fluviilor din zona ecuatorială
- c) în deșerturile argiloase

17. Meandre părăsite reprezintă:

- a) grinduri longitudinale
- b) vechi albi minore
- c) popine sau grădiște

18. Patina deșertului este alcătuită din:

- a) nisip fin
- b) oxizi de fier și mangan
- c) dune de nisip

19. Eroziunea vântului se manifestă:

- a) prin deflație și coraziune
- b) abraziune și deraziune

c) alterare și deflație

20. Deferlarea are loc:

- a) în largul oceanelor
- b) în apropierea țărmurilor
- c) pe abruptul continental

21. Fiorduri s-a format prin:

- a) inundarea văilor glaciare
- b) inundarea segmentelor inferioare ale râurilor
- c) prin inundarea sectoarelor inferioare ale văilor

22. Falezele se retrag sub acțiunea:

- a) curenților marini
- b) mareelor
- c) valurilor

23. Terasale au fost cândva:

- a) interfluvii
- b) cumpene de apă
- c) lunci

24. Cea mai rapidă dizolvare o întâlnim la:

- a) calcar
- b) sare
- c) gips

25. Terasale monolaterale se dezvoltă:

- a) doar pe o parte a râului
- b) pe ambele părți ale râului
- c) pe ambii versanți

26. Polițele și brânele se formează datorită:

- a) mișcărilor tectonice
- b) dezagregării diferențiate
- c) apei de cristalizare

27. Ciupercile, babele și sfincșii se formează datorită:

- a) dezagregării și eroziunii eoliene
- b) dilatării și dezhidratării
- c) gonflării și presiunii apei

28. "Căpățânile de zahăr" apar pe:

- a) roci granitice
- b) roci sedimentare
- c) roci solubile

29. Pălăriile de limonit rezultă din:

- a) hidroliza silicei
- b) hidratarea hematitului
- c) dezhidratarea argilelor

30. În albia minoră se întâlnesc:

- a) renii și ostroave
- b) terase și torenți
- c) ostroave și terase

31. Procesul de carstificare a atins nivelul de bază:

- a) în cazul poliilor
- b) în cazul dolinelor
- c) în cazul lapiezurilor

32. Carstul de suprafață și cel de adâncime sunt unite de:

- a) peșteri
- b) avenuri
- c) polii

33. Speleotemele se întâlnesc de obicei:

- a) în etajele superioare ale peșterilor
- b) în etajele inferioare ale peșterilor
- c) numai pe tavanul peșterilor

34. Carstificarea în zona periglaciara are loc:

- a) numai în profunzime
- b) doar la partea superioară a rocilor
- c) în ambele

35. Terasele marine se formează datorită:

- a) curenților marini
- b) mișcărilor tectonice
- c) deplasărilor în masă

36. Hamadele sunt:

- a) riduri paralele cu direcția vântului
- b) suprafețe pietroase
- c) nișe de eroziune

37. Formarea meandrelor se datorează:

- a) modului de deplasare a moleculelor de apă
- b) modului de deplasare a aluviunilor târâte
- c) rulării aluviunilor

38. Meandrarea depinde de:

- a) profilul cumpenelor de apă
- b) debitul râului
- c) de terasele superioare ale râului

39. Terasele în rocă:

- a) prezintă un strat gros de aluviuni
- b) în general sunt constituite numai din aluviuni
- c) în general nu au aluviuni

40. Văile în chei au lățimi:

- a) mai mari decât văile în canion
- b) mai mici decât văile în canion

c) egale cu văile în canion

41. Grusul granitic se formează prin:

- a) alterarea mineralelor
- b) acumularea blocurilor sferice
- c) exfolierea rocilor

42. Stalactitele:

- a) se înalță din podeaua peșterilor
- b) atârnă din plafoanele peșterilor
- c) se pot forma pe podeaua sau plafonul peșterilor

43. Pe pereții peșterilor se formează:

- a) coloane, stalactite, gururi
- b) stâlpi, coloane, stalagmite
- c) draperii parietale, candelabre

44. Toate peșterile prezintă speleoteme:

- a) da
- b) nu
- c) numai cele active

45. În deșerturi se pot forma:

- a) hidrolacoliți
- b) soluri poligonale
- c) bad-lands

46. Pietrele șlefuite pe 3 fațete se numesc

- a) dreikanter
- b) reg
- c) giberplains

47. Țărmurile cu mangrove se formează:

- a) în regiunile litorale polare
- b) în regiunile litorale tropicale și subtropicale
- c) în regiunile cu marea foarte mica

48. Depresiunilor de deflație se formează prin:

- a) acumularea nisipului
- b) prăbușirea tavanului peșterilor
- c) spulberarea nisipului

49. Barkanele sunt:

- a) dune mobile
- b) dune fixate
- c) forme de eroziune în zona temperate

50. Ergu-rile sunt:

- a) pavaje de deflație
- b) câmpuri de dune
- c) câmpii de eroziune

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA MEDIULUI
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Componente abiotice – atmosfera și rolul acesteia în structura și funcționalitatea mediului geografic.
- Circuitul materiei în ecosistemele terestre (lanțul trofic).
- Analiza sistemică a circuitului biogeochimic al carbonului.
- Ecosistemele majore - rolul și funcțiile sistemelor ecologice de pădure în mediu.

1. În rândul componentelor biotice ale mediului înconjurător intră:

- a) Biotopul
- b) Biocenoză
- c) Atmosfera

2. Sistemele izolate se caracterizează prin:

- a) Prezența schimburilor de materie
- b) Lipsa schimburilor de informație
- c) Absența parțială a schimburilor cu sistemele învecinate

3. Energia solară pătrunde în mezogeosistem sub forma:

- a) radiației de undă lungă
- b) radiației infraroșii
- c) radiației de undă scurtă

4. Când raportul producție-consum este supraunitar ($P/C > 1$), ecosistemul este considerat:

- a) fragil
- b) tânăr
- c) senescent

5. Plantele superioare aparțin nivelului trofic al:

- a) autotrofelor
- b) consumatorilor secundari
- c) reducătorilor

6. În cadrul piramidei trofice, cea mai mare cantitate de biomasă se integrează:

- a) nivelului producătorilor
- b) nivelului consumatorilor primari
- c) nivelului descompunătorilor

7. Elementele chimice care intră în categoria macronutrienților sunt:

- a) K
- b) Na
- c) Cl

8. Eliberarea carbonului în atmosferă se realizează prin:

- a) Procesul de calcinare a calcarului

- b) Creșterea solubilității carbonului (C) cu scăderea temperaturii apei
- c) Înmagazinarea energiei sub formă de biomasă

9. Procesul natural de extracție a carbonului din atmosferă presupune trecerea lui sub forma de sediment în:

- a) H_2CO_3
- b) $CaCO_3$
- c) CaO

10. Topoclima pădurii condiționează calitatea mediului prin:

- a) creșterea temperaturii
- b) scăderea temperaturii
- c) scăderea umidității relative

11. Fenomenul urban de insulă de căldură se materializează prin:

- a) creșterea temperaturii centrului
- b) creșterea umidității centrului
- c) scăderea temperaturii centrului

12. În rândul componentelor abiotice primare ale mediului înconjurător intră:

- a) Biocenoza
- b) Vegetația
- c) Atmosfera

13. Sistemele închise se caracterizează prin:

- a) Schimburi de energie numai cu sistemul echivalent
- b) Lipsa schimburilor de energie numai cu sistemele superioare
- c) Schimburi de energie numai cu sistemul superior

14. În cadrul bilanțului radiativ al Terrei, radiația de undă scurtă (Q_s) cuprinde:

- a) Radiația reflectată
- b) Radiația efectivă
- c) Radiația directă

15. Ecosistemele cu cel mai ridicat necesar energetic sunt:

- a) pădurile ecuatoriale umede
- b) ecosistemele urbane
- c) ecosistemele agricole

16. Consumatorii primari sunt reprezentați de:

- a) organismele autotrofe
- b) plantele superioare
- c) ierbivore

17. Relațiile trofice se bazează pe:

- a) frecvență trofică
- b) succesiune ecologică
- c) catena alimentară

18. Procese generatoare de oxigen în mediu:

- a) fotoliza moleculei de apă

- b) respirația
- c) oxidarea metanului

19. Preluarea dioxidului de carbon din atmosferă se realizează prin următoarele procese chimice:

- a) $C_6H_{12}O_6 + 6O_2 \rightarrow 6CO_2 + 6H_2O + \text{caldură}$
- b) $6CO_2 + 6H_2O \rightarrow C_6H_{12}O_6 + 6O_2$
- c) $CaCO_3 \rightarrow \text{calcinare } 825^\circ C \text{ CaO} + CO_2$

20. Fixarea azotului (N_2) se realizează prin:

- a) Amoniacare
- b) Fotoliza moleculelor de oxigen
- c) Formarea NO în prezenta luminii

21. Printre funcțiile ecologice ale pădurii se numara:

- a) formarea rezervelor de apa
- b) formarea stratului de ozon
- c) intensificarea fenomenului de insula de căldura

22. Topoclisma specifică ecosistemelor urbane se manifestă prin:

- a) dispersie rapidă a poluanților
- b) ecart termic ridicat
- c) schimb de aer ridicat cu exteriorul

23. În compoziția chimică a atmosferei, azotul deține o pondere de circa:

- a) 87%
- b) 0,03%
- c) 78%

24. Ecosistemele din natura fac parte din categoria:

- a) Sistemelor închise
- b) Sistemelor izolate
- c) Sistemelor deschise

25. Bilanțului radiativ al Terrei reprezinta:

- a) Cantitatea de energie intrată
- b) Costanta solară pe cm^2 la limita inferioara a atmosferei
- c) Diferenta dintre Q_i si Q_s

26. Procesul de eutrofizare este generat de :

- a) deficitul de oxigen
- b) deficitul de azot
- c) excesul de oxigen

27. Organismele autotrofe realizează:

- a) conversia carbonului C in carbohidrati $C_6H_{12}O_6$
- b) conversia carbohidratilor $C_6H_{12}O_6$ în carbon C
- c) descompunerea materiei organice

28. Organisme animale care se dezvoltă în apropierea corpurilor acvatice:

- a) mezofite
- b) higrofile

c) hidrofite

29. În cadrul piramidei trofice, cel mai redus număr de indivizi aparține:

- a) nivelului consumatorilor secundari
- b) nivelului consumatorilor terțiari
- c) nivelului producătorilor

30. În rândul organismelor heterotrofe intră:

- a) algele
- b) plantele cu clorofilă
- c) consumatorii secundari

31. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:

- a) Carnivore primare;
- b) Ierbivore
- c) Organisme autotrofe

32. Eliberarea carbonului în atmosferă se realizează prin:

- a) Procesul de calcinare a calcarului
- b) Creșterea solubilității carbonului (C) cu scăderea temperaturii apei
- c) Dizolvarea CO² la nivelul suprafeței oceanelor

33. În cadrul ecosistemelor majore intră:

- a) Ecosistemele de pajiste
- b) Ecosistemele agricole
- c) Ecosistemele umane

34. Biomul terestru cu cea mai ridicată rată de înlocuire a biomasei (ani):

- a) Pădurea ecuatorială umedă
- b) Pădurea tropicală musonică
- c) Savana tropicală

35. Ozonul (O₃) este rezultatul proceselor de:

- a) fotodisociere
- b) fotoliză
- c) evapoarea

36. Sistemele închise se caracterizează prin:

- a) Schimburi de energie numai cu sistemul superior
- b) Lipsa oricărui schimb de energie cu sistemele superioare
- c) Schimburi de informație numai cu sistemul echivalent

37. Când raportul producție-consum este subunitar ($P/C < 1$), ecosistemul este considerat:

- a) tânăr
- b) senescent
- c) matur

38. În cadrul bilanțului radiativ al Terrei, radiația de undă scurtă (Q_s) cuprinde:

- a) Radiația în spectru infraroșu
- b) Radiația efectivă
- c) Radiația directă

39. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:

- a) plantele superioare
- b) carnivore primare;
- c) fitofage

40. Cel mai important rol în realizarea circuitului biogeochimic la fosforului îl joacă:

- a) convecția atmosferică
- b) lanțul trofic
- c) circuitul hidrologic

41. Procese consumatoare de oxigen în mediu:

- a) fotosinteza
- b) fotodisocierea moleculelor de oxigen
- c) meteorizarea rocilor

42. Topoclima pădurii condiționează calitatea mediului prin:

- a) scăderea umidității relative
- b) regresia fondului genetic
- c) creșterea umidității relative

43. Procesul de difuzie al carbonului în apa marilor și oceanelor este favorizat de:

- a) formarea H_2CO_3 ca urmare a scaderii temperaturii apei
- b) scăderea solubilității CO_2 ca urmare a scaderii temperaturii apei
- c) scăderea pH-ului apei

44. Ecosistemul de pădure contribuie la reglarea bilanțului termic prin:

- a) evapotranspirație
- b) creșterea ecartului termic
- c) emanarea fitoncidelor volatile

45. Printre efectele degradării stratului de ozon se numără:

- a) Scăderea temperaturii în straturile superioare
- b) Creșterea intensității radiației UV
- c) Creșterea producției de amoniac

46. Atmosfera terestră contribuie la reechilibrarea termică a mediului prin:

- a) compoziția chimică
- b) dinamica maselor de aer
- c) filtrarea radiației ultraviolete

47. Procese care contribuie la diminuarea indicelui de retenție termică în atmosferă:

- a) evapoarea la nivelul oceanelor
- b) fotoliza moleculelor de O_2
- c) arderea metanului în atmosfera înaltă

48. Stratul atmosferic care gazduiește cea mai mare parte a proceselor din mediul terestru:

- a) stratosferă
- b) troposferă
- c) mezosfera

49. Mediul de concentrare a celei mai mari cantități de ozon:

- a) ionosfera
- b) termosferă
- c) stratosferă

50. Cel mai rapid mod de transfer al substantelor poluante in atmosfera

- a) curentii jet
- b) calmele ecuatoriale
- c) convergenta polară

51. Mediul de variabilitate termică mai mare de 1000° C in atmosfera:

- a) stratosferă
- b) mezosfera
- c) termosfera

52. Mediul de dispersie al gazelor sub formă atomică

- a) homeosfera
- b) heterosfera
- c) magnetosfera

53. Cele mai intense fluxuri de carbon între atmosferă și ocean se produc la nivelul:

- a) zonei polare
- b) latitudinilor medii
- c) zonei subpolare

54. Un hectar de pădure poate reține la nivelul primilor 50 cm de sol o cantitate de apă de cca:

- a) 3500 m³
- b) 1450 m³
- c) 4550 m³

55. Elementele alogene ale biotului urban cuprind:

- a) elementele biotului initial
- b) topoclimatele specifice
- c) artificializări

56. Fenomenul urban de insulă de căldură se materializează prin:

- a) creșterea temperaturii periferice
- b) diferență termică între centru și periferie
- c) creșterea umidității centrului

57. Relațiile trofice se bazează pe:

- a) frecvență
- b) succesiune ecologică
- c) nutriție

58. Preluarea dioxidului de carbon din atmosferă se realizează prin următoarele procese chimice:

- a) $6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2$
- b) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 \rightarrow 6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} + \text{caldură}$
- c) $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{calcinare } 825^\circ\text{C } \text{CaO} + \text{CO}_2$

59. Un hectar de pădure poate reține la nivelul învelișului foliar o cantitate de praf de cca:

- a) 10-15 tone/an
- b) 90-120 tone/an
- c) 60-70 tone/an

60. Ecosistemul de pădure contribuie la reglarea bilanțului termic prin:

- a) evapotranspirație
- b) creșterea ecartului termic
- c) emanarea fitoncidelor volatile

61. Topoclima specifică ecosistemelor urbane se manifestă prin:

- a) dispersie rapidă a poluanților
- b) umiditate relativă ridicată
- c) prezența insulei de căldură

62. Sistemele deschise se caracterizează prin:

- a) absența schimburilor cu sistemele vecine
- b) prezența schimburilor de materie
- c) absența schimburilor cu sistemele superioare

63. Ecosisteme bazate exclusiv pe sursa de energie solară sunt:

- a) ecosisteme industriale
- b) ecosistemele majore
- c) ecosistemele umane

64. Organisme animale care se dezvoltă exclusiv în mediul acvatic:

- a) hidrofite
- b) hidrofile
- c) higrofite

65. Descompunătorii saprofiti își bazează nutriția pe:

- a) materie organică vie
- b) materie organică nevie
- c) materie anorganică

66. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:

- a) ierbivore
- b) carnivore
- c) necrofage

67. Mediul în care componentele naturale inițiale au fost înlocuite parțial

- a) mediul natural
- b) mediul antropic
- c) mediul antropizat

68. Procesul de ardere completă a metanului la limita superioară a stratosferei

- a) $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 = \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{ENERGIE};$
- b) $\text{CH}_4 + \text{O}_2 = \text{C} + 2\text{H}_2\text{O}$
- c) $\text{CH}_4 + \text{O}_2 = \text{CH}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

69. Oxigenul reprezintă elementul chimic care face posibile procesele de

- a) descompunere

- b) percolatie
- c) sedimentare

70. În hidrosferă carbonul dizolvat se găsește sub formă de

- a) H_2O
- b) H_2CO_3
- c) $CaCO_3$

71. Principalul mecanism de tamponare al pH-ului în mediul acvatic este reprezentat de:

- a) trecerile reversibile carbonat-bicarbonat
- b) procesul de dizolvare a carbonatului de calciu
- c) încălzirea maselor de apă

72. Cel mai mare rezervor natural al carbonului îl reprezintă :

- a) atmosfera
- b) hidrosfera
- c) litosfera

73. Creșterea solubilității carbonului în mediul acvatic este favorizată de :

- a) scăderea temperaturii apei
- b) creșterea temperaturii apei
- c) ionizarea apei

74. Cele mai mari cantități de azot se găsesc stocate în :

- a) atmosferă
- b) humusul din sol
- c) organismele vii

**PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA POPULAȚIEI**

TEMATICĂ:

- Răspândirea populației pe Glob: factorii care condiționează distribuția spațială și densitatea populației, diferențieri spațiale.
- Evoluția numerică a populației.
- Mișcarea naturală: variația teritorială a principalelor componente.
- Migrația populației: cauze, tipuri, consecințe.
- Structuri demografice (pe gen și grupe de vârstă, medii, rase, religii, etnii, lingvistică).

