

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

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) marea 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:
- 23⁰ 27'
 - 66⁰ 33'
 - 90⁰
42. Distanța medie Pământ - Soare este de circa:
- 150 milioane km
 - 159 milioane km
 - 186 milioane km
43. Variația distanței Pământ - Soare se datorează:
- atracției exercitată de Lună și de Soare
 - vitezei diferite pe orbită a Pământului
 - elipticității orbitei terestre
44. La solstițiu de vară razele Soarelui cad perpendicular pe:
- Ecuator
 - Tropicul de Nord
 - Tropicul de Sud
45. La echinocțiu de toamnă razele Soarelui cad perpendicular pe:
- Tropicul Racului
 - Ecuator
 - Tropicul Capricornului
46. Durata dintre două treceri succesive ale Pământului prin punctul vernal se numește:
- an tropic
 - an sideral
 - an civil
47. Punctul vernal reprezintă poziția Pământului pe orbită la:
- solstițiul de vară
 - echinocțiul de primăvară
 - afeliu și periheliu
48. Anul tropic față de anul sideral este:
- mai mic
 - mai mare
 - egal
49. Diferența dintre revoluția siderală și revoluția sinodică a Pământului provine din:
- elipticitatea orbitei
 - viteza diferită pe orbită
 - fenomenul precesiei
50. Pe întreg Globul este aceeași zi calendaristică numai în momentul în care:
- meridianul Greenwich coincide cu momentul amiezii
 - pe meridianul de 0⁰ este miezul nopții
 - linia de schimbare a datei (180⁰) este traversată de Soare la amiază

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

TEMATICĂ:

- Atmosfera: compoziție și structură. Energia proceselor din atmosferă: fluxurile de energie radiantă care străbat atmosfera și bilanțul radiativ. Apa în atmosferă: evaporarea, umezeala și condensarea. Fronturile atmosferice.
- Factorii genetici ai climei: radiativi; fizico-geografici; dinamici și 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. Pe uscat, concentrația bioxidului de carbon este mai scăzută:

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

4. 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

5. Oxigenul reprezintă circa din volumul atmosferei.

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

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

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

7. Primul strat al atmosferei se numește

- a) termosferă
- b) troposferă
- c) tropopauză

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

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

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

- a) -70 ...-80°C

- b) -50...-60°C
- c) -80..-100°C

10. Troposfera concentrează circa din masa atmosferei:

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

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

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

12. Al doilea strat al atmosferei se numește

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

13. În stratosferă, apar nori

- a) cirrus
- b) Cirrus
- c) Cumulonimbus

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

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

15. Temperatura la limita superioară a mezosferei este de:

- a) -70 ...-80°C
- b) -80...-110°C
- c) -50...-60°C

16. Temperatura atinge 3000°C în

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

17. Intensitatea radiației solare directe depinde de:

- a) înălțimea Soarelui deasupra orizontului
- b) prezența azotului
- c) vânt

18. Intensitatea radiației solare difuze este maximă în luna:

- a) decembrie
- b) august
- c) iunie

19. Cel mai mare albedo de 84-95% îl are:

- a) gheața
- b) zăpada proaspătă

c) norii

20. Media anuală a bilanțului radiativ este de:

- a) 68 Kcal/cm²
- b) 120 Kcal/cm²
- c) 80 Kcal/cm²

21. La latitudini medii, media anuală a bilanțului radiativ este de:

- a) 40-50 Kcal/cm²/an
- b) 120-140 Kcal/cm²/an
- c) 80-100 Kcal/cm²/an

22. Evaporarea reprezintă procesul de trecere a apei din ...

- a) stare lichidă în stare gazoasă
- b) stare gazoasă în stare lichidă
- c) stare gazoasă în stare solidă

23. Tensiunea a vaporilor de apă este presiunea parțială exercitată de din atmosferă în cadrul presiunii generale a atmosferei.

- a) vaporii de apă
- b) moleculele gazelor
- c) suspensiile solide

24. Pentru a se produce condensarea sunt necesare două condiții – suprasaturația aerului în vapori de apă și :

- a. presiune scăzută
- b. prezența unor nuclee de condensare
- c. vânt puternic

25. Frontogeneza reprezintă procesul de formare a:

- a) fronturilor atmosferice
- b) ciclonilor
- c) maselor de aer

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

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

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

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

28. La frontul cald, precipitații cad pe lățimi de:

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

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

- a) Altocumulus
- b) Cirrus

c) Nimbostratus

30. Panta frontului cald este de:

- a) 1-10°
- b) 20-30°
- c) 30-40°

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

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

32. Fenomenul virga este legat de norii:

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

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

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

34. Norii caracteristici frontului rece de ordinul II sunt:

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

35. 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

36. Radiația difuză scade cu altitudinea datorită numărului de particule difuzante.

- a) creșterii
- b) reducerii
- c) constanței

37. În emisfera nordică, versanții cu expoziție sudică primesc cantități de radiație solară decât cei cu expoziție nordică.

- a) mai mici
- b) mai mari
- c) egale

38. Radiația solară ajunge la suprafața pădurilor ecuatoriale multietajate în proporție de ...

- a) 50%
- b) 0,1%
- c) 10%

39. Vara, la nivel diurn, temperatura aerului este cumai scăzută în pădure decât în câmp deschis.

- a) 10-12°C

- b) 17-20°C
- c) 7-8°C

40. Temperatura aerului scade cu la fiecare 100 m conform gradientului termic vertical mediu din troposferă.

- a) 0,5-0,6°C
- b) 0,8-0,9°C
- c) 1,0-1,2°C

41. În zona temperată, valoarea gradientului pluviometric mediu este de

- a) 400 mm/100 m
- b) 100 mm/100 m
- c) 1000 mm/100 m

42. Ca urmare a încălzirii puternice și a mișcărilor convective intense, în zona presiunea atmosferică este coborâtă.

- a) polară
- b) ecuatorială
- c) tropicală

43. Cu cât aerul este cu atât nivelul precipitațiilor maxime se găsește la o înălțime mai redusă.

- a) mai cald și mai uscat
- b) mai rece și mai uscat
- c) mai cald și mai umed

44. Calmele se dezvoltă în zona ...

- a) temperată
- b) tropicală
- c) ecuatorială

45. În zonele tropicale și subtropicale, se dezvoltă ...

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

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

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

47. Minima Aleutinelor se dezvoltă în nordul Oceanului

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

48. Anticlonul Azoric se dezvoltă în Oceanul ...:

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

49. 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

50. 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

51. La aceeași latitudine, sumele medii anuale ale bilanțului radiativ sunt ... pe uscat decât pe ocean.

- a) mai mari
- b) mai mici
- c) egale

52. În regiunile deșertice, valorile medii anuale ale bilanțului radiativ sunt de circa

- a) 60 kcal/cm²
- b) 100 kcal/cm²
- c) 120 kcal/cm²

53. Valori negative ale bilanțului radiativ la nivel anual se înregistrează în ...:

- a) zona ecuatorială
- b) Groenlanda
- c) Sahara

54. Una din caracteristicile principale ale climatului intertropical permanent umed este:

- a) lipsa anotimpurilor
- b) ploile frontale
- c) amplitudini termice mari

55. În climatul intertropical permanent umed temperatura diurnă nu depășește:

- a) 41-42°C
- b) 39-40°C
- c) 35-37°C

56. În zona cu climat ecuatorial precipitațiile cad sub formă de:

- a) ploi generalizate
- b) burniță
- c) aversă

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

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

58. 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

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

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

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

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

61. Climat intertropical alternant se înregistrează în:

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

62. Climat tropical arid se înregistrează în:

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

63. Climat tropical arid se caracterizează prin:

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

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

- a) 120°C
- b) 100°C
- c) 80°C

65. Climat tropical semiarid se înregistrează în:

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

66. 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

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

- a) < 200 mm
- b) > 400 mm
- c) > 600 mm

68. 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

69. Climatul subtropical cu veri uscate se înregistrează în:

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

c) centrul Africii

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

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

71. 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

72. Climat subtropical umed se înregistrează la:

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

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

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

74. 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

75. În zona ecuatorială, zăpezile permanente apar la altitudinea de:

- a) 4600 m
- b) 4300m
- c) 5500 m

76. Climatul temperat oceanic este caracteristic în:

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

77. 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

78. 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

79. Climatul temperat de tranziție este caracteristic în:

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

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

- a) 45°C
- b) 50°C
- c) 55°C

81. 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

82. Climatul temperat continental se caracterizează prin:

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

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

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

84. Climatul temperat musonic apare în:

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

85. 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

86. 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

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

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

88. 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

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

- a) -60°C
- b) -40°C
- c) -50°C

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

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

91. Climatul subpolar oceanic este caracteristic în:

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

92. Climatul subpolar oceanic este caracteristic în:

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

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

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

94. 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

95. 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

96. Temperatura minimă absolută pentru emisfera nordică, de -69,4°C, s-a înregistrat la:

- a) Fairbanks
- b) Kerguelen
- c) Verhoiansk

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°C
- b) -69,4°C
- c) -71,3°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.
- Dinamica apelor curgătoare.
- Curenții oceanici.
- Tipuri genetice de lacuri și repartiția lor pe Glob.

1. 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

2. Limonologia reprezintă:

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

3. Apele de șiroire reprezintă:

- a) pârâuri, râuri și fluvii
- b) prima fază în scurgerea lichidă a precipitațiilor căzute pe suprafața uscatului
- c) fenomen de scurgere permanentă a apelor de suprafață

4. 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 de apă permanent și un punct de vărsare

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. Viiturile și apele mari constituie faze hidrologice ce caracterizează:

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

7. Intervalul de timp dintre începutul unei viituri și atingerea debitului maxim se numește:

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

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

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

9. Viiturile pluviale sunt generate de apele provenite din:

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

10. Viiturile nivale sunt generate de apele provenit din:

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

11. Efecte negative directe ale inundațiilor sunt:

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

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

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

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

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

16. Aluviunile transportate de către un curs de apă pot să provină din:

- a) precipitații și topirea zăpezilor
- b) fenomene hidrologice precum secarea și etiajul
- c) straturile de sol de pe versanți și din sedimentul însuși al albiei minore

17. Hidrograful de viitură reprezintă variația:

- a) debitului
- b) nivelului
- c) vitezei

18. 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

19. Viteza unui curs de apă se exprimă prin:

- a) m^3/s
- b) m/s
- c) $l/s/km^2$

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

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

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

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

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

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

23. Debitul lichid se exprimă în:

- a) m^3/s
- b) m/s
- c) $l/s/km^2$

24. Debitul lichid specific se exprimă prin:

- a) m^3/s
- b) m/s
- c) $l/s/km^2$

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

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

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

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

27. 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

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

- a) N
- b) H
- c) h

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

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

30. 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) $12 \text{ m}^3/\text{s}$

31. 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

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

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

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

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

34. Turbiditatea apei, măsurată într-o secțiune transversală a unui râu în g/l , se notează cu:

- a) T
- b) ρ
- c) r

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

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

36. In zona de câmpie scurgerea medie specifică este de:

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

c) 10-15 l/s km²

37. Cantitatea de apă transportată de râuri într-o secundă și raportată la o unitate de suprafață (l/s km²) se numește:

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

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) suprafața bazinală formată în zona de confluență a collectorului cu afluenții

39. Prin termenul de rețea hidrografică se înțelege:

- a) o formă negativă de relief, cu aspect îngust și alungit
- b) totalitatea organismelor hidrografice antropice de pe un anumit areal
- c) totalitatea organismelor acvatice de pe o anumită suprafață

40. 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

41. Un bazin hidrografic se caracterizează prin următoarele elemente morfometrice:

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

42. 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

43. Gradul de asimetrie sau coeficientul 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

44. 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

45. 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

46. 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

47. Densitatea rețelei hidrografice se exprimă în:

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

48. 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) $0,5 \text{ km}/\text{km}^2$
- c) $2 \text{ km}/\text{km}^2$

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

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

50. 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 ce unește izvorul cu vărsarea
- c) raportul între suprafața și lungimea bazinului hidrografic

51. 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

52. 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)

53. 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

54. 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

55. 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

56. 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

57. Apa curgătoare cu o lungime mică, de până la 50 km și un debit de sub $1 \text{ m}^3/\text{s}$ se numește:

- a) torent
- b) râu
- c) pârâu

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

- a) estuar
- b) deltă
- c) fiord

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

- a) estuar
- b) deltă
- c) fiord

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. Variația anotimpuală a scurgerii este determinată de:

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

62. Râurile care seacă în fiecare an pe diferite perioade având apa numai în timpul ploilor și la topirea zăpezilor sunt râuri cu scurgere:

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

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

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

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

- a) ape mici de iarnă

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

65. Creșterile bruște și de scurtă durată ale nivelurilor și debitelor deasupra valorilor obișnuite se numesc:

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

66. Ploile torențiale de vară produc pe râuri:

- a) ape mari de vară
- b) ape medii de vară
- c) viituri de vară

67. Factorii modificatori care participă la schimbarea formei, direcției și a vitezei curenților oceanici sunt:

- a) forța lui Coriolis și forța de frecare
- b) forța lui Coriolis și mersul lunar al lunii
- c) forța lui Coriolis și vânturile periodice

68. Cauza principală a modului de apariție a curenților oceanici o constituie:

- a) vânturile regulate, constante ca direcție și viteză
- b) diferența de salinitate și densitate a apei
- c) cutremurele de pământ

69. Prezența curenților marini influențează:

- a) densitatea apei marine
- b) temperatura apelor marine litorale
- c) transparenta apei marine

70. Curenții oceanici se abat spre dreapta:

- a) la nord de Ecuator
- b) între cele două tropice
- c) la sud de Ecuator

71. Curenții oceanici se abat spre stânga:

- a) la nord de Ecuator
- b) între cele două tropice
- c) la sud de Ecuator

72. Curenții oceanici calzi:

- a) transportă volume de apă de la latitudini mici către latitudini mari
- b) transportă volume de apă de la latitudini mari către latitudini mici
- c) transportă volume de apă foarte mari la aceeași latitudine

73. Curenții oceanici reci:

- a) transportă volume de apă de la latitudini mici către latitudini mari
- b) transportă volume de apă de la latitudini mari către latitudini mici
- c) transportă volume de apă foarte mari la aceeași latitudine

74. După direcție și formă, curenții oceanici se împart în următoarele categorii:

- a) de compensație și de fricțiune
- b) orizontali, verticali, liniari și circulari
- c) de compensație și de debit

75. În Oceanul Planetar, curenții verticali ascendenți ce înlocuiesc apele de suprafață deplasate de către vânturi se numesc:

- a) curenți litorali
- b) curenți de fricțiune
- c) curenți de compensație

76. În extremitatea sudică a Terrei se desfășoară:

- a) Curentul Atlanticului de Sud
- b) Curentul Vânturilor de Vest
- c) Curentul contrar de sud

77. Curentul Rece al Australiei este un curent rece din:

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

78. Curentul Oya-Shivo (Kurilelor) aparține:

- a) Oceanului Arctic
- b) Oceanului Indian
- c) Oceanului Pacific

79. Curentul Humboldt mai poartă și denumirea de:

- a) Curentul Benguelei
- b) Curentul Perului
- c) Curentul Braziliei

80. Existența și modul de manifestare a vânturilor periodice influențează direcția de deplasare a curenților oceanici din:

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

81. Curentul Perului este un curent:

- a) cald
- b) rece
- c) fără variații de temperatură

82. Curentul Golfului (Golf Stream) este un curent:

- a) cald
- b) rece
- c) fără variații de temperatură

83. Agenții care generează cuvetele lacustre se împart în:

- a) forțe tectonice, vulcanism, ghețari, apele subterane și meteorice
- b) forța atracției universale, forța gravitațională și forța Coriolis
- c) forța Coriolis, regim hidrologic și activitatea antropică

84. În clasificarea lacurilor după geneza cuvetelor lacustre nu sunt incluse lacurile generate de acțiunea factorilor:

- a) interni
- b) externi
- c) morfologici

85. Lacurile situate în depresiuni aproape rotunde rezultate din explozia gazelor vulcanice sunt numite:

- a) caldere vulcanice
- b) maare
- c) lacuri de baraj vulcanic

86. În categoria lacurilor formate din acțiunea de dizolvare a apei în arealele calcaroase intră și lacurile:

- a) de polii și de acumulare fluviatilă
- b) de polii și de dolină
- c) de dolină și de acumulare fluviatilă

87. Lacurile Victoria (Africa) și Titikaka (America de Sud) sunt de origine:

- a) tectonică
- b) vulcanică
- c) glaciară

88. Lacurile Lemman, Maggiore și Como (Europa) sunt:

- a) lacuri vulcanice
- b) lacuri glaciare
- c) lacuri carstice

89. Cel mai adânc lac de pe suprafața uscatului, care are adâncimea maximă de 1620 m se numește:

- a) Malawi
- b) Baikal
- c) Marea Moartă

90. În categoria lacurilor generate de acțiunea factorilor interni intră și lacurile de origine:

- a) tectonică și glaciară
- b) vulcanică și glaciară
- c) tectonică și vulcanică

91. Din categoria lacurilor datorate mișcărilor de falie situate în grabene ale scoarței nu face parte lacul:

- a) Baikal
- b) Tanganyika
- c) Titicaca

92. Apele subterane și meteorice generează lacuri de tipul:
a) lacurile cantonate în polii și lacurile dezvoltate pe masivele de sare
b) lacuri de piemont și lacuri dezvoltate pe depozite loessoide
c) lacurile dezvoltate pe gips și lacurile de eroziune glaciară

93. Lacurile din Munții Retezat (Tâul Agățat, Florica, Ana, Lia, Viorica) sunt formate în:
a) văi glaciare
b) văi carstice
c) văi de grohotiș

94. Cel mai adânc lac glaciar din România are o adâncime de:
a) 39 m
b) 19 m
c) 29 m

95. Fac parte din categoria lacurilor tectonice următoarele subtipuri:
a) lacuri datorate mișcărilor orogenice și lacuri situate în grabene
b) poliile și dolinele
c) calderele și maarele

96. Lacul Crater (SUA) este un lac de tip:
a) vulcanic
b) tectonic
c) glaciar

97. În Munții Scandinavici și Alpi se află lacuri ce aparțin:
a) văilor glaciare de tip fjord
b) eroziunii glaciare de calotă
c) circurilor sau căldărilor glaciare

98. Lacul Urșilor (America de Nord) are origine:
a) glaciară
b) tectonică
c) tectono-glaciară

99. Lacul Lemman (Europa) are origine:
a) glaciară
b) tectonică
c) tectono-glaciară

100. Sunt localizate în Africa lacurile:
a) Ladoga, Onega și Valdai
b) Erie, Mono și Tahoe
c) Nasser, Tanganyika și Victoria

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOMORFOLOGIE
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Procesele geomorfologice: fizico-chimice (dezagregare, alterare), gravitaționale (tasare, sufoziune, solifluxiune, alunecări).
- Relieful creat de apele curgătoare: albie, luncă, terase.
- Relieful petrografic: loess, carstul.
- Relieful structural: monoclinal, cutat.
- Relieful climatic: relieful deșerturilor.
- Relieful litoral: tipuri de țarm.

