

OLIMPIADA LA GEOGRAFIE
etapa raională/municipală, februarie 2020, clasa a XI-a

Barem de evaluare

Nr. item	Scor total	Răspuns așteptat	Scor detaliat															
1.	10 p.	1. c, 2. a, 3. b, 4. b, 5. b, 6. c, 7. a, 8. a, 9. d, 10. a.	Câte 1 p. pentru fiecare variantă încercuită corect.															
2.	8 p.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Numărul lanțului</th> <th style="text-align: center;">Eroarea în lanțul logic</th> <th style="text-align: center;">Argumentarea excluderii obiectivului geografic din lanț</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1)</td> <td style="text-align: center;">Gulful Persic</td> <td>În lanț sunt indicate bazine carbonifere, pe când Golful Persic reprezintă un bazin de petrol și gaze naturale.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2)</td> <td style="text-align: center;">Franța</td> <td>În lanț sunt indicate microstate. Franța nu este microstat, intrând în categoria statelor cu o suprafață de sute de mii de km².</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3)</td> <td style="text-align: center;">Laminate</td> <td>În lanț sunt indicate produse ale industriei chimice, pe când laminatele sunt produse ale industriei siderurgice (metalurgice).</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4)</td> <td style="text-align: center;">Minereu de fier</td> <td>În lanț sunt indicate tipuri de materii prime pentru industria metalurgiei neferoasele, minereul de fier reprezintă materie primă pentru industria siderurgică.</td> </tr> </tbody> </table>	Numărul lanțului	Eroarea în lanțul logic	Argumentarea excluderii obiectivului geografic din lanț	1)	Gulful Persic	În lanț sunt indicate bazine carbonifere, pe când Golful Persic reprezintă un bazin de petrol și gaze naturale.	2)	Franța	În lanț sunt indicate microstate. Franța nu este microstat, intrând în categoria statelor cu o suprafață de sute de mii de km ² .	3)	Laminate	În lanț sunt indicate produse ale industriei chimice, pe când laminatele sunt produse ale industriei siderurgice (metalurgice).	4)	Minereu de fier	În lanț sunt indicate tipuri de materii prime pentru industria metalurgiei neferoasele, minereul de fier reprezintă materie primă pentru industria siderurgică.	Câte 1 p. pentru indicarea corectă a erorii în lanțul logic; Câte 1 p. pentru argumentarea excluderii obiectivului geografic din lanț.
Numărul lanțului	Eroarea în lanțul logic	Argumentarea excluderii obiectivului geografic din lanț																
1)	Gulful Persic	În lanț sunt indicate bazine carbonifere, pe când Golful Persic reprezintă un bazin de petrol și gaze naturale.																
2)	Franța	În lanț sunt indicate microstate. Franța nu este microstat, intrând în categoria statelor cu o suprafață de sute de mii de km ² .																
3)	Laminate	În lanț sunt indicate produse ale industriei chimice, pe când laminatele sunt produse ale industriei siderurgice (metalurgice).																
4)	Minereu de fier	În lanț sunt indicate tipuri de materii prime pentru industria metalurgiei neferoasele, minereul de fier reprezintă materie primă pentru industria siderurgică.																
3.	7 p.	a) F; b) F. c) F; d) A. e) A. f) A. g) A.	Câte 1 p. pentru indicarea corectă a literei A sau F.															
4.	9 p.	<p>4.1. Industria de prelucrare a petrolului, industria panificației, industria aluminiului.</p> <p>4.2.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Subramura industrială selectată din punctul 1</th> <th style="text-align: center;">Ramura industriei la care se atribuie</th> <th style="text-align: center;">Factorul principal de amplasare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Industria de prelucrare a petrolului</td> <td style="text-align: center;">Industria petrolieră/ industria combustibililor/ Industria energetică/ Industria grea</td> <td style="text-align: center;">În apropiere de consumator / de căile de transport</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Industria panificației</td> <td style="text-align: center;">Industria alimentară</td> <td style="text-align: center;">În apropiere de consumator</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Industria aluminiului.</td> <td style="text-align: center;">Industria metalurgiei neferoasele/ Industria metalurgică / Industria grea</td> <td style="text-align: center;">În apropierea surselor de energie electrică mai ieftină (a CHE sau CTE)</td> </tr> </tbody> </table>	Subramura industrială selectată din punctul 1	Ramura industriei la care se atribuie	Factorul principal de amplasare	Industria de prelucrare a petrolului	Industria petrolieră/ industria combustibililor/ Industria energetică/ Industria grea	În apropiere de consumator / de căile de transport	Industria panificației	Industria alimentară	În apropiere de consumator	Industria aluminiului.	Industria metalurgiei neferoasele/ Industria metalurgică / Industria grea	În apropierea surselor de energie electrică mai ieftină (a CHE sau CTE)	<p>4.1. Câte 1 p. pentru sublinierea corectă a subramurii industriale; total 3 p.</p> <p>4.2. Câte 1 p. pentru indicarea corectă a ramurii industriei; Câte 1 p. pentru indicarea corectă a factorului de amplasare; total 6 p.</p>			
Subramura industrială selectată din punctul 1	Ramura industriei la care se atribuie	Factorul principal de amplasare																
Industria de prelucrare a petrolului	Industria petrolieră/ industria combustibililor/ Industria energetică/ Industria grea	În apropiere de consumator / de căile de transport																
Industria panificației	Industria alimentară	În apropiere de consumator																
Industria aluminiului.	Industria metalurgiei neferoasele/ Industria metalurgică / Industria grea	În apropierea surselor de energie electrică mai ieftină (a CHE sau CTE)																

