

PROBA 1: EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ÎN DE SPECIALITATE
TEME PENTRU EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE

1. Subunitățile Carpaților Orientali și Meridionali (limite, geneză și evoluție, relief, climă, ape, vegetație, animale, soluri, resurse naturale, populație și așezări, economie agricolă și industrială, transporturi, turism, principalele subunități geografice);
2. Subcarpații (aceleași aspecte de la prima temă);
3. Podișul Moldovei (aceleași aspecte de la prima temă);
4. Câmpia Română – de la Est de Olt (aceleași aspecte de la prima temă);
5. Delta Dunării (aceleași aspecte de la prima temă).

TEME PENTRU EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR DE SPECIALITATE

1. Structura verticală a atmosferei Pământului
2. Compoziția chimică a atmosferei Pământului
3. Rolul climatic al reliefului
4. Masele de aer și circulația generală a atmosferei la nivelul troposferei inferioare (marile sisteme de vânturi)
5. Analiza comparativă a climatului temperat de tranziție cu climatele temperat oceanic și temperat continental
6. Straturile acvifere. Avantajele apelor subterane
7. Debitul de apă. Hidroecoserviciile oferite de rețelele hidrografice
8. Inundațiile și viiturile. Fenomenele hidrologice extreme
9. Originea lacurilor și clasificarea lor după geneza cuvetei. Importanța lacurilor
10. Noiuni de glaciologie. Schimbările climatice și răspunsul ghețurilor
11. Influența corelativă a factorilor pedogenetici asupra formării solului – climă, vegetația și relieful.
12. Procese pedogenetice specifice regiunilor cu climat temperat.
13. Feralsolul – condițiile pedogenetice, proprietățile și distribuția geografică.
14. Cernoziomul – condițiile pedogenetice, proprietățile și distribuția geografică.
15. Fertilitatea solului: definiție, factori și diferențieri regionale.
16. Relieful pe structuri orizontale și monoclinale
17. Relieful vulcanic
18. Relieful carstic
19. Relieful denudațional
20. Relieful glaciatic
21. Regiunea Europei de Nord și Nord-Vest, argumentele geografice ale regiunii europene; particularități fizico-geografice și socio-economice. Statele componente. Diferențieri regionale
22. Sahara – particularitățile geografice. Diferențierea peisajelor geografice: cauze și consecințe socio-economice
23. Particularitățile socio-economice ale Japoniei. Diferențieri regionale. Rolul și locul Japoniei în economie

mondial .

24. Regionarea geografică a Statelor Unite ale Americii - particularitățile evoluției socio-economice contemporane.

Mari concentrații urbane industriale din SUA.

25. Diferențieri regionale în Asia de Vest și de Sud –Vest; tipuri de peisaje geografice. Statele componente și

trăsăturile geografice comune.

26. Repartiția natalității pe Glob

27. Repartiția populației pe Glob

28. Suprastructuri spațiale urbane (megalopolis, conurbare, interurbane, aglomerații urbane)

29. Zonarea funcțională a spațiului urban. Modele de organizare internă a spațiului urban

30. Tipologia morfologică a așezărilor rurale

31. Geografia industriei petrolului

32. Geografia industriei gazelor naturale

33. Geografia industriei carbonifere

34. Geografia industriei energiei electrice

35. Resurse energetice neconvenționale

36. Industria mijloacelor de transport

37. Etapa turismului de anvergură în evoluția fenomenului turistic mondial

38. Particularitățile turismului de recreare;

39. Particularitățile turismului de îngrijire a sănătății (curativ);

40. Particularitățile turismului cultural.

BIBLIOGRAFIE

Ahrens D. C. (1988), *Meteorology Today*, West Publishing Company, New York;

Andrei Mădălina, Vartolomei F. (2008), *Geografia turismului în Uniunea Europeană și în România*, Editura Fundației România de Măine, București;

Băcăuanu V. (1968), *Câmpia Moldovei. Studiu geomorfologic*, Editura Academiei, București;

Băcăuanu V. și colab. (1980), *Podiul Moldovei – natură, om, economie*, Editura Enciclopedică și Enciclopedică, București;

Brânduș C. (2001), *Geografia solurilor cu elemente de pedologie*, Editura Universității " Ștefan cel Mare" Suceava;

Caloianu N., Gârbacea V., Marin I., Rădulescu I. (1980), *Geografia continentelor : Asia, Australia, Antarctica, Oceania*, Editura Didactică și Pedagogică, București;

Cândea Melinda, Isbăciu C. (1999), *Geografia agriculturii. Cultura plantelor pe glob*, București;

Chiriș V. (2003), *Geografia Europei*, Editura Universității " Ștefan cel Mare" Suceava;

Ciulache S. (1985, 1988, 1992, 1994, 2002), *Meteorologie și Climatologie*, Editura Universității din București;

Ciulache S. (1985), *Climatele Pământului*, Editura Enciclopedică și Enciclopedică, București;

Cocean, P. (2002), *Geografie regională*, Editura Presa Universitară Clujeană ;

Cocean P. (1996), *Geografia Turismului*, Editura CARRO, București;

