

OLIMPIADA LA GEOGRAFIE

Etapa raională/municipală, 18 februarie 2023

Clasa a XI-a

Barem de evaluare

Nr. item	Punctaj total	Răspunsul așteptat	Punctaj detaliat												
1.	10	1. a; 2. c; 3. b; 4. c; 5. a; 6. d; 7. b; 8. c; 9. a; 10. d.	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 10 p.												
2.	5	a) Nu b) Nu c) Da d) Nu e) Nu	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 5 p.												
3.	6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">„Grupul celor săpte”</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Asemănări</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;"><i>Statele mici dezvoltate din Europa</i></th> </tr> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Deosebiri</th> <th colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">Deosebiri</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> -Principalii furnizori de capital, tehnologii și idei științifice; - Un P.I.B. în valori absolute mai mare. - Economie mai diversificată. </td><td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> - Grad înalt de integrare în economia regională și mondială; - Grad înalt de dezvoltare socio-economică; - Înzecherea tehnică înaltă a economiei. </td><td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> - Grad de specializare îngust; - Volum mai redus de mărfuri industriale și agricole produse. </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> - Determină, de regulă, trans-naționalizarea economiei mondiale; - Un potențial economic mare, valorificat eficient. </td><td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> - Eficiență înaltă a producției/productivitatea muncii înaltă; - P.I.B. înalt pe locitor; - În industrie predomină ramurile de prelucrare; -Ponderea mare a serviciilor în formarea P.I.B.-ului; - Ponderea mare a populației în sectorul serviciilor. </td><td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> - Volum mai redus al comerțului exterior; - Depind mai mult de piața de desfacere externă. - Grad mare de deschidere a economiei (piată de desfacere mică). </td></tr> </tbody> </table>	„Grupul celor săpte”	Asemănări	<i>Statele mici dezvoltate din Europa</i>	Deosebiri	Deosebiri		-Principalii furnizori de capital, tehnologii și idei științifice; - Un P.I.B. în valori absolute mai mare. - Economie mai diversificată.	- Grad înalt de integrare în economia regională și mondială; - Grad înalt de dezvoltare socio-economică; - Înzecherea tehnică înaltă a economiei.	- Grad de specializare îngust; - Volum mai redus de mărfuri industriale și agricole produse.	- Determină, de regulă, trans-naționalizarea economiei mondiale; - Un potențial economic mare, valorificat eficient.	- Eficiență înaltă a producției/productivitatea muncii înaltă; - P.I.B. înalt pe locitor; - În industrie predomină ramurile de prelucrare; -Ponderea mare a serviciilor în formarea P.I.B.-ului; - Ponderea mare a populației în sectorul serviciilor.	- Volum mai redus al comerțului exterior; - Depind mai mult de piața de desfacere externă. - Grad mare de deschidere a economiei (piată de desfacere mică).	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 6 p.
„Grupul celor săpte”	Asemănări	<i>Statele mici dezvoltate din Europa</i>													
Deosebiri	Deosebiri														
-Principalii furnizori de capital, tehnologii și idei științifice; - Un P.I.B. în valori absolute mai mare. - Economie mai diversificată.	- Grad înalt de integrare în economia regională și mondială; - Grad înalt de dezvoltare socio-economică; - Înzecherea tehnică înaltă a economiei.	- Grad de specializare îngust; - Volum mai redus de mărfuri industriale și agricole produse.													
- Determină, de regulă, trans-naționalizarea economiei mondiale; - Un potențial economic mare, valorificat eficient.	- Eficiență înaltă a producției/productivitatea muncii înaltă; - P.I.B. înalt pe locitor; - În industrie predomină ramurile de prelucrare; -Ponderea mare a serviciilor în formarea P.I.B.-ului; - Ponderea mare a populației în sectorul serviciilor.	- Volum mai redus al comerțului exterior; - Depind mai mult de piața de desfacere externă. - Grad mare de deschidere a economiei (piată de desfacere mică).													

Notă: se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsurilor.