1. Geografia electorală este parte a geografiei:

- a) sociale
- b) culturale
- c) politice

2. Similar conceptului de populație se folosesc termenii de:

- a) populație
- b) popor
- c) comunitate

3. În concepția lui N. Ilinca, populația poate fi redată în:

- a) contingente
- b) efective
- c) segmente

4. Principiul care face apel la caracterul individual al proceselor este:

- a) al diversității
- b) istorismului
- c) arealului

5. Schimbarea statutului rezidențial se notează în :

- a) ancheta demografică
- b) registrul de migrație
- c) registrul de stare civilă

6. "Cosmographia" este opera lui:

- a) Münster
- b) Montesquieu
- c) Humboldt

7. Termenul oraș a fost introdus de :

- a) Ratzel
- b) Ritter
- c) Zierhoffer

8. Din suprafața totală a uscatului, este locuită numai:

- a) 1/3
- b) 1/4
- c) 1/5

9. Ponderea Asiei în totalul populației mondiale este de peste:

- a) 55%
- b) 60%
- c) 65%

10. Ocuparea masivelor montane este dependentă de :

- a) latitudine și vechimea populării
- b) latitudine și resursele naturale
- c) latitudine și numărul populației

11. Din totalul populației Terrei, Africa deține:

- a) 10%
- b) 15%
- c) 20%

12. Ponderea populației mondiale care trăiește între 20- 40°N este de:

- a) 45%
- b) 40%
- c) 47%

13. Mai mult de jumătate din populația mondială trăiește între:

- a) 20-50°N
- b) 20-55°N
- c) 20-60 °N

14. La mai puțin de 500 km față de țărm, trăiește:

- a) 1/3
- b) 2/3
- c) 1/4 din populația mondială

15. Față de densitatea medie a populației mondiale, Coreea de Sud se înscrie cu valori:

- a) inferioare
- b) superioare
- c) similare

16. Densitatea medie a populației din Liban este cuprinsă între:

- a) 100 -200 loc./km²
- b) 200,1-500 loc./km²
- c) 500,1-1000 loc./km

17. Conceptul de oicumenă a fost introdus în literatura de specialitate de:

- a) Fr. Ratzel
- b) Emm. de Martonne
- c) Simion Mehedinți

18. Cele mai frecvente discontinuități în repartiția geografică a populației sunt legate de:

- a) limitele culturilor agricole
- b) lipsa resurselor hidrografice
- c) absența învelișului edafic

19. Altitudinile mari sunt restrictive pentru populație datorită efectelor negative ale scăderii :

- a) presiunii
- b) temperaturii
- c) resurselor naturale

20. În zonele deșertice ale Terrei trăiește cca.:

- a) 1/70
- b) 1/60
- c) 1/65 din populația mondială

21. Discontinuitate de populare introduce regiunea montană reprezentată de:

- a) Altai
- b) Atlas
- c) Anzii Nordici

22. Zonele nepopulate sau slab populate reunesc :

- a) 2%
- b) 4%
- c) 5% din populația mondială

23. Limitele cele mai stricte în popularea unui teritoriu sunt impuse de:

- a) climă
- b) relief
- c) hidrografie

24. Populația are o distribuție geografică, în general, periferică în:

- a) Africa
- b) America Latină
- c) Asia

25. Cea mai mare densitate medie a populației se întâlnește în climatul:

- a) temperat oceanic ploios
- b) subtropical umed
- c) mediteranean

26. Climatul subtropical umed concentrează peste:

- a) 20%
- b) 25%
- c) 30% din populația mondială

27. Aproximativ 80% din populația mondială trăiește la altitudini de sub :

- a) 300 m
- b) 450m
- c) 500 m

28. Proporția populației care locuiește la peste 2000 m altitudine este de:

- a) 1,5%
- b) 2%
- c) 3%

29. Cea mai mare altitudine de locuire se înregistrează în:

- a) Asia
- b) Africa
- c) America de Sud

30. Raportul de 7/10 locuitori care trăiesc la peste 3000 m altitudine se întâlnește în:

- a) Ecuador
- b) Bolivia
- c) Peru

31. La mai puțin de 500 km față de țărm este repartizată:

- a) 56%
- b) 65%
- c) 70% din populația mondială

32. Homo Habilis a apărut în:

- a) Africa
- b) Eurasia
- c) Europa Meridională

33. Aproape tot uscatul a fost populat încă din:

- a) Paleolitic
- b) Mezolitic
- c) Neolitic

34. În formarea densităților demografice, migrațiile au avut un rol deosebit de important în secolele:

- a) XIV-XVI
- b) XVII-XVIII
- c) XIX –XX

35. Emigrația rusă spre Siberia și Asia Centrală a implicat cca.:

- a) 10 mil. pers.
- b) 12 mil. pers.
- c) 14 mil. pers.

36. Între resursele energetice cu rol deosebit în distribuția spațială a populației, se remarcă:

- a) petrolul
- b) cărbunele
- c) hidroenergia

37. Revoluția industrială s-a dezvoltat în sec. al XVIII-lea în:

- a) Anglia
- b) Franța
- c) Germania

38. Stabilizarea demografică va produce schimbări reduse în:

- a) Japonia
- b) S.U.A
- c) Brazilia

39. Cuba are o populație:

- a) mobilă
- b) mobilă
- c) stagnantă

40. Politica antinatalistă a Chinei a început din anul:

- a) 1950
- b) 1960
- c) 1965

41. Atitudinea față de natalitatea a mormonilor este:

- a) pronatalistă
- b) antinatalistă
- c) neutră

42. Optimismul demografic american s-a manifestat în deceniul:

- a) *5
- b) *6
- c) *7

43. Înlocuirea generațiilor se poate realiza la o rată de cca.:

- a) 1,2 copii/femeie
- b) 2 copii/femeie
- c) 2,1 copii/femeie

44. Rata mortalității în Kuwait este de sub:

- a) 3 ‰
- b) 5 ‰
- c) 7 ‰

45. Față de media mondială, rata mortalității în Europa este :

- a) egală
- b) inferioară
- c) superioară

46. Supramortalitate feminină se înregistrează în:

- a) Thailanda
- b) Vietnam
- c) Iran

47. India se află în:

- a) tranziție demografică avansată
- b) tranziție demografică tardivă
- c) creștere explozivă

48. În anul 1960, populația Terrei a înregistrat :

- a) 3 mld. loc.
- b) 4 mld. loc.
- c) 5 mld. loc.

49. Persoanele care își părăsesc țara de origine datorită unor constrângeri politice sau religioase se numesc:

- a) persoane transmuate sau dislocate
- b) refugiați sau azilanți
- c) migranți independenți

50. În cadrul migrației specialiștilor, agronomii sunt furnizați de :

- a) Spania
- b) Italia
- c) Olanda

51. Polonezii din Germania sunt:

- a) persoane transmuate
- b) refugiați
- c) muncitori străini

52. Ponderea populației imigrante în cadrul populației totale din Emiratele Arabe Unite este de peste:

- a) 75%
- b) 85%
- c) 90%

53. Grupele de vîrstă dominante ale migranților sunt cuprinse între :

- a) 20 - 40 ani
- b) 25 - 40 ani
- c) 25 - 40 ani

54. În cadrul minorităților dispersate se includ:

- a) bascii
- b) țigani
- c) corsicanii

55. Se apreciază că populația tânără este dominantă cînd vîrstele de sub 20 ani dețin:

- a) 20%
- b) 30%
- c) 35%

56. Se apreciază că populația este îmbătrînită cînd vîrstnicii reprezintă peste:

- a) 8%
- b) 10%
- c) 12%

57. Cea mai mică pondere a populației vîrstnice se găsește în:

- a) Kuwait
- b) Nigeria
- c) Sudan

58. Raporul de masculinitate este supraunitar în:

- a) Australia
- b) Japonia
- c) Malaezia

59. Vîrsta de intrare în viața activă este determinată de :

- a) durata școlarizării și nivelul de pregătire
- b) durata școlarizării și mărimea efectivelor școlare
- c) durata școlarizării și nivelul specializării

60. Rata de activitate feminină este influențată de :

- a) nupțialitate și fertilitate
- b) nupțialitate și natalitate
- c) nupțialitate și divorțialitate

61. Nivelul ratei de activitate feminină se menține ridicat pînă la 50 ani în cazul tipului: a) indian

- b) arab
- c) est – asiatic

62. Variațiile spațiale ale ratei totale de activitate reflectă disparitățile :

- a) fizico- geografice și economice
- b) fizico- geografice și demografice
- c) economice și socio- culturale

63. Șomajul temporar este determinat de :

- a) starea vremii
- b) situația economică
- c) forța de muncă

64. Scăderea populației active ocupate în agricultură a fost determinată de :

- a) veniturile mari și productivitatea ridicată
- b) veniturile mari și industria dezvoltată
- c) veniturile mari și exodul rural

65. Față de media mondială, rata urbanizării în Australia este:

- a) similară
- b) inferioară
- c) superioară

66. Dezvoltarea orașelor în unele state mai izolate din Africa și Asia începe după anul :

- a) 1940
- b) 1950
- c) 1960

67. Ponderea populației urbane în Kuwait este de peste :

- a) 80%
- b) 90%
- c) 95%

68. Cea mai redusă pondere a populației urbane se înregistrează în:

- a) Bhutan
- b) Rwanda
- c) Papua Noua Guinee

69. Bidonvilles-urile sunt cartiere insalubre la marginea orașelor :

- a) americane
- b) africane
- c) asiatice

70. Rasa australiană este răspândită în :

- a) Australia și Tasmania
- b) Australia și Noua Zeelandă
- c) Australia și Noua Caledonie

71. Din totalul populației mondiale, populația rurală din țările dezvoltate reprezintă sub : a) 10%

- b) 12%

c) 14%

72. Amerindienii predomină numeric :

- a) Mexic
- b) Argentina
- c) Uruguay

73. Buddismul este o religie:

- a) universală
- b) etnică
- c) tradițională

74. Religia creștină este adoptată de peste :

- a) 20%
- b) 30%
- c) 40% din populația mondială

75. Ortodoxia este o religie:

- a) creștină
- b) universală
- c) etnică

76. Iudaismul este o religie:

- a) creștină
- b) universală
- c) etnică

77. Budismul este o religie:

- a) creștină
- b) universală
- c) etnică

78. Majoritatea islamiștilor o formează:

- a) sunniții
- b) șiiții
- c) kharijiții

79. Șintoismul are cei mai mulți aderenți în :

- a) Asia de Est
- b) Asia de Sud- Est
- c) Asia de Sud

80. Catolicismul are cea mai largă arie de răspândire în :

- a) Europa
- b) America Latină
- c) Asia

81. Hinduismul este religia predominantă în :

- a) Bangladesh
- b) Indonezia
- c) Japonia

82. Pe plan mondial, numărul limbilor și dialectelor vorbite în prezent, este estimat la:

- a) 3000
- b) 4000
- c) 5000

83. Structurarea lingvistică folosește termeni din domeniul:

- a) biologiei
- b) istoriei
- c) arheologiei

84. Varitatea lingvistică reflectă:

- a) eterogenitatea culturală
- b) izolarea grupurilor umane
- c) evoluția populației

85. Pe plan mondial, după numărul de vorbitori de limba engleză ocupă locul:

- a) I
- b) II
- c) III

86. Cel mai mare număr de vorbitori este deținut de familia lingvistică:

- a) indo-europeană
- b) sino-tibetană
- c) malayezo – polineziană

87. Italiana este limbă co-oficială în:

- a) Elveția
- b) San Marină
- c) Vatican

88. Monegasca este formată din cuvinte :

- a) italiene, franceze și spaniole
- b) italiene, franceze și occitane
- c) italiene, franceze și catalane

89. Bengali este o limbă:

- a) indo- ariană
- b) altaică
- c) hamito – semitică

90. Limba coreeană face parte din familia lingvistică:

- a) hamito- semitică
- b) sino- tibetană
- c) uralo-altaică

91. Khoisana se vorbește în deșertul :

- a) Sahara
- b) Kalahari
- c) Namib

92. Limbile dravidiene sunt vorbite de numeroase grupuri umane din sudul:

- a) Chinei
- b) Indiei
- c) Indoneziei

93. În Kosovo se înregistrează o izoglosă :

- a) administrativ - istorică
- b) fizico- geografică
- c) perforată

94. Armeana este o limbă izolată în familia lingvistică :

- a) indo- europeană
- b) hamito- semitică
- c) sino- tibetană

95. *Lingua franca* a apărut în :

- a) vestul Europei
- b) bazinul mediteranean
- c) sudul Asiei

96. Multilingvismul este specific:

- a) Elveției
- b) Olandei
- c) Franței

97. Afrikaans este:

- a) limbă vernaculară
- b) formă creolizată a olandezei
- c) formă pidginizată a olandezei

98. Limba vorbită numai în interiorul unei comunități este

- a) limbă vernaculară
- b) limba pidgină
- c) limba creolă

99. Daoismul este o religie:

- a) universală
- b) etnică
- c) tribală

100. Cea mai mare rată de activitate se înregistrează în:

- a) Islanda
- b) Canada
- c) Japonia

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIE ECONOMICĂ MONDIALĂ
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Cultura și valorificarea plantelor cerealiere și a plantelor tehnice; culturile permanente
- Tipuri de peisaje agricole
- Industria construcțiilor de mașini
- Transporturile

1. Peisaj agrar mediteranean tipic se întâlnește în:

- a) Grecia
- b) India
- c) Australia

2. Peisaj agrar musonic se întâlnește în:

- a) Grecia
- b) India
- c) Australia

3. În Marea Britanie, predomină peisajele agrare:

- a) mediteraneene
- b) musonice
- c) openfield

4. Peisaje agricole de tip *enclos/bocage* se întâlnesc mai cu seamă în:

- a) China, Indochina, Peninsula India
- b) Normandia, Marea Britanie, Scandinavia
- c) Corn Belt, Dairy Belt, Wheat Belt

5. În Nigeria, predomină peisajele agrare:

- a) mediteraneene
- b) tradiționale
- c) musonice

6. Dintre citrice fac parte:

- a) portocalele, lămâile, bananele
- b) lămâile, bananele, curmalele
- c) portocalele, clementinele, pomelo

7. Bananierul este un arbore specific zonei:

- a) subtropicale
- b) tropicale
- c) temperate

8. Peisaj agrar mediteranean tipic se întâlnește în:

- a) Sicilia
- b) Borneo
- c) Madagascar

9. Dintre plantele stimulative fac parte:

- a) tutunul și arborele de cacao
- b) palmerul de ulei și arahidele
- c) arborele de ceai și curmalul

10. Dintre plantele aromatice/pentru mirodenii fac parte:

- a) piperul, arborele de cuișoare, ienibaharul
- b) piperul, ceaiul și vanilia
- c) cafeaua, ceaiul și vanilia

11. Agrumele sunt:

- a) arahide
- b) plante stimulative
- c) citrice

12. Tunelul rutier *Saint Gothard* este localizat în:

- a) Franța
- b) Elveția
- c) Italia

13. Canalul *Suez* asigură legătura între:

- a) Marea Caraibilor și Oceanul Pacific
- b) Marea Mediterană și Marea Marmara
- c) Marea Mediterană și Marea Roșie

14. Unele dintre cele mai importante amenajări viticole din Franța se află în:

- a) Bordeaux, Malaga, Champagne
- b) Bordeaux, Umbria, Galicia
- c) Alsacia, Bordeaux, Burgundia

15. Peisaj agrar musonic se întâlnește în:

- a) Italia
- b) Indonezia
- c) Costa Rica

16. Producția actuală de cacao este concentrată cu precădere în:

- a) Africa de Nord
- b) Africa de Vest
- c) Africa de Sud

17. Cele mai extinse arii de cultură a tutunului sunt în:

- a) Orientul Apropiat și Mijlociu
- b) Asia de Sud și Orientală
- c) Asia Centrală și Occidentală

18. Aria geografică de cultură a tutunului se extinde:

- a) de la 60° latitudine N până la 40° latitudine S
- b) de la 40° latitudine N până la 60° latitudine S
- c) între paralelele de 40° și 60° în ambele emisfere

19. Cei mai mari producători mondiali de ceai sunt situați în:

- a) Africa

- b) Asia
- c) America

20. Cei mai mari producători mondiali de ceai sunt:

- a) China și India
- b) Turcia și Madagascar
- c) Indonezia și Turcia

21. Cele mai mari producții de cafea se obțin în:

- a) America Latină
- b) Africa
- c) America Anglo-Saxonă

22. Cea mai mare parte a plantațiilor de arbore de cacao sunt localizate în:

- a) America Latină
- b) Africa
- c) Asia

23. În America Latină, cei mai mari producători de cafea sunt:

- a) Brazilia și Columbia
- b) Brazilia și Venezuela
- c) Venezuela și Peru

24. În Africa, producții semnificative de cafea se obțin în:

- a) Kenya, Somalia și Coasta de Fildeș
- b) Kenya, Etiopia și Honduras
- c) Etiopia, Uganda, Kenya

25. În Asia, principala regiune pentru cultura arborelui de cafea o reprezintă:

- a) Asia de Vest
- b) Asia de Est
- c) Asia de Sud-Est

26. Printre principalii producători de cafea din Asia se numără:

- a) Vietnam, Brazilia, Indonezia
- b) Indonezia, Laos, Vietnam
- c) Indonezia, China, Siria

27. Principalele state care importă vin sunt:

- a) SUA, Marea Britanie, Germania
- b) Franța, Italia, Spania
- c) Rusia, Japonia, Spania

28. Principalele state care exportă vin sunt:

- a) SUA, Marea Britanie, Germania
- b) Franța, Italia, Spania
- c) Rusia, Japonia, Spania

29. Dintre plantele oleaginoase fac parte:

- a) sorgul, arahidele și rapița
- b) rapița, arahidele, cocotierul
- c) floarea soarelui, maniocul și măslinul

30. Plante cultivate pentru fibre și fire textile sunt:

- a) iuta, cânepa, sisalul
- b) bumbacul, rapița, inul
- c) cocotierul, bumbacul, inul

31. Cele mai importante areale de cultură pentru floarea soarelui sunt în:

- a) Rusia și Canada
- b) Rusia și Ucraina
- c) Germania și Japonia

32. Principalul spațiu de cultură a măslinului este reprezentat de:

- a) aria mediteraneeană, din Gibraltar până în Levant
- b) Germania, țările Beneluxului, SUA
- c) aria pacifică, din Gibraltar până în Levant

33. Cel mai mare exportator de soia este:

- a) Germania
- b) Marea Britanie
- c) SUA

34. Printre cerealele secundare se numără:

- a) sorgul, ovăzul, hrișca
- b) sorgul, orezul, batatul
- c) hrișca, porumbul, maniocul

35. În Europa, arahidele se cultivă cu precădere în:

- a) Spania, Italia, Grecia
- b) Germania, Elveția, Austria
- c) statele scandinave

36. În Asia, arahidele se cultivă cu precădere în:

- a) vestul continentului
- b) centrul continentului
- c) sudul continentului

37. Cele mai mari cantități de struguri de masă provin din:

- a) America Latină
- b) Asia
- c) Africa

38. Unele dintre cele mai importante amenajări viticole din Spania se află în:

- a) Alicante-Valencia, Malaga, Andalusia
- b) Champagne, Alicante-Valencia, Piemont
- c) Alicante-Valencia, Umbria, Malaga

39. Cei mai mari exportatori de citrice sunt situați în:

- a) Asia de Est
- b) Bazinul Mării Mediterane
- c) Bazinul Mării Caraibilor

40. Importante rute maritime sunt concentrate în strâmtori de interes strategic precum:

- a) Bosfor, Dardanele, Liberia
- b) Gibraltar, Bosfor, St. Gothard
- c) Gibraltar, Bab el Mandeb, Bosfor

41. Linii de cale ferată de mare viteză au fost construite în:

- a) Franța, Japonia, Germania
- b) Franța, Panama, Japonia
- c) Japonia, SUA, Mali

42. Pentru Europa, importanță economică fundamentală au strâmtorile ponto-egeene:

- a) Calais, Gibraltar, Messina
- b) Bosfor, Dardanele, Kerçi
- c) Beltul Mic, Beltul Mare, Oresund

43. Cele mai mari areale de producția a bumbacului sunt în:

- a) Europa
- b) Asia
- c) Australia

44. În Asia, bumbac se cultivă în:

- a) Câmpia Turanului
- b) Indiile de Vest
- c) Câmpia Mozambicului

45. Suprafața cultivată cu cereale reprezintă circa..... din terenurile arabile:

- a) 15%
- b) 25%
- c) 55%

46. Stocurile de cereale pot asigura consumul pentru o perioadă de:

- a) 20-50 de zile
- b) 200-250 de zile
- c) 60-100 de zile

47. Lunile decembrie și ianuarie constituie interval de recoltare a cerealelor:

- a) în Statele Unite ale Americii și Canada
- b) în Australia, Africa de Sud, Argentina
- c) în Scandinavia și Rusia

48. În statele dezvoltate, consumul uman reprezintă aproximativ din producția de cereale.

- a) 20%
- b) 50%
- c) 75%

49. În statele în curs de dezvoltare, consumul uman reprezintă aprox. din consumul total de cereale.

- a) 10%
- b) 20%
- c) 75%

50. În statele dezvoltate, cantități importante de cereale sunt destinate:

- a) consumului uman și sectorului zootehnic

- b) industriei
- c) zootehniei și industriei

51. Cele mai mari areale de producția a cerealelor sunt în:

- a) Europa
- b) Asia
- c) America de Nord

52. Cereală panificabilă este:

- a) meiul
- b) secara
- c) porumbul

53. Uleiuri industriale se obțin din:

- a) soia
- b) cocotier
- c) bumbac

54. Principalii cultivatori de arbori de cauciuc sunt situați în:

- a) Asia de Sud-Est
- b) Asia de Sud-Vest
- c) Africa de Nord

55. Arborele de cauciuc se cultivă pe suprafețe extinse în statele:

- a) Mongolia, China, Nepal
- b) Tailanda, Indonezia, Namibia
- c) Tailanda, Indonezia, Malaysia

56. Iuta se exportă cu precădere către:

- a) Asia de Sud-Vest
- b) Africa
- c) Europa

57. Cea mai mare parte a suprafeței cultivate cu viță de vie se află în:

- a) Europa
- b) Asia
- c) America

58. Regiunea supranumită *Corn belt* se află în:

- a) Australia
- b) SUA
- c) Europa

59. Principalele arii de cultură și producție a grâului sunt localizate în:

- a) zonele temperate
- b) zona ecuatorială
- c) zona subpolară

60. Regiunea supranumită *Wheat belt* se află în:

- a) Australia
- b) SUA
- c) Europa

61. În Câmpia La Plata se cultivă cu precădere:
- grâu
 - viță de vie
 - orz
62. Printre cei mai mari exportatori de grâu la nivel mondial, se numără:
- SUA, Japonia, Brazilia
 - SUA, China, Japonia
 - SUA, Canada, Australia
63. Printre cei mai mari importatori de porumb la nivel mondial, se numără:
- SUA și Argentina
 - Japonia și Coreea de Sud
 - SUA și Mali
64. Orezul este o cereală cultivată cu precădere în zona:
- caldă intertropicală
 - temperată
 - subpolară
65. Principalele regiuni de cultură a orezului sunt concentrate în:
- nordul și vestul Asiei
 - America de Sud
 - sudul și estul Asiei
66. În afara Asiei, producții importante de orez se obțin în:
- Franța și Nepal
 - Australia și Maroc
 - SUA și Brazilia
67. Cei mai mari producători de orez sunt:
- China și India
 - Vietnam și Myanmar
 - China și Brazilia
68. Principalele regiuni rizicole corespund unor:
- areale cu densități demografice foarte mici
 - areale cu densități demografice foarte mari
 - areale care nu sunt locuite permanent
69. Ceaiul paraguayean este un arbust frecvent în plantațiile din:
- Paraguay, Uruguay, Siria
 - Argentina, Brazilia, Uruguay
 - Paraguay, Brazilia, Mali
70. Cele mai complexe peisaje, cu canale, diguri, suprafețe submerse au fost generate de cultura:
- arborilor de cafea
 - grâului
 - orezului
71. Printre principalii exportatori de porumb se numără:

- a) SUA și Sudan
- b) SUA și Argentina
- c) SUA și Japonia

72. Printre cerealele secundare se numără:

- a) porumbul și grâul
- b) orezul și secara
- c) meiul și secara

73. *Sorgul* constituie un aliment important pentru:

- a) africani, indieni și chinezi
- b) europeni, africani, amerindieni
- c) americani, neozeelandezi, europeni

74. *Meiul* prezintă importanță alimentară pentru populația din:

- a) Asia și Africa
- b) Africa și Australia
- c) Asia și Australia

75. Secara se cultivă cu precădere în:

- a) Africa
- b) Europa
- c) Australia

76. Plantele tehnice includ:

- a) plante oleaginoase, plante pentru zahăr
- b) plante pentru fibre și fire textile, plantele aromatice, stimulative
- c) vița de vie, pomi fructiferi

77. În zona temperată, pentru obținerea uleiului, se cultivă cu precădere:

- a) măslinul, palmierul de ulei
- b) floarea soarelui și rapița
- c) floarea soarelui, cocotierul

78. În zona mediteraneană, pentru obținerea uleiului, se cultivă cu precădere:

- a) măslinul, floarea-soarelui
- b) floarea soarelui, maniocul
- c) măslinul, hrișca

79. În zona tropicală, pentru obținerea uleiului, se cultivă cu precădere:

- a) măslinul, maniocul
- b) floarea soarelui, ignamele
- c) palmierul de ulei, cocotierul

80. Principalele areale de cultură pentru floarea soarelui sunt:

- a) Europa și America Latină
- b) Europa și Australia
- c) Asia și Australia

81. Soia se cultivă cu precădere în:

- a) Africa și Tasmania
- b) Australia și Noua Zeelandă

c) Asia și America

82. La nivelul Asiei, cei mai importanți producători de cafea sunt:

- a) China și Thailanda
- b) Vietnam și Indonezia
- c) India și Pakistan

83. Condiții favorabile pentru cultura viței de vie se întâlnesc preponderent:

- a) între paralelele de 30° și 50° din ambele emisfere (nord și sud)
- b) între paralelele de 30° din ambele emisfere (nord și sud)
- c) la latitudini mai mari de 50° din ambele emisfere (nord și sud)

84. Măslinul este un arbore specific:

- a) Bazinului Mării Mediterane
- b) Bazinului Mării Negre
- c) Bazinului Mării Barents

85. Principalele areale de cultură a trestiei de zahăr sunt:

- a) Europa, Africa, America Centrală
- b) Europa, Africa, Australia
- c) America, Asia musonică, Africa

86. Sfecla de zahăr se cultivă cu precădere în arealele caracterizate prin climat:

- a) temperat
- b) ecuatorial
- c) subpolar

87. Peisajele agrare tradiționale constituie o caracteristică a ținuturilor:

- a) intertropicale
- b) temperate
- c) reci

88. Peisajele de tip *openfield/champagne* sunt caracteristice:

- a) Europei de Vest și Centrale
- b) Europei de Nord și Africii
- c) Africii și Asiei de Sud

89. În cadrul peisajului de tip *champagne/openfield* elementul dominant al peisajului îl reprezintă:

- a) perdelele forestiere
- b) câmpul cultivat deschis
- c) pajiștile naturale

90. Dintre statele asiatice care domină industria construcțiilor navale, se numără:

- a) Japonia, Coreea de Sud
- b) Panama, China
- c) Coreea de Nord, China

91. Pentru construcțiile feroviare de mare viteză, la nivel mondial se disting:

- a) SUA, Franța, India
- b) Franța, Japonia, Germania
- c) SUA, Japonia, China

92. În Europa, printre cei mai mari producători de autoturisme se numără:

- a) România, Franța, Ungaria
- b) România, Italia, Danemarca
- c) Franța, Germania, Marea Britanie

93. Construcțiile aeronautice se realizează preponderent în:

- a) SUA, Franța, Marea Britanie
- b) SUA, Mexic, Japonia
- c) SUA, Japonia, Argentina

94. Cele mai vechi și mai extinse rețele de transport sunt cele:

- a) rutiere
- b) feroviare
- c) aeriene

95. Din totalul rețelei rutiere mondiale, aproape un sfert se află pe teritoriul:

- a) SUA
- b) Germaniei
- c) Australiei

96. *Caretera* este un sector al:

- a) E70
- b) Șoselei Panamericane
- c) Transamazonica

97. Unele dintre cele mai mari aeroporturi din SUA (călători/an) sunt situate în apropiere de:

- a) Atlanta, Chicago, Los Angeles
- b) Los Angeles, Heathrow, Gatwick
- c) Los Angeles, Kuala Lumpur, Singapore

98. Continentul cu cea mai omogenă rețea rutieră este:

- a) Australia
- b) Asia
- c) Europa

99. Transsiberianul străbate Eurasia, legând:

- a) St. Petersburg de Vladivostock
- b) Ulan Ude de Vladivostock
- c) St. Petersburg de Ulan Bator

100. Din Transsiberian de desprind ramificații care ajung în:

- a) Kazahstan, Pakistan, India
- b) Turkmenistan, Afganistan, India
- c) Kazahstan, Kârgâstan, Turkmenistan

**PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIE REGIONALĂ**

TEMATICĂ:

- Tipuri de limite (principii & criterii de delimitare).
 - Regiuni individualizate după criteriul structural (regiuni omogene, polarizate, anizotrope).
 - Structura sistemică a unui plan de amenajare teritorială.
 - Disparități regionale (criterii și metode pentru individualizarea disparităților)
-
1. Primele lucrări de geografie regională aveau un caracter:
 - a) descriptiv
 - b) aplicativ
 - c) de analiză și organizare teritorială

 2. Geografia regională are ca obiect de studiu:
 - a) regiunea geografică
 - b) exclusiv sistemul de așezări dintr-o regiune
 - c) tradițiile și modul de viață al oamenilor

 3. În geografia regională noțiunea de *regiune naturală* era caracterizată:
 - a) de caracteristicile biotice și abiotice ale mediului
 - b) printr-o anumită unitate geologică, geomorfologică sau hidrografică ori climatică și biogeografică
 - c) prin trăsăturile unitare ale unui singur element dominant

 4. Dimensiunile regiunii naturale sunt determinate de:
 - a) arhitectura continentelor și de diferențierile climatelor regionale
 - b) zonele omogene din punct de vedere geomorfologic
 - c) trăsăturile dominante stabilite de cercetătorul științific

 5. Regiunile transfrontaliere grupează:
 - a) zone aflate exclusiv în apropierea granițelor naturale ale unui stat
 - b) zone geografice bine păzite, adesea marcate de existența unor conflicte de ordin etnic
 - c) zone geografice pe de o parte și de alta a frontierelor de state, legate prin tradiție, limbă, religie, cultură

 6. Metoda regională constă în:
 - a) ordonarea matricei sistemului după punctele sale tari în conformitate cu importanța economico-socială regională
 - b) clasificarea regiunilor după anumite criterii stabilite anterior
 - c) studiul selectiv și integrat al fenomenelor și proceselor geografice dintr-un teritoriu dat

 7. Principiul cauzalității presupune analiza:
 - a) relațiilor și interrelațiilor existente între diversele componente sistemice
 - b) omniprezenței componentelor sistemice
 - c) diferențelor existente între trăsăturile fundamentale ale componentelor sistemice

 8. Etapa premergătoare cercetării regionale constă în:
 - a) acumularea informației
 - b) formularea exclusivă a obiectului cercetării
 - c) consultarea bibliografiei existente

 9. Observația, ca metodă de cercetare în geografia regională, vizează procesele existente:
 - a) în toate regiunile vecine spațiului analizat

- b) exclusiv în cadrul componentelor naturale ale mediului înconjurător
- c) la nivelul relațiilor de interacțiune dintre componentele sistemice

10. Metoda regională răspunde unor aspecte:

- a) caracteristice regiunii analizate a căror soluții depind de natura componentelor sistemice
- b) de ordin istoric și politic
- c) de ordin economic, social sau strategic, conferind o pragmatism și aplicabilitate practică

11. Chorema reprezintă:

- a) o grupare aleatorie de semne matematice prin care este reprezentat spațiul geografic analizat
- b) o imagine abstractă a unor procese și fenomene care au contribuit la delimitarea spațiului analizat
- c) o grupare de forme elementare prin intermediul cărora orice spațiu, simplu sau complex, local sau planetar poate fi analizat și reprezentat

12. Decupajul teritorial al regiunilor elementare se face pe baza:

- a) prezenței unei singure trăsături, urmând fâșia unde fenomenul analizat își diminuează prezența până la nesemnificație
- b) prezenței mai multor trăsături caracteristice, dar se urmărește linia unde personalitatea sistemului regional devine ambiguă
- c) reducerii funcțiilor semnificative aparținând exclusiv componentelor naturale ale sistemului analizat

13. Criteriile pentru delimitarea regiunilor sunt:

- a) mental, istoric, juridic
- b) peisagistic, funcțional, mental
- c) social, administrativ, heteroclit

14. Criteriul mental este folosit la stabilirea limitelor unei regiuni pe baza:

- a) legăturilor afective dintre oameni
- b) relațiilor de cunoaștere dintre membrii comunității
- c) conexiuni mentale dintre om și loc

15. Discontinuitățile regionale sunt:

- a) exclusiv de natură economică
- b) naturale, artificiale și orientative
- c) naturale, politico-administrativă

16. Criteriul peisagistic a fost utilizat pentru delimitarea:

- a) regiunilor naturale clasice
- b) exclusivă a regiunilor geomorfologice
- c) regiunilor agricole

17. Criteriul funcționării:

- a) este folosit în procesul de diferențiere al regiunilor învecinate
- b) în asigurarea competitivității sistemelor la nivel regional
- c) ca sistem dinamic echilibrat este fundamental pentru orice regiune geografică

18. Funcționarea optimă a sistemului teritorial apare:

- a) ca un indicator relevant al unui model de organizare spațială și include toate elementele polarizate de vectorii centripetici sistemului în cauză
- b) în condițiile unui management administrativ eficient, atât la nivel local, cât și regional
- c) în urma unui proces corect și coerent de delimitare regională a sistemelor teritoriale analizate

19. Autoreglarea unui sistem teritorial se realizează:

- a. atât pe plan intern, între componentele proprii și cât pe plan extern, cu sistemele învecinate