5.	6 p.	<p>a) F: <u>conversia biologică, stocarea energiei solare în materie organică formată prin fotosinteză.</u></p> <p>b) F: <u>climă temperată și subtropicală.</u></p> <p>c) A.</p> <p>Notă la a): se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsului.</p>	<p>2 p. pentru indicarea corectă a răspunsului A;</p> <p>1 p. pentru încercuirea corectă a literei F, însă fără a fi indicat răspunsul corect;</p> <p>1 p. pentru scrierea corectă a cuvintelor care fac afirmația adevărată;</p> <p>total 6 p.</p>						
6.	8 p.	<p>6.1. Ritmul anual de creștere: 4,87 %; se acceptă și circa 5 %.</p> <p>6.2. 51,34 %.</p> <p>6.3. Cauze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • capitalul investit de către țările înalt dezvoltate; • relocalizarea industriei de producere a oțelului din țările înalt dezvoltate; • China este printre liderii mondiali în producerea energiei electrice, fapt ce permite dezvoltarea electrosiderurgiei și obținerea producției de calitate înaltă; • creșterea cererii pe piața chineză; • costul mic al forței de muncă, precum și al altor factori de producție în China. <p>6.4. Produse/materii prime: mase plastice, ceramică industrială, aluminiu.</p> <p>6.5. Argument:</p> <p>- Înlocuirea oțelului cu alte tipuri de materii prime / produse în unele ramuri ale economiei, determină reducerea producției de oțel, iar acest fapt contribuie la reducerea cantității de poluanți emiși în atmosferă de industria siderurgică, aceasta referindu-se la ramurile ce poluează intens mediul geografic.</p> <p>Notă la 6.3 – 6.5: se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsurilor.</p>	<p>6.1. 1 p. pentru calcularea ritmului de creștere;</p> <p>6.2. 1 p. pentru calcularea ponderii;</p> <p>6.3. Câte 1 p. pentru indicarea corectă a fiecărei cauze; total 2 p.</p> <p>6.4. 1 p. pentru indicarea unui produs.</p> <p>6.5. 3 p. pentru argumentare:</p> <p>1 p. pentru argumentarea parțială;</p> <p>2 p. pentru argumentarea corectă și deplină;</p> <p>3 p. pentru argumentarea corectă, deplină și originalitatea răspunsului (utilizarea terminologiei geografice; evocarea relațiilor cauzale);</p> <p>total – 3 p.</p>						
7.	8 p.	<p>A – 3</p> <p>B – 5</p> <p>C – 1, 8</p> <p>D – 2, 7</p> <p>E – 4</p> <p>F – 6</p>	<p>Câte 1 p. pentru indicarea corectă a exemplelor de popoare din coloana B în coloana A.</p>						
8.	16 p.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Agricultura intensivă</th> <th style="width: 33%;">Criterii de comparare</th> <th style="width: 33%;">Agricultura extensivă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Europa și America de Nord</td> <td>Câte două regiuni geografice în care se dezvoltă</td> <td>Africa și America Latină</td> </tr> </tbody> </table>	Agricultura intensivă	Criterii de comparare	Agricultura extensivă	Europa și America de Nord	Câte două regiuni geografice în care se dezvoltă	Africa și America Latină	<p>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect.</p>
Agricultura intensivă	Criterii de comparare	Agricultura extensivă							
Europa și America de Nord	Câte două regiuni geografice în care se dezvoltă	Africa și America Latină							

		Este redusă și constituie între 1,5% – 4,0%	Cota populației active angajată în agricultură	Este înaltă, între 20-60%.		
		Creșterea animalelor. În structura agriculturii ponderea creșterii animalelor constituie 50-65 % din producția globală.	Ramura principală de specializare	Cultura plantelor. 70 % din suprafețele cultivate se află în arealele de răspândire a statelor unde se dezvoltă acest tip de agricultură.		
		Se folosesc cantități mari de îngrășăminte la hectar.	Aplicarea îngrășămintelor minerale	Se aplică foarte rar; aproape că nu se folosesc.		
		Germania, SUA, Canada, Rusia, Finlanda.	Câte două exemple de state	Brazilia, Columbia, Venezuela, Surinam, Ecuador, Indonezia, Malaysia, Guyana.		
		Cea mai mare parte a terenurilor agricole se află în proprietatea gospodăriilor mici fermiere și a marilor companii, cu practicarea largă a muncii salariaților.	Tipul de proprietate al gospodăriilor	Gospodării mari moșierești (latifundii), gospodării capitaliste de plantații (America Latină); gospodării cu proprietate comună tribală asupra pământului (Asia și Africa).		
		Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.				
9.	8 p.	Criterii: Rasială; Etno-lingvistică / Etnică / Lingvistică; Confesională/religioasă; Pe medii de trai; După starea civilă. Tipuri: feminină, masculină (structura pe sexe/gen); Rasială: europeană/europoidă, australoidă, negroidă/ecuatorială.			Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect.	
		Notă: se acceptă și alte exemple corecte de criterii și tipuri.				
10.	20 p.	1) Indonezia; 2) Republica Africa de Sud; 3) Kola; 4) Luxemburg; 5) Filipine; 6) Oslo; 7) India; 8) SUA; 9) Mexic; 10) Moscova.			Câte 1 p. pentru identificarea corectă a fiecărui obiectiv geografic; total – 10 p. Câte 1 p. pentru localizarea corectă a fiecărui obiectiv geografic pe harta-contur; total – 10 p.	
Tot al	100 p.	Notă: în cazul egalității de puncte la două sau mai multe teste (lucrări) și a necesității de a le detașa (ierarhiza), itemul 6.5 va fi decisiv.				