1. Loessul este o rocă:

- a) detritică, nestratificată, poroasă
- b) detritică, stratificată, afânată
- c) detritică, stratificată, caustobiolită

2. La baza loessului se formează:

- a) roci detritice
- b) concrețiuni calcaroase
- c) crovuri și pădine

3. Dizolvarea calcarului se produce în prezența:

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

4. Carstificarea este influențată de:

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

5. Humii pot apare:

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

6. Oxidarea este mai puternică la rocile:

- a) magmatice și metamorfice
- b) plastice
- c) sedimentate

7. Hidroliza constă în:

- a) înlocuirea cationilor bazici cu hidrogen
- b) alterare biochimică
- c) formarea de oxizi și hidroxizi

8. Dizolvarea are loc concomitent cu:

- a) alterarea
- b) exarația
- c) laterizarea

9. Lapiezurile se formează:

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

10. Dolinele se formează prin:

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

11. Eroziunea laterală duce la:

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

12. Mărimea gelifractelor depinde de:

- a) textura rocilor
- b) amplitudinea termică
- c) insolație

13. Fundul albiei minore constituie:

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

14. Factorii care influențează deplasarea:

- a) constituenții secundari rezultați prin alterare
- b) constituenții primari rezultați prin alterare
- c) panta și coeziunea rocilor

15. Alunecările care sunt împinse de sus în jos:

- a) se numesc detrusive
- b) se numesc delapsive
- c) se numesc asecvente

16. Nivelul de bază general este reprezentat de:

- a) nivelul mării
- b) profilul longitudinal
- c) profilul de echilibru

17. Meandre părăsite reprezintă:

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

18. Eroziunea vântului se manifestă:

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

c) alterare și deflație

19. Curenții marini sunt determinați de:

- a) mișcările seismice
- b) vânturile regulate
- c) forța de atracție a Lunii

20. Fiorduri s-a format prin:

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

21. Dezagregarea reprezintă un proces de:

- a) dizolvare
- b) meteorizare
- c) transport

22. Forța de coeziune se opune:

- a) amplitudinii termice anuale
- b) dilatării rocilor
- c) iradiației nocturne a rocilor

23. Rețeaua naturală de fisuri a rocilor:

- a) apare datorită apei pătrunse în porii rocilor
- b) apare în perioada de formare
- c) apare doar la exteriorul rocilor

24. Dilatarea apei în porii rocilor se produce doar:

- a) lateral
- b) spre interior
- c) spre exterior

25. Dezagregarea în faguri depinde de:

- a) coraziune
- b) deraziune
- c) exarație

26. Gonflarea rocilor prin umezire poate genera:

- a) alunecări de teren
- b) tasarea terenurilor
- c) carstificarea

27. Hidratarea fizică se petrece prin:

- a) atragerea apei la suprafața particulelor minerale
- b) dilatare
- c) coraziune

28. Prin dezhidratare întâi se pierde:

- a) apa de hidratare fizică
- b) apa de constituție
- c) apa de cristalizare

29. Dioxidul de carbon ajută la:

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

30. Diatomeele și radiolarii extrag din silicați:

- a) silicea
- b) calcarul
- c) dioxidul de carbon

31. Scoarța de alterare este formată din:

- a) constituenți primari și secundari
- b) microorganisme
- c) constituenți primari și vegetație

32. Ciupercile, babele și sfincșii se formează datorită:

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

33. *Pălăriile de limonit* rezultă din:

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

34. *Panta limită* a nisipului este de:

- a) 45°
- b) 36°
- c) 28°

35. Mișcările neotectonice pozitive conduc la:

- a) adâncirea râurilor
- b) lărgirea albiei minore
- c) supraînălțarea patului albiei

36. Valul de refulare al alunecărilor:

- a) se oprește în albie
- b) se oprește la baza versantului
- c) poate urca pe versantul opus

37. Cele mai răspândite areale cu crovuri sunt:

- a) Carpații Orientali
- b) Câmpia Română
- c) Delta Dunării

38. Ravenele se formează:

- a) pe suprafețe înclinate
- b) pe suprafețe orizontale
- c) în albiile minore

39. Torenții execută o acțiune de:

- a) eroziune, transport și acumulare

- b) numai eroziune
- c) numai transport

40. În albia minoră se întâlnesc:

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

41. Terasalele monolaterale se dezvoltă:

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

42. Terasalele au fost cândva:

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

43. Procesul de carstificare a atins nivelul de bază:

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

44. Speleotemele se întâlnesc de obicei:

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

45. Depresiunile subsecvente se formează:

- a) pe structuri orizontale
- b) pe structuri monoclinale
- c) pe structuri cutate

46. Structurile de dom sunt:

- a) forme pozitive
- b) forme negative
- c) ambele

47. Culmile de anticlinal au formă de:

- a) creastă
- b) vale
- c) luncă

48. Deșerturi hiperaride ocupă:

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

49. Depresiuni endoreice sunt:

- a) Marea Mediterană
- b) Marea Japoniei
- c) Marea Caspică

50. Yardang-urile se formează:

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

51. Formarea speleotemelor se datorează:

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

52. Cuesta este specifică:

- a) structurilor cutate
- b) structurilor orizontale
- c) structurilor monoclinale

53. Cuesta reprezintă:

- a) un interfluviu simetric
- b) un interfluviu disimetric
- c) un interfluviu plat

54. Dezagregarea se produce prin:

- a) insolație și dizolvare
- b) îngheț – dezgheț și oxidare
- c) insolație și umezire –uscare

55. Văile subsecvente au profilul transversal:

- a) simetric
- b) asimetric
- c) simetric și în trepte

56. Văile obsecvente au profilul longitudinal:

- a) cu praguri și cascade
- b) cu pantă uniform descrescătoare
- c) cu martori de eroziune și cornișe

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

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

58. Hidratarea chimică duce la:

- a) debazeificare
- b) formarea de noi minerale
- c) descompunerea sărurilor

59. Valea de anticlinal se formează prin:

- a) eroziune laterală
- b) eroziune regresivă
- c) eroziune normal

60. Alterare chimică cea mai intensă are loc:

- a) în regiunile calde
- b) în regiunile temperate
- c) în regiunile calde și umede

61. Rocile predispuse la alunecări sunt:

- a) masive și poroase
- b) puțin coezive și poroase
- c) puțin coezive și masive

62. Forțele motrice ale deplasării sunt:

- a) alterarea și greutatea maselor
- b) greutatea maselor și schimbarea de volum
- c) laterizarea și schimbarea de volum

63. Structurile diapire s-au format datorită:

- a) sămburilor de sare
- b) pânzelor de șariaj
- c) inversiunilor de relief

64. Dezagregarea prin umezire-uscăre este specifică:

- a) rocilor metamorfice
- b) rocilor argiloase
- c) rocilor magmatice

65. Coeziunea rocilor duce la:

- a) evoluția morfologică diferențiată
- b) creșterea greutatei masei deplasate
- c) alterare biochimică

66. Uedurile funcționează doar:

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

67. Patina deșertului este alcătuită din:

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

68. Deflarea are loc:

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

69. Atolii reprezintă:

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

70. Falezile se retrag sub acțiunea:

- a) curenților marini
- b) mareelor

c) valurilor

71. Dezagregarea prin variații de temperatura este mai intensă:

- a) în ținuturile aride și semiaride din zona caldă
- b) în zona polară
- c) în zona pădurilor ecuatoriale

72. Planurile de șistuoșitate favorizează:

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

73. Cea mai mică rezistență la dezagregare a rocilor metamorfice se întâlnește:

- a) pe versanții umbriți
- b) în mediu submers
- c) în lungul planurilor de șistuoșitate

74. Presiunea rădăcinilor asupra pereților crăpăturilor atinge:

- a) 30-50 kg/cm²
- b) 60-70 kg/cm²
- c) 90-100 kg/cm²

75. Hidratarea este procesul fizico-chimic prin care:

- a) mineralele pierd apa
- b) mineralele ajung să conțină apă
- c) mineralele se dezhidratează

76. Presiunea generată de hidratare în roci poate ajunge la:

- a) 1000 de atmosfere
- b) 10 atmosfere
- c) 1500 atmosfere

77. Anhidritul prin hidratare trece în:

- a) gips
- b) oxid de fier hidratat
- c) hidroxid de fier

78. Prin debazificare și desilicifiere se formează:

- a) mineralele argiloase
- b) silicații primari
- c) hematitul

79. Alterarea biochimică se datorează:

- a) hidrolizei
- b) carbonatării
- c) viețuitoarelor

80. Cea mai rapidă dizolvare o întâlnim la:

- a) calcar
- b) sare
- c) ghips

81. Polițele și brânelle se formează datorită:

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

82. "Căpățânile de zahăr" apar pe:

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

83. Proprietatea de schimb cationic o au:

- a) crestele zimțate
- b) mineralele argiloase
- c) zidurile ciclopice

84. Frecarea este mai mică la:

- a) materialele aflate în repaus
- b) materialele de pe terase
- c) materialele aflate în mișcare

85. Înghețul și dezghețul poate schimba:

- a) forma meandrelor
- b) volumul argilelor
- c) lățimea luncilor

86. Alunecările consecvente sunt:

- a) perpendiculare pe direcția de înclinare a stratelor
- b) conforme cu direcția de înclinare a stratelor
- c) inverse direcției de înclinare a stratelor

87. Rigolele își schimbă poziția de la o ploaie la alta:

- a) da
- b) nu
- c) da, numai cele mai scurte

88. Torenții sunt cursuri de apă:

- a) permanente
- b) temporare
- c) seci

89. Mișcările de subsidență duc la:

- a) creșterea meandrării râurilor
- b) adâncirea albiei minore
- c) formarea de meandre încătușate

90. Ridicarea nivelului de bază duce la:

- a) accentuarea aluvionărilor și înălțarea albiei
- b) intensificarea eroziunii
- c) adâncirea albiei

91. Oscilațiile de nivel ale mărilor și oceanelor:

- a) se numesc mișcări eustatice

- b) se numesc neotectonice
- c) se numesc epirogenetice

92. Principalele procese ce au loc pe loess sunt:

- a) abraziunea și tasarea
- b) tasarea și exarația
- c) tasarea și sufoziunea

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

- a) peșteri
- b) avenuri
- c) polii

94. Carstificarea în zona periglaciara are loc:

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

95. Domurile sunt specifice în:

- a) Depresiunea Jijiei
- b) Depresiunea Hațegului
- c) Depresiunea Transilvaniei

96. Pe domuri rețeaua de văi este:

- a) dispusă radial
- b) dispusă linear
- c) numai temporară

97. Hidrografia fără un nivel de bază precis:

- a) se numește areică
- b) se numește exoreică
- c) ambele

98. Eflorescențele se întâlnesc mai ales în:

- a) areale montane
- b) depresiunile cu roci argiloase și lutoase
- c) regiunile periglaciare

99. Pavajele de deflație în Sahara se numesc:

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

100. Inselbergurile apar ca:

- a) martori de eroziune
- b) areale endoreice
- c) acumulări de roci solubile

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

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, meridiene, 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. Higrofite 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: GEOGRAFIA MEDIULUI
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Componente abiotice – atmosfera și rolul acesteia în structura și funcționalitatea mediului geografic.
- Sursele de energie din geosistem și rolul lor în funcționalitatea mediului geografic.
- Circuitul materiei în ecosistemele terestre (lanțul trofic).
- Analiza sistemică a circuitelor biogeochimice gazoase (oxigen, carbon, azot).
- 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 de nitrificare se referă la:

- a) transformarea azotului (N_2) în amoniac (NH_3)
- b) oxidarea nitriților (NO_2^-) în nitrați (NO_3^-) prin intermediul bacteriilor
- c) conversia industrială a azotului (N_2) în fertilizanți

10. 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

11. Fixarea biologică a azotului atmosferic N_2 se realizează prin intermediul bacteriilor:

- a) *Ralstonia*
- b) *Rhizobia*
- c) *Rhodobacter*

12. Fosforul se găsește în natura cel mai frecvent sub formă de:

- a) PO_4^{3-}
- b) $H_2PO_5^{2+}$
- c) PO_4^{2+}

13. Topoclima pădurii condiționează calitatea mediului prin:

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

14. Surse generatoare de oxigen în atmosfera terestră:

- a) procesul de difuzie la suprafața oceanelor
- b) procesul de hidratare al calciului
- c) fotoliza moleculei de apă

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

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

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

- a) Biocenoză
- b) Vegetația
- c) Atmosfera

17. 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

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

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

19. Ecosistemele cu cel mai ridicat necesar energetic sunt:

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

20. Consumatorii primari sunt reprezentați de:

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

21. Relațiile trofice se bazează pe:

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

22. Arderea metanului în atmosfera înaltă remite în mediu:

- a) O
- b) NH₄
- c) H₂O

23. Procese generatoare de oxigen în mediu:

- a) fotoliza moleculei de apă
- b) respirația
- c) oxidarea metanului

24. 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) $CaCO_3 \rightarrow \text{calcinare } 825^\circ\text{C } CaO + CO_2$

25. În atmosfera terestră sulful apare mai ales sub forma unor compuși precum:

- a) HgS
- b) Al₂S₃
- c) H₂S

26. Fixarea azotului (N₂) se realizează prin:

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

27. Procesul de nitrificare presupune:

- a) transformarea nitritilor (NO₂⁻) în nitrati (NO₃⁻)
- b) formarea NO în prezența descărcărilor electrice
- c) reducerea nitraților și transformarea lor în N₂

28. Printre funcțiile ecologice ale pădurii se numără:

- a) formarea rezervelor de apă

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

29. Specii bacteriene care transformă sulful din compuși organici în compuși anorganici:

- a) Azobacter
- b) Escherichia
- c) Pseudomonas

30. Topoclima specifică ecosistemelor urbane se manifestă prin:

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

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

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

32. Ecosistemele din natura fac parte din categoria:

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

33. Bilanțului radiativ al Terrei reprezintă:

- a) Cantitatea de energie intrată
- b) Costanta solară pe cm^2 la limita inferioară a atmosferei
- c) Diferența dintre Q_i și Q_s

34. Procesul de eutrofizare este generat de :

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

35. Organismele autotrofe realizează:

- a) conversia carbonului C în carbohidrați $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$
- b) conversia carbohidraților $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ în carbon C
- c) descompunerea materiei organice

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

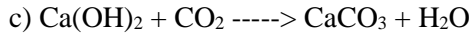
- a) mezofite
- b) higrofile
- c) hidrofite

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

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

38. Procesul de carbonatare este exprimat prin următoarea secvență chimică:

- a) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 + \text{căldură}$
- b) $\text{Ca(HCO}_3)_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{CO}_3$



39. Procesul de amoniacare se referă la:

- a) Oxidarea nitriților (NO_2^-) în nitrați (NO_3^-) prin intermediul bacteriilor
- b) Transformarea azotului organic în amoniac (NH_3)
- c) Sinteza azotului (N_2) în prezența luminii și a trăsnetelor

40. În rândul organismelor heterotrofe intră:

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

41. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:

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

42. Eliberarea carbonului în atmosferă se realizează prin:

- a) Procesul de calcinare a calcarului
- b) Creșterea solubilității carbonului (C) cu scăderea temperaturii apei
- c) Dizolvarea CO_2 la nivelul suprafeței oceanelor

43. În cadrul ecosistemelor majore intră:

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

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

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

45. Teoria generală a sistemelor (TGS) a fost elaborată de:

- a) L. Bertalanfy
- b) E. Haeckel
- c) H. Reusche

46. Ozonul (O_3) este rezultatul proceselor de:

- a) fotodisociere
- b) fotoliză
- c) evapoare

47. 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

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

- a) tânăr
- b) senescent
- c) matur

49. Procesul de denitrificare se referă la:

- a) Fixare biologică a azotului la nivelul rădăcinilor leguminoaselor
- b) Arderea combustibililor fosili
- c) Conversia nitratilor în N_2

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

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

51. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:

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

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

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

53. Procesele consumatoare de oxigen în mediu:

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

54. Cele mai mari cantități de sulf se găsesc în :

- a) biosferă
- b) litosferă
- c) tehnosferă

55. Procesul de amoniacare reprezintă:

- a) transformarea azotului organic în amoniac (NH_3)
- b) procesul prin care nitrații sunt reduși și transformați în (N_2)
- c) transformarea amoniacului în nitrați

56. Topoclima pădurii condiționează calitatea mediului prin:

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

57. Procesul de hidratare al calciului presupune:

- a) $CaCO_3 + H_2O \rightarrow Ca(HCO_3)_2$
- b) $CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2 + \text{căldură}$
- c) $Ca(OH)_2 + H_2O + \text{căldură} \rightarrow Ca(OH)_3 + H$

58. Procesul de difuzie al carbonului în apa mării și oceanelor este favorizat de:

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

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

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

60. Printre efectele degradării stratului de ozon se numara:

- a) Scăderea temeprarii in straturile superioare
- b) Creșterea intensitatii radiației UV
- c) Creșterea producției de amoniac

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

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

62. Procese care contribuie la diminuarea indicelui de retentie termică în atmosferă:

- a) evapoarea la nivelul ocnelor
- b) fotoliza moleculelor de O₂
- c) arderea metanului in atmosfera înaltă

63. Stratul atmosferic care gazduieste cea mai mare parte a proceselor din mediul terestru:

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

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

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

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

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

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

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

67. Mediul de dispersie al gazelor sub formă atomică

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

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

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

69. 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

70. Elementele alogene ale biotului urban cuprind:

- a) elementele biotului initial
- b) topoclima specifică
- c) artificializări

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

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

72. Relațiile trofice se bazează pe:

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

73. 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) $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{calcinare } 825^\circ\text{C } \text{CaO} + \text{CO}_2$

74. 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

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

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

76. Topoclima specifică ecosistemelor urbane se manifestă prin:

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

77. Sistemele deschise se caracterizează prin:

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

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

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

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

- a) hidrofite

- b) hidrofile
- c) higrofite

80. Descompunătorii saprofiti își bazează nutriția pe:

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

81. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:

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

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

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

83. Procesul de ardere completa 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) $\text{CH}_4 + \text{O}_2 = \text{CH}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

84. Oxigenul reprezintă elementul chimic care face posibile procesele de

- a) descompunere
- b) percolatie
- c) sedimentare

85. În hidrosferă carbonul dizolvat se găsește sub formă de

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

86. 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

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

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

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

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

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

- a) atmosferă
- b) humusul din sol

c) organismele vii

90. În prezența descărcărilor electrice azotul atmosferic formează:

- a) NO
- b) NH₃
- c) NH₄⁺

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

SPECIALIZAREA – GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Alcătuirea părții minerale a solului, compoziția granulometrică.
- Humusul și tipurile de humus.
- Proprietățile fizice ale solului – Textura solului.
- Proprietățile morfologice ale solului (structura, culoarea).
- Factorii pedogenetici (climatici, roca parentală, relieful).

1. Principalele produse ale dezagregării și alterării sunt:

- a) sărurile, nisipul
- b) oxizii și gazele
- c) mineralele argiloase și apa

2. Morul și mullul sunt:

- a) săruri asociate cu feldspați
- b) tipuri de humus
- c) acizi anorganici

3. Culoarea solului depinde de:

- a) textura solului
- b) procesele geomorfologice
- c) însușirile chimice, fizice sau morfologice

4. Cele mai frecvente săruri întâlnite în sol sunt:

- a) clorurile
- b) oxizii
- c) mineralele argiloase

5. Humusul prezintă:

- a) culori deschise
- b) luciu metallic
- c) culori închise

6. Procesele de oxidare din sol sunt puse în evidență de:

- a) culoarea ruginie
- b) culoarea verde
- c) culoarea alba

7. Cele mai frecvente săruri întâlnite în sol sunt:

- a) Sulfatii
- b) borizii
- c) mineralele argiloase

8. Acizii huminici sunt produși:

- a) cu un grad înalt de polimerizare
- b) anorganici
- c) solizi

9. Sistemul de culori standardizat este cuprins în:

- a) atlasul geografic
- b) scara Atterberg
- c) atlasul Munsell

10. Cei mai răspândiți oxizi și hidroxizi din sol:

- a) sunt mineralele argiloase
- b) sunt clorurile și sulfați
- c) sunt de fier, mangan și aluminiu

11. Acizii fulvici sunt caracteristici zonelor:

- a) de stepă
- b) forestiere
- c) aride

12. Atlasul Munsell are la bază:

- a) scara granulometrică
- b) cinci culori principale
- c) scara gradului de dezvoltare a structurii

13. Oxizii și hidroxizii pot migra pe profilul de sol:

- a) nu
- b) da
- c) doar sub forma de gel

14. Acizii fulvici împiedică:

- a) formarea mineralelor argiloase
- b) circulația apei în sol
- c) circulația aerului în sol

15. Influența indirectă a climei în pedogeneză:

- a) are loc prin intermediul vegetației și faunei
- b) prin temperatură
- c) prin umiditate

16. Oxizii și hidroxizii:

- a) nu pot migra pe profilul de sol
- b) nu se pot comporta ca și substanțe coloidale
- c) pot migra pe profilul de sol

17. Huminele contribuie la:

- a) aridizarea solului
- b) gleizarea solului
- c) formarea structurii solului

18. Solificarea decurge mai lent pe:

- a) roci compacte
- b) roci mobile
- c) roci fine

19. Cele mai frecvente săruri din sol sunt:

- a) H_2SO_4 , H_2CO_3

- b) Fe_2O_3 , Mn_2O_3
- c) clorurile și carbonații

20. Humusul de tip mull prezintă:

- a) materie anorganică
- b) materie diversă
- c) materie complet humificată

21. Temperatura solului este determinată:

- a) de latitudinea locului
- b) turbiditatea apei râurilor
- c) forța gravitațională

22. Mineralele argiloase sunt:

- a) clorura de potasiu
- b) rezultatul hidrolizei
- c) hidroxizii de fier

23. Humusul de tip moder este constituit din:

- a) materie anorganică
- b) fragmente foarte fine de resturi organice
- c) schelet

24. Pe calcare se formează:

- a) rendzine
- b) vertisoluri
- c) andosoluri

25. Mineralele argiloase:

- a) se pot contracta sau gonfla
- b) nu au capacitatea de a reține molecule de apă
- c) nu au capacitatea de a elibera molecule de apă

26. Humusul brut sau morul se găsește:

- a) deasupra literei
- b) sub litieră
- c) numai în climate foarte călduroase

27. Eluvierea este mai intensă:

- a) în climat arid
- b) în climat umed
- c) în climat polar

28. Clasificarea mineralelor argiloase s-a făcut:

- a) în funcție de culoare
- b) după duritate
- c) pe criterii chimice și structural

29. Turba oligotrofă este:

- a) bazică
- b) foarte acidă
- c) neutral

30. Intensitatea și profunzimea alterării:
- este influențată de textura solului
 - este influențată de structura solului
 - este influențată de climă
31. În pedologie produsele dezagregării se numesc:
- profile de sol
 - fracțiuni granulometrice
 - depozite eoliene
32. Realizarea clasificării texturale tine cont de:
- argilă, praf, nisip
 - argilă, apă, aer
 - apă, aer și humus
33. Pe argile gonflante se formează:
- vertosoluri
 - rendzine
 - andosoluri
34. Frațiunile granulometrice se clasifică după:
- adâncile
 - culoare
 - dimensiunile particulei
35. După forma agregatelor au fost definite:
- tipuri de textură
 - tipuri de structură
 - tipuri granulometrice
36. În pădine se întâlnește de obicei:
- cernoziom tipic
 - planosolverticstagnic
 - prelivosol roșcat
37. Frațiunile granulometrice mai mari de 2 mm:
- se numesc scheletul solului
 - se numesc orizont organic
 - se numesc minerale argiloase
38. Termenul de monogranular se folosește pentru:
- unele nisipuri grosiere
 - cernoziomuri
 - faeoziomuri
39. Podzolurile se formează în:
- zona de pădure de conifere
 - zona stepei uscate
 - zona silvostepei
40. Frațiunile granulometrice mai mici de 2 mm:

- a) se numesc materialul pământos fin
- b) se numesc scheletul solului
- c) se numesc rocă mama

41. Termenul de structură masivă definește:

- a) unele nisipuri coezive
- b) materialele de sol coezive
- c) elemente structurale mai mari de 0,5mm

42. Kastanoziomurile se formează în zona:

- a) pădurii de conifere
- b) pădurii de foioase
- c) stepei uscate

43. Elementele scheletice ale solului prezintă:

- a) culori deschise
- b) muchi și colțuri
- c) dimensiuni sub 0,002 mm

44. Structura foioasă se întâlnește frecvent la:

- a) orizonturile eluviale
- b) orizontul B natric
- c) vertisoluri

45. Luvisolurile se formează în zona:

- a) pădurii de foioase
- b) pădurii de conifer
- c) stepei uscate

46. Humusul este:

- a) un complex de substanțe anorganice
- b) un complex de substanțe organice
- c) o asociere de oxizi și săruri

47. Degradarea structurii solului afectează în principal:

- a) scheletul solului
- b) orizontul superior
- c) roca mama

48. Cernoziomurile se formează în zona:

- a) pădurii de foioase
- b) stepei cu ierburi înalte
- c) stepei uscate

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ DISCIPLINA: CARTOGRAFIE – TOPOGRAFIE - FOTOGRAMMETRIE

TEMATICĂ:

- Definiții, obiectul și ramurile Cartografiei și Topografiei;
- Elementele hărților;
- Planimetria;
- Altimetria;
- Ridicări expeditiv.

1. Topografia este știința care se ocupă cu:

- a) determinarea poziției punctelor geodezice
- b) determinarea poziției punctelor de detalii pe suprafața terestră
- c) determinarea formei și dimensiunilor Pământului

2. Geodezia este știința care se ocupă cu:

- a) studiul interiorul Pământului
- b) măsurarea altitudinilor principalelor lanțuri muntoase
- c) studiul formei și dimensiunilor Pământului

3. În topografie se utilizează următoarele sisteme de coordonate:

- a) geografice, rectangulare și bipolare plane
- b) rectangulare, bipolare plane și sferice
- c) rectangulare, polare și bipolare plane

4. Orientarea unei drepte reprezintă:

- a) unghiul format de nordul geografic cu nordul magnetic
- b) unghiul format de liniile caroiajului cu cadrul interior al hărții
- c) unghiul format de o direcție de pe teren cu o direcție de referință

5. Declinația magnetică este:

- a) devierea acului magnetic al busolei în apropierea unor obiecte de metal
- b) unghiul format de nordul geografic cu nordul caroiajului
- c) unghiul format de nordul geografic cu nordul magnetic

6. Declinația magnetică poate fi:

- a) nordică și sudică
- b) nordică și vestică
- c) estică și vestică

7. Liniile care unesc puncte cu aceeași valoare a declinației magnetice se numesc:

- a) izogone
- b) izotahe
- c) izohipse

8. Complexul de operațiuni executate pe teren și în birou în scopul determinării poziției în plan și spațiu a punctelor de pe suprafața terestră poartă denumirea de:

- a) ridicare topografică
- b) puncte speciale
- c) puncte geodezice

9. Partea din topografie care se ocupă cu studiul instrumentelor și metodelor necesare determinării poziției în plan este:

- a) altimetrie
- b) nivelment
- c) planimetrie

10. Prin valoare adevărată se înțelege:

- a) raportul exact dintre mărimea măsurată și unitatea de măsură adoptată
- b) valoarea citită pe instrumentele de măsură
- c) valoarea măsurată căreia i s-au aplicat corecțiile necesare

11. Ecartul reprezintă:

- a) diferența dintre valoarea maximă și cea minimă dintr-un șir de măsurători
- b) media aritmetică a valorilor dintr-un șir de măsurători
- c) diferența dintre două măsurători succesive asupra aceleiași mărimi

12. Prin ecart maxim se înțelege:

- a) diferența dintre valoarea maximă și valoarea minimă dintr-un șir de măsurători asupra aceleiași mărimi
- b) valoarea cea mai mare dintr-un șir de valori măsurate
- c) diferența dintre două măsurători succesive

13. Toleranța este:

- a) limita minimă a ecartului maxim
- b) limita maximă a ecartului maxim
- c) limita maximă a ecartului

14. Erorile sunt diferențele de mărime și sens dintre:

- a) valoarea măsurată și valoarea adevărată
- b) valoarea măsurată și valoarea medie
- c) valoarea adevărată și valoarea eronată

15. Erorile sunt de două feluri:

- a) erori de sistem și erori întâmplătoare
- b) erori periodice și erori permanente
- c) erori sistematice și erori întâmplătoare

16. Marcarea punctelor topografice cu caracter temporar se face prin:

- a) țărugi de lemn și fier
- b) borne de beton și țărugi de lemn
- c) țărugi de metal și jaloane

17. Marcarea punctelor topografice cu caracter permanent se face cu ajutorul:

- a) piramidelor topografice
- b) jaloanelor
- c) bornelor de beton

18. Operația prin care se face posibilă observarea de la distanță a punctelor topografice poartă denumirea de:

- a) marcare
- b) vizare
- c) semnalizare

19. Care dintre obiectele de mai jos nu poate fi utilizat pentru semnalizarea punctelor topografice?

- a) jalonul
- b) echerul topografic
- c) baliza topografică

20. Instrumentele pentru măsurat distanțe direct sunt:

- a) firul de invar, teodolitul, panglica de oțel, ruleta
- b) tahimetrul, ruleta, panglica de oțel, firul Ciurileanu
- c) firul de invar, panglica de oțel, ruleta, firul Ciurileanu

21. Firul de invar este construit dintr-un aliaj de:

- a) nichel și oțel
- b) nichel și cupru
- c) fier și nichel

22. Măsurarea directă a bazelor de triangulație se face cu:

- a) panglica de oțel
- b) ruleta
- c) firul de invar

23. În mânerul scripțerului dirului Ciurileanu se află montat un:

- a) dispozitiv de centrare optică
- b) dinamometru
- c) termometru

24. Măsurarea distanțelor înclinate direct în valoarea lor orizontală se face prin următoarele metode:

- a) metoda cu lata și bolobocul și metoda radierii
- b) metoda cultelației și metoda drumuirii
- c) metoda cu lata și bolobocul și metoda cultelației

25. Bolobocul este un instrument care permite:

- a) verificarea orizontalității
- b) determinarea diferențelor de nivel dintre puncte
- c) raportarea punctelor pe plan

26. Metoda cultelației se realizează cu ajutorul:

- a) latei și bolobocului
- b) tahimetrul
- c) panglicii

27. Corecțiile aplicate distanțelor măsurate direct sunt:

- a) corecția de etalonare a panglicii, corecția de presiune atmosferică și corecția de reducere la orizont
- b) corecția de etalonare a panglicii, corecția de temperatură și corecția de reducere la orizont

c) corecția de temperatură, corecția de reducere la orizont și corecția de presiune atmosferică

28. Principalul instrument utilizat în ridicările topografice este:

- a) nivelul
- b) busola topografică cu lunetă
- c) teodolitul

29. Cu ajutorul teodolitului se măsoară:

- a) distanțe, unghiuri orizontale și unghiuri verticale
- b) distanțe și suprafețe
- c) distanțe și unghiuri de convergență

30. Care din elementele de mai jos nu aparțin teodolitului?

- a) luneta
- b) acul indicator
- c) cercul cu alidad

31. Operațiunea de obținere a clarității imaginii firelor reticulare poartă denumirea de:

- a) clarificare
- b) focusare
- c) calare

32. Punerea la punct a lunetei teodolitului presupune:

- a) obținerea clarității firelor reticulare și a imaginii obiectului vizat
- b) obținerea clarității imaginii obiectului vizat
- c) obținerea clarității imaginii și centrarea teodolitului

33. Punerea teodolitului în stație constă în:

- a) centrare și punere la punct a lunetei
- b) centrare și orizontalizare
- c) calare și orizontalizare

34. Centrarea este operația care presupune așezarea teodolitului astfel încât:

- a) axa sa verticală să treacă prin punctul matematic al punctului topografic
- b) axa orizontală a lunetei să fie paralelă cu suprafața terestră
- c) picioarele trepiedului să formeze un triunghi echilateral

35. Care dintre afirmațiile de mai jos referitoare la teodolitele de construcție modernă este falsă?

- a) citirea unghiurilor este mai precisă și mai ușoară
- b) se utilizează prisme reflectorizante
- c) centrarea se face cu ajutorul firului de plumb

36. Care dintre metodele de mai jos nu poate fi utilizată pentru îndeșirea rețelei de puncte de sprijin?

- a) triangulația
- b) echerarea
- c) drumuirea

37. Metodele de determinare a poziției în plan a punctelor de detalii de pe suprafața terestră sunt:

- a) drumuirea și radierea
- b) intersecția și echerarea
- c) radierea și echerarea

38. Triangulația topografică locală poate fi utilizată pentru suprafețe cuprinse între:

- a) 200 ha - 200 km²
- b) 20 ha - 200 km²
- c) 100 km - 200 km²

39. Ordinea operațiilor la punerea în stație a teodolitului este următoarea:

- a) orientarea, centrarea, orizontalizarea
- b) centrarea, orizontalizarea, punerea la punct a lunetei
- c) centrarea, orientarea, orizontalizarea

40. Pentru harta de bază a țării noastre suprafața de nivel 0 este considerată:

- a) Marea Baltică
- b) Marea Neagră
- c) Marea Nordului

41. În România, pentru planurile întocmite în scopuri militare, începând din anul 1971, altitudinea se determină în raport cu nivelul Mării Negre la:

- a) Mangalia
- b) Constanța
- c) Sulina

42. Distanța măsurată pe verticală de la suprafața de nivel zero până la un punct de pe suprafața terestră poartă denumirea de:

- a) altitudine relativă
- b) altitudine absolută
- c) amplitudine

43. Distanța măsurată pe verticală de la o suprafață de nivel oarecare până la un punct de pe suprafața terestră poartă numele de:

- a) adâncime
- b) diferență de nivel
- c) altitudine relativă

44. Diferența dintre razele ce descriu suprafețe de nivel ale punctelor de pe suprafața terestră poartă denumirea de:

- a) altitudine absolută
- b) altitudine medie
- c) diferența de nivel

45. Punctele din rețeaua de nivelment de precizie se marchează prin repere speciale din metal care se montează în soclul unor clădiri cum sunt:

- a) școli, primării, hoteluri
- b) școli, biserici, primării
- c) grădinițe, librării, biserici

46. Care dintre semnalele de mai jos nu se utilizează în nivelment?

- a) jalonul
- b) mira
- c) baliza topografică

47. În nivelment geometric vizele pe miră se efectuează:

- a) la înălțimea instrumentului
- b) la baza semnalului
- c) la o înălțime oarecare

48. Instrumentul utilizat în nivelment geometric poartă denumirea de:

- a) nivelă
- b) niveleu
- c) boloboc

49. Care este scara hărții cu indicativul L - 35?

- a) 1: 100.000
- b) 1: 1.000.000
- c) 1: 500.000

50. Scara direct corespunzătoare scării numerice 1 cm = 10 km este:

- a) 1: 10.000
- b) 1: 500.000
- c) 1: 1.000.000

51. Scara direct corespunzătoare scării numerice 1 cm = 50 m este:

- a) 1: 5.000
- b) 1: 500.000
- c) 1: 50.000

52. Pe o hartă la scara 1:200.000 lungimea unui drum este de 10 cm. Care este lungimea din teren a drumului?

- a) 200 km
- b) 2 km
- c) 20 km

53. Pe o hartă la scara 1: 50.000 lungimea unui râu este de 150 mm. Care este lungimea râului?

- a) 7,5 km
- b) 7500 km
- c) 750 m

54. Care din afirmațiile de mai jos referitoare la curbele de nivel este falsă?

- a) mai poartă și denumirea de izohipse
- b) echidistanța curbelor de nivel normale este egală cu jumătate din echidistanța curbelor de nivel principale
- c) cu cât curbele de nivel sunt mai apropiate panta este mai mare

55. Care dintre afirmațiile de mai jos referitoare la curbele de nivel este corectă?

- a) curbele de nivel rezultă din intersecția suprafeței terestre cu o serie de planuri verticale, paralele și echidistante
- b) echidistanța curbelor de nivel ajutoare este egală cu jumătate din echidistanța curbelor normale
- c) prin curbe de nivel nu pot fi redată suprafețele puternic înclinate

56. Care dintre afirmațiile de mai jos referitoare la profilul topografic este falsă?

- a) rezultă din intersecția unui plan vertical cu suprafața terestră
- b) reprezintă un instrument de analiză a reliefului
- c) se construiește de-a lungul unei linii trasate perpendicular pe curbele de nivel

57. Segmentul divizat, situat la stânga valorii de 0 a scării grafice poartă denumirea de:

- a) vernier
- b) scăriță
- c) talon

58. Cartografia este știința care se ocupă cu:

- a) măsurarea suprafeței terestre
- b) întocmirea planurilor și hărților
- c) descrierea suprafeței terestre

59. Cea mai veche hartă cunoscută până în prezent este o tăbliță de argilă din anul 2.800 î.Hr. descoperită în:

- a) Egipt
- b) Persia
- c) Mesopotania

60. Forma sferică a Pământului a fost descoperită pentru prima dată de către:

- a) fenicieni
- b) arabi
- c) greci

61. Care din afirmațiile de mai jos referitoare la portulane este falsă?

- a) sunt realizate cu ajutorul busolei
- b) apar în evul mediu
- c) au o precizie mai redusă comparativ cu hărțile executate anterior

62. Numele de America apare pentru prima dată pe harta lui:

- a) Waldseemuler
- b) Waldorf
- c) Maastricht

63. Harta Valahiei realizată în anul 1700 îl are ca autor pe:

- a) Stolnicul Constantin Cantacuzino
- b) Nicolae Milescu Spătaru
- c) Grigore Ureche

64. Pe harta Satmary reprezentarea reliefului s-a realizat prin:

- a) metoda hașurilor
- b) metoda umbririi

c) metoda curbilor de nivel

65. Primul om care a afirmat că Pământul este rotund a fost:

- a) Aristotel
- b) Erathostene
- c) Anaximandru din Milet

66. Primele dovezi clare despre forma sferică a Pământului au fost aduse de:

- a) Platon
- b) Aristotel
- c) Socrate

67. Potrivit lui Erathostene lungimea unui cerc meridian avea valoarea de:

- a) 38.500 km
- b) 40.500 km
- c) 42.500 km

68. Metoda triangulației a fost inventată în secolul:

- a) al XV lea
- b) al XVI lea
- c) al XVII lea

69. Forma Pământului rezultată din prelungirea suprafeței liniștite a Oceanului Planetar pe sub continente poartă denumirea de:

- a) geoid
- b) elipsoid de rotație
- c) sferoid

70. Forma cea mai apropiată de forma reală a Pământului este:

- a) conul
- b) cilindrul
- c) elipsoidul de rotație

71. Forma geometrică cea mai apropiată de forma reală a Pământului este:

- a) conul
- b) cilindrul
- c) elipsoidul de rotație

72. Care din afirmațiile de mai jos referitoare la cercurile mari de pe sferă este falsă?

- a) orice cerc mare împarte suprafața sferei terestre în două emisfere
- b) orice cerc mare reprezintă o circumferință a Globului
- c) cercurile mari sunt paralele între ele

73. Din intersecția pe Glob a meridianelor și paralelelor rezultă:

- a) rețeaua cartografică
- b) rețeaua geometrică
- c) rețeaua geografică

74. Latitudinea este unghiul format de:

- a) raza sferei terestre cu planul ecuatorului

- b) raza sferei terestre cu axa polilor
- c) raza sferei terestre cu meridianul de 0°

75. Latitudinea unui punct poate avea valori cuprinse între:

- a) $0 - 360^{\circ}$
- b) $0 - 180^{\circ}$
- c) $0 - 90^{\circ}$

76. Longitudinea poate fi definită ca:

- a) distanța măsurată în grade, minute și secunde de la ecuator spre cei doi poli
- b) unghiul format de raza sferei terestre cu axa polilor
- c) unghiul format de planul care trece prin meridianul origine cu cel care trece prin meridianul care conține punctul

77. Alegerea meridianului care trece prin localitatea Greenwich ca meridian origine pentru întreg Globul a avut loc ocazia:

- a) Anul Geofizic International din anul 1820
- b) Conferinței Geografice de la Washington din anul 1884
- c) Congresul de Geografie de la Londra din anul 1902

78. În regiunile ecuatoriale valoarea unui grad de latitudine este de:

- a) 110,6 km
- b) 111,7 km
- c) 112,3 km

79. Orientarea în călătoriile pe mare sau pe uscat s-au realizat după:

- a) Carul Mare
- b) Steaua Polară
- c) Pleiade

80. Unghiul format de direcțiile nord geografic și nordul magnetic poartă denumirea de:

- a) unghi de convergență meridiană
- b) declinație magnetică
- c) orientare magnetică

81. Unghiul format de o direcție de pe teren cu o direcție de referință poartă denumirea de:

- a) orientare
- b) unghi de convergență meridiană
- c) declinație magnetică

82. Care din afirmațiile de mai jos este falsă?

- a) hărțile se realizează la scară și sunt selective
- b) hărțile sunt simbolice
- c) hărțile sunt reprezentări aproximative ale suprafeței terestre

83. Harta este la scară mică atunci când:

- a) teritoriul reprezentat are dimensiuni reduse
- b) harta este de dimensiuni mici
- c) numitorul scării hărții este mare

84. Hărțile la scară mare sunt cele cuprinse între:

- a) 1: 5.000 - 1: 25.000
- b) 1: 25.000 - 1: 100.000
- c) 1:25.000 - 1: 2.000.000

85. După conținut hărțile se împart în două categorii:

- a) hărți generale și hărți tematice
- b) hărți generalizate și hărți speciale
- c) hărți militare și hărți turistice

86. Care sunt elementele matematice ale unei hărți geografice?

- a) indicativul, scara, rețeaua cartografică și cadrul geografic
- b) scara, rețeaua cartografică, punctele de sprijin și cadrul geografic
- c) indicativul, scara, schema declinației magnetice

87. Care din afirmațiile de mai jos referitoare la cadrul geografic este falsă?

- a) mai poartă denumirea de cadru gradat
- b) este împărțit în mai multe segmente
- c) fiecare segment al cadrului geografic are valoarea de 1km

88. Care dintre elementele de mai jos nu fac parte din categoria elementelor de planimetrie?

- a) râurile
- b) pădurile
- c) dealurile

89. Elementele întocmirii și editării hărții geografice cuprind:

- a) titlul, legenda, scrierea
- b) titlul, legenda, scara
- c) titlul, legenda, tirajul

90. Pe o hartă la scara 1:200.000 lungimea corespunzătoare de pe teren a laturii unui pătrat al caroiajului este de:

- a) 1 km
- b) 2 km
- c) 4 km

91. Care dintre problemele de mai jos poate fi rezolvată cu ajutorul curbelor de nivel?

- a) determinarea pantelor
- b) determinarea distanțelor
- c) determinarea suprafețelor

92. În proiecție Gauss - Kruger globul terestru se împarte în:

- a) zone latitudinale de câte 6^0 și fuse longitudinale de câte 4^0
- b) zone latitudinale de câte 4^0 și fuse longitudinale de câte 6^0
- c) zone latitudinale de câte 4^0 și fuse longitudinale de câte 15^0

93. În proiecție Gauss - Kruger peste teritoriul țării noastre se suprapun zonele latitudinale:

- a) M, N, O
- b) M, N, P
- c) K, L, M

94. În proiecție Gauss - Kruger peste teritoriul țării noastre se suprapun fusele longitudinale:

- a) 34 și 35
- b) 33 și 34
- c) 35 și 36

95. Care dintre afirmațiile de mai jos referitoare la echidistanță este falsă?

- a) poate fi definită ca distanța care separă planurile imaginare de secționare a reliefului
- b) este de două feluri: naturală și grafică
- c) pe baza echidistanței pot fi determinate pantele

96. Care dintre problemele de mai jos nu poate fi rezolvată cu ajutorul curbelor de nivel?

- a) calcularea altitudinilor
- b) realizarea profilelor topografice
- c) calculul coordonatelor rectangulare

97. Care din hărțile de mai jos nu fac parte din categoria hărților tematice?

- a) hărțile geomorfologice
- b) hărțile topografice
- c) hărțile climatice

98. Procedul matematic care permite transpunerea suprafeței curbe a Pământului pe plan poartă denumirea de:

- a) ridicare topografică
- b) proiecție cartografică
- c) ridicare tahimetrică

99. După deformări proiecțiile se clasifică astfel:

- a) proiecții conforme, echidistante și arbitrare
- b) proiecții echilaterale, conforme și afilactice
- c) proiecții conforme, echivalente și afilactice

100. Loxodroma este:

- a) o linie curbă cu aspect de spirală care întretaie meridianele sub același unghi
- b) o hartă de navigație
- c) o diagramă

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

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). Clasificarea orașelor.

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 peste:

- 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.HomoHabilis 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 transmutate
- 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. Raportul 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. Buddhismul 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. Iudaismul este o religie:

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

76. Majoritatea islamiștilor o formează:

- a) sunniții
- b) šiții
- c) kharijiții

77. Șintoismul are cei mai mulți aderenți în:

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

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

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

79. Hinduismul este religia predominantă în:

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

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

- a) 3000

- b) 4000
- c) 5000

81. Varietatea lingvistică reflectă:

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

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

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

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

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

84. Bengali este o limbă:

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

85. Limba coreeană face parte din familia lingvistică:

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

86. Khoisana se vorbește în deșertul:

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

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

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

88. În Kosovo se înregistrează o izoglosă:

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

89. „Lingua franca” a apărut în:

- a) vestul Europei
- b) bazinul mediteranean

c) sudul Asiei

90. Multilingvismul este specific:

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

91. Afrikaans este:

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

92. Din punct de vedere funcțional, Pittsburg este un oraș:

- a) minier
- b) siderurgic
- c) chimic

93. Lille este un oraș al industriei:

- a) chimice
- b) construcțiilor de mașini
- c) textile

94. Rotterdam este un oraș:

- a) centru de transport
- b) comercial
- c) industrial

95. Orașul Biaritz este:

- a) stațiune balneo - climaterică
- b) montană
- c) maritimă

96. Orașul Davos face parte din orașele:

- a) culturale
- b) comerciale
- c) administrative

97. Harlow este oraș:

- a) dormitor
- b) satelit
- c) rezultat din dezvoltarea suburbiilor

98. Amsterdam este oraș:

- a) comercial
- b) industrial
- c) cu funcție administrativă

99. Frankfurt este oraș comercial de tipul:

- a) piață agricolă
- b) centru bancar și financiar
- c) mare port comercial

100. Coketown se regăsește în stadiul de evoluție al orașelor numit:

- a) eotehnic
- b) paleotehnic
- c) neotehnic

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA RESURSELOR NATURALE
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Posibilități de captare și valorificare a resurselor solare și a celor eoliene
- Resursele hidrosferei: tipologie, potențial și valorificare economică
- Resursele energetice fosile (cărbuni, petrol, gaze naturale): repartiție, valorificare, provocări
- Pădurile și industria lemnului

1. *Inga* este:

- a) bazin carbonifer
- b) hidrocentrală
- c) platformă petrolieră

2. Continentul cu cel mai mare potențial energetic solar este:

- a) Europa
- b) Africa
- c) Antarctica

3. Heliocentralele valorifică energia:

- a) eoliană
- b) solară
- c) mareelor

4. La Odeillo, în Munții Pirinei, funcționează o:

- a) centrală eoliană
- b) centrală mareemotrică
- c) centrală solară

5. Printre fluviile cu cel mai mare potențial hidroenergetic din Africa se numără:

- a) Zair, Enisei, Orinoco
- b) Zair, Nil, Zambezi
- c) Ienisei, Brahmaputra, Yangtze

6. Cel mai mare potențial energetic solar se înregistrează în:

- a) Mali, Australia, Arabia Saudită
- b) Canada, Australia, Japonia
- c) Costa Rica, Nepal, Finlanda

7. Instalații solare pentru încălzirea apei menajere sunt foarte răspândite în:

- a) SUA, Afganistan, Mongolia
- b) SUA, Pakistan, Nepal
- c) Grecia, Italia, Israel

8. Cel mai mare potențial energetic solar se înregistrează în:

- a) sudul Asiei, nordul Europei și America de Sud

- b) sudul Europei, nordul Africii și Australia
- c) sudul Americii de Sud, nordul Europei și Caraibe

9. Hidrocentrala de la Assuan se află pe:

- a) Nil
- b) Niger
- c) Orinocco

10. Barajul și uzina hidroelectrică *Grand Coulee* se află în:

- a) Franța, pe fluviul Sena
- b) Rusia, pe fluviul Volga
- c) SUA, pe fluviul Columbia

11. Mai mult de jumătate din cantitatea de energie electrică este produsă pe seama potențialului hidroelectric în statele sud-americane:

- a) Suriname, Paraguay, Columbia
- b) Brazilia, Zair, Columbia
- c) Brazilia, Mali, Columbia

12. Hidrocentrala *Porțile de Fier I* a fost construită de România în colaborare cu:

- a) Bulgaria
- b) Ungaria
- c) Serbia

13. În condițiile producției actuale, rezervele sigure de petrol ajung pentru ani:

- a) 40
- b) 120
- c) 300

14. Cea mai mare parte din rezervele mondiale de petrol este cantonată în:

- a) Asia
- b) Africa
- c) Marea Nordului

15. Aproximativ 30% din producția mondială de petrol provine din exploatarea:

- a) submarine
- b) terestre
- c) în carieră

16. Primul producător de petrol la nivel mondial este:

- a) Arabia Saudită
- b) Emiratele Arabe Unite
- c) SUA

17. Cele mai mari rezerve de hidrocarburi sunt cantonate în subsolul:

- a) Orientului Mijlociu
- b) Americii
- c) Africii

18. Exportul petrolului extras din Orientul Mijlociu se face prin porturile situate la:

- a) Oceanul Atlantic
- b) Golful Persic
- c) Marea Neagră

19. *Burgan*, unul din cele mai mari și mai productive zăcăminte petroliere din lume, se află în:

- a) Arabia Saudită
- b) Algeria
- c) Kuwait

20. Zona *Baku*, una din primele regiuni din lume cu extracții petroliere la scară industrială se află în:

- a) E.A.U.
- b) CSI
- c) China

21. În America de Sud, cele mai importante rezerve de petrol le deține:

- a) Bolivia
- b) Brazilia
- c) Venezuela

22. Cea mai importantă regiune exportatoare de petrol o constituie:

- a) Africa
- b) Orientul Mijlociu și Apropiat
- c) Statele andine

23. A doua regiune exportatoare de petrol la nivel mondial o reprezintă:

- a) Africa
- b) Orientul Mijlociu și Apropiat
- c) Extremul Orient

24. CSI își direcționează exporturile de petrol preponderent spre țările din:

- a) SUA
- b) Africa
- c) Europa de Est

25. În Asia, rezerve importante de petrol dețin:

- a) E.A.U., China, Indonezia
- b) E.A.U., Nepal, Japonia
- c) Bangladesh, Indonezia, Japonia

26. În Europa, cele mai mari rezerve de petrol le dețin:

- a) Norvegia și Marea Britanie
- b) Norvegia și România
- c) Olanda și România

27. În Africa, statele cu cele mai mari rezerve de petrol sunt:

- a) Libia și Nigeria
- b) Africa de Sud și Egipt
- c) R. D. Congo și Mauritania

28. Zăcământul petrolier *Ghawar* (considerat cel mai mare din lume) se află în:

- a) Emiratele Arabe Unite
- b) Egipt
- c) Arabia Saudită

29. Zona petrolieră Baku se află în:

- a) Comunitatea Statelor Independente
- b) Mongolia
- c) Kuwait

30. Norvegia exploatează petrol din:

- a) Marea Baltică
- b) Marea Marmara
- c) Marea Nordului

31. În Venezuela, aproape 80% din producție se obține din zăcămintele din laguna:

- a) Veneția
- b) Sinoe
- c) Maracaibo

32. Prima regiune importatoare de petrol la nivel mondial o reprezintă:

- a) Europa Occidentală
- b) America Latină
- c) Orientul Mijlociu

33. Aproape jumătate (40%) din rezervele mondiale sigure de gaze naturale se află în:

- a) Orientul Mijlociu
- b) SUA și Canada
- c) CSI

34. Zăcământul gazeifer *Urengoi*, considerat de unii cercetători ca fiind cel mai mare și mai productiv din lume, se află în:

- a) China
- b) Kuwait
- c) CSI

35. În Europa, cele mai importante zăcăminte gazeifere sunt în:

- a) Marea Neagră
- b) Marea Nordului
- c) Marea Mediterană

36. În Europa, statele cu cele mai mari producții de gaze naturale sunt:

- a) Olanda și România
- b) Franța și Germania
- c) Olanda și Marea Britanie

37. Principalele exploatări de gaze naturale din Indonezia sunt localizate:

- a) în insulele Sumatra și Java
- b) în insulele Sumatra și Kalimantan
- c) în insulele Java și Taiwan

38. Printre speciile de arbori cu valoare economică ridicată din pădurea ecuatorială, se numără:

- a) palisandrul, abanosul, acacia
- b) abanosul, mahonul, acajuu
- c) stejar, brad, mahon

39. Aproape 20% din suprafața forestieră mondială o deține:

- a) Rusia
- b) China
- c) Australia

40. Suprafețe forestiere de peste 100 mil de ha deține:

- a) Germania
- b) China
- c) Sri Lanka

41. Printre statele cu un grad foarte ridicat de împădurire (peste 50% din întreaga suprafață) se numără:

- a) Guyana Franceză, România, Emiratele Arabe Unite
- b) Franța, România, Mali
- c) Guyana Franceză, Suriname, R.D. Congo

42. Specia lemnoasă supranumită *arborele de fier* este:

- a) baobabul
- b) sagotierul
- c) teck-ul

43. Principalii exportatori de lemn la nivel mondial sunt:

- a) Rusia, Canada, SUA
- b) Rusia, Japonia, Canada
- c) Japonia, SUA, Canada

44. Printre statele cu cel mai mare potențial hidroenergetic amenajabil se numără:

- a) Kazahstan și Emiratele Arabe Unite
- b) China și R.D. Congo
- c) Suriname și Kenya

45. Printre fluviile cu cel mai mare potențial hidroenergetic din Asia se numără:

- a) Zair, Enisei, Amur
- b) Amur, Amazon, Yangtze
- c) Enisei, Brahmaputra, Yangtze

46. În SUA, cea mai mare hidrocentrală se află pe râul:

- a) Columbia
- b) Amazon
- c) Tennessee

47. În America de Sud, cea mai mare hidrocentrală în funcțiune este:

- a) Itaipu
- b) Guri

c) Inga

48. Hidrocentrala *Trei defilee* se află pe fluviul:

- a) Amur
- b) Gange
- c) Yangtze

49. Printre fluviile cu cel mai mare potențial hidroenergetic din America se numără:

- a) Zair, Enisei, Mississippi
- b) Amur, Amazon, Columbia
- c) Columbia, Parana, Amazon

50. Dintre statele cu producție de energie eoliană considerabilă, menționăm:

- a) SUA, Brunei, Egipt
- b) SUA, China, Germania
- c) Germania, Bangladesh, România

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

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:

- a) grâu
- b) viță de vie
- c) orz

62. Printre cei mai mari exportatori de grâu la nivel mondial, se numără:

- a) SUA, Japonia, Brazilia
- b) SUA, China, Japonia
- c) SUA, Canada, Australia

63. Printre cei mai mari importatori de porumb la nivel mondial, se numără:

- a) SUA și Argentina
- b) Japonia și Coreea de Sud
- c) SUA și Mali

64. Orezul este o cereală cultivată cu precădere în zona:

- a) caldă intertropicală
- b) temperată
- c) subpolară

65. Principalele regiuni de cultură a orezului sunt concentrate în:

- a) nordul și vestul Asiei
- b) America de Sud
- c) sudul și estul Asiei

66. În afara Asiei, producții importante de orez se obțin în:

- a) Franța și Nepal
- b) Australia și Maroc
- c) SUA și Brazilia

67. Cei mai mari producători de orez sunt:

- a) China și India
- b) Vietnam și Myanmar
- c) China și Brazilia

68. Principalele regiuni rizicole corespund unor:

- a) areale cu densități demografice foarte mici
- b) areale cu densități demografice foarte mari
- c) areale care nu sunt locuite permanent

69. Ceaiul paraguayean este un arbust frecvent în plantațiile din:

- a) Paraguay, Uruguay, Siria
- b) Argentina, Brazilia, Uruguay
- c) Paraguay, Brazilia, Mali

70. Cele mai complexe peisaje, cu canale, diguri, suprafețe submerse au fost generate de cultura:

- a) arborilor de cafea
- b) grâului
- c) 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: GEOGRAFIA TURISMULUI.
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIE**

TEMATICĂ:

- Circulația turistică.
- Tipuri și forme de turism.
- Principalele destinații turistice la nivel mondial

1. Aproape jumătate din veniturile încasate din activități turistice sunt realizate în:

- a) Europa
- b) America de Nord
- c) Asia

2. Statul cu cele mai mari încasări din turism este:

- a) Franța
- b) Egipt
- c) SUA

3. În Europa, cele mai mari încasări din turism le realizează:

- a) Spania și Germania
- b) Germania și Italia
- c) Spania și Franța

4. Prima regiune emițătoare de turiști la nivel mondial o reprezintă:

- a) America de Nord
- b) Orientul Îndepărtat
- c) Europa

5. Pe ultimul loc ca regiune emițătoare de turiști la nivel mondial se află:

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

6. Mai mult de jumătate din turiștii internaționali au ca destinație statele din:

- a) Africa
- b) Asia
- c) Europa

7. Cele mai importante fluxuri turistice se înregistrează între țările din:

- a) Europa și America de Nord
- b) Europa și Africa
- c) Europa și Asia

8. Bazinul turistic cu cel mai mare număr de turiști internaționali este:

- a) B. Mediteranean
- b) B. Caraibilor
- c) B. Asia de Sud-Est-Pacific

9. Statul cu cel mai mare număr de turiști internaționali este:

- a) Spania
- b) Egipt

c) Franța

10. În ultimii ani, numărul turiștilor internaționali a fost de aproximativ:

a) 500 milioane

b) 350 milioane

c) 1 miliard

11. Ca tipuri de turism distingem:

a) turism cultural și turism de agrement

b) turism organizat și neorganizat

c) turism individual și de masă

12. Turismul cultural mai este numit adesea și turism:

a) de recreere

b) de vizitare

c) mixt

13. În cadrul turismului polivalent, trebuie inclus și turismul:

a) de menținere și refacere a sănătății

b) cultural

c) profesional

14. După gradul de organizare, deosebim următoarele forme de turism:

a) individual sau în grup

b) organizat, semiorganizat

c) individual sau organizat

15. În categoria centrelor turistice tradiționale, includem:

a) Europa și Asia

b) Europa și America de Nord

c) America de Nord Asia

16. În categoria centrelor turistice recente, includem:

a) Africa de Nord și America de Nord

b) Africa de Nord și Orientul Apropiat

c) Europa și Pacificul

17. Principala destinație turistică în bazinul Mării Mediterane o reprezintă:

a) Spania

b) Franța

c) Italia

18. Costa Dorada se află în:

a) Franța

b) Italia

c) Spania

19. Costa del Sol se află în:

a) Franța

b) Spania

c) Italia

20. În Spania, principala destinație turistică o reprezintă:

- a) Madrid
- b) litoralul mediteranean
- c) Costa Verde

21. Muzeul Louvru se află în:

- a) Franța
- b) Madrid
- c) Londra

22. Principalele destinații turistice pe Coasta de Azur sunt:

- a) Paris, Cannes, Monaco
- b) Monaco, Toulouse, Cannes
- c) St. Tropez, Nisa, Monaco

23. Riviera di Levante se află în:

- a) Spania
- b) Italia
- c) Croația

24. În cadrul sectorului estic al Mediteranei, fluxurile turistice converg către:

- a) Maghreb
- b) Antalya
- c) Liban

25. În zona Maghrebului, principalele fluxuri turistice se îndreaptă spre:

- a) Tunisia și Egipt
- b) Egipt și Maroc
- c) Tunisia și Maroc

26. Egiptul dispune de stațiuni turistice la Mările:

- a) Mediterană și Albă
- b) Roșie și Albă
- c) Mediterană și Roșie

27. În Europa, orașe cu potențial turistic remarcabil ce datează din perioada antică sunt:

- a) Roma și Paris
- b) Roma și Atena
- c) Atena și Bruges

28. În Europa, orașe cu potențial turistic remarcabil ce datează din perioada medievală sunt:

- a) Roma și Atena
- b) Paris și Bruges
- c) Venezia și Roma

29. În Europa, se află următoarele stațiuni montane:

- a) St. Moritz, Aspen
- b) Aspen, Chamonix
- c) Chamonix, St. Moritz

30. În SUA, printre stațiunile cele mai frecventate de turiști se numără:

- a) Aspen, Santa Ana, ST. Mortiz
- b) St. Ana, St. Monica, Long Beach

c) Aspen, St. Ana, Long Beach

31. În SUA, una din principalele destinații turistice o reprezintă:

- a) Cascada Niagara
- b) Marile Lacuri
- c) New York

32. Stațiunea Puket se află în:

- a) Egipt
- b) Thailanda
- c) Filipine

33. Dubai, una din destinațiile emergente pe piața turismului mondial, se află în:

- a) E.A.U
- b) Arabia Saudită
- c) Kuwait

34. Macchu Picchu se află în:

- a) Egipt
- b) Peru
- c) Bolivia

35. Safari se practică în general în statele din:

- a) Africa de Est
- b) Levant
- c) Africa de Sud

36. Turiștii care practică turismul de refacere a sănătății aparțin în majoritate grupei de vârstă:

- a) tinere
- b) adulte
- c) vârstnice

37. Turismul de recreere și agrement este practicat preponderent de:

- a) vârstnici
- b) adulți
- c) tineri

38. Cea mai mare eficiență economică o are turismul:

- a) cultural
- b) de recreere
- c) curativ

39. În cazul turismului de recreere, există dotări specifice pentru:

- a) agrement
- b) tratament
- c) cultură

40. În cazul turismului curativ, durata sejurului este impusă de:

- a) natura afecțiunii
- b) particularitățile de vârstă
- c) posibilitățile de divertisment

41. În cazul turismului cultural, în general durata sejurului este:
- a) mare
 - b) medie
 - c) mică
42. Turismul cultural vizează în general obiectivele turistice de proveniență:
- a) antropică
 - b) naturală
 - c) mixta
43. Turistul individual întreprinde o călătorie:
- a) de unul singur
 - b) cu membrii familiei/ grup de prieteni
 - c) cu persoane pe care nu le cunoaște
44. Statele din bazinul Mării Mediterane, primesc anual în jur de milioane turiști internaționali:
- a) 200
 - b) 20
 - c) 50
45. Primul oraș care și-a dezvoltat de timpuriu o industrie turistică a fost:
- a) Nisa
 - b) St. Tropez
 - c) Rimini
46. Nisa a reprezentat mult timp un loc privilegiat pentru:
- a) aristocrații englezi, ruși
 - b) populația franceză
 - c) germani
47. Printre statele emițătoare de turiști la nivel mondial, se remarcă în ultimii ani:
- a) Egipt
 - b) România
 - c) China
48. Pe lângă Franța, Spania și Italia, un număr mare de turiști internaționali în cadrul Bazinului Mării Mediterane primește:
- a) Libia
 - b) Liban
 - c) Turcia
49. Dintre statele africane, cel mai mare număr de turiști internaționali înregistrează:
- a) Egipt, Maroc, Tunisia
 - b) Egipt, Kenya, Senegal
 - c) Algeria, Egipt, Maroc
50. Stațiunea Marbella se află pe:
- a) Costa del Sol
 - b) Costa Blanca
 - c) Costa Dorada

51. Barcelona se află pe:

- a) Costa del Sol
- b) Costa Blanca
- c) Costa Dorada

52. Coasta de Azur se întinde între:

- a) Toulon și Menton
- b) Marsilia și Nisa
- c) St. Tropez și Port Camargue

53. Coasta de Azur se află în:

- a) sudul Spaniei
- b) sudul Franței
- c) sudul Italiei

54. Pentru turiștii internaționali care vizitează Franța, prima destinație turistică o reprezintă:

- a) Paris
- b) Coasta de Azur
- c) Munții Alpi

55. Pentru turiștii internaționali care vizitează Franța, a doua destinație turistică o reprezintă:

- a) Paris
- b) Coasta de Azur
- c) Munții Alpi

56. În Franța, cea mai mare capacitate de cazare se află în:

- a) Paris
- b) Coasta de Azur
- c) Munții Alpi

57. Riviera din Ponente se află pe țărmul Mării:

- a) Ligurice
- b) Tirenienne
- c) Adriatice

58. Rimini este o stațiune turistică la Marea:

- a) Ligurică
- b) Tireniană
- c) Adriatică

59. Sectorul vestic al litoralului mediteranean francez poartă denumirea de:

- a) Cote Vermeille
- b) Riviera di Ponente
- c) Costa del Sol

60. În estul Pen. Italice, cel mai important pol turistic îl reprezintă:

- a) Roma
- b) Verona
- c) Veneția

61. Koper și Portoroz sunt stațiuni turistice la Marea:

- a) Ligurică

- b) Tireniană
- c) Adriatică

62. Dubrovnik și Split, orașe cu un bogat patrimoniu turistic, se află pe coasta Mării:

- a) Negre
- b) Mediterane
- c) Adriatice

63. Stațiunea turistică Cabo Negro se află în:

- a) Tunisia
- b) Maroc
- c) Spania

64. În Tunisia, principala destinație turistică o reprezintă:

- a) Tunis-Cartagina
- b) Sousse, Marrakesh
- c) Hurgada, Sousse

65. În Maroc, cea mai reprezentativă stațiune litorală o reprezintă:

- a) Hurgada
- b) Tunis
- c) Agades

66. În Maroc, predomină turismul:

- a) cultural
- b) curativ
- c) de recreere și agrement

67. Egiptul dispune de stațiuni litorale la Marea:

- a) Roșie și Mediterană
- b) Mediterană și Neagră
- c) Roșie și Oc. Indian

68. Stațiunea Sharm-el-Sheik se află în:

- a) Egipt
- b) Algeria
- c) Turcia

69. Stațiunea Hurgada se află în:

- a) Maroc
- b) Egipt
- c) Turcia

70. Stațiunile Port Camargue și Grand Motte se află în:

- a) Italia
- b) Spania
- c) Franța

71. Stațiunea Biarritz se află pe:

- a) Coasta de Argint
- b) Coasta de Azur
- c) Riviera di Ponente

72. Stațiuni selecte cu funcție predominant rezidențială sunt:

- a) Port Camargue și Grand Motte
- b) Deauville, Brighton
- c) Brighton, Port Camargue

73. Stațiunea Ostende se află în:

- a) Franța
- b) Belgia
- c) Germania

74. Stațiunea Jurmala se află în:

- a) Franța
- b) Germania
- c) Letonia

75. Centre turistice în apropierea Parisului sunt:

- a) Versaille, Fontainbleu
- b) Eurodisneyland, Nisa
- c) St. Tropez, Strasbourg

76. Centre turistice în apropierea Londrei sunt:

- a) Versaille, Fontainbleu
- b) Eurodisneyland, Oxford
- c) Windsor, Stonehenge

77. În cadrul Europei Atlantice, dintre orașele cu un patrimoniu turistic deosebit datând din perioada medievală, se numără:

- a) Bruges, Anvers
- b) Bruge, Dubrovnik
- c) Dubrovnik, Anvers

78. Printre cele mai importante stațiuni montane din Franța se numără:

- a) Chamonix, Aix les Bains
- b) St. Morritz, Chamonix
- c) Davos, Crans Montana

79. Printre cele mai importante stațiuni montane din Franța se numără:

- a) Chamonix, Aix les Bains
- b) St. Morritz, Chamonix
- c) Davos, Crans Montana

80. În Munții Alpi se află următoarele stațiuni:

- a) Chamonix, St. Morritz
- b) St. Morritz, Aspen
- c) Aspen, Crans Montana

81. În Munții Alpi se află următoarele stațiuni:

- a) St. Morritz, Aspen
- b) Davos, Cortina d'Ampezzo
- c) Aspen, Crans Montana

82. Stațiunea montană Zermatt se află în:

- a) Alpii Elvețieni
- b) Bavaria
- c) Alpii Austrieci

83. Stațiunea montană Krimml se află în:

- a) Alpii Elvețieni
- b) Bavaria
- c) Alpii Austrieci

84. Stațiunile turistice Albena și Nisipurile de Aur se află pe țărmul Mării:

- a) Negre
- b) Marmara
- c) Adriatice

85. Zakopane se află în:

- a) Polonia
- b) Cehia
- c) Letonia

86. Key West și Palm Beach se află în:

- a) SUA
- b) Indonezia
- c) Anglia

87. În Mexic, se află stațiunile:

- a) Tijuana, Acapulco
- b) Malibu, Norfolk
- c) Malibu, Acapulco

88. Plajele Waikiki se află în:

- a) Thailanda
- b) Seychelles
- c) Hawaii

89. În SUA se află stațiunile montane:

- a) Malibu, Santa Ana
- b) Aspen, Hot Springs
- c) Aspen, St. Morritz

90. Soci, Suhumi, Poti sunt situate în:

- a) Maghreb
- b) Levant
- c) republicile caucaziene

91. În Kenya și Tanzania, atracția principală o constituie:

- a) triburile băștinașe
- b) capitalele
- c) rezervațiile naturale

92. Stațiunile Hammamet și Monastir se află în:

- a) Tunisia

- b) Maroc
- c) Turcia

93. Stațiunea Puket se află în:

- a) Thailanda
- b) Bali
- c) Seychelles

94. Dintre destinațiile turismului elitist, menționăm:

- a) Tanger, Bali
- b) Bali, New Foundland
- c) Bali, Tahiti

95. Stațiuni montane sunt:

- a) Aspen, Puket, Krimml
- b) Davos, Val d'Aosta, Cap d'Adge
- c) Megeve, Innsbruck, Albertville

96. Stațiunea montană Cortina d'Ampezzo se află în:

- a) Alpii Elvețieni
- b) Alpii Italiani
- c) Alpii Austrieci

97. Stațiuni litorale sunt:

- a) Malibu, Neptun, Puket
- b) Davos, Neptun, Jurmala
- c) Davos, Acapulco, Balcik

98. Stațiuni litorale sunt:

- a) Aspen, Karlovi Vary, Sozopol
- b) Davos, Neptun, Jurmala
- c) Tijuana, Acapulco, Balcik

99. Stațiunile turistice Nessebar și Sozopol se află pe țărmul Mării:

- a) Negre
- b) Marmara
- c) Adriatice

100. Dintre destinațiile turistice recente, se remarcă:

- a) Dubrovnik și Ile Baleare
- b) Dubai, Hawaii
- c) Creta și litoralul bulgăresc

**PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA FIZICĂ A ROMÂNIEI**

TEMATICĂ:

- *Relieful*. Tipuri de relief: piemonturi, terase, lunci; relieful glaciatic, relieful petrografic, relieful litoral;
- *Clima*. Principalele caracteristici climatice: temperatura; precipitațiile; vântul.
- *Hidrografia*. Fluviul Dunărea (caracteristici hidrologice). Distribuția spațială a sistemelor hidrografice și caracteristicile lor hidrologice. Tipuri de lacuri.
- *Biogeografia*. Succesiunea zonelor și etajelor de vegetație: zona stepei, zona silvostepii, zona pădurilor nemorale, etajul pădurilor nemorale, etajul pădurilor boreale, etajul subalpin și etajul alpin.

1. Relieful sculptural cuprinde:

- a) suprafețele de nivelare și piemonturile
- b) relieful de acumulare și piemonturile
- c) relieful vulcanic și piemonturile

2. Suprafețele de nivelare sunt un produs al:

- a) agenților interni
- b) agenților externi
- c) conlucrării agenților interni și externi

3. Cel mai lung ciclu de modelare l-a avut:

- a) Complexul sculptural Gornovița
- b) Complexul sculptural Borăscu
- c) Complexul sculptural Râu - Șes

4. Cea mai înaltă suprafață de nivelare este:

- a) Complexul sculptural Râu Șes
- b) Complexul sculptural Borăscu
- c) Complexul sculptural Gornovița

5. Formarea complexului sculptural Borăscu s-a desfășurat într-un climat:

- a) tropical-subtropical cu două anotimpuri
- b) subtropical mediteranean
- c) temperat continental

6. Formarea complexului sculptural Gornovița s-a desfășurat într-un climat:

- a) semidesertic
- b) subtropical mediteranean
- c) temperat continental

7. Complexul sculptural Borăscu se desfășoară în Carpații Meridionali la aproximativ:

- a) 1200 – 1600 m
- b) 2300 – 2400 m
- c) 1900 – 2200 m

8. Complexul sculptural Râu - Șes se desfășoară în Carpații Meridionali la aproximativ:

- a) 1700 – 1900 m
- b) 1200 – 1600 m
- c) 1900 – 2200 m

9. Complexul sculptural Gornovița se desfășoară în Carpații Meridionali la aproximativ:

- a) 1200 – 1600 m
- b) 800 – 1000 m
- c) 1900 – 2200 m

10. Condițiile tectono-climatice de formare a piemonturilor din România sunt:

- a) climat semiumed spre arid cu două anotimpuri, mișcări periodice de înălțare a unor ramuri de masive, depresiuni și câmpii relative întinse
- b) climat temperat, mișcări periodice de înălțare a unor ramuri de masive, depresiuni și câmpii relative întinse
- c) climat subpolar, mișcări periodice de coborâre a unor ramuri de masive, depresiuni și câmpii relative întinse

11. Podișul cu cele mai bine conservate trăsături piemontane se află în:

- a) Podișul Moldovei
- b) Podișul Transilvaniei
- c) Podișul Getic

12. Formele de relief create prin procese de denudare și acumulare în condiții de climat temperat și periglaciuar, poartă denumirea de:

- a) piemonturi
- b) glacisuri
- c) inselberguri

13. Cauzele formării teraselor în România sunt:

- a) tectonice, climatic și eustatice
- b) climatice și seismice
- c) tectonice, vulcanice și eustatice

14. Cauzele formării teraselor în regiunile de munți, dealuri și podișuri sunt:

- a) eustatice
- b) seismice
- c) tectonice

15. Terasale râurilor dobrogene au origine:

- a) tectono – climatică
- b) climatică
- c) eustatică

16. Pe râurile mari din podișuri și dealuri, se găsesc de regulă:

- a) 2-3 terase
- b) 5 – 8 terase
- c) 8 – 10 terase

17. Terasale reper, cele mai larg dezvoltate în România sunt:

- a) terasele T₃ și T₅
- b) terasele T₁ și T₂
- c) terasele T₆ și T₇

18. Lățimea luncilor depinde de:

- a) lungimea râurilor, relief, rocă, confluente și mărimea bazinului hidrografic

- b) vârsta, volumul și panta râurilor
- c) debitul râurilor, relief, rocă, confluente și mărimea bazinului hidrografic

19. În podișuri, luncile râurilor pot atinge:

- a) 8 – 10 km
- b) 3 – 4 km
- c) 0 – 1 km

20. În câmpiile subsidente, lățimea luncilor poate atinge:

- a) 10 km
- b) 15 km
- c) 22 km

21. Luncile sub formă de culoare sunt specifice pentru:

- a) Podișul Transilvaniei
- b) Podișul Moldovei
- c) Carpații Meridionali

22. Cele mai extinse lunci se află în regiunea:

- a) de dealuri și podișuri
- b) de câmpie
- c) montană

23. Limita zăpezilor permanente în timpul glaciațiunii carpatice se situa în Carpații Meridionali la:

- a) 2300 – 2500 m
- b) 1600 – 1700 m
- c) 1800 – 2000 m

24. Limita zăpezilor permanente în timpul glaciațiunii carpatice se situa în Carpații Maramureșului la:

- a) 1300 – 1500 m
- b) 1600 – 1700 m
- c) 1800 – 2000 m

25. Tipurile de ghețari instalați în Carpați au fost de:

- a) circ, vale și platou
- b) vale
- c) circ

26. Cele mai lungi ghețari de vale au fost în:

- a) Munții Bucegi
- b) Munții Făgăraș și Retezat
- c) Munții Parâng

27. Glaciația pleistocenă a fost mai puternică în:

- a) Carpații Meridionali
- b) Carpații Orientali
- c) Munții Apuseni

28. Forme de relief glaciatic sunt:

- a) doline, roci mutonate, ace, colți, șei de transfluență
- b) morene, roci mutonate, ace, colți, șei de transfluență

c) morene, roci mutonate, cueste, colți, șei de transfluență

29. Relieful glaciatic reprezentativ este dat de:

- a) circuri glaciare și doline
- b) circuri glaciare și crovuri
- c) circuri glaciare și văi cu profil în formă de U

30. Cel mai extins lac glaciatic din România, Lacul Bucura, ocupă o suprafață de:

- a) 10 ha
- b) 18 ha
- c) 29 ha

31. Cel mai adânc lac glaciatic din România, Lacul Zănoaga, are o adâncime de:

- a) 10 m
- b) 18 m
- c) 29 m

32. Rocile mutonate sunt:

- a) interfluvii ascuțite, ferestruite, plasate între două văi glaciare
- b) praguri scrijelite și șlefuite prin modelare glaciatică
- c) roci izolate, modelate prin acțiunea vântului

33. Custurile (karling-urile) sunt:

- a) interfluvii ascuțite, ferestruite, plasate între două văi glaciare
- b) praguri scrijelite și șlefuite prin modelare glaciatică
- c) roci izolate, modelate prin acțiunea vântului

34. Morenele sunt:

- a) înșeuări, realizate prin avansarea regresivă a obârșiilor unor văi
- b) forme de acumulare ale acțiunii glaciare
- c) roci izolate, modelate prin acțiunea vântului

35. Carpații Orientali au fost afectați de glaciațiune în masivele:

- a) Rodna, Ciucaș și Călimani
- b) Rodna, Călimani și Harghita
- c) Rodna, Maramureș și Călimani

36. Cele mai complexe și mai extinse forme glaciare se găsesc în:

- a) Munții Retezat
- b) Munții Făgăraș
- c) Munții Parâng

37. Rocile sedimentare ocupă din totalul rocilor ce apar la zi în România o suprafață de:

- a) 10 %
- b) 5 %
- c) 85 %

38. Rocile metamorfice ocupă din totalul rocilor ce apar la zi în România o suprafață de:

- a) 10 %
- b) 5 %
- c) 85 %

39. Rocile eruptive ocupă din totalul rocilor ce apar la zi în România o suprafață de:
- a) 10 %
 - b) 5 %
 - c) 85 %
40. Masivele din carpați sub formă de bloc, cupole, măguri sau creste alpine s-au dezvoltat pe:
- a) roci vulcanice
 - b) roci calcaroase
 - c) roci cristaline
41. Ponderea suprafețelor ocupate de calcare este în România de:
- a) 2 %
 - b) 5 %
 - c) 21 %
42. Ponderea suprafețelor ocupate de roci solubile este în România de:
- a) 2 %
 - b) 5 %
 - c) 21 %
43. Exocarstul este reprezentat dominant prin:
- a) lapiezuri, doline, uvale și polii
 - b) peșteri, grote, stalactite și domuri
 - c) lapiezuri, doline și avenuri
44. Endocarstul este reprezentat dominant prin:
- a) lapiezuri, doline, uvale și polii
 - b) peșteri, avene și hornuri
 - c) lapiezuri, doline și avenuri
45. Peștera cu cea mai mare lungime din România este:
- a) Topolnița;
 - b) Vântului
 - c) Muierilor
46. Munții cu cel mai dezvoltat carst din România sunt:
- a) Munții Banatului
 - b) Munții Căpățânii
 - c) Munții Apuseni
47. Peștera Topolnița se află situată în:
- a) Munții Mehedinți
 - b) Podișul Mehedinți
 - c) Munții Apuseni
48. Cel mai extins relief dezvoltat pe gresii se află în:
- a) Carpații Orientali și de Curbură
 - b) Carpații Meridionali
 - c) Munții Apuseni
49. Relieful de tip culmi masive, uneori zimțate, văi înguste, chei, rupturi de pantă, cascade, grohotișuri și măguri se dezvoltă pe:

- a) conglomerate
- b) gresii
- c) șisturi cristaline

50. Relieful de tip coloane, turnuri, tigăi, babe, forme antropomorfe, piramide coafate se dezvoltă pe:

- a) conglomerate
- b) gresii
- c) pietrișuri

51. Nisipurile și pietrișurile ce apar la zi, inclusive în versanți, sunt de vârstă:

- a) pliocen-cuaternară
- b) holocenă
- c) sarmațiană

52. Trovanții sunt forme de relief dezvoltate pe:

- a) roci nisipoase
- b) conglomerate
- c) pietrișuri

53. Cea mai extinsă suprafață cu terenuri nisipoase din România este în:

- a) Câmpia Olteniei
- b) Câmpia de Vest
- c) Bărăgan

54. Cea mai extinsă suprafață cu pietrișuri din România este în:

- a) Subcarpații Curburii
- b) Podișul Moldovei
- c) Piemontul Getic

55. Principalele microforme de relief întâlnite pe argile sunt:

- a) crovuri și padine
- b) alunecări de teren
- c) prăbușiri de teren

56. Arealul vulcanilor noroioși Berca-Arbănași se află pe:

- a) roci vulcanice
- b) argile și marne
- c) nisipuri și pietrișuri

57. Ravenarea este mai întâlnită în:

- a) podișurile Moldovei, Transilvaniei și Dobrogei
- b) Piemontul Getic
- c) Podișul Mehedinți

58. Cea mai extinsă suprafață cu relief dezvoltat pe depozite de loess și loessoide din România este în:

- a) Câmpia Română
- b) Câmpia de Vest
- c) Podișul Moldovei

59. Cea mai mare grosime a loessului se află în:

- a) Câmpia Olteniei;
- b) Câmpia de Vest
- c) Bărăgan

60. În urma procesului de tasare, pot rezulta în depozitele loessoide:

- a) doline, hrube și depresiuni endoreice
- b) crovuri, găvane și padine
- c) doline, uvale și polii

61. În urma procesului de sufoziune, pot rezulta în depozitele loessoide:

- a) doline, hrube și depresiuni endoreice
- b) crovuri, găvane și padine
- c) doline, uvale și polii

62. Fâșia de interferență mare-continent, compusă din uscat și o parte submersă reprezintă:

- a) plaja
- b) litoralul
- c) țărmul

63. Litoralul include, sub aspect morfologic:

- a) faleza, plaja, complexe de lagunare, limanurile și delta fluviatilă
- b) faleza, plaja, complexe de lagunare, limanurile și delta maritimă
- c) faleza, plaja, complexe de lagunare, limanurile și platforma continentală

64. Plajele și cordoanele litorale sunt caracteristice:

- a) sectorului sudic al litoralului românesc a Mării Negre
- b) sectorului central al litoralului românesc a Mării Negre
- c) sectorului nordic al litoralului românesc a Mării Negre

65. Limanurile din România pot fi:

- a) fluviatile și fluvio-maritime
- b) fluviatile, fluvio-lagunare și fluvio-maritime
- c) fluviatile și fluvio-lagunare

66. Grosimea aluviunilor din Delta Dunării variază între:

- a) 2 – 10 m
- b) 5 – 80 m
- c) 25 – 30 m

67. Cea mai mare adâncime din delta Dunării, de – 39m se înregistrează pe brațul:

- a) Chilia
- b) Sulina
- c) Sf. Gheorghe

68. Grindul Caraorman este de tip:

- a) marin
- b) fluviatil
- c) continental

69. Cea mai mare extindere a platformei continentale se află în dreptul Golfului Musura și are:

- a) 100 km
- b) 200 km

c) 180 km

70. Formarea Deltei Dunării a început acum aproximativ:

- a) 2 000 ani
- b) 12 000 ani
- c) 200 000 ani

71. Numărul zilelor cu viscol crește:

- a) de la est la vest
- b) de la sud la nord
- c) de la vest la est

72 Izoterma anuală cu valoarea cea mai mare în România este de:

- a) 12⁰C
- b) 11⁰C
- c) 10⁰C

73 Izoterma lunii celei mai calde cu valoarea maximă în România este de:

- a) 23⁰C
- b) 28⁰C
- c) 44⁰C

74. Izoterma lunii celei mai reci cu valoarea maximă în România este de:

- a) -12⁰C
- b) -2⁰C
- c) 0⁰C

75 Amplitudinile termice cu valoarea cea mai mare în România sunt în:

- a) Câmpia Română
- b) Litoral
- c) Munții Carpați

76. Temperatura maximă absolută înregistrată în țara noastră este de:

- a) 40⁰C
- b) 44,5⁰C
- c) 48⁰C

77. Temperatura minimă absolută înregistrată în țara noastră este de:

- a) -40⁰C
- b) -38,5⁰C
- c) -35⁰C

78. Cantitatea medie de precipitații în țara noastră în ultimii 100 de ani:

- a) 637 mm
- b) 570 mm
- c) 750 mm

79. *Austrul* este un vânt:

- a) uscat, prezent aproape în toate anotimpurile, mai ales în sudul țării
- b) local care bate dinspre Munții Buzăului spre Bărăganul de Nord și Central, pe direcția nord-vest - sud-est
- c) specific teritoriilor de la periferia sudică și mai ales estică a României, în perioada caldă a anului

80. *Munteanul* este un vânt:

- a) uscat, prezent aproape în toate anotimpurile, mai ales în sudul țării
- b) local care bate dinspre Munții Buzăului spre Bărăganul de Nord și Central, pe direcția nord-vest - sud-est
- c) specific teritoriilor de la periferia sudică și mai ales estică a României, în perioada caldă a anului

81. Vântul cunoscut local sau regional sub denumirea de "*Vântul Negru*" (Dobrogea), "*Sărăcilă*" și "*Traistă goală*" (Câmpia Română), care este un vânt fierbinte și uscat, ce provoacă secetă și uneori, eroziunea solului și furtuni de praf se numește:

- a) Munteanul
- b) Austrul
- c) Suhoveiul

82 Care este lungimea și ponderea sectorului românesc al Dunării?

- a) 1050 km și 30%
- b) 1100 km și 38%
- c) 1075 km și 38%

83. Debitul mediu al Dunării, de 5390 m³/s la intrarea în țară și 6285 m³/s la Tulcea, prezintă, în funcție de instabilitatea climatului din bazinul inferior, oscilații cuprinse între:

- a) 1000 și 22 000 m³/s
- b) 2200 și 22 000 m³/s
- c) 5600 și 12 000 m³/s

84. *Sectorul dunărean Drobeta Turnu Severin - Călărași* (566 km) se caracterizează prin:

- a) asimetria malurilor, nenumărate ostroave și aport inegal al afluenților
- b) cu o alternanță de bazine de depresionare și îngustări
- c) asimetria malurilor, variații ale pantei și respectiv ale vitezei de scurgere

85 Precizați care este amplitudinea variațiilor multianuale ale nivelului mării pe litoralul românesc al Mării Negre?

- a) 8 – 12 cm
- b) 2 - 3 cm
- c) 15 – 20 cm

86. Salinitatea Mării Negre înregistrează în medie valori de:

- a) 17-18 ‰ la suprafață și circa 22 ‰ în adâncime
- b) 17-18 ‰ la suprafață și circa 28 ‰ în adâncime
- c) 20-22 ‰ la suprafață și circa 32 ‰ în adâncime

87. Aspectul actual al faunei, respectiv zonalitatea sa verticală și pătrunderea unor elemente mediteraneene, a avut loc în:

- a) Holocen
- b) Pleistocen
- c) Pliocen

88. În România, au fost introduse, prin colonizări, unele mamifere dispărute în timpuri istorice din fauna țării cum ar fi:

- a) iepurele, lupul și vulpea argintie
- b) cerbul lopătar, ursul brun și vulpea argintie
- c) zimbrul, marmota alpină, cerbul lopătar

89. Zonele de vegetație din România sunt:

- a) zona stepei, zona silvostepii
- b) zona stepei, zona silvostepii, zona nemorală
- c) zona silvostepii, zona nemorală

90. Zona stepei poate fi întâlnită în România în:

- a) Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei și Câmpia de Vest
- b) Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei și Câmpia Olteniei
- c) Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei și Câmpia Siretului Inferior

91. Zona silvostepii poate fi întâlnită în România în:

- a) Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei, Dealurile și Câmpia de Vest
- b) Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei, Câmpia Moldovei și Câmpia Olteniei
- c) Podișul Moldovei, Câmpia Siretului, Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei și Câmpia de Vest

92. Etajul nemoral (al pădurilor de foioase) definit altimetric între:

- a) 1200 – 1800 m
- b) 600 – 1000 m
- c) 400 - 1200 m

93. Etajul subalpin cuprinde:

- a) rarități și tufărișuri
- b) molidișuri
- c) fagete și molidișuri

94. Arealul reprezentativ al etajului boreal (al pădurilor de molid) se află în:

- a) Carpații Orientali;
- b) Carpații Meridionali
- c) Carpații Occidentali

95. Cauza principală a unor modificări profunde în fizionomia biopedogeografică a țării noastre, o constituie:

- a) Marea Neagră
- b) Dunărea
- c) Munții Carpați

96. Precizați din ce domeniu provin asociațiile floristice din spațiul românesc cu ponderea cea mai mare:

- a) european și eurasiatic
- b) continental și pontic
- c) mediteranean

97. Care dintre elementele submediteraneene și mediteraneene își are limita nordică în România:

- a) tutunul
- b) cartoful
- c) vița de vie

98. Din totalul celor 326 de specii de păsări, dominante sunt:

- a) elementele europene, proprii etajului forestier al fâgetelor și gorunetelor
- b) elementele siberiene, provenite din taiga
- c) elementele arctice, specifice tundrei

99. Pădurile de amestec ale quercineelor cu alte foioase (șleaurile) și în special șleaurile cu gorun, apar în:

- a) regiunile deluroase între 200 - 500 m
- b) depresiunile intramontane
- c) pe versanții umbriți ai munților mai scunzi

100. Vegetație ruderală este cea care însoțește:

- a) așezările omenești
- b) căile de comunicație
- c) culturile agricole

**PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA UMANĂ A ROMÂNIEI**

TEMATICĂ:

- *Populația.* Evoluția numărului de locuitori. Mișcarea naturală a populației. Repartiția și densitatea populației. Structurile populației.
- *Așezările omenești.* Răspândirea și tipologia orașelor. Tipuri de sate după poziție, mărime, fizionomie (forma, structura și textura vetrei), funcții și gradul de dispersie. Răspândirea și tipologia orașelor.
- *Economia.* Resurse energetice: petrolul, gazele naturale, cărbunii, hidroenergia. Structura și răspândirea producției de energie electrică. Potențialul agricol- structură, valorificare. Transporturilor și căilor de comunicație. Potențialul turistic. Comerțul

1. La recensământul din 1910/1912 populația României era de:

- a) 12,2 mil. loc.
- b) 12, 8 mil. loc
- c) 12,9 mil. Loc.

2. Cel mai mare număr de locuitori s-a înregistrat în anul:

- a) 1989
- b) 1990
- c) 1992

3. Județul cu cea mai puțină populație este:

- a) Covasna
- b) Tulcea
- c) Sălaj

4. Județul cel mai populat este:

- a) Iași
- b) Prahova
- c) Bacău

5. Ponderea municipiului București în populația României este de peste:

- a) 15%
- b) 16%
- c) 20%

6. Cea mai mică provincie istorică, atât ca suprafață cât și ca număr de locuitori este:

- a) Banat
- b) Oltenia
- c) Dobrogea

7. Nivelul minim al natalității a fost atins în anul:

- a) 1965

- b) 1966
- c) 1967

8. Valoarea cea mai scăzută a natalității se înregistrează în regiunea de dezvoltare:

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

9. În ultimul deceniu, cele mai mici valori ale natalității s-au înregistrat în județul:

- a) Giurgiu
- b) Teleorman
- c) Tulcea

10. Față de valoarea medie a natalității din Europa, România se poziționează pe:

- a) primele locuri
- b) ultimele locuri
- c) la mijloc

11. Natalitatea este determinată și se află în interdependență cu:

- a) fertilitatea, nupțialitatea și divorțialitatea
- b) fertilitatea, nupțialitatea și mortalitatea
- c) fertilitatea, durata medie a vieții și mortalitatea

12. Cele mai scăzute valori ale nupțialității se înregistrează în județul:

- a) Teleorman
- b) Giurgiu
- c) Olt

13. Cele mai ridicate valori ale nupțialității se înregistrează în regiunea de dezvoltare:

- a) Vest
- b) Nord-Vest
- c) București - Ilfov

14. Tendința generală a divorțialității din ultimele decenii a fost:

- a) descendentă
- b) ascendentă
- c) stagnantă

15. Cele mai mici rate ale mortalității se înregistrează în județele:

- a) Ilfov – Giurgiu - Teleorman
- b) Ilfov – Giurgiu - Ialomița
- c) Teleorman – Olt - Dolj

16. Cu valori peste media națională ale ratei de mortalitate, se înscrie regiunea de dezvoltare: a)

- Nord-Vest
- b) Centru

c) Sud

17. Ponderea cea mai mare a deceselor este deținută de bolile aparatului:

- a) circulator
- b) digestiv
- c) respirator

18. Rata mortalității infantile este de:

- a) 10 - 12‰
- b) 12,1- 14‰
- c) peste 14‰

19. Cea mai ridicată rată a mortalității infantile est în regiunea de dezvoltare:

- a) Sud - Vest
- b) Sud
- c) Vest

20. Județul în care rata mortalității infantile nu a scăzut în ultimele decenii este:

- a) Covasna
- b) Alba
- c) Teleorman

21. Bilanțul natural este negativ începând cu anul:

- a) 1991
- b) 1992
- c) 1995

22. Raportat la media națională, bilanțul natural a județului Iași este:

- a) superior
- b) apropiat
- c) inferior

23. Durata medie a vieții este de peste:

- a) 70 ani
- b) 71 ani
- c) 72 ani

24. Provincia istorică cu cea mai redusă densitate medie a populației este:

- a) Banat
- b) Oltenia
- c) Dobrogea

25. Peste 61 % din populația țării este repartizată în provinciile:

- a) Moldova, Muntenia și Transilvania
- b) Moldova, Dobrogea și Transilvania
- c) Moldova, Muntenia și Banat;

26. La ultimul recensământ, densitatea medie a populației a fost de peste:
- 70 loc./kmp
 - 80 loc./kmp
 - 90 loc./kmp
27. Provincia istorică Crișana - Maramureș este compusă din:
- 3 județe
 - 5 județe
 - 6 județe
28. Regiunea de dezvoltare care concentrează cea mai numeroasă populație este:
- Sud - Muntenia
 - Nord - Est
 - București - Ilfov
29. Raportul dintre numărul populației și perimetrul construibil reprezintă
- densitatea brută
 - densitatea netă
 - densitatea generală
30. Din punct de vedere al densității generale, județele situate la extreme sunt:
- Tulcea și Prahova
 - Caraș-Severin și Ilfov
 - Tulcea și Ilfov
31. Județul cu cea mai îmbătrânită populație este:
- Călărași
 - Giurgiu
 - Teleorman
32. Muntenia se încadrează în tipul demografic:
- moderat
 - maturizat
 - îmbătrânit
33. Indicele de urbanizare al regiunii de dezvoltare București - Ilfov este de peste:
- 89%
 - 90%
 - 92%
34. Ponderea populației ocupate în sectorul secundar este de peste:
- 25%
 - 35%
 - 45%
35. La ultimul recensământ, în structura populației pe sectoare de activitate , ponderea cea

maimare era deținută de sectorul:

- a) primar
- b) secundar
- c) terțiar

36. Rata de activitate din regiunea Nord - Est se situează:

- a) peste media națională
- b) sub media națională
- c) la același nivel

37. Șomajul are cele mai scăzute rate în județul:

- a) Gorj
- b) Hunedoara
- c) Ilfov

38. Cea mai mică pondere a populației inactive în urban se înregistrează în regiunea de dezvoltare:

- a) București-Ilfov
- b) Nord – Est
- c) Centru

39. În anul 2011, ponderea ortodocșilor era de:

- a) 86,5%
- b) 88,4%
- c) 89,9%

40. Populația de religie greco – catolică este concentrată majoritar în regiunea:

- a) Nord – Vest
- b) Centru
- c) Nord – Est

41. Adepții religiei musulmane sunt localizați în special în județul:

- a) Timiș
- b) Constanța
- c) Teleorman

42. Mozaismul sau iudaismul este religia:

- a) armenilor
- b) evreilor
- c) sârbilor

43. Ponderea românilor la ultimul recensământ a fost de:

- a) 88,9%
- b) 89,9%
- c) 90%

44. Județul cu cea mai mică pondere a românilor este:

- a) Covasna
- b) Harghita
- c) Satu Mare

45. Cel mai mare procent al germanilor se înregistrează în:

- a) Timiș
- b) Satu Mare
- c) Sibiu

46. Majoritatea etnicilor slovaci sunt localizați în județul:

- a) Caraș-Severin
- b) Arad
- c) Mehedinți

47. Cei mai mulți vorbitori de limbă romanes sunt localizați în județul:

- a) Dolj
- b) Mureș
- c) Olt

48. Limita superioară a așezărilor rurale în Carpații Orientali este la altitudinea de:

- a) 1360 m
- b) 1377 m
- c) 1370 m

49. Limita superioară a așezărilor rurale în Carpații Meridionali este la:

- a) 1312 m
- b) 1315 m
- c) 1320 m

50. Limita superioară a așezărilor rurale în Carpații Occidentali este la altitudinea de:

- a) 1489 m
- b) 1570 m
- c) 1600 m

51. Așezarea permanentă situată la cea mai mare altitudine se găsește în județul:

- a) Suceava
- b) Alba
- c) Brașov

52. Orașele situate la extreme altitudinale sunt:

- a) Sulina și Brașov
- b) Sulina și Predeal
- c) Sulina și Azuga

53. Orașul – reședință de județ localizat la cea mai mică altitudine este:

- a) Brăila
- b) Călărași
- c) Giurgiu

54. Orașul – reședință de județ localizat la cea mai mare altitudine este:

- a) Brașov
- b) Petroșani
- c) Miercurea Ciuc

55. Regiunilor montane le revin cca.:

- a) 1,5 %
- b) 2 %
- c) 2,5 % din populația României

56. Satele devălmașe sunt specifice perioadei:

- a) antice
- b) feudale
- c) moderne

57. Populația satelor mijlocii este de :

- a) 250 - 500 loc.
- b) 501 - 1500 loc.
- c) 1500 - 2000 loc.

58. Satele cu textură radiar – concentrică sunt mai frecvente în zonele de:

- a) câmpie
- b) dealuri
- c) munte

59. Conform unor geografi, forma tipică pentru satul românesc este cel:

- a) adunat
- b) împrăștiat
- c) răsfirat

60. Satele cu indice de dispersie mijlociu sunt specifice zonelor de:

- a) câmpie
- b) coline
- c) montane

61. Comunele foarte mari dețin sub:

- a) 1%
- b) 2%
- c) 3% din totalul comunelor

62. Vetrele pe care s-au dezvoltat orașele daco-romane se numesc:

- a) dave

- b) pagus
- c) vicus

63. Rangul de coloniae a fost deținut de:

- a) Ampelum
- b) Apullum
- c) Porolissum

64. Orașul Calafat a fost atestat în secolul al:

- a) XVIII
- b) XIX
- c) XX

65. Județul cu cel mai ridicat nivel de urbanizare este:

- a) Constanța
- b) Hunedoara
- c) Timiș

66. Orașul Anina face parte din:

- a) centura urbană externă
- b) orașele de munte
- c) orașele de contact geomorfologic

67. Orașele mijlocii au o populație de:

- a) sub 20 mii loc.
- b) 20- 100 mii loc.
- c) 100- 200 mii loc.

68. Moldova Nouă este un oraș:

- a) liniar
- b) rectangular
- c) radiar-concentric

69. Brăila este un oraș:

- a) liniar
- b) rectangular
- c) radiar-concentric

70. După funcție, Vânju Mare este un oraș:

- a) agricol
- b) comercial
- c) de servicii agricole

71. Suprafața agricolă a României este de:

- a) 12,3 mil. ha
- b) 13,5 mil. ha

c) 14,7 mil. ha

72. Ponderea terenurilor agricole în Câmpia Burnasului este de peste :

- a) 70%
- b) 80%
- c) 90%

73. Suprafața arabilă a României este de:

- a) 9,4 mil. ha
- b) 10.1 mil ha
- c) 8,7 mil ha

74. În structura terenurilor agricole, pășunile reprezintă:

- a) 14,0%
- b) 15%
- c) 10%

75). Cea mai veche fabrică de zahar în funcțiune este la:

- a) Oradea
- b) Bod
- c) București

76. Pădurile și alte terenuri cu vegetație forestieră însumează:

- a) 6,8 mil. ha
- b) 6,3 mil. ha
- c) 6.2 mil. ha

77. Cele mai mari suprafețe forestiere se găsesc în județul:

- a) Hunedoara
- b) Suceava
- c) Vâlcea

78. Suprafața acvatică cu potențial piscicol are o pondere de:

- a) 2,19%
- b) 1,16%
- c) 0,9% din suprafața națională

79. La sfârșitul sec. al XVIII-lea s-au deschis minele de la:

- a) Anina
- b) Lupeni
- c) Comănești

80. În bazinul carbonifer Banat se găsesc rezerve de:

- a) antracit
- b) huiță
- c) lignit

81. Cărbune brun se găsește în bazinul:

- a) Barcău
- b) Petroșani
- c) Comănești

82. Petrolul se exploatează din:

- a) Câmpia Română
- b) Câmpia Moldovei
- c) Depresiunea Maramureș

83. Domul gazeifer Sărmășel este localizat în:

- a) Podișul Getic
- b) Podișul Târnavelor
- c) Câmpia Transilvaniei

84. Termocentrala Turceni are o putere instalată de peste:

- a) 1500 Mw
- b) 2000 Mw
- c) 2500 Mw

85. Hidrocentrala de la Tarnița se află pe:

- a) Mureș
- b) Bicz
- c) Someș

86. Cea mai mare hidrocentrală de pe râurile interioare este pe:

- a) Olt
- b) Jiu
- c) Lotru

87. Potențialul eolian este valorificat îndeosebi în:

- a) Câmpia Română
- b) Dobrogea
- c) Banat

88. Drumul european E60 trece prin municipiile:

- a) Suceava
- b) Galați
- c) Brașov

89. Prima cale ferată a unit localitățile:

- a) Oravița - Baziaș
- b) Oravița - Timișoara
- c) Timișoara – Jimbolia

90). Ca mărime în Europa, rețeaua feroviară este:

- a) a patra
- b) a cincea
- c) a opta

91. Cele mai multe aeroporturi sunt în:

- a) sudul țării
- b) vestul României
- c) centrul țării

92). Rezervația geologică *12 Apostoli* este localizată în masivul:

- a) Ceahlău
- b) Călimani
- c) Bucegi

93. Cea mai lungă peșteră din țară este:

- a) Meziad
- b) Vântului
- c) Scărișoara

94. Stațiunea climaterică Lacu Roșu este amplasată în vecinătatea munților;

- a) Rodnei
- b) Ceahlău
- c) Călimani

95). Moisei reprezintă:

- a) mănăstire și grup statuar
- b) mănăstire și rezervație geologică
- c) mănăstire și lac glaciar

96). În Patrimoniul Mondial UNESCO sunt incluse:

- a) peste 30 de monumente
- b) peste 40 de monumente
- c) peste 50 de monumente

97). Numărul structurilor de primire turistică depășește:

- a) 6200 unități
- b) 6900 unități
- c) 7500 unități

98) În anul 2013 cei mai mulți vizitatori străini provin din:

- a) Ungaria
- b) Moldova
- c) Germania

99). Starea economică a unei țări este redată de:

- a) industrie
- b) turism

c) comerț exterior

100).Cea mai extinsă zonă liberă este:

a) Constanța

b) Brăila

c) Giurgiu

**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 Marmăției, 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) zăcăminte de sare și de cărbuni
- c) minereuri feroase, neferoase, zăcăminte 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, Căpățâanii, Cozia
- c) Lotrului, Căpățâanii, 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) Bicaz
- 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 – GEOGRAFIE

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) țărmul cu rias
- c) țărmul 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 suprafața peste 15.000.000 km²
- c) mici cu o suprafața 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. Țărmul 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. Țărmul 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 Atlantic 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 regrupează 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) Canalul 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 CONTINENTELOR EXTRAEUROPENE
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Trăsături fizico-geografice și caracteristici geodemografice și de habitat ale continentelor Asia, Africa, America de Nord și America de Sud, Australia.
- Regiunile din Asia (Asia de Nord, Asia Centrală, Asia de Est, Asia de SE, Asia de Sud și Asia de SV) și Africa (Africa de Est, Africa Centrală, Africa de Nord, Africa Sudestică, Africa Occidentală): state care intră în componența fiecărei regiuni și capitalele acestora, caracteristici socio-economice ale regiunilor menționate.
- Caracterizarea geografică a unor țări: Japonia, SUA, Brazilia, Australia

1. Continentul Asia reprezintă 29% din suprafața:

- a) Terrei
- b) uscatului
- c) continentelor situate în emisfera nordică

2. Limită între Asia și Europa o constituie:

- a) Munții Ural
- b) Munții Taurus
- c) Munții Pontici

3. Strâmtoarea Bering desparte continentele:

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

4. Lacul Baikal este de origine:

- a) tectonică
- b) antropică
- c) vulcanică

5. Fluviul Huang He mai este cunoscut sub denumirea de:

- a) Orange
- b) Fluviul Galben
- c) Fluviul Albastru

6. Ghețarul Fedcenko se află în:

- a) Podișul Pamir
- b) Munții Himalaya
- c) Podișul Tibet

7. Locația cu cea mai mare altitudine la care se află gheizere (peste 3.000 m) este:

- a) Parcul Yellowstone
- b) Podișul Tibet
- c) Siberia

8. Capitala cu cea mai scăzută temperatură medie anuală (-4,0°C) este:

- a) Ulan Bator

- b) Moscova
- c) Lima

9. Câmpia Siberiei de Nord este:

- a) situată în nordul continentul asiatic
- b) cea mai vastă zonă agricolă din Rusia
- c) străbătută de fluviul Galben

10. Cea mai mare insulă din Asia este:

- a) Honshu
- b) Cipru
- c) Kalimantan

11. Cea mai mică densitate a populației din Asia se înregistrează în:

- a) Mongolia
- b) Singapore, Bahrain, Maldive
- c) Coreea de Sud, Coreea de Nord

12. Statele asiatice cu o populație urbană de peste 90% sunt:

- a) Japonia, Afganistan, Arabia Saudită
- b) India, Coreea de Nord, China
- c) Singapore, Kuwait, Qatar

13. Cele mai vechi orașe din Asia sunt:

- a) Beijing, Istanbul, Bagdad
- b) Ur, Uruk, Kiș
- c) Mecca, Moscova, Nipur

14. Chibuțurile sunt așezări rurale din:

- a) Israel
- b) Mexic
- c) Somalia

15. Podișul Tibet face parte din sistemul orogenetic asiatic creat în geosinclinal:

- a) alpin
- b) caledonice
- c) prebaikalian

16. Cea mai mare aglomerație urbană din lume este:

- a) Osaka-Kobe
- b) St. Louis-Minnesotta
- c) Tokyo-Yokohama

17. Statul Kazahstan face parte din regiunea:

- a) Asia Centrală
- b) Asia de Vest
- c) Asia de Nord

18. Construit, inițial, cu rol de protecție împotriva atacurilor, azi o mare atracție turistică, o constituie:

- a) Piramida lui Keops
- b) Sfinxul de la Karnak
- c) Marele Zid Chinezesc

19. Marea Laptev se află:

- a) în sudul Asiei

- b) în estul Asiei
- c) în nordul Asiei

20. Limită între Asia și Europa o constituie:

- a) Munții Ural
- b) Munții Taurus
- c) Munții Pontici

21. Strâmtoarea Bering desparte continentele:

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

22. Strâmtoarea Bab-el-Mandeb desparte:

- a) Asia de Europa
- b) America de Nord de Asia
- c) Africa de Peninsula Arabică

23. Țărmurile sudice ale Asiei sunt udate de apele mării deschise:

- a) Marea Chinei de Sud
- b) Marea Caspică
- c) Marea Arabiei

24. Insula Noua Guinee (Irian) este împărțită teritorial de următoarele state:

- a) Filipine și Papua-Noua Guinee
- b) Indonezia și Australia
- c) Indonezia și Papua-Noua Guinee

25. Cea mai mare insulă din Asia este:

- a) Honshu
- b) Cipru
- c) Kalimantan

26. Cea mai mare insulă africană este:

- a) Insula Madagascar
- b) Insula Sumatra
- c) Insula Socotra

27. Nilul este format din unirea râurilor:

- a) Kagera și Shatt-el-Arab
- b) Nilul Alb și Nilul Albastru
- c) Bahr-el-Ghazal și Nilul Albastru

28. 96% din suprafața continentului Africa este formată din:

- a) unitate de orogen
- b) soclu cristalin precambrian
- c) câmpii joase

29. Cascada Victoria se află pe fluviul:

- a) Nil
- b) Niger
- c) Zambezi

30. Sistemul orogenic Atlas face parte din:

- a) Regiunea vulcanică africană

- b) Subregiunea Sahel
- c) Subregiunea Maghrebiana

31. Lacul Ciad are:

- a) cea mai mare adâncime
- b) ape salmastre
- c) ape termale

32. Văile seci din deșerturi, umplute temporar cu apă în timpul ploilor torențiale se numesc:

- a) ueduri
- b) erguri
- c) hamade

33. Parcul Național Serengeti se află:

- a) între Tanzania și Kenya
- b) Republica Democratică Congo
- c) între Rwanda și Burundi

34. „Chott”-urile din Podișul Kabyliei:

- a) sunt alimentate de apele râurilor Chari și Logone
- b) sunt lacuri de origine tectonică
- c) au ape sărate și sunt formate în depresiuni închise, umplute cu depozite salifere

35. Dintre metropolele noilor țări industrializate, cu activități multiple și industrii se numără, în regiunea Africa Australă, și orașul:

- a) Johannesburg
- b) Caracas
- c) Taipei

36. Lacul antropoc Nasser este amenajat pe fluviul Nil la:

- a) Assuan
- b) Cairo
- c) El-Ayioun

37. Capitala statului Eritreea este:

- a) Niamey
- b) Asmara
- c) Ouagadougou

38. Swahili se vorbește în:

- a) insula Paștelui
- b) Insula Tahiti
- c) Africa orientală

39. În zona Atlasului Înalt, habitatul fortificat poartă denumirea de:

- a) tirhermt
- b) chibuț
- c) așezări troglodite

40. Cele mai populate orașe africane sunt:

- a) Mogadishu, Cape Town, Beira
- b) Cairo, Lagos, Kinshasa
- c) Port Elisabeth, Rabat, Perth

41. Capitala statului Maroc este:

- a) Johannesburg
- b) Dakar
- c) Rabat

42. Mogadishu este capitala statului:

- a) Somalia
- b) Etiopia
- c) Rwanda

43. Fâșia bio-pedo-climatică de tranziție din sudul Saharei se numește:

- a) Ahaggar
- b) Sahel
- c) El-Djouf

44. Fluviului Mississippi se varsă în:

- a) Oceanul Atlantic
- b) Golful Mexic
- c) Potomac

44. Muntele vulcanic McKinley are cea mai mare altitudine din:

- a) America de Sud
- b) America de Nord
- c) America Centrală Istmică

46. Vulcanul Kilauea se află în insula:

- a) Noua Zeelandă de Sud
- b) Luzon
- c) Hawaii

47. Țărmuri cu mangrove sunt:

- a) în lungul Golfului Mexic
- b) în jurul Golfului Hudson
- c) în lungul Golfului Sf. Laurențiu

48. Cel mai întins stat american este:

- a) Statele Unite ale Americii
- b) Canada
- c) Brazilia

49. În partea nord-vestică a Canadei se află statul ce aparține de SUA și care se numește:

- a) Hawaii
- b) Oregon
- c) Alaska

50. Cea mai cunoscută cascadă a Americii situată la granița dintre SUA și Canada este:

- a) Yosemite Falls
- b) Niagara
- c) Angel

51. Din Cordiliera Pacifică nord-americană fac parte următoarele sisteme montane

- a) Sierra Madre de Vest, Munții Appalachi
- b) Munții Brooks, Munții Mackenzie, Munții Appalachi
- c) Munții Coastei, Sierra Nevada, Munții Cascadelor

52. Orașele New York, Los Angeles și Chicago sunt situate:

- a) la nord de Ecuator
- b) în Mexic
- c) în America Latină

53. Falia San Andreas se află în:

- a) în sudul peninsulei Florida
- b) partea de vest a continentului nord american
- c) în lungul Peninsulei Alaska

54. În Statele Unite ale Americii se află marile aglomerări urbane:

- a) Boswash, Chipits și Baranqiulla
- b) Boswash, San-San și Bello Horizonte
- c) San-San, Chipitts și Boswash

55. Capitala Statelor Unite ale Americii, Washington D.C., se află:

- a) în statul New York
- b) pe malurile și la vărsarea râului Potomac
- c) la țărmul Lacului Superior

56. Zona de cultivare a porumbului (Corn Belt-ul nord american) cuprinde statele:

- a) Missouri, Illinois și Indiana
- b) Nebraska și Iowa
- c) Carolina-de-Sud și Texas

57. Regiunea economică a Californiei cuprinde marile orașe (centre industriale):

- a) San Francisco, San Diego și Seattle
- b) Los Angeles, Tacoma și Oakland
- c) San Francisco, Los Angeles și San Diego

58. Sillicon Valley cu cele mai mari companii de IT din lume se află:

- a) în zona economică vest-pacifică a SUA
- b) în zona economică Witwatersrand a Republicii Africa de Sud
- c) în zona economică appalachiană din SUA

59. Colonizarea Statelor Unite ale Americii a început:

- a) de pe țărmul estic
- b) la începutul Pleistocenului
- c) o dată cu dezvoltarea regiunii economice din zona Marilor Lacuri

60. Regiunea urban-industrială central-nord estică cuprinde orașele situate:

- a) în Golful Laurențiu
- b) în jurul Marilor Lacuri, cursul fluviilor Ohio și Mississippi
- c) între Podișul Preeriilor și cursul fluviului Mississippi

61. Orașul Halifax este considerat:

- a) Gibraltarul Canadei
- b) cea mai populată așezare
- c) ca având procentul cel mai mare de emigranți

62. Importante exploatări de resurse petroliere din America de Nord sunt localizate în:

- a) regiunea dintre Lacul Urșilor și Lacul Sclavilor
- b) Podișul Marelui Bazin
- a. Golful Mexic

63. Singurul stat comunist din America este:

- a) Haiti
- b) Republica Dominicană
- c) Cuba

64. Aglomerația urbană metropolitană *Guadalajara-Zapopan-Tiaquepaque* s-a format în statul:

- a) Mexic
- b) Texas
- c) California

65. Marele Canion s-a format pe:

- a) fluviul Colorado
- b) Mississippi
- c) Yukon

66. Fluviul Sf. Laurențiu se varsă în golful:

- a) Mexic
- b) Fundy
- c) Maracaibo

67. Cea mai mare insulă acoperită cu ghețari de pe Glob este:

- a) Islanda
- b) Groenlanda
- c) Insula "Țara-lui-Baffin"

68. Principalul fluviu care străbate regiunea de est a Venezuelei cu importante resurse de fier este:

- a) Rio de la Plata
- b) Zambezi
- c) Orinoco

69. Între granițele cărui stat nu există nicio porțiune din bazinul superior al Amazonului:

- a) Brazilia
- b) Ecuador
- c) Argentina

70. Deșertul Atacama se află pe teritoriul statului:

- a) Brazilia
- b) Chile
- c) Mexic

71. Care din următoarele regiuni nu este semnificativă pentru producția de petrol din America de Sud:

- a) llanos-ul venezuelean
- b) regiunea lagunei Maracaibo
- c) zona andină înaltă

72. Din Antilele Mari fac parte insulele:

- a) Saint-Kitts, Nevis și Anguilla
- b) Cuba, Jamaica și Anegada
- c) Jamaica, Haiti și Puerto-Rico

73. Capitala statului Venezuela este:

- a) Santa-Fé-de-Bogotá
- b) Caracas
- c) Veracruz

74. Insulele Galapagos din Pacificul de Est aparțin statului:

- a) Ecuador
- b) Chile
- c) Venezuela

75. Lacul Titicaca este un lac tectonic situat în:

- a) Podișul Patagoniei
- b) Podișul Înalt (Altiplano)
- c) Podișul Marelui Bazin

76. Hidrocentrala Itaipu se află în:

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

77. Popocatepètl este un vulcan activ ce face parte din:

- a) Regiunea vulcano-seismică "Cercul de Foc al Pacificului"
- b) Regiunea vulcano-seismică Filipine-Indonezia
- c) Regiunea vulcano-seismică "Marele Rift Est-African"

78. Termenul de „metist” se referă la:

- a) amestecul populației europene cu populația indiană
- b) un tip de populație indiană
- c) o plantă care crește în America Latină

79. În care stat limba Spaniolă nu este dominantă:

- a) Brazilia
- b) Columbia
- c) Costa Rica

80. Urme ale civilizației mayașe s-au găsit pe teritoriul statului:

- a) Mexic
- b) Brazilia
- c) Canada

81. Prin selvas-ul ecuatorial a fost construită marea arteră de comunicație denumită:

- a) Careterra Panamericana
- b) Transamazonianul
- c) Shinkansen

82. Aglomerația urbană Lima-Callao se află în:

- a) Columbia
- b) Peru
- c) Bolivia

83. Câmpia joasă a Amazoniei se numește de către localnici:

- a) Varzea
- b) Lliaño
- c) Hilea

84. Cea mai mare câmpie din Australia este drenată de:

- a) Fluviile Flinders și Murray
- b) Murray și Darling
- c) Darling și Swan

85. Parcul Natural Marea Barieră de Corali, unică în lume, aparține:

- a) Polineziei Franceze
- b) Australiei
- c) Insulelor Mariane de Nord

86. Strâmtoarea Bass desparte:

- a) Australia de Tasmania
- b) Australia de Insula Noua Guinee
- c) Insula de Nord de Insula de Sud din Noua Zeelandă

87. Cea mai mare altitudine de pe continentul Australian se găsește în Vf. Kosciusko din:

- a) Munții Marii Cumpene de Ape
- b) Alpii Australiei
- c) Munții Hamersley

88. Specii endemice din Australia sunt:

- a) cangurul, diavolul tasmanian, pasărea dodo
- b) broasca australiană, tatuul-ul, cămila
- c) câinele dingo, iepurele, tapirul

89. Masivul Uluru este situat:

- a) Podișul Australiei
- b) zona deșertică din centrul Australiei
- c) în Tasmania

90. Peninsula York se află în:

- a) în Marea Britanie
- b) nordul Canadei
- c) nordul Australiei

91. Insula Tasmania este de origine:

- a) coraligenă
- b) continentală
- c) vulcanică

92. Printre cele mai mari aglomerații urbane din Australia sunt:

- a) Sidney, Perth și Christchurch
- b) Dunedin, Adelaide și Wellington
- c) Melbourne, Sydney, Brisbane

93. Gold Coast of Queensland este o regiune turistică de rezonanță mondială situată în:

- a) Statele Unite ale Americii
- b) Canada
- c) Australia

94. Cele mai mari concentrații de populație din Australia sunt în:

- a) partea de sud-est
- b) Marea Câmpie a Australiei
- c) câmpia litorală de la Oceanul Indian

95. „Transaustralianul” este cea mai lungă magistrală feroviară din Australia ce leagă:

- a) orașele Perth și Sydney
- b) Capul York din nord de Capul Wilson din sudul continentului
- c) așezările din centru cu zona litorală

96. Populația indigenă din Australia este concentrată în număr mare în:

- a) orașele Perth și Sidney
- b) teritoriile de nord
- c) în câmpia formată de fluviile Murray și Darling
- d)