- Cucu V. (2000), *Geografia a ez rilor rurale*, Editura Domino, Târgovi te;
- Cucu V. (2002), *România – Geografie uman i economic*, Editura Transversal, Târgovi te;
- Cucu V. (1971,1981), *Geografia popula iei i a ez rilor omene ti*, Editura Didactic i Pedagogic , Bucure ti;
- Doni N. (coord.) (1992), *Vegeta ia României*, Editura Tehnica Agricola, Bucure ti;
- Dr ghici I. (1988), *Dinamica atmosferei*, Editura Tehnic , Bucure ti;
- Drugescu C. (1994), *Zoogeografia României*, Editura All, Bucure ti;
- Efros V. (2006), *Geografia economic mondial*, Zoloti Lytvry;
- Gâ tescu P. (1998), *Hidrologie*, Editura Roza Vânturilor, Târgovi te;
- Gl van V. (1995), *Geografia turismului în România*, Editura Institutului de Management-turism Eden, Bucure ti;
- Hârjoab I., Caloianu N., Gârbacea V., Iancu S., Marin I. (1982), *Geografia continentelor - Europa*, Editura Didactic i Pedagogic , Bucure ti.
- Hârjoab I., Rusu E. (2001), *Geografia Africii*, Editura Universit ii Ia i;
- Iano I. (1987), *Ora ele i organizarea spa iului geografic*, Editura Academiei, Bucure ti;
- Ilinca N. (2008), *Geografie uman : popula ia i a ez rile*, Editura CD Press, Bucure ti;
- Ioni I. (2000), *Relieful de cuest din Podi ul Moldovei*, Editura Corson, Ia i;
- Larion Daniela (2010), *Geografia Europei*, Editura Universit ii Ia i;
- Lupa cu Angela (2004), *Biogeografie cu elemente de ocrotirea i conservarea biodiversit ii*, Editura Terra Nostra, Ia i;
- Lupa cu Gh. (1998), *Geografia solurilor cu elemente de pedologie general*, Editura Universit ii "Al. I. Cuza", Ia i;
- Lupa cu, Gh., Parichi M., Florea N. (1998), *Dic ionar de tiin a i ecologia solului*, Editura Universit ii "Al. I. Cuza", Ia i;
- M h ra Gh. (1979), *Circula ia aerului pe glob*, Editura tiin ific i Enciclopedic , Bucure ti;
- Muntele I. (1998), *Popula ia Moldovei în ultimele dou secole*, Editura Corson, Ia i;
- Nistoreanu P. (2003), *Ecoturism i turism rural*, Editura ASE, Bucure ti;
- Parichi M. (1999), *Pedogeografie cu no iuni de pedologie*, Editura Funda iei "România de Mâine", Universitatea „Spiru Haret”, Bucure ti;
- Pop G. (2000), *Geografia Carpa ilor i Subcarpa ilor*;
- Posea Gr. (2002), *Geomorfologia României*, Editura Funda iei România de Mâine, Bucure ti;
- Posea Gr., Ilie I., Grigore M., Popescu N. (1970), *Geomorfologie general*, Editura Didactic i Pedagogic , Bucure ti;
- Posea Gr., Popescu N., Ielenicz M. (1974), *Relieful României*, în Editura tiin ific , Bucure ti;
- R doane Maria et colab., (2001), *Geomorfologia*, vol. I, vol. II, Editura Universit ii Suceava;
- R doane N., (2003), *Geografia fizic a României*, Editura Universit ii Suceava,
- Romanescu Gh. (2003), *Dic ionar de hidrologie*, Editura Didactic i Pedagogic , Bucure ti.
- Romanescu Gh. (2003), *Hidrologie general*, Editura Terra Nostra, Ia i.
- Rusu E. (2003), *Geografia Africii*, Editura Didactic i Pedagogic , Bucure ti;
- Rusu E., Hârjoab I. (2001), *Geografia Africii*, Editura Didactic i Pedagogic , Bucure ti;
- St ncescu T. (1983), *Carpa ii, factori modificatori ai climei*, Editura tiin ific i Enciclopedic , Bucure ti
- St nescu I. (2002), *Poten ial turistic românesc Eldorado al viitorului*, Editura Paco;
- Surd V. (2002), *Introducere în geografia spa iului rural*, Editura Presa Universitar Clujean , Cluj-Napoca;
- Surd V.(2004), *Geografia a ez rilor*, Universitatea Babe Bolyai, Cluj-Napoca;

Ujvari I. (1972), *Geografia apelor României*, Editura tiin ific i Enciclopedic , Bucure ti;

Ungureanu Al., Velcea I. (1993), *Geografia economic mondial a lumii contemporane*, Editura tiin ific i Tehnic , Bucure ti;

Velcea I., Ungureanu Al., (1993), *Geografia economic a lumii contemporane*, Casa de editur i pres "San a", Bucure ti

*** *Geografia României*, vol. I, *Geografia fizic* (1983); vol. II, *Geografia uman i economic* (1984); vol. III, *Carpa ii Române ti i Depresiunea Transilvaniei*, (1987); vol. IV, *Regiunile pericarpatic*, (1992), vol. V, *Câmpia Român , Dun rea, Podi ul Dobrogei, Litoralul românesc i Planificarea continental* , (2005), Editura Academiei,

*** *România Atlas*, Editura Academiei, Bucure ti, 1972-1979

****Atlas Geografic General*, 1995, coord. Valeria Velcea, Sibiu