4.	11	<p>4.1.</p> <p>a) Reducerea ponderii energiei electrice produse la centralele termoelectrice; hidrocentrale; centrale nuclearoelectrice;</p> <p>b) Creșterea ponderii energiei electrice produse la alte tipuri de centrale electrice; surse regenerabile de energie.</p> <p>4.2. Franța; Lancey.</p> <p>4.3. Rusia; Obninsk.</p> <p>4.4.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterul inepuizabil, nonpoluant al surselor regenerabile și potențialul lor uriaș în satisfacerea necesităților energetice ale societății umane; - Creșterea continuă a prețurilor la petrol, gaze naturale și cărbuni, precum și caracterul epuizabil al acestora. <p>4.5. Impedimente în valorificarea surselor regenerabile de energie în Republica Moldova sunt: naturale (în cazul energiei solare – variația fluxului energetic; intermitența datorită alternanței zilei cu noaptea; dependența de starea atmosferei; în cazul energiei eoliene – viteza vântului sub 3 m/sec.; frecvența scăzută a vânturilor) și tehnico-economice (insuficiența investițiilor și a tehnologiilor; infrastructura slab dezvoltată; costurile ridicate în unele cazuri).</p> <p>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p>	<p>4.1. Câte 1 p. pentru identificarea corectă; total – 2 p.</p> <p>4.2. 1 p. pentru indicarea corectă a statului; 1 p. pentru indicarea corectă a localității; total – 2 p.</p> <p>4.3. 1 p. pentru indicarea corectă a statului; 1 p. pentru indicarea corectă a localității; total – 2 p.</p> <p>4.4. 2 p. pentru deducerea corectă și deplină a cauzei (1 p. pentru deducerea incompletă a cauzei);</p> <p>4.5. 1 p. pentru indicarea corectă a factorului, 2 p. pentru indicarea corectă și argumentarea parțială a factorului, 3 p. pentru indicarea corectă și argumentarea deplină a factorului (pentru originalitatea răspunsului; utilizarea terminologiei geografice; evocarea relațiilor cauzale); total – 3 p.</p>
5.	10	<p>a) nr. 2 – limba franceză; nr. 5 – limba spaniolă;</p> <p>b) CHE, Itaipu;</p> <p>c) petrol; gaze naturale;</p> <p>d) Sao Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte;</p> <p>e) Sucre;</p> <p>f) Piața Comună din Conul Sudic / Mercosur / Piața Comună a Sudului.</p>	<p>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 10 p.</p>
6.	10	<p>6.1.</p> <p>a) Diferența dintre numărul imigrantilor și cel al emigrantilor, calculată pentru un an;</p> <p>b) Se acceptă valorile cuprinse între 7 și 7,2%; 2005-2010;</p> <p>c) Se acceptă valorile cuprinse între -7,1 și -7,5%; România.</p>	<p>6.1.</p> <p>a) 2 p. pentru definirea completă și corectă a noțiunii; 1 p. pentru definirea incompletă a noțiunii.</p> <p>b), c)</p> <p>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 4 p.</p>