- b. prin mecanisme economice stabilite la nivel local
 - c. numai la nivel național prin decizii ale aparatului administrativ
20. Factorii economici și sociali individualizează regiuni:
- a) istorice
 - b) naturale
 - c) umanizate
21. Deciziile politico-administrative se materializează în:
- a) regiunile nou ocupate de o forță armată
 - b) regiunile istorice vechi care se guvernează după criteriul autonomiei
 - c) decupaje teritoriale realizate după considerente de ordin peisagistic, funcțional, etnic sau cultural
22. Modelele de reprezentare a unei regiuni polarizate sunt:
- a) teoretice, empirice, matematice
 - b) mixte, istorice, matematice
 - c) doar matematice
23. Limitele sociale sunt caracterizate:
- a) convenționalitate
 - b) reprezentativitate
 - c) relativitate
24. Procesul de regionare constă:
- a) într-un un complex metodologic prin care spațiul geografic este descompus în unități teritoriale, relative în raport cu un anumit scop și la un anumit moment evolutiv al acestuia
 - b) într-o serie de analize teritoriale realizate numai la nivel macroteritorial
 - c) compunerea și descompunerea mai multor elemente dintr-o regiune
25. Omogenitatea spațială este:
- a) totală, necondiționată, indivizibilă, nemultiplicabilă
 - b) un fenomen complex
 - c) globală, relativă, recurentă, relațională
26. Componenta de susținere a unui plan de amenajare teritorială cuprinde:
- a) roca de bază
 - b) problematica cadrului natural
 - c) clădirile în care se desfășoară activitățile umane
27. Principiul spațialității este caracteristic geografiei regionale și face referire la:
- a) interacțiunea spațială
 - b) etapa de analiză a fenomenelor geografice repartizate în spațiul geografic
 - c) fenomenele geografice care ocupă un spațiu și definesc însușirile acestuia, particularizându-l
28. Opoziția modelului centru-periferie este subliniată de:
- a) cantitatea, calitatea și disimetria fluxurilor dintre subansamblurile teritoriale
 - b) diferența de mărime a celor două spații
 - c) diferența de dotare industrială a periferiei față de centru
29. Geografia regională a fost considerată drept:
- a) cea mai cuprinzătoare disciplină geografică
 - b) forma cea mai reprezentativă a geografiei, cuprinzând sinteze realizate la o scară care permite înțelegerea și exprimarea tuturor sistemelor de relații
 - c) o disciplină auxiliară geografiei umane

30. Geografia regională a plecat pentru prima dată de la analiza:
- relațiile interpersonale dintre oamenii dintr-o anumită regiune
 - relațiilor de schimb dintre regiuni
 - regiunilor naturale
31. Metoda chorematică este:
- un mijloc de grupare a elementelor componente ale spațiului
 - o grupare de forme elementare prin intermediul cărora orice spațiu, simplu sau complex, local sau planetar poate fi analizat și reprezentat
 - un mijloc de evaluare obligatoriu atunci când facem o analiză regională locală
32. Limitele instituționale au un caracter:
- juridic
 - executiv
 - obligatoriu
33. Limitele instituționale sunt:
- disfuncționale și voluntare
 - legale și ilegale
 - politice și administrative
34. Limitele complexe sunt rezultatul aplicării:
- simultane a mai multor criterii utilizate
 - metodelor GIS
 - comparației trăsăturilor dominante
35. Limitele funcționale sunt rezultatul:
- stabilirii funcțiilor dominante din cadrul economiei regionale
 - unui proces dificil, fiind percepute decât în momentul înțelegerii întregului sistem teritorial, având un caracter sinuos
 - unui proces de stabilire a funcțiilor din sectorul terțiar al economiei, fiind trasate în mod arbitrar de către factorii de decizie, la nivel local
36. Limitele politice sunt:
- rezultatul impactului fenomenelor decizionale din sfera politicului și sunt fixate adesea forțat și fortuit, în urma unor conflații sau tratative
 - stabilite de constituția statului nou format
 - rezultatul unui cumul de decizii luate la nivel guvernamental și pus în aplicare pe baza unor legi aprobate
37. Elementul central al regiunii anizotrope este:
- axa de dezvoltare, în jurul căreia se structurează întregul ansamblu regional
 - centrul de dezvoltare regională
 - fenomenul de bifurcație anizotropă
38. Spațiul anizotrop este:
- o regiune anizotropă în devenire
 - o regiune de legătură între două regiuni anizotrope
 - un sistem teritorial cu relații de schimb bine cristalizate
39. Limitele administrative sunt fixate:
- în interiorul unei provincii/ județ pentru o mai bună gestionare a fondurilor

- b) în interiorul unei structuri politice, din dorința centrului decizional de a organiza și gestiona eficient provincia
 - c) numai pe baza criteriul etnic, având în vedere separarea puterilor decizionale de cele executive
40. Zonele de intervenție efervescente:
- a) corespund arealelor regionale dinamic-funcționale, care au atins prin restructurare economică parametrii optimi ai unei dezvoltări teritoriale echilibrate
 - b) corespund prezenței, *in situ* a materiei prime, și exclud dependența de import
 - c) presupun valorificarea resurselor umane locale cu repercusiuni dintre cele mai favorabile în plan social și a posibilităților de afirmare ale individului în propriul spațiu mental
41. Trăsăturile fundamentale ale spațiului sunt:
- a) dimensiunea temporală, localizarea și diferențierea față de regiunile învecinate
 - b) localizarea, diferențierea, interacțiunea și auto-corelarea spațială
 - c) date de elementele sale componente între care există interrelații funcționale consistente
42. Auto-corelarea spațială funcționează ca:
- a) un sistem deschis având permanente interrelații cu sistemele din vecinătate
 - b) o funcție de auto-reglare
 - c) un principiu de regionare
43. Trăsătura esențială a regiunilor anizotrope este:
- a) dimensiunea
 - b) forma
 - c) asimetria structurală și funcțională
44. Stabilirea limitelor naturale se face:
- a) în funcție de răspândirea în teritoriu a unui element dominant al peisajului a cărui disipare spațială și substituire cu elemente de altă factură determină modificări fizionomice și funcționale
 - b) în funcție de progresul tehnologic
 - c) după coeficientul lor de importanță în regionare și a implicării aspectelor convenționale
45. Din punct de vedere structural regiunile sunt:
- a) funcționale, polarizate, omogene
 - b) naturale, artificiale și anizotrope
 - c) polarizate, omogene, anizotrope
46. Regiunile omogene sunt:
- a) relative și naturale
 - b) naturale și edificate antropice
 - c) industriale și antropice
47. Elementele utilizate în regionare sunt:
- a) cuantificabile (calitative și cantitative) și necuantificabile
 - b) stabilite apriori
 - c) matematice
48. Regiunile polarizate sunt definite ca:
- a) regiuni centrale în jurul cărora gravitează vectori de intensități diferite
 - b) entități teritoriale ai căror vectori converg spre unul sau mai multe puncte de gravitație, aflate, la rândul lor în relații de conexiune (dependență) reciprocă
 - c) entități teritoriale divergente, aflate în relație de interdependență cu regiunile învecinate
49. Conceptul polarizării economice are ca idee centrală

- a) centrul de dezvoltare economică
- b) vectorul de convergență
- c) polul de creștere

50. Diferența dintre polul de creștere și cel de atracție constă în:

- a) existența unei relații de directă proporționalitate între centru și spațiul înconjurător, în cazul polului de creștere, în timp ce spațiul periferic al polului de atracție are o acțiune negativă
- b) existența unei relații de dependență între spațiile celor doi poli
- c) diferențieri de ordin economic, politic și administrativ între centru și periferie

51. Conceptul polarizării spațiale se bazează pe noțiunea de:

- a) diferență spațială dintre centru și periferie
- b) concentrare a activităților economice în zona centrală
- c) dominanță spațială și cea de centru de atracție

52. Cele trei componente care intră în structura planului de amenajare teritorială sunt:

- a) componenta de susținere, de intervenție și componentele derivate
- b) componenta de intervenție, factorul uman și habitatul
- c) infrastructura tehnică a teritoriului, economia și starea mediului

53. Principiul integrării se referă la:

- a) integrarea fenomenelor geografice existente într-o regiune existentă
- b) imposibilitatea existenței izolate a fenomenelor geografice regionale, fără conexiuni reciproce cu fenomenele din geosferele învecinate
- c) integrarea spațiilor geografice în sferile de influență a regiunilor dezvoltate

54. Zonarea funcțională:

- a) este procesul care clasifică regiunile umanizate în funcție de activitatea industrială predominantă
- b) împarte zonele în arii lucite și arii naturale
- c) ia în considerare totalitatea aspectelor economice, sociale și ecologice ale regiunii, pe fondul unor condiționări naturale extrem de nuanțate

55. Principiile care stau la baza elaborării planului de amenajare vizează:

- a) exploatarea și utilizarea eficiente a resurselor locale, naturale și umane, echilibrul teritorial, conturarea unui sistem regional funcțional, realizarea conexiunilor optime cu unitățile învecinate, inclusiv cele de tip transfrontalier, avantajului comparativ și principiul ecologic
- b) respectarea strategiilor și a politicilor de dezvoltare regională formulate de autoritățile locale
- c) respectarea prevederilor dezvoltării durabile și normele privind amenajarea teritorială elaborate la nivelul Uniunii Europene

56. Echilibrul teritorial al unui sistem teritorial presupune:

- a) existența unui echilibru în balanța schimburilor comerciale dintre regiuni
- b) crearea de șanse egale de dezvoltare și afirmare economico-socială, asigurarea unei dimensiuni controlabile intervenției antropice în mediu și atenuarea contradicțiilor și reducerea disparităților
- c) eliminarea competitivității regionale dintre sistemele teritoriale aparținând aceluiași stat

57. Principiul conexiunilor optime cu unitățile învecinate, se bazează pe faptul că:

- a) orice entitate teritorială nu poate exista în izolare
- b) toate regiunile au limite prestabilite
- c) nicio regiune nu este lipsită de infrastructură de transport

58. Principiul ecologic vizează:

- a) înființarea de parcuri naturale și arii protejate
- b) preocuparea pentru protecția speciilor pe cale de dispariție

c) preocuparea permanentă pentru o intervenție antropică echilibrată asupra mediului

59. Componentele derivate ale planului de amenajare a teritoriului includ:

- a) infrastructura tehnică a teritoriului, economia, aspectele sociale și starea mediului
- b) activitățile economice complementare din cadrul sectorului agricol
- c) dotările tehnico-edilitare și componentele mediului natural

60. Zonele critice corespund:

- a) regiunilor industriale cu profil economic dominat în industria carboniferă
- b) teritoriilor cu evoluție contradictorie, în care restructurarea economică stagnează, iar elementele de contrabalansare a declinului sunt predominante
- c) teritoriilor cu un șomaj ridicat în sectorul terțiar

61. Prin eliminarea disfuncțiilor și optimizarea unor procese zonele critice se pot integra în categoria zonelor:

- a) efervescente
- b) defavorizate
- c) anizotrope

62. Zonele defavorizate sunt:

- a) arii geografice afectate de alunecări de teren
- b) arii geografice strict delimitate teritorial care îndeplinesc cel puțin una din următoarele condițiile prevăzute în legislația care le reglementează
- c) regiuni predominant rurale, în care ocupația de bază este agricultura

63. Prin delimitarea zonelor protejate se realizează:

- a) protecția și conservarea elementelor cu valoare peisagistică și se reduce impactul antropic prin formele de exploatare
- b) individualizarea unor regiuni în care accesul persoanelor este interzis
- c) se stabilesc zone de tranzit în care activitățile de vânătoare și pescuit sunt reglementate de lege

64. Amenajarea regională a apărut:

- a) din necesitatea practică de a utiliza optim spațiul geografic
- b) o dată cu directivele impuse de normele UE
- c) numai în regiunile în care dezvoltarea regională atingea un anumit prag al șomajului

65. Scop principal al amenajării regionale este:

- a) reorganizarea teritorială a activităților industriale
- b) reorganizarea administrativ-teritorială
- c) coordonarea dezvoltării economice și sociale a unei regiuni, în condițiile menținerii echilibrului teritorial funcțional

66. Amenajarea spațiului regional este:

- a) o activitate de interes general, cu caracter continuu și care se desfășoară la nivelul entităților subregionale, regionale, intranaționale, naționale și supranaționale
- b) un proces complex de retrasare a granițelor artificiale ale unei entități statale
- c) un proces ce vizează doar domeniul agricol

**PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA REGIONALĂ A ROMÂNIEI**

I

TEMATICĂ:

- Caracterizarea complexă a unităților și subunităților geografice: Carpații

1. Originalitatea Carpaților Românești este exprimată prin:

- a) structura peisajului
- b) trăsături fizice și economico-geografice
- c) valorificarea economică accesibilă a resurselor, structura peisajului și trăsăturile fizice și economico-geografice

2. Între valea Sebeșului și Depresiunea Hațeg se desfășoară Munții:

- a) Șureanu
- b) Țarcului
- c) Cândrel

3. La confluența Lotrului cu Oltul se află Depresiunea:

- a) Petroșani
- b) Loviștei
- c) Ciucului

4. Cele trei ramuri principale ale Carpaților Românești sunt:

- a) Carpații Orientali, Carpații Meridionali și Munții Apuseni
- b) Carpații Orientali, Carpații Meridionali, Carpații Occidentali
- c) Carpații Meridionali, Carpații de Curbură și Munții Apuseni

5. În ce ramură a Carpaților Românești sunt frecvente înălțimile de peste 2000 m?

- a) în Carpații Orientali datorită munților vulcanici
- b) în Carpații Meridionali datorită rocilor dominante de șisturi cristaline
- c) în Carpații de la Curbură datorită flișului dominant

6. Din ce cauză Carpații Românești au forma unui lanț sinuos?

- a) datorită prezenței platformelor rigide din fața lor în timpul ridicării în faze orogenetice succesive
- b) din cauza erupțiilor vulcanice neogene
- c) datorită formațiunilor de roci ale flișului

7. Defileul Toplița-Deda separă Munții Călimani de Munții:

- a) Giurgeului
- b) Gurghiului
- c) Bîrgăului

8. Istoria geologică a Carpaților începe cu:

- a) orogeneza caledoniană din Silurian
- b) orogeneza alpină din Cretacic
- c) orogeneza hercinică din Carbonifer

9. Erupțiile vulcanice care au generat munții vulcanici din Carpații Orientali și Munții Apuseni aparțin următoarelor faze orogenetice principale:

- a) caledoniană

- b) hercinică
- c) alpină

10. Între văile Bistra, Timiș și Mureș, alcătuiți predominant din șisturi cristaline, sunt Munții:

- a) Poiana Ruscă
- b) Semenicului
- c) Țarcului

11. Râurile care străbat Depresiunea Maramureșului sunt:

- a) Vișeu, Bistrița Aurie, Someșul Mare
- b) Vișeu, Iza cu afluentul Mara și Tisa
- c) Iza, Someșul Mare și Bistrița Aurie

12. Relieful dezvoltat pe șisturi cristaline și pe roci granitoide se manifestă în peisaj prin:

- a) noduri orografice, culmi rotunjite, etajate, văi înguste și adânci, nivele de eroziune, forme glaciare și periglaciare
- b) câmpuri de lapiezuri și doline
- c) cute diapire și domuri gazeifere

13. Relieful dezvoltat pe roci calcaroase se manifestă în peisaj prin:

- a) aparate vulcanice cu cratere și caldere
- b) culmi rotunjite și masive
- c) platouri carstice, câmpuri de lapiezuri, doline, peșteri și chei

14. Relieful dezvoltat pe roci vulcanice de vârstă neogenă se caracterizează prin:

- a) sistemul cutelor diapire și monoclinul marginal
- b) aparate vulcanice cu cratere și caldere, cu conuri adventive și planeze
- c) relieful sub formă de cute-solzi care generează hogback-uri și depresiuni înguste

15. Unitățile de relief din Carpați cu cea mai bogată rețea de drumuri și așezări omenești sunt:

- a) versanții domoli și de mică altitudine
- b) platourile montane cu grad mare de accesibilitate
- c) văile și depresiunile intracarpatică

16. Individualizarea etajelor biopedoclimatice în Carpații Românești se datorează:

- a) diversificării reliefului
- b) variației pe verticală a altitudinii reliefului
- c) presiunii umane în aria carpatică

17. Carpații Orientali se întind de la nord la sud între:

- a) granița cu Ucraina și valea Dâmboviței
- b) granița cu Ucraina și valea Prahovei
- c) valea Tisei și valea Prahovei

18. Peștera Ialomiței s-a format în calcarele din Munții:

- a) Piatra Craiului
- b) Pădurea Craiului
- c) Bucegi

19. Cea mai mare extensiune a flișului (ca pondere) în Carpații Orientali o găsim în:

- a) grupa de nord
- b) grupa centrală

c) grupa sudică

19. Cele două componente polarizatoare ale Carpaților Orientali sunt:

- a) prezența reliefului glaciatic și carstic
- b) orientarea transversală și structura geologică
- c) orientarea longitudinală și structura geologică

20. Cele mai mari altitudini din Carpații Orientali sunt în:

- a) grupa de nord
- b) grupa centrală
- c) grupa sudică

21. Munții Rodnei aparțin următoarei formațiuni petrografice:

- a) zonei flișului din partea estică a grupei
- b) zonei cristaline înalte din partea centrală
- c) zonei vestice a lanțului vulcanic

22. Grupa nordică sau Carpații Maramureșului și ai Bucovinei se caracterizează prin:

- a) prezența pasurilor joase de vale
- b) prezența pasurilor de culme înalte
- c) nu apar trecători și pasuri în această grupă

23. Precizați elementele de originalitate și atracție turistică ce caracterizează unitatea Carpaților Maramureșului și ai Bucovinei:

- a) specificul munților vulcanici cu minereuri complexe
- b) funcția agro-forestieră a depresiunilor intramontane
- c) elementele de arhitectură, folclor și etnografie, monumentele istorice și rezervațiile naturale

24. Relieful glaciatic reprezentat prin văi și circuri glaciare, lacuri, morene etc. este specific în:

- a) Munții Maramureșului
- b) Munții Gutâi
- c) Munții Rodnei

25. În Depresiunea Maramureșului, are funcție balneară localitatea:

- a) Sighetu Marmației
- b) Ocna Șugatag
- c) Câmpulung la Tisa

26. Precizați cele mai importante resurse ale solului din Munții Maramureșului:

- a) fructele de pădure ca aducătoare de venituri
- b) apele curgătoare cu fauna piscicolă
- c) pădurile și pajiștile naturale care dețin 97% din suprafața totală a munților

27. *Creasta Cocoșului* reprezintă o lamă de eruptiv modelată zimțat de fenomene periglaciare în:

- a) Munții Gutâi
- b) Obcina Meștecănișului
- c) Munții Giumalău

28. În vestul Munților Apuseni, depresiunea de pe valea Crișului Alb se numește:

- a) Vad-Borod
- b) Beiușului
- c) Zarand

29. În Depresiunea Maramureșului sunt trei orașe:
- Borșa, Sângeorz Băi, Câmpulung Moldovenesc
 - Borșa, Vișeu de Sus, Cavnic
 - Sighetu Marmației, Vișeu de Sus, Borșa
30. Din Carpații Moldo-Transilvani fac parte munții:
- Perșani și Suhard
 - Ciuc și Țibleș
 - Giurgeu și Gurghiu
31. Grupa centrală a Carpaților Orientali se caracterizează din punct de vedere geologic și morfologic prin:
- dominanța altitudinilor mari impuse de rocile dure
 - ampla dezvoltare a lanțului vulcanic și apariția marelui uluc depresionar de baraj vulcanic, orientat nord-sud, Bilbor-Borsec-Giurgeu-Ciuc
 - predominanța circulației vestice a maselor de aer
32. Zona estică a flișului din Grupa centrală a Carpaților Orientali cuprinde:
- Munții Călimani și Stânișoara
 - Munții Ceahlău și Munții Bistriței
 - Munții Stânișoarei și Munții Troțușului
33. Precizați două defilee importante formate în munții vulcanici ai Carpaților Moldo-Transilvani:
- Defileul Oltului de la Racoș și defileul Bistriței
 - Defileul Mureșului Toplița-Deda și defileul Someșului
 - Defileul Oltului de la Tușnad și defileul Mureșului de la Toplița-Deda
34. Ce particularități climatice dau nota specifică a culoarului depresionar Drăgoiasa-Bilbor-Borsec-Giurgeu-Ciuc?
- influența maselor de aer vestice cu precipitații bogate
 - inversiuni termice, în special în anotimpul rece
 - influența aerului continental dinspre est favorizat de altitudinea mai joasă a munților
35. Grupa Sudică sau Carpații de Curbură cuprind următoarele subdiviziuni:
- Munții Curburii externe, Depresiunea Brașovului, Munții Curburii interne
 - Munții Curburii interne, Munții Vrancei, Depresiunea Brașovului
 - Depresiunea Brașovului, Munții Ciucaș, Munții Curburii interne
36. Din punct de vedere al structurii geologice, trăsătura esențială a Carpaților Curburii este:
- zonalitatea petrografică evidentă prin roci cristaline, fliș și eruptiv
 - larga desfășurare a formațiunilor de fliș, cristalinul căzut în adânc, iar eruptivul redus la câteva petice
 - o dispunere proporțională dar sub formă de mozaic a rocilor de fliș, cristalin și roci eruptive
37. Așezările urbane din Depresiunea Brașovului sunt:
- Brașov, Sfântu Gheorghe, Miercurea Ciuc, Zărnești, Băile Tușnad, Covasna, Gheorgheni
 - Brașov, Gheorgheni, Târgu Secuiesc, Săcele, Codlea
 - Brașov, Sfântu Gheorghe, Codlea, Săcele, Zărnești, Râșnov, Târgu Secuiesc, Covasna
38. Carpații Meridionali reprezintă cea mai impunătoare ramură din Carpații Românești datorită:
- numeroase înălțimi de peste 2500 m, masivitate pronunțată și un relief glaciatic extins

- b) mase impunătoare de roci vulcanice și ale flișului care dau abrupturi ale versanților
- c) gradul mare de fragmentare datorită văilor transversale

39. În Carpații Meridionali suprafețele de eroziune poartă denumirea de:

- a) Suprafața Borăscu, suprafața Râu-Șes, suprafața Gornovița
- b) Suprafața Borăscu, suprafața Nedeilor, suprafața Râu-Șes
- c) Suprafața Borăscu, suprafața Semenicului, suprafața Fărcaș-Cârligatele

40. În ce masive din Carpații Meridionali sunt localizate 88% din totalul lacurilor glaciare din România?

- a) Retezat, Făgăraș, Parâng, Godeanu, Țarcu
- b) Făgăraș, Parâng, Piatra Craiului, Bucegi
- c) Retezat, Parâng, Făgăraș, Leaota

41. Cel mai înalt vârf din Carpații Românești este:

- a) Vf. Omu
- b) Vf. Negoiu
- c) Vf. Moldoveanu

42. Suprafața Borăscu se situează în Carpații Meridionali la altitudini de:

- a) 1900-2300 m
- b) 1800-2000 m
- c) 1500-1700 m

43. Suprafața Râu-Șes se situează în Carpații Meridionali la altitudini de:

- a) 1800-2000 m
- b) 1200-1800 m
- c) 1500-1700 m

44. Cabana turistică situată la cea mai înaltă altitudine din România este:

- a) Bâlea Lac
- b) Râncea
- c) Podragu

45. Cele patru subunități ale Carpaților Meridionali sunt:

- a) Munții Bucegi-Piatra Craiului, Munții Făgăraș-Iezer, Munții Parâng-Cândrel, Munții Godeanu-Retezat
- b) Munții Bucegi, Munții Făgăraș, Munții Parâng, Munții Godeanu
- c) Munții Făgăraș, Munții Parâng, Munții Retezat, Munții Semenic

46. Masivul Bucegi prezintă sub aspect morfologic următoarele tipuri de relief specifice:

- a) relief de cuestă, relief vulcanic, relief glaciatic
- b) relief de cuestă, relief carstic și relief pe conglomerate
- c) relief carstic, relief de masive rotunjite pe roci cristaline, relief vulcanic

47. Cele două artere hidrografice principale ale Masivului Bucegi sunt:

- a) Dâmbovița și Prahova
- b) Ialomița și Prahova
- c) Ialomița și Dâmbovița

48. Originalitatea Carpaților Meridionali este dată de:

- a) masivitatea pronunțată, extensiunea reliefului glaciatic și a turismului alpin

- b) platformele de eroziune care dau munților aspect de trepte și mozaicul petrografic
- c) altitudinile de peste 2500 m, orientarea longitudinală și prezența văilor transversale

49. Masivul Iezer se află situat în grupa:

- a) Bucegi
- b) Făgăraș
- c) Parâng

50. Masivul Cozia este format predominant din:

- a) gnaise
- b) granite
- c) conglomerate

51. Masivele din Grupa Făgăraș au ca trăsătură comună:

- a) desfășurarea simetrică a versanților, atât spre sud, cât și spre nord
- b) desfășurarea asimetrică a versanților, cei nordici abrupti, cei sudici în trepte
- c) desfășurarea asimetrică a versanților, cei nordici în trepte, cei sudici abrupti

52. Stațiunea turistică Voineasa este situată în Munții:

- a) Șureanu
- b) Lotrului
- c) Cândrel

53. Regiunea pastorală Mărginimea Sibiului este situată în:

- a) Munții Cândrel și Lotrului
- b) Munții Șureanu
- c) Munții Căpățâanii

54. Menționați orașele care au evoluat în Depresiunea Petroșani, mai ales datorită exploatării cărbunelui:

- a) Petroșani, Petrila, Vulcan, Lupeni, Uricani
- b) Petroșani, Vulcan, Lupeni, Uricani, Hațeg
- c) Petroșani, Hunedoara, Vulcan, Lupeni, Câmpul lui Neag

55. Amenajarea hidroenergetică Râul Mare se află situată în:

- a) Munții Godeanu
- b) Munții Făgăraș
- c) Munții Retezat

56. Stațiunea turistică Straja este situată în:

- a) Munții Godeanu
- b) Munții Parâng
- c) Munții Vâlcan

57. Cea mai lungă vale transversală de pe râurile interioare ale României este:

- a) Culoarul Mureșului
- b) Culoarul Timiș-Cerna
- c) Culoarul Rucăr-Bran

58. Ce resurse minerale au fost generate de erupțiile vulcanice și fenomenele magmatice neogene în Carpații Occidentali?

- a) materiale de construcție

- b) zăcămintele de sare și de cărbuni
- c) minereuri feroase, neferoase, zăcămintele auro-argentifere, roci de construcție

59. Carpații Occidentali posedă o alcătuire petrografică dispusă astfel:

- a) domină rocile magmatice la care se adaugă și roci sedimentare cimentate
- b) domină șisturile cristaline la care se adaugă și roci magmatice
- c) sunt alcătuiți dintr-un mozaic petrografic

60. Munții Banatului prezintă o cădere în trepte a reliefului:

- a) de la vest la est
- b) de la est la vest
- c) de la nord la sud

61. Cea mai mare și mai compactă masă calcaroasă (807 000 km²) se află situată în:

- a) Munții Banatului
- b) Munții Apuseni
- c) Podișul Mehedinți

62. Se înscriu sincliniului Reșița-Moldova Nouă:

- a) Cheile Carașului și Cheile Grădiștei
- b) Cheile Minișului și Cheile Nerei
- c) Cheile Oltețului și Cheile Turzii

63. Izvorăște din Munții Semenicului:

- a) Bega
- b) Berzasca
- c) Timișul

64. Peștera situată în arealul Munților Banatului se numește:

- a) Topolnița
- b) Comarnic
- c) Cioclovina

65. Identificați culmile muntoase care alcătuiesc Munții Banatului:

- a) Munții Semenicului, Munții Țarcului, Munții Aninei, Munții Almăjului
- b) Munții Semenicului, Munții Aninei, Munții Dognecei, Munții Almăjului, Munții Locvei
- c) Munții Semenicului, Munții Cernei, Munții Almăjului, Munții Locvei

66. Identificați depresiunile din Munții Banatului:

- a) Depresiunea Reșiței (Caraș-Ezeriș) și Depresiunea Almăjului (Bozovici)
- b) Depresiunea Almăjului și Depresiunea Hațeg
- c) Depresiunea Almăjului și Depresiunea Orăștie

67. Cea mai lungă peșteră din România se află în:

- a) Munții Buzăului
- b) Munții Apuseni
- c) Podișul Mehedinți

68. Depresiunile-golf pe latura vestică a Munților Apuseni sunt:

- a) Depresiunea Vad-Borod, Depresiunea Beiuș și Depresiunea Zarand
- b) Depresiunea Brad, Depresiunea Huedin și Depresiunea Albac
- c) Depresiunea Abrudului, Depresiunea Huedin și Depresiunea Câmpeni

69. Singurele peșteri cu gheață din România se află în:

- a) Munții Rodnei
- b) Munții Apuseni
- c) Munții Făgăraș

70. Termenul de *Țara Moșilor* este atribuit:

- a) Depresiunii Brad
- b) Munților Bihorului
- c) Munțiilor Arieșului

71. Floarea de colț apare la cea mai joasă altitudine din România (sub 600 m) în:

- a) Munții Trascăului
- b) Defileul Dunării
- c) Culoarul Rucăr-Bran

72. Depresiunea Loviștei este încadrată la nord și respectiv, la sud, de Munții:

- a) Lotrului și Cândrelului
- b) Iezer și Cozia
- c) Făgăraș și Cozia

73. Peștera Muierii este situată în:

- a) centrul Munților Apuseni
- b) sudul Grupei Parâng
- c) sudul Munților Gutâi

74. Turismul balneoclimateric s-a dezvoltat în Munții Harghitei la:

- a) Slănic Moldova
- b) Băile Tușnad
- c) Covasna

75. Lacul Vulturilor este un lac:

- a) hidroenergetic
- b) în depresiune carstică
- c) în depresiune de nivație

76. Principala resursă naturală din Munții Pădurea Craiului este reprezentată de:

- a) minereurile neferoase complexe
- b) bauxită
- c) minereurile de fier

77. Între valea Sebeșului și Depresiunea Hațegului se desfășoară Munții:

- a) Cândrel
- b) Șureanu
- c) Lotrului

78. În vestul Munților Apuseni, între Crișul Alb și Crișul Negru, se întinde culmea numită:

- a) Codru-Moma
- b) Zarandului
- c) Pădurea Craiului

79. Depresiunea Almăjului din Munții Banatului este străbătută de râul:

- a) Bârzava
- b) Nera
- c) Timiș

80. Nivelul mediu al altitudinilor în Carpații Orientali este de:

- a) 950 m
- b) 1136 m
- c) 654 m

81. Rezervația speologică Izvorul Tăușoarelor este situată în:

- a) Munții Maramureșului
- b) Munții Rodnei
- c) Munții Rarău

82. Mănăstirile Agapia și Văratec sunt situate în:

- a) sud-estul Munșilor Stânișoarei
- b) sud-estul Obcinei Mari
- c) estul Culmii Pietricica

83. Lățimea maximă a Munților Carpați se înregistrează în:

- a) regiunea celor mai mari înălțimi, în Munții Făgăraș
- b) sectorul dintre Oravița și Drobeta Turnu-Severin
- c) regiunea Munților Apuseni, între localitățile Miniș și Alba-Iulia

84. Între 1300-1650 m altitudine, în nordul țării noastre chiar la 1000-1500 m, se desfășoară etajul vegetal:

- a) boreal
- b) alpin
- c) subalpin

85. Grupa Munților Banatului este despărțită de Grupa Retezat-Godeanu prin:

- a) Culoarul tectonic Timiș-Cerna
- b) Depresiunea Hațegului
- c) Valea Jiului

86. Lacul Roșu se încadrează în următoarea categorie genetică:

- a) lac vulcanic
- b) lac glaciatic
- c) lac de baraj natural

87. Singurele dune de nisip din interiorul Carpaților se află în:

- a) Depresiunea Brașovului
- b) Depresiunea Hațegului
- c) Depresiunea Maramureșului

88. Aparțin Grupei Parâng, Munții:

- a) Căndrel, Lotrului, Vâlcan
- b) Șureanu, Căpățâni, Cozia
- c) Lotrului, Căpățâni, Șureanu

89. În sudul Munților Banatului, reprezintă sectoare de îngustare în lungul Defileului Dunării:

- a) Cazanele Mici și Cazanele Mari

- b) bazinetul Dubova
- c) bazinetul Moldova Nouă

90. „Babele“ și „Sfinxul“ reprezintă forme ale modelării agenților externi pe:

- a) sisturi cristaline
- b) roci vulcanice
- c) conglomerate

91. Unul dintre cele mai importante lacuri de acumulare de pe valea Someșului Cald este:

- a) Fântânele
- b) Leșu
- c) Drăgan

92. Atât Mureșul cât și Oltul izvorăsc din:

- a) Munții Ceahlău
- b) Munții Bistriței
- c) Masivul Hășmașu Mare

93. Lacul Bucura este un lac:

- a) hidroenergetic
- b) de baraj natural
- c) glaciatic

94. În Carpații Orientali, râul Bistrița traversează Depresiunea:

- a) Borsec
- b) Ciucului
- c) Dornelor

95. În Carpații Orientali, sectorul de defileu pitoresc de pe valea Bistriței se numește:

- a) Racoș
- b) Bicaș
- c) Zugreni

96. Artera rutieră care leagă Ploiești de Brașov, prin Pasul Bratocea, reprezintă principala cale de acces spre stațiunea:

- a) Poiana Brașov
- b) Cheia
- c) Sinaia

97. Grupa Centrală a Carpaților Orientali este despărțită de Grupa Sudică prin Depresiunea:

- a) Giurgeului
- b) Plăieși
- c) Vârșag

98. În estul Carpaților Maramureșului și ai Bucovinei, între Moldova și Moldovița, se întinde culmea numită:

- a) Obcina Feredeului
- b) Obcina Mestecănișului
- c) Obcina Mare

99. Populație apare în a doua jumătate a secolului al XIV-lea în bazinul Ruscovei din Carpații Maramureșului și ai Bucovinei:

- a) ucraineană
- b) maghiară
- c) germanică

100. Temperaturi medii anuale negative se înregistrează pe vârfurile cele mai înalte din Munții:

- a) Semenicului
- b) Godeanu
- c) Ciucașului

II

TEMATICĂ:

- Caracterizarea complexă a unităților și subunităților geografice: Podișul Getic, Câmpia Română

1. Piemontul Getic în țara noastră se întinde între râurile:

- a) Prahova și Motru
- b) Dâmbovița și Motru
- c) Dâmbovița și Dunăre

2. Principalele resurse geologice din Piemontul Getic sunt:

- a) hidrocarburi, zăcăminte de lignit și sare
- b) zăcăminte de ulei și roci de construcție
- c) hidrocarburi, zăcăminte de ulei și sare

3. Piemontul Getic prezintă caractere evidente de tranziție între:

- a) munte și podiș
- b) podiș și câmpie
- c) munte și câmpie

4. Nota dominantă a reliefului din Piemontul Getic este dată de:

- a) mulțimea depresiunilor
- b) culmile piemontane prelungi orientate nord-sud
- c) culmile piemontane prelungi orientate est-vest

5. La est de Olt, altitudinile maxime ale Piemontului Getic ating valori de:

- a) peste 700 m
- b) 300 – 400 m
- c) 400 – 500 m

6. Dealurile Amaradiei fac parte din următoarea subdiviziune a Piemontului Getic:

- a) Piemontul Oltețului
- b) Piemontul Motrului
- c) Piemontul Bălăciței

7. Unitatea cea mai puternic fragmentată a Piemontului Getic este:

- a) Piemontul Căndești
- b) Gruiurile Jiului
- c) Gruiurile Argeșului

8. Sub raport *climatic*, Piemontul Getic se încadrează climatului de:

- a) câmpie
- b) dealuri înalte
- c) dealuri joase

9. Principalele mamifere prezente în pădurile din Piemontul Getic sunt:

- a) vulpea, veverița și ursul
- b) căpriorul, mistrețul și iepurele
- c) căpriorul, mistrețul, vulpea

10. Economia Piemontului Getic este caracterizată de:

- a) industria energetică și constructoare de mașini
- b) agricultură, industria energetică
- c) numai de activități agricole

11. Podișul Tesluiului face parte din:

- a) Piemontul Oltețului
- b) Piemontul Motrului
- c) Piemontul Bălăciței

12. Principalele râuri autohtone ale Podișului Getic sunt:

- a) Motru și Amaradia
- b) Amaradia și Vedea
- c) Oltețul și Amaradia

13. Cele mai reduse valori ale densității populației și așezărilor din Podișul Getic se află în:

- a) jumătatea nordică a Piemontului Cotmenei
- b) jumătatea nordică a Piemontului Motrului
- c) jumătatea sudică a Piemontului Bălăciței

14. Ariile cu cel pronunțat caracter agricol sunt în:

- a) Piemontul Cotmenei
- b) Piemontul Motrului
- c) Piemontul Bălăciței

15. Subunitatea Piemontului Getic delimitată de valea Argeșului la vest și de valea Dâmboviței la est, se numește:

- a) Piemontul Cotmenei
- b) Piemontul Căndești
- c) Piemontul Bălăciței

16. Cele mai dezvoltate așezări omenești din Piemontul getic se află mai mult:

- a) pe văi în lungul principalelor ape
- b) la contactul cu Câmpia Olteniei
- c) pe interfluviile principale

17. Din cele peste 1500 de sate din Piemontul Getic, predomină:

- a) satele mari, de peste 300 locuitori
- b) satele mijlocii, cu 1000 – 2000 locuitori
- c) satele mici, sub 500 locuitori

18. Cel mai mare centru urban din Piemontul Getic este:

- a) Craiova

- b) Drobeta Turnu Severin
- c) Slatina

19. Valorile turistice ale Piemontului Getic sunt reprezentate mai mult de obiective:

- a) antropice
- b) naturale
- c) mixte

20. Care dintre subunitățile Câmpiei Olteniei au origine piemontană veche, getică:

- a) Câmpia Blahniței
- b) Câmpia Desnățuiului
- c) Câmpia Leu-Rotunda

21. Principala notă caracteristică sub raport litologic din Câmpia Olteniei este:

- a) loessul și depozitele loessoide
- b) argilele și marnele
- c) nisipul și solurile nisipoase

22. Subdiviziunile Câmpiei Olteniei sunt:

- a) Câmpia Blahniței, Câmpia Băileștiului, Câmpia Romanaților
- b) Câmpia Blahniței, Câmpia Segarcei, Câmpia Caracalului
- c) Câmpia Desnățuiului, Câmpia Romanaților, Câmpia Dăbuleniului

23. Ultimele resturi ale Lacului Getic au fost localizate în:

- a) Câmpia Bărăganului
- b) Câmpia Desnățuiului
- c) Câmpia Titu-Gherghița-Sărata

24. Menționați cel puțin trei factori care limitează producția agricolă în Câmpia Română.

- a) secetele, solurile nisipoase, salinitatea și eroziunea solurilor;
- b) deflația și adâncimea fragmentării;
- c) seceta și excesele de umiditate din lunci.

25. În Câmpia Română se cultivă toate tipurile de plante specifice zonei temperate, însă ponderea cea mai mare o deține:

- a) viticultura și legumicultura;
- b) cultura plantelor uleioase și a pomilor fructiferi;
- c) cultura cerealelor.

26. Câmpia dintre Olt și Argeș este numită:

- a) Câmpia Teleormanului;
- b) Câmpia Burnasului;
- c) Câmpia Boianului.

27. Câmpia Burnasului este din punct de vedere genetic:

- a) câmpie piemontană cu „strate de Frățești“;
- b) câmpie piemontană veche, „getică“;
- c) câmpie piemontană subcarpatică.

28. Câmpia Târgoviștei este din punct de vedere genetic:

- a) câmpie piemontană cu „strate de Frățești“
- b) câmpie piemontană veche, „getică“

c) câmpie piemontană subcarpatică

29. Câmpia Gherghiței este din punct de vedere genetic:

- a) câmpie de subsidență
- b) câmpie piemontană veche, „getică“
- c) câmpie piemontană subcarpatică

30. Subunitatea Câmpiei Române este construită de interfluvii foarte largi, fragmentate de cuvete lacustre, în majoritate limane fluviale și în croturi rezultate din tasarea loessului, este:

- a) Câmpia Olteniei
- b) Câmpia Bărăganului
- c) Câmpia Teleormanului

31. Precipitațiile medii anuale scad în Câmpia Română:

- a) de la est către vest
- b) de la sud către nord
- c) de la vest către est

32. Râurile cu izvoare în Câmpia Română sunt:

- a) Colentina, Neajlovul și Mostiștea
- b) Amaradia, Colentina și Mostiștea
- c) Tesluiul, Colentina și Mostiștea

33. Bazinul hidrografic cu cele mai multe amenajări de iazuri în Câmpia Română este:

- a) Argeșul
- b) Buzăul
- c) Mostiștea

34. Bazinul hidrografic cu cele mai numeroase lacuri de agrement amenajate în Câmpia Română este:

- a) Argeșul
- b) Colentina
- c) Oltul

34. Cea mai mare densitate a rețelei de văi din Câmpia Română este între:

- a) Dunăre și Jiu
- b) Olt și Argeș
- c) Olt și Jiu

35. Câmpia Română se încadrează ca zonă de vegetație în domeniul:

- a) silvostepei și stepei
- b) silvostepei și pădurii
- c) silvostepei

36. Așezări temporare sub formă de târle se mai găsesc în prezent în Câmpia Română în:

- a) Câmpia Burnasului
- b) Lunca Dunării
- c) Câmpia Bărăganului

37. Orașul cu cea mai veche atestare arheologică din Câmpia Română, este:

- a) Pitești
- b) București

c) Drobeta Turnu Severin

38. Cea mai extinsă zonă viticolă din Câmpia Română se dezvoltă pe:

- a) câmpiile cu nisipuri
- b) câmpiile de terasă
- c) câmpiile de glacis

39. Cele mai mici densități ale populației se află în prezent în:

- a) Bărăganul central și sudic
- b) Câmpia Olteniei
- c) Câmpia Teleormanului

40. Cele mai mari densități ale populației se află în prezent în:

- a) Câmpia Ialomiței
- b) Câmpia Olteniei
- c) Câmpia Teleormanului

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA EUROPEI
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Diferențieri regionale in cadrul continentului (Europa de Nord versus Europa de Sud, Europa de Vest versus Europa de Est).

1. Cea mai mare parte a continentului European se află situată :
 - a) în emisfera australă, la egala distanță față de cei doi poli
 - b) în emisfera vestică, de-a lungul paralelei de 45° latitudine sudică
 - c) în emisfera boreală, la nord de paralela de 60° lat. nordică

2. Punctul sudic extrem al Europei continentale este demarcat de:
 - a) Capul Tarif situat la 36° lat sudică
 - b) Capul Tarion situat la 38° lat sudică
 - c) Capul Matapan situat la 36° lat sudică

3. Cel mai îngust istm din Europa este
 - a) Corint
 - b) Perekop
 - c) Gibraltar

4. Sistemul insular de la Marea Nordului și Oceanul Atlantic cuprinde următoarele insule:
 - a) I. Man
 - b) I. Formentera
 - c) I-le Shetland

5. Lungimea țărmurilor Europei este de cca.:
 - a) 38.000 km
 - b) 18.000 km
 - c) 36.000 km

6. Țărmul cu rias este caracteristic pentru:
 - a) țările limitrofe Mării Negre și Oc Arctic
 - b) litoralul norvegian, Islanda și I. Novaia Zemlia
 - c) specific nord-vestului Peninsulei Iberice

7. Țărmul cu estuare este caracteristic pentru:
 - a) țările limitrofe Mării Nordului și Oc. Atlantic
 - b) litoralul Marii Negre, Sicilia și Insula Malta
 - c) litoralului Mării Mediterane

8. În categoria țărmurilor de acumulare intră:
 - a) țărmul cu fiorduri;

- b) țărmlul cu rias
- c) țărmlul cu watt

9. Printre mările aparținătoare Bazinului Mediteranean se numără:

- a) Marea Caspică;
- b) Marea Gasconiei
- c) Marea Adriatică

10. Sisteme montane aparținătoare subunității hercinice:

- a) Munții Pindului
- b) Munții Urali
- c) Munții Scandinavici

11. Subunități ale unității de Orogen:

- a) Depresiunea Panonică
- b) Scutul Ucrainian
- c) Bazinul Parizian

12. Râuri tributare bazinului Mării Caspice:

- a) Don
- b) Nipru
- c) Volga

13. Râuri tributare bazinului Mării Baltice:

- a) Vistula
- b) Mezen
- c) Peciora

14. Forme specifice peisajului arid și semiarid din Europa:

- a) Eskere
- b) Drumlinuri
- c) Tacâre

15. Cel mai întins ghețar din Europa se află în:

- a) Jan Mayen
- b) Svalbard
- c) Islanda

16. Cel mai întins ghețar montan alpin:

- a) Mere de Glace
- b) Fisher
- c) Aletch

17. Cel mai mare megalopolis urban din Europa este :

- a) Cel olandez
- b) Cel francez

c) Cel britanic

18. Europa face parte din categoria continentelor:

- a) mici, cu o suprafața sub 7.000.000 km²
- b) mijlocii su o suprafata peste 15.000.000 km²
- c) mici cu o suprafata de peste 10.000.000 km²

19. Blocul continental european se referă la:

- a) Sistemul continental emers fara zona insulară;
- b) Totalitatea suprafețelor emerse;
- c) Partea de uscat cu altitudini între 0-200 m

20. Cea mai largă dezvoltare a selfului se întâlnește:

- a) În dreptul Marii Balearelor
- b) În zona Mării Nordului
- c) În zona Mării Ionice

21. Sistemul insular de la Marea Mediterană cuprinde insule precum:

- a) I-le Baleare
- b) I-le Hebride
- c) I-le Tenerife

22. Țărul cu sharen este caracteristic pentru :

- a) țările limitrofe Mării Baltice
- b) specific nord-vestului Peninsulei Iberice
- c) coastele Pen. Balcanice în Solvenia și Croația

23. Țărul cu watt este caracteristic pentru:

- a) țările limitrofe Mării Nordului
- b) litoralul norvegian, Islanda și Irlanda Nordică
- c) coastele Pen. Balcanice în Solvenia și Croația

24. În categoria țărmurilor de abraziune intră:

- a) țărmul cu fiorduri;
- b) țărmul cu watt
- c) țărmul lagunar

25. Printre mările aparținătoare Bazinului Atlanitc se numără:

- a) Marea Egee;
- b) Marea Mânecii;
- c) Marea Adriatică

26. Sisteme montane aparținătoare subunității caledoniene:

- a) Munții Ural
- b) Munții Apenini
- c) Munții Scandinavici

27. Subunități ale unității de platformă:

- a) Scutul Baltic
- b) Meseta Spaniolă
- c) Depresiunea Kuma-Manici

28. Râuri tributare Bazinului Mării Negre:

- a) Volga
- b) Don
- c) Vistula

29. Râuri tributare bazinului Mării Mediterane:

- a) Ebru
- b) Elba
- c) Duero

30. Forme specifice reliefului glaciatic și periglaciatic în Europa:

- a) Tacâre
- b) Drumlinuri
- c) Carâm

31. Tipuri de ghețari în arh. Svalbard și Novaia Zemlia:

- a) Ghețari montani de circ
- b) Ghețari de tip platou
- c) Ghețari de tip calotă

32. Cel mai sudic ghețar din Europa :

- a) M. Pindului
- b) M Sierra Nevada
- c) M. Caucaz

33. Primele 6 țări ca număr de locuitori, exceptând Federația Rusă:

- a) Germania, Franța, Italia, Marea Britanie, Polonia, Spania
- b) Germania, Franța, Marea Britanie, Italia, Spania, Polonia
- c) Germania, Franța, Spania, Marea Britanie, Italia, Polonia

34. În familia limbilor indoeuropene intră:

- a) Limbile fino-ugrice;
- b) Limbile samoede;
- c) Limbile celtice;.

35. Cel mai ridicat procent de urbanizare este deținut de:

- a) Marea Britanie
- b) Belgia
- c) Islanda

36. Conurbațiile europene reprezintă:

- a) Orașe legate funcțional
- b) Orașe cu distribuție teritorială uniformă
- c) Două sau mai multe orașe juxtapuse

37. Cea mai populată capitală europeană ca număr de locuitori este:

- a) Paris
- b) Londra
- c) Bruxelles

38. Cea mai mare densitate demografică se înregistrează în:

- a) San Marino
- b) Monaco
- c) Malta

39. Familia limbilor indoeuropene cuprinde:

- a) Bretona
- b) Maghiara
- c) Finlandeza

40. Blocul continental al Europei deține o pondere de cca:

- a) 72%
- b) 66%
- c) 46%

41. Sistemul peninsular al Europei deține o pondere de cca :

- a) 17%
- b) 22%
- c) 27%

42. Cea mai extinsă peninsulă a Europei este :

- a) Peninsula Balcanică
- b) Peninsula Iberică
- c) Peninsula Scandinavică

43. Peninsula Iberică are o suprafață de cca:

- a) 800.000 km²
- b) 468.000 km²
- c) 580.000 km²

44. Sistemul insular al Europei deține o pondere de cca :

- a) 7%
- b) 17%
- c) 27%

45. Insule europene la Oceanul Atlantic

- a) I. Sardinia
- b) I. Man
- c) I. Malta

46. Insule europene la Marea Mediterană:

- a) Arh. Svalbard
- b) I. Alland
- c) I. Elba

47. Italia înregistrează o densitate demografică de cca:

- a) 60 loc/ km²
- b) 120 loc/ km²
- c) 180 loc/ km²

48. Provinciile italiene cele mai populate sunt:

- a) Lombardia, Emilia Romagna, Latium
- b) Campania, Puglia
- c) Toscana, Sicilia

49. Industria constructoare de masini, textile și prelucrătoare se concentrează pe axa :

- a) Torino – Milano – Brescia – Venetia
- b) Bologna – Modena – Ravenna
- c) Spezia – Pisa – Firenze – Livorno

50. Valoarea medie a densității demografice în Marea Britanie:

- a) 450 loc/ km²
- b) 350 loc/ km²
- c) 260 loc/ km²

51. Orașul german supranumit capitala comerțului maritim european:

- a) Koln
- b) Frankfurt pe Main
- c) Hamburg

52. Oraș reprezentativ pentru industria auto germană:

- a) Koln
- b) Berlin
- c) Munchen

53. Concetrare urban-industrială din Germania legată de valorificarea carbunelui :

- a) Rhin-Ruhr
- b) Nurnberg
- c) Stuttgart

54. Regiunea metropolitană a Londrei regroupează o populație de cca :

- a) 14 mil loc
- b) 22 mil loc
- c) 27 mil. loc

55. Regiunea metropolitană centrală Randstad Holland regroupează orașe precum:

- a) Haga, Arnhem, Utrecht
- b) Antwerp, Bruges, Gent
- c) Bonn, Essen, Munster

56. Unitățile de vârstă hercinică în Europa au o vechime de cca:

- a) 120 mil. ani
- b) 350 mil. ani
- c) 680 mil. ani

57. Unitățile de vârstă caledoniană în Europa au o vechime de cca

- a) 120 mil ani
- b) 460 mil ani
- c) 60 mil ani

58. Cele mai vechi scuturi tectonice în Europa aparțin:

- a) precambrianului
- b) caledonianului
- c) hercinicului

59. Unități de vârstă hercinică în Europa:

- a) Munții Urali
- b) Cordiliera Betica
- c) Alpii Scandinavici

60. Unități de vârstă alpină în Europa

- a) Munții Macin
- b) Munții Granpian
- c) Munții Apenini

61. Unitățile joase (0-200 m) din Europa au o pondere de:

- a) 67%
- b) 57 %
- c) 66%

62. Cel mai înalt varf din Pen. Scandinava:

- a) Galdhøpiggen
- b) Alland
- c) Sognefjord

63. Legătura fluvială între Marea Mediterană și Marea Nordului se realizează prin:

- a) Canal du Midi

- b) Canal Kiel
- c) Canalul Ron-Saone

64. Stramtoarea Gibraltar are o latime minima:

- a) 18 km
- b) 6 km
- c) 36 km

65. Termenul de Eurasia a fost utilizat pentru prima data de:

- a) H Reutsche
- b) A Wegener
- c) Strabon

66. Cea mai larga dezvoltare a shelfului se intalneste:

- a) la Marea Mediterana
- b) la Oc.Atlantic
- c) la Marea Nordului

67. Regiunea Europei de Nord cuprinde urmatoarele state:

- a) Danemarca
- b) Polonia
- c) Irlanda

68. Regiunea Europei de Vest cuprinde urmatoarele state:

- a) Luxemburg
- b) Andora
- c) Liechtenstein

69. Stramtoarea Dardanele leaga:

- a) Marea Neagra de Marea Egee
- b) Marea Neagra de Marea Marmara
- c) Marea Marmara de Marea Egee

70. Bazinul hidrografic al Dunarii are o suprafata de cca:

- a) 820.000 km
- b) 680.000 km
- c) 168.000 km

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA TURISMULUI
TURISM ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ GEOGRAFIA TURISMULUI:

- Cele 7 noțiuni cu care operează geografia turismului
- Forme de turism
- Potențial turistic (criterii de clasificare)
- Tipologia turistică (cele 5 trepte evolutive)

TEMATICĂ TURISM ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ:

- Exigențele dezvoltării durabile
- Principiile turismului durabil
- Fazele unei strategii de dezvoltare a turismului durabil
- Influențele globalizării asupra turismului
- Criterii pentru un turism durabil

1. Piața turistică este o:

- a) componentă distinctă a pieței serviciilor
- b) componentă distinctă a pieței mărfurilor
- c) componentă distinctă a pieței informațiilor

2. Piața turistică reprezintă locul de confruntare:

- a) a ofertei cu turiștii
- b) a cererii cu oferta turistică
- c) a turiștilor cu destinația turistică

3. Oferta turistică este materializată în:

- a) în producția turistică
- b) în consumul produsului turistic
- c) în consumul turistic

4. Structura pieței turistice redă:

- a) structura ofertei
- b) structura cererii
- c) structura ofertei și a cererii

5. Aria pieței turistice determină:

- a) tipologii funcționale diferite
- b) tipologii temporale diferite
- c) tipologii spațiale diferite

6. Capacitatea pieței redă exemplar raportul la un moment dat, între:

- a) local și național
- b) cerere și ofertă
- c) între numărul de turiști sosiți într-o destinație și cazări

7. Produsul turistic este sinonim noțiunii de:

- a) ofertă turistică

- b) cerere turistică
- c) ofertă și cerere

8. Etapele ciclului de viață ale unui produs turistic sunt:

- a) etape care sesizează tendința produsului turistic în relație cu întreaga piață turistică
- b) etape care sesizează tendința produsului turistic în relație cu oferta
- c) etape care sesizează tendința produsului turistic în relație cu cererea

9. Potențialul turistic cuprinde o asociere spațială a:

- a) fondului turistic (F) cu infrastructura turistică (I)
- b) fondului turistic (F) cu cererea
- c) fondului turistic (F) cu oferta

10. Ce reprezintă caracteristica ofertei turistice reale, heterogenitatea:

- a) oferta în piață
- b) rezultată din însăși structura sa diversă
- c) împiedică evoluția ei în pas cu elasticitatea cererii

11. Globalizarea parțială a ofertei afectează:

- a) elementele de potențial natural și antropocentric ale ofertei
- b) infrastructura și baza tehnico-materială
- c) fondul turistic și potențialul

12. O dezvoltare durabilă presupune o evoluție de la:

- a) abordarea tehnocentristă spre cea ecocentristă
- b) abordarea regionalistă spre cea egocentristă
- c) abordarea tehnocentristă spre cea antropocentristă

13. Dezvoltarea durabilă tinde spre un model ideal în care:

- a) dimensiunea etică are o mare importanță
- b) dimensiunea economică are o mare importanță
- c) dimensiunea socială are o mare importanță

14. Implicațiile politice ale acestui model ideal vizează o protecție a mediului care plasează:

- a) restricții asupra dezvoltării economice
- b) restricții asupra utilizării resurselor și activității economice
- c) restricții asupra dezvoltării ecologice

15. Principiile turismului durabil trebuie să fie punctul de pornire al:

- a) politicilor macroeconomice
- b) politicilor microeconomice
- c) politicilor socio-economice

16. Turismul durabil trebuie văzut ca o activitate pozitivă din care să beneficieze:

- a) atât mediul cât și comunitățile locale și vizitatorii
- b) atât turiștii cât și vizitatorii
- c) atât mediul economic cât și cel politic

17. În turismul durabil trebuie căutat:

- a) echilibrul între nevoile turiștilor, cele ale destinațiilor și ale comunităților gazdă
- b) echilibrul între turiști și investitori
- c) echilibrul între nevoile turiștilor și cele ale comunităților locale

18. Redirecționarea politicilor turistice pentru dezvoltarea durabilă presupune încurajarea unor noi forme de turism cu un impact mai rezonabil asupra mediului dintre care cele mai agreate sunt:

- a) ecoturismul și agroturismul
- b) ecoturismul și turismul cultural
- c) ecoturismul și turismul de aventură

19. "Codul Global de Etică pentru Turism" a fost elaborat:

- a) în 1999 de Organizația Mondială a Turismului
- b) în 2001 de Consiliul Mondial al turismului și Călătoriilor
- c) în 2007 de Comisia Europeană

20. Adaptarea teoriei globalizării la domeniul turismului a dus la identificarea a trei curente de gândire:

- a) globalismul, tradiționalismul, transformalismul
- b) tradiționalismul, regionalismul, egocentrismul
- c) globalismul, regionalismul, ecologismul

21. Globalizarea în turism se caracterizează prin patru trăsături:

- a) extinderea relațiilor sociale, regionalizarea, intensificarea, întrepătrunderea
- b) extinderea relațiilor economice, regionalismul, internaționalizare, multiplicarea
- c) extinderea relațiilor sociale, sustenabilitatea, regionalizarea, interrelaționarea

22. Principalele consecințe ale globalizării asupra turismului constau în:

- a) extinderea turismului național și dezvoltarea turismului cultural
- b) extinderea turismului internațional și dezvoltarea turismului de afaceri
- c) extinderea cooperării și dezvoltarea turismului M.I.C.E.

23. „Agenda pentru un turism european durabil și competitiv” a fost expusă într-un document din:

- a) 2006, într-un document al Comisiei Europene
- b) 2001, într-un document al O.M.T
- c) 2007, într-un document al WTTC (Consiliul Mondial al Turismului și Călătoriilor)

24. *Grupul pentru un turism durabil* a confirmat faptul că turismul poate, mai mult decât oricare altă activitate economică, dezvolta:

- a) sinergii în strânsă interacțiune cu mediul și societatea
- b) sinergii în strânsă interacțiune cu socialul și economia
- c) sinergii în strânsă interacțiune cu mediul economic

25. Principii de urmat pentru realizarea unui turism competitiv și durabil au fost elaborate de:

- a) Raportul Grupului pentru un turism durabil „Acțiuni în vederea unui turism european mai durabil” (Action for more sustainable European Tourism), februarie 2001
- b) Raportul Grupului pentru un turism durabil „Acțiuni în vederea unui turism european mai durabil” (Action for more sustainable European Tourism), februarie 2000
- c) Raportul Grupului pentru un turism durabil „Acțiuni în vederea unui turism european mai durabil” (Action for more sustainable European Tourism), februarie 2007

26. Unul din Principiile turismului durabil: ”Găsirea unui ritm adecvat pentru dezvoltare”, presupune:

- a) nivelul, intensitatea și forma dezvoltării ar trebui să reflecte și să respecte caracterul, și nevoile comunităților gazdă și ale destinațiilor
- b) optimul, ritmul și forma dezvoltării ar trebui să reflecte și să respecte resursele și nevoile comunităților gazdă și ale destinațiilor

c) nivelul, ritmul și forma dezvoltării ar trebui să reflecte și să respecte caracterul, resursele și nevoile comunităților gazdă și ale destinațiilor

27. Reducerea și gestionarea riscurilor se mai numește și:

- a) principiul previziunii
- b) principiul precauției
- c) principiul funcționalității

28. Stabilirea și respectarea limitelor, acolo unde este cazul, presupune:

- a) capacitatea limită a anumitor situri și regiuni, iar acolo unde este cazul, ar trebui să existe voința și capacitatea de a limita dezvoltarea turismului
- b) capacitatea limită a anumitor situri și regiuni, iar acolo unde este cazul, ar trebui să existe voința și capacitatea de a limita dezvoltarea turismului și numărul turiștilor
- c) capacitatea extinsă a anumitor situri și regiuni, iar acolo unde este cazul, ar trebui să existe voința și capacitatea de a extinde dezvoltarea turismului și numărul turiștilor

29. Realizarea unei monitorizări continue în turism durabil presupune:

- a) înțelegerea efectelor și vigilența cu privire la acestea, pentru a putea aduce schimbările și îmbunătățirile necesare
- b) diseminarea efectelor și vigilența cu privire la acestea, pentru a putea aduce schimbările necesare
- c) înțelegerea cauzelor și vigilența cu privire la acestea, pentru a putea aduce schimbările și îmbunătățirile necesare

30. Turismul durabil este un produs turistic:

- a) turismul durabil este un produs turistic nevandabil
- b) turismul durabil nu este un produs turistic ce se poate vinde turiștilor
- c) turismul durabil este un produs turistic ce se poate vinde gazdelor

31. Turismul durabil este un mod de a concepe și de a planifica și gestiona durabil :

- a) mediul
- b) încasările turistice
- c) activitățile turistice

32. Cine reprezintă actorii-cheie în turismul durabil:

- a) populația locală, turiștii, autoritățile locale și Ministerul Turismului
- b) populația locală, turiștii, autoritățile locale și naționale
- c) populația locală, turiștii, autoritățile responsabile cu gestionarea turismului și sectorului privat

33. Obiectivul general al dezvoltării durabile este de:

- a) a găsi un optim al interacțiunii dintre patru sisteme: economic, uman, ambiental și tehnologic
- b) a găsi un optim al interacțiunii dintre trei sisteme: economic, uman și tehnologic
- c) a găsi un optim dintre patru sisteme: economic, politic, ambiental și tehnologic

34. Elaborarea criteriilor în turism durabil se bazează pe:

- a) recomandarea Organizației Mondiale a Turismului de a folosi Standardul European de Certificare în Ecoturism (European Ecotourism Labelling Standards – EETLS)
- b) recomandarea Comisiei Europene a Turismului de a folosi Standardul European de Certificare în Ecoturism (European Ecotourism Labelling Standards – EETLS)
- c) recomandarea Standardului European de Certificare în Ecoturism (European Ecotourism Labelling Standards – EETLS)

35. Criteriile în turism durabil au fost adoptate de:

- a) Consiliul Mondial al Turismului și Călătoriilor
- b) Consiliul Global al Turismului Durabil (Global Sustainable Tourism Council)
- c) Organizația Mondială a Turismului

36. Criteriile pentru un turism durabil sunt organizate pe:

- a) patru teme
- b) trei teme
- c) două teme principale

37. Popularizarea deplină a termenului de dezvoltare durabilă și conștientizarea importanței sale începe din:

- a) anul 1987
- b) anul 1972
- c) anul 2007

38. "Agenda 21 pentru Călătorii și Industria Turistică", a fost elaborată de:

- a) Comisia Europeană
- b) Consiliul European
- c) Organizația Mondială a Turismului și World Travel and Tourism Council

39. Delimitarea unităților turistice teritoriale are la bază:

- a) un sistem de criterii realizat în urma unor evaluări calitative și cantitative ale potențialului turistic
- b) un sistem de criterii realizat în urma unor evaluări calitative și cantitative ale potențialului turistic și a condițiilor socio-economice din teritoriu
- c) un sistem de criterii realizat în urma unor evaluări calitative și cantitative ale condițiilor socio-economice din teritoriu

40. Unitățile turistice teritoriale au:

- a) dimensiuni unice, conținut și funcție specifice în raport cu rangul taxonomic de mărime al acestora și poziția geografică
- b) dimensiuni variate, conținut și funcție specifice în raport cu rangul taxonomic de mărime al acestora și poziția geografică
- c) dimensiuni variate, conținut și funcție specifice în raport cu potențialul turistic al teritoriului

41. Regiunea turistică este unitatea teritorială ce se caracterizează prin:

- a) printr-o mare concentrare de resurse turistice și include mai multe obiective, localități, centre și stațiuni turistice
- b) printr-o concentrare redusă de resurse turistice și include mai multe obiective, localități, centre și stațiuni turistice
- c) printr-o mare concentrare de resurse turistice și include mai multe obiective, localități turistice

42. Centrul turistic reprezintă:

- a) un oraș, exclusiv reședință de județ, cu o infrastructură generală, dotări tehnico-edilitare, de comerț, cultură, sanitare, și unități de prestări de servicii bine dezvoltate
- b) un oraș, de regulă, reședință de județ, cu o infrastructură generală, dotări tehnico-edilitare, de comerț, cultură, sanitare, și unități de prestări de servicii bine dezvoltate
- c) un oraș, obligatoriu reședință de județ, cu o infrastructură generală, dotări tehnico-edilitare, de comerț, cultură, sanitare, și unități de prestări de servicii bine dezvoltate

43. Localitatea turistică reprezintă:

- a) așezare urbană sau rurală cu funcție turistică, care dispune de un patrimoniu turistic semnificativ și în care activitățile turistice ocupă o pondere importantă

- b) așezare urbană cu funcție turistică, care dispune de un patrimoniu turistic semnificativ
- c) așezare rurală cu funcție turistică, care dispune de un patrimoniu turistic semnificativ și în care activitățile turistice nu ocupă o pondere importantă

44. Obiectivul sau punctul turistic reprezintă:

- a) o localitate cu mai multe obiective turistice sau cu o atracție turistică, cu sau fără o bază de cazare, fie un obiectiv turistic natural sau cultural-istoric izolat, sau o cabană, motel etc., amplasate în arii de concentrare sau de dispersie turistică
- b) o localitate cu un obiectiv turistic sau cu o atracție turistică, cu sau fără o bază de cazare, fie un obiectiv turistic natural sau cultural-istoric izolat, sau o cabană, motel etc., amplasate în arii de concentrare sau de dispersie turistică
- c) o localitate cu un obiectiv turistic, fie un obiectiv turistic natural sau cultural-istoric izolat, sau o cabană, motel etc., amplasate în arii de concentrare sau de dispersie turistică

45. Există două seturi de criterii elaborate de Consiliul Global al Turismului Durabil (Global Sustainable Tourism Council):

- a) criterii pentru tour- operatori și destinații
- b) criterii pentru destinații și Hoteluri-tour-operatori
- c) criterii pentru hoteluri și turiști

46. Ecoturismul sau:

- a) turismul de sănătate
- b) turismul ecologic
- c) turismul de afaceri

47. Ecoturismul este:

- a) obiect de studiu al turismului durabil
- b) obiect de studiu al turismului cultural
- c) obiect de studiu al turismului de aventură

48. Ecoturismul este:

- a) o nișă de piață a turismului de tranzit
- b) o nișă de piață în cadrul turismului în arii naturale
- c) o nișă de piață în cadrul turismului cultural

49. O dezvoltare durabilă presupune o evoluție de la abordarea tehnocentristă spre cea ecocentristă, ajungând spre un model ideal în care dimensiunea etică are o mare importanță, valoarea naturii depășește cu mult utilitatea ei pentru omeni iar exprimările cantitative nu mai sunt relevante, obiectivul dezvoltării devenind:

- a) „calitatea vieții”
- b) „standardul de viață”
- c) „standardul de trai”

50. Principalele consecințe ale globalizării asupra turismului constau în:

- a) extinderea turismului internațional și dezvoltarea turismului de afaceri, fenomene ce nu pot fi neglijate în conceperea politicilor macroeconomice
- b) extinderea turismului internațional și dezvoltarea turismului urban, fenomene ce nu pot fi neglijate în conceperea politicilor macroeconomice
- c) extinderea turismului internațional și dezvoltarea turismului montan, fenomene ce nu pot fi neglijate în conceperea politicilor macroeconomice

51. Cererea turistică este o expresie variabilă în timp și spațiu dată de relația eternă dintre :

- a) consumatorii turistici + necesitățile lor recreative
- b) consumatorii turistici+oferta turistică
- c) consumatorii turistici+produsul turistic

52. Potențialul turistic este sinonim noțiunii de:

- a) oferta turistică reală
- b) oferta turistică potențială (primară)
- c) oferta turistică secundară

53. Resursa turistică devine în timp și spațiu:

- a) potențial turistic
- b) atracție turistică
- c) patrimoniu turistic

54. Potențialul turistic din punct de vedere al funcționalității este

- a) potențial turistic activ+ potențial turistic latent
- b) potențial turistic funcțional activ+inactiv
- c) potențial turistic funcțional activ+potențial turistic latent

55. Potențialul turistic din punct de vedere al capacității sau al volumului poate fi:

- a) potențial turistic absent și potențial turistic relativ
- b) potențial turistic absolut și potențial turistic relativ
- c) potențial turistic și potențial turistic relativ

56. Potențialul turistic din punct de vedere al limitei de consum poate fi:

- a) potențial turistic epuizabil+potențial turistic inepuizabil
- b) potențial turistic epuizabil și regenerabil
- c) potențial turistic absolut și relativ

57. Cei 3 A care determină însăși existența și viabilitatea potențialului turistic respectiv sunt:

- a) atracțiile turistice+accesibilitate+acomodare (cazare)
- b) atracțiile turistice+aventură+acomodare(cazare)
- c) atracțiile turistice+asociativitate+accesibilitate

58. Elementul de bază al prognozei în Geografia turistică, analiza și diagnoza atentă a teritoriului este:

- a) oferta turistică
- b) potențialul turistic
- c) produsul turistic

59. Patrimoniul turistic sau:

- a) oferta turistică reală
- b) oferta turistică potențială
- c) oferta turistică primară

60. Care trăsătură a ofertei turistice permite kitsch-ul:

- a) nestocabilitate
- b) nemultiplicabilitate
- c) sustenabilitate

61. Globalizarea parțială în turism afectează:

- a) elementele de potențial natural ale ofertei

- b) elementele de potențial natural și antropic ale ofertei
- c) infrastructura și baza tehnico-materială

62. Oferta este într-un proces continuu de globalizare la:

- a) cererea pieței
- b) cererea clienților
- c) cererea ofertei

63. Geneza și dinamica fluxului turistic este strâns legată de :

- a) factorul antropic
- b) factorul economic
- c) factorul politic

64. Dintre motivele care generează fluxurile turistice importante sunt:

- a) cererea pentru produse turistice nespecifice
- b) cererea pentru produse turistice specifice (unice)
- c) cererea pentru produse turistice diversificate

65. Fluxurile turistice se caracterizează prin:

- a) direcție, ritm, intensitate
- b) direcție, ritm, periodicitate
- c) direcție, ritm, imensitate

66. Modelul gravitației (Boniface, Cooper, 1994) în explicarea fluxului turistic este determinat de:

- a) factori de atracție și de respingere+ factorul distanță
- b) factori de atracție și de respingere+factorul preț
- c) factori de atracție și de respingere+factorul uman

67. Indicele de mobilitate (I^m) este rezultatul relației dintre:

- a) venitul pe cap de locuitor, indice de transport, grad de culturalizare a populației
- b) venitul pe cap de locuitor, indice de transport, grad de concentrare a populației
- c) venitul pe cap de locuitor, indicele de natalitate, grad de culturalizare a populației

68. Cele 7 noțiuni cu care operează geografia turismului sunt:

- a) turism, turist, potențial turistic, patrimoniu turistic, piață turistică, flux turistic, fond turistic
- b) ofertă turistică, turist, potențial turistic, patrimoniu turistic, piață turistică, flux turistic, fond turistic
- c) turism, turist, formă de turism, patrimoniu turistic, piață turistică, flux turistic, fond turistic

69. Infrastructura turistică conține:

- a) resursele naturale și antropice
- b) baza tehnico-materială
- c) potențialul turistic

70. Rigiditatea ofertei reale împiedică:

- a) evoluția ei în pas cu elasticitatea cererii
- b) evoluția ei în pas cu elasticitatea cererii
- c) evoluția ei în pas cu elasticitatea cererii

71. Potențialul turistic cuprinde o asociere spațială a:

- a) fondului turistic (F) cu infrastructura turistică (I)
- b) fondului turistic (F) cu potențialul turistic (P)
- c) fluxului turistic (F) cu infrastructura turistică (I)

72. Turismul durabil poate dezvolta la nivelul unei destinații sinergii ce vizează:

- a) mediul și societatea
- b) activitățile economice
- c) caracteristicile culturale

73. Tendința globală în turismul durabil este reprezentată de:

- a) preîntâmpinarea schimbărilor climatice
- b) creșterea economică
- c) competitivitate și durabilitate

74. Unul dintre obiectivele de urmat pentru asigurarea durabilității turismului este:

- a) utilizarea la maximum a resurselor turistice
- b) conservarea și gestionarea durabilă a resurselor turistice
- c) creșterea efectelor poluării

75. Reducerea la minimum a utilizării resurselor turistice și a poluării în cadrul destinațiilor turistice este o provocare pentru:

- a) turismul cultural
- b) turismul de aventură
- c) turismul durabil

76. Prioritățile turismului durabil pot varia:

- a) în spațiu și timp
- b) în țările dezvoltate turistic
- c) în țările slab dezvoltate turistic

77. Cererea și oferta turistică pot fi afectate din punct de vedere durabil de următoarele elemente:

- a) creșterea numărului de turiști
- b) scăderea cererii pentru anumite destinații
- c) schimbări climatice și deficit de apă

78. Gestionarea durabilă a destinațiilor este esențială pentru dezvoltarea turismului prin:

- a) planificarea eficientă a spațiului
- b) investiții reduse în infrastructură
- c) neadecvarea cu nevoile comunităților

79. Cerința de bază pentru destinațiile turistice durabile este:

- a) să aibă venituri ridicate
- b) să fie competitive
- c) să consulte toți actorii implicați

80. Ecologia industriei turismului se bazează pe:

- a) înțelegerea ridicată a consumatorilor în ceea ce privește durabilitatea
- b) utilizarea la maximum a infrastructurii turistice
- c) creșterea veniturilor din turism

81. Pentru a atinge obiectivul unui turism competitiv și durabil, se va ține cont de următorul principiu:

- a) nerespectarea limitelor
- b) abordarea la nivel global
- c) reducerea și gestionarea riscurilor

82. Proiectul pilot inițiat de Comisia Europeană privind turismul durabil este:

- a) Destinații Europene de Excelență
- b) Turism competitiv și durabil
- c) Competitivitate turistică

83. Schimbările climatice îi impun turismului:

- a) adaptarea la cererea turistică
- b) să reducă contribuția la emisiile de gaze cu efect de seră
- c) să implementeze noi politici

84. Schimbările asupra mediului turistic pentru atingerea scopului durabilității trebuie:

- a) menținute în limite acceptabile
- b) planificate pe termen de 10 ani
- c) dezvoltate accentuat

85. Ecoturismul este forma de turism care:

- a) se desfășoară în concordanță cu principiile dezvoltării durabile
- b) nu contribuie la conservarea valorilor culturale și sociale
- c) asigură beneficii economice

86. Evaluarea potențialului turistic din perspectivă durabilă presupune două faze:

- a) interacțiune cu mediile adiacente și evaluarea lor
- b) nivel optim și model operațional
- c) analiza situației curente și diagnosticul

87. Doi factori cheie în dezvoltarea turismului cultural sunt:

- a) existența unui număr ridicat de monumente culturale și organizarea unor manifestări culturale-artistice
- b) poluare și număr redus de structuri turistice
- c) dezvoltarea de evenimente culturale și artistice

88. Dezvoltarea turismului cultural în România vizează:

- a) creșterea veniturilor
- b) reducerea poluării
- c) includerea monumentelor de pe lista patrimoniului mondial UNESCO în programele touroperatorilor în România

89. Strategia promovării turismului cultural cuprinde:

- a) creșterea numărului de broșuri turistice
- b) creșterea numărului vizitatorilor străini
- c) evaluarea calitativă și cantitativă a obiectivelor de patrimoniu cultural național

90. Turismul de afaceri cuprinde mai multe tipuri de activități și evenimente precum:

- a) manifestări culturale
- b) evenimente sociale
- c) întâlniri de afaceri și târguri de comerț

91. Turismul incentiv reprezintă:

- a) excursii și vacanțe oferite de către o companie salariaților săi ca stimulent
- b) cuprinde manifestări culturale
- c) include un segment turistic tânăr

92. Serviciile pe piața turismului de afaceri includ:

- a) unități comerciale
- b) existența unor structuri de primire turistice și a unor centre de conferințe, târguri și expoziții
- c) produse turistice variate

93. Turismul de sănătate implică avantaje precum:

- a) folosirea relativ liniară și cu o intensitate constantă a circulației turistice în cursul întregului an
- b) asigurarea unor sejururi scurte
- c) o continuă schimbare a clientelei

94. Printre programele menite a revitaliza turismul de sănătate se numără:

- a) Programul promovării turistice
- b) Programul Stațiuni balneare
- c) Programul turismului durabil

95. Dintre procedurile ce vor revitaliza turismul de sănătate fac parte:

- a) amenajarea spațiilor de agrement
- b) crearea unor zone turistice comerciale în stațiuni
- c) amenajarea de laboratoare/cabinete speciale pentru tratamente naturiste/tradiționale

96. Turismul montan este reprezentat în România prin:

- a) 25 stațiuni montane
- b) 40 stațiuni montane
- c) 130 stațiuni montane

97. Transporturile speciale montane includ:

- a) transportul pe cablu
- b) căile fluviale
- c) transportul rutier

98. Care dintre următoarele localități este stațiune montană:

- a) Bușteni
- b) Mamaia
- c) Băile Felix

99. Structurile de primire turistică din zona litorală pot fi:

- a) primare, secundare, terțiare
- b) de nișă, de masă, de circuit
- c) de lux, parahotelier, extrahotelier

100. Dintre procedurile de revitalizare ale turismului de litoral fac parte:

- a) promovare agresivă în cadrul diasporei
- b) promovarea unor noi puncte de atracție pe litoral – Vama Veche (cură heliomarină, sporturi nautice, agroturism), Istria-Nunțași (cură balneară, agroturism)
- c) creșterea competitivității pe piața europeană

101. Care dintre următoarele localități este stațiune litorală:

- a) Călimănești
- b) Geoagiu Băi
- c) Vama Veche

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: PROSPECTAREA SI EVALUAREA RESURSELOR TURISTICE
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Prospectarea resurselor turistice ale cadrului natural.
- Prospectarea resurselor turistice antropice.
- Prospectarea turistică regională.
- Piața turistică și prospectarea acesteia.
- Cererea turistică. Particularitățile cererii turistice. Prospectarea cererii turistice.
- Consumul turistic – caracteristici, prospectare.

1. A doua etapă a prospectării vizează:

- a) inventariere elementelor
- b) ierarhizarea elementelor;
- c) valorificarea elementelor

2. A treia etapă a prospectării vizează:

- a) inventariere elementelor
- b) ierarhizarea elementelor;
- c) valorificarea elementelor

3. Scopul principal al ierarhizării atracțiilor turistice este acela de a:

- a) elabora prognoze
- b) efectua studii comparative
- c) stabili priorități pentru amenajare

4. Produse geoinformaționale adresate cererii turistice sunt:

- a) afișe și panouri publicitare;
- b) ghiduri și circuite turistice;
- c) hărți și atlase

5. Produse geoinformaționale adresate cererii turistice sunt:

- a) ghiduri și circuite turistice;
- b) hărți și atlase
- c) ghiduri și monografii turistice

6. Prospectarea creștelor glaciare implică înregistrarea aspectelor:

- a) morfometrice
- b) climatice
- c) hidrologice

7. Cartarea traseului unei poteci presupune indicarea:

- a) timpului necesar parcurgerii traseului;
- b) locurilor de popas sigure și a punctelor de belvedere
- c) distanța față de orașe

8. Cartarea traseului unei poteci presupune indicarea:

- a) timpului necesare parcurgerii traseului;
- b) distanței față de oraș;
- c) adăposturilor și refugiilor

9. Pentru trasarea viitoarelor pârtii de schi, trebuie monitorizat permanent riscul producerii:

- a) inundațiilor
- b) alunecărilor de teren
- c) avalanșelor

10. Pentru alpinism, prospectarea văilor glaciare vizează:

- a) gradul de dificultate a traseului;
- b) debitul pârâurilor
- c) grosimea stratului de zăpadă

11. Prospectarea reliefului carstic vizează inventarierea:

- a) sectoarelor de chei;
- b) prezenței conurilor și craterelor
- c) babelor și sfîncșilor

12. Prospectarea reliefului carstic vizează inventarierea:

- a) formelor de endocarst
- b) prezenței conurilor și craterelor
- c) circurilor și văilor glaciare

13. Prospectarea resurselor pentru pescuitul de agrement presupune:

- a) delimitarea sectoarelor de râu cu faună piscicolă bogată,
- b) descrierea speciilor de pești
- c) evaluarea veniturilor obținute din taxe

14. Din punct de vedere turistic, lacurile cu funcție peisagistică sunt.

- a) lacuri sărate și limane fluviatile;
- b) lacuri carstice și glaciare
- c) lacuri glaciare și sărate

15. Din punct de vedere turistic, lacurile cu funcție peisagistică sunt.

- a) lacuri tectonice și glaciare;
- b) lacuri sărate și glaciare
- c) lacuri glaciare și sărate

16. Din punct de vedere turistic, lacurile cu funcție peisagistică sunt.

- a) lacuri sărate și limane fluviatile;
- b) lacuri vulcanice și glaciare
- c) lacuri glaciare și sărate

17. Din punct de vedere turistic, lacurile cu funcție curativă sunt:

- a) limanele fluviatile
- b) lacuri glaciare
- c) lacuri sărate

18. În cazul lacurilor cu apă sărată, prospectarea are în vedere:

- a) trăsăturile recreative
- b) pitorescul peisajului
- c) potențialul curativ al apelor

19. În cazul lacurilor glaciare, prospectarea are în vedere:

- a) caracteristicile geologice
- b) pitorescul peisajului
- c) potențialul curativ al apelor

20. Indicele climato-turistic hivernal variază în funcție de:

- a) altitudine
- b) longitudine
- c) rețeaua hidrografică

21. Indicele climato-turistic hivernal variază în funcție de:

- a) longitudine
- b) latitudine
- c) rețeaua hidrografică

22. Elementele structurale avute în vedere pentru prospectarea pieței turistice sunt:

- a) cererea de produse turistice
- b) mijloacele publicitare
- c) atracțiile naturale

23. Indicatorii principali ai cererii turistice sunt:

- a) volumul, structura și dinamica cererii,
- b) capacitatea de cazare, tendințele de evoluție
- c) durata sejurului și numărul atracțiilor naturale

24. Cererea de servicii turistice:

- a) se identifică în totalitate cu consumul turistic;
- b) se identifică parțial cu consumul turistic;
- c) nu se suprapune nici parțial consumului turistic

25. În cadrul turismului polivalent, trebuie inclus și turismul:

- a) de menținere și refacere a sănătății
- b) cultural
- c) profesional

26. Cea mai mare eficiență economică o are turismul:

- a) cultural
- b) de recreere
- c) curativ

27. În cazul turismului de recreere, există dotări specifice pentru:

- a) agrement
- b) tratament
- c) cultură

28. Un indicator al consumului turistic îl reprezintă:

- a) capacitatea de cazare
- b) consumul mediu turistic
- c) diversificarea capacității de cazare

29. Cuantificarea cheltuielilor valutare pe care le generează turismul se face cu ajutorul:

- a) indicelui agregat;
- b) indicele de variație în distribuția consumului turistic
- c) consumul mediu turistic

30. Cheltuielile din *coșul turistic* sunt legate de costul:

- a) cazării
- b) infrastructurii
- c) campaniilor publicitare

31. Cheltuielile din *coșul turistic* sunt legate de costul:

- a) modernizării bazei de cazare
- b) extinderii infrastructurii
- c) alimentației

32. Cheltuielile din *coșul turistic* sunt legate de:

- a) agrement și divertisment
- b) infrastructură
- c) campanii publicitare

33. În Europa, cele mai mari încasări din turism le realizează:

- a) Spania și Germania
- b) Germania și Italia
- c) Spania și Franța

34. Prima regiune emițătoare de turiști la nivel mondial o reprezintă:

- a) America de Nord
- b) Orientul Îndepărtat
- c) Europa

35. Pe ultimul loc ca regiune emițătoare de turiști la nivel mondial se află:

- a) Asia
- b) Africa
- c) America de Sud

36. Mai mult de jumătate din turiștii internaționali au ca destinație statele din:

- a) Africa
- b) Asia
- c) Europa

37. Etapele prospectării turistice sunt:

- a) inventarierea, ierarhizarea atracțiilor și delimitarea arealului;
- b) delimitarea arealului, inventarierea și ierarhizarea atracțiilor
- c) ierarhizarea și inventarierea atracțiilor

38. Criteriile utilizate în ierarhizarea atracțiilor turistice sunt:

- a) valoarea atractivă, distribuția teritorială, accesibilitatea;
- b) posibilitatea conceperii traseelor tematice, accesibilitatea,
- c) distanța față de piețele țintă, valoarea atractivă

39. Etapele prospectării resurselor turistice naturale sunt:

- a) estimarea cantitativă și calitativă a elementelor cadrului natural, analiza circumstanțelor valorificării acestora;
- b) estimarea calitativă și cantitativă a atracțiilor, analiza circumstanțelor valorificării
- c) costul amenajărilor turistice, estimarea calitativă și cantitativă a atracțiilor

40. Relieful ca resursă atractivă în turism are în principal funcție:

- a) culturală;
- b) terapeutică
- c) recreativă

41. Din punct de vedere al amenajării spațiului turistic, obstacolele geomorfologice duc la:

- a) creșterea investițiilor
- b) dezvoltarea rapidă a turismului
- c) reducerea numărului de turiști

42. Pentru deschiderea unui circuit al drumețiilor alpine, este necesar să se indice:

- a) punctele de belvedere și amplasarea adăposturilor/ refugiilor;
- b) prezența centrelor spa
- c) principalele căi de comunicație

43. Pentru drumețiile alpine, fenomene climatice de risc turistic sunt:

- a) alunecări, fenomene orajoase;
- b) furtuni, cețuri frecvente, fenomene orajoase
- c) prăbușiri de pietre, furtuni, avalanșe

44. Pentru amenajarea unei pârtii de schi, importanță primordială au:

- a) caracteristicile stratului de zăpadă;
- b) posibilitățile de amplasare a bazei de cazare
- c) apropierea de marile orașe

45. Prospectarea unei peșteri pentru amenajare în scop turistic presupune:

- a) stabilirea traseului potecii de acces, montarea mirelor subterane
- b) stabilirea locului platformelor de regrupare, cartarea arealelor propuse pentru vizitare
- c) cartarea detaliată a sectoarelor pentru vizitare, stabilirea traseului viitoarei poteci de acces și amplasarea corpurilor de iluminat

46. Al doilea element al cadrului natural, cu pondere majoră în constituirea zestrei atractive a unei destinații o reprezintă:

- a) Clima
- b) hidrografia
- c) vegetația

47. Activități specifice pentru apele curgătoare utilizare în turismul recreativ sunt:

- a) canotaj, rafting, pescuit

- b) Pescuit, tratament, înot
- c) înot, rafting, tratament

48. Lacuri integrate preponderent activităților de agrement sunt:

- a) lacurile sărate, lacurile tectonice
- b) lacuri glaciare, lacuri carstice
- c) lacuri carstice, lacuri sărate

49. Bazine deschise ce pot fi utilizate și în perioada rece a anului sunt cele care utilizează:

- a) izvoare minerale
- b) izvoare termale
- c) izvoare feruginoase

50. Scopul principal al prospectării turistice a izvoarelor minerale îl reprezintă:

- a) identificarea domeniilor de utilizare curativă,
- b) stabilirea coeficientului de regenerare naturală
- c) analiza regimului scurgerii