**OLIMPIADA LA GEOGRAFIE**
**Etapa raională/municipală, 18 februarie 2023**
**Clasa a XII-a**

**Barem de evaluare**

<table>
<tr><th>Nr. item</th><th>Punctaj total</th><th>Răspuns aşteptat</th><th>Punctaj detaliat</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>10</td><td>1. d; 2. c; 3. c; 4. c; 5. b;<br>6. d; 7. c; 8. a; 9. a; 10. a.</td><td>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect;<br>total – 10 p.</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>8</td><td>a) F – <u>Tropicul de Nord (Racului) /</u><br><u>paralela 23º30' lat. N.</u><br>b) F – <u>organogene (biogene).</u><br>c) A<br>d) F – <u>2011.</u></td><td>2 p. pentru încercuirea afirmației A;<br>Câte 1 p. pentru încercuirea afirmației F, însă fără a fi înlocuite cuvintele subliniate;<br>Câte 1 p. pentru înlocuirea cuvintelor subliniate, care fac afirmația adevărată;<br>total – 8 p.</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>10</td><td>Călătorie geografică imaginară<br><br>Denumirea obiectivelor geografice:<br>A) Groenlanda<br>B) Nord-Atlantic (Golfului)<br>C) Scandinaviei<br>D) Baltică<br>E) Sankt Peterburg.</td><td>Câte 1 p. pentru identificarea denumirii fiecărui obiectiv geografic;<br>total – 5 p.<br>Câte 1 p. pentru localizarea corectă a fiecărui obiectiv geografic identificat pe harta-contur; total – 5p.</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>7</td><td><table>
<tr><th>Criteriul de clasificare</th><th>Tipul de state</th><th>Exemple de state</th></tr>
<tr><td>După poziția geografică</td><td>State insulare</td><td>Madagascar, Cuba</td></tr>
<tr><td>După forma de guvernare</td><td>Monarhii absolute</td><td>Arabia Saudită, Oman, Brunei, Qatar, EAU, Swaziland, Vatican</td></tr>
<tr><td>După diviziunea / structura teritorial-administrativă</td><td>State federale</td><td>Australia, Brazilia, Canada, Elveția, Germania, India, Rusia, SUA.</td></tr>
</table><br>Notă: la Monarhii absolute şi State federale se acceptă şi alte răspunsuri corecte.</td><td>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect;<br>total – 7 p.</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>5.</td>
<td>6</td>
<td>
<table>
<tr><th>Cauze<br>(câte un exemplu)</th><th>Fenomen / Proces</th><th>Consecințe<br>(câte un exemplu)</th></tr>
<tr><td>Poluarea mediului oceanic; pescuitul și vânatul excesiv.</td><td>Dezechilibru în lanțul trofic în mediul oceanic</td><td>Dispariția de specii de animale; creșterea numerică a unor specii.</td></tr>
<tr><td>Necesitatea de teritorii pentru terenuri agricole; construcția căilor de transport; extinderea așezărilor umane.</td><td>Desecarea mlaștinilor</td><td>Dispariția speciilor de plante și animale specifice; reducerea umidității aerului și solului.</td></tr>
<tr><td>Numărul mare de animale, raportat la suprafața redusă a pășunilor; cererea mare în produse de origine animalieră.</td><td>Pășunatul excesiv</td><td>Degradarea solului; degradarea lumii organice naturale; deșertificarea.