		<p>6.2. 7;</p> <p>6.3. Bilanțul migratoriu negativ determină: reducerea numerică a populației; intensificarea procesului de îmbătrânire demografică; scăderea ratei de fertilitate prin emigrarea populației de vârstă reproductivă; diminuarea genofondului demografic și, respectiv, reducerea natalității; feminizarea sau masculinizarea populației și, prin aceasta, crearea unui dezechilibru între genuri; diminuarea populației economic active.</p> <p>Notă la 6.3: se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsurilor.</p>	<p>6.2. Se acordă 1 p. pentru rezultatul corect.</p> <p>6.3. Se acordă 1 p. pentru indicarea corectă a consecinței, 2 p. pentru indicarea corectă și argumentarea parțială și 3 p. pentru indicarea corectă și argumentarea deplină a consecinței; total – 3 p.</p>																				
7.	12	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ramuri/ Subramuri ale industriei</th><th>Materii prime (un exemplu)</th><th>Produse finite (un exemplu)</th><th>Principalul factor de amplasare (un exemplu)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metalurgia feroaselor / siderurgia</td><td>Minereu de crom</td><td>Otel; fontă; laminate; aliaje</td><td>În apropierea de materii prime; în porturile maritime.</td></tr> <tr> <td>Metalurgia neferoaselor; Industria metalelor ușoare / aluminiului</td><td>Bauxită</td><td>Aluminiu</td><td>În apropiere de energia electrică ieftină.</td></tr> <tr> <td>Industria hârtiei și celulozei</td><td>Lemn; stuf; bambus etc.</td><td>Celuloză</td><td>În apropierea de materii prime.</td></tr> <tr> <td>Industria chimiei de bază/ Industria îngrășămintelor</td><td>Salpetru de Chile</td><td>Îngrășăminte azotate</td><td>În apropierea de materii prime.</td></tr> </tbody> </table> <p>Notă: se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsurilor.</p>	Ramuri/ Subramuri ale industriei	Materii prime (un exemplu)	Produse finite (un exemplu)	Principalul factor de amplasare (un exemplu)	Metalurgia feroaselor / siderurgia	Minereu de crom	Otel; fontă; laminate; aliaje	În apropierea de materii prime; în porturile maritime.	Metalurgia neferoaselor; Industria metalelor ușoare / aluminiului	Bauxită	Aluminiu	În apropiere de energia electrică ieftină.	Industria hârtiei și celulozei	Lemn; stuf; bambus etc.	Celuloză	În apropierea de materii prime.	Industria chimiei de bază/ Industria îngrășămintelor	Salpetru de Chile	Îngrășăminte azotate	În apropierea de materii prime.	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 12 p.
Ramuri/ Subramuri ale industriei	Materii prime (un exemplu)	Produse finite (un exemplu)	Principalul factor de amplasare (un exemplu)																				
Metalurgia feroaselor / siderurgia	Minereu de crom	Otel; fontă; laminate; aliaje	În apropierea de materii prime; în porturile maritime.																				
Metalurgia neferoaselor; Industria metalelor ușoare / aluminiului	Bauxită	Aluminiu	În apropiere de energia electrică ieftină.																				
Industria hârtiei și celulozei	Lemn; stuf; bambus etc.	Celuloză	În apropierea de materii prime.																				
Industria chimiei de bază/ Industria îngrășămintelor	Salpetru de Chile	Îngrășăminte azotate	În apropierea de materii prime.																				
8.	8	A – 4, 6, 8 B – 3, 5, 7 C – 1, 2.	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 8 p.																				
9.	8	<p>Criterii: Tribale</p> <p>Tipuri:</p> <p>Naționale: <i>confucianism, iudaism, shintoism</i>;</p> <p>Tribale: <i>șamanism</i>;</p> <p>Universale: <i>creștinism, budism, islam</i>.</p> <p>Notă: se acceptă și alte răspunsuri corecte.</p>	Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect; total – 8 p.																				

10.	20	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Denumirea obiectivului geografic</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td><td>Qatar</td></tr> <tr> <td>2.</td><td>Australia</td></tr> <tr> <td>3.</td><td>India</td></tr> <tr> <td>4.</td><td>Sâciuan</td></tr> <tr> <td>5.</td><td>Singapore</td></tr> <tr> <td>6.</td><td>Ghawar</td></tr> <tr> <td>7.</td><td>Ecuador</td></tr> <tr> <td>8.</td><td>Botswana</td></tr> <tr> <td>9.</td><td>Namibia</td></tr> <tr> <td>10.</td><td>Guineea-Bissau</td></tr> </tbody> </table>	Denumirea obiectivului geografic		1.	Qatar	2.	Australia	3.	India	4.	Sâciuan	5.	Singapore	6.	Ghawar	7.	Ecuador	8.	Botswana	9.	Namibia	10.	Guineea-Bissau	<p>Câte 1 p. pentru denumirea corectă a obiectivului geografic; total – 10 p.</p> <p>Câte 1 p. pentru localizarea corectă pe harta-contur a fiecărui obiectiv geografic; total – 10 p.</p>
Denumirea obiectivului geografic																									
1.	Qatar																								
2.	Australia																								
3.	India																								
4.	Sâciuan																								
5.	Singapore																								
6.	Ghawar																								
7.	Ecuador																								
8.	Botswana																								
9.	Namibia																								
10.	Guineea-Bissau																								
Total	100	<p>Notă: <i>în cazul egalității de puncte la două sau mai multe teste și a necesității de a le detașa (ierarhiza), itemii 4 (p. 4.5.) și 6 (p. 6.3) vor fi decisivi.</i></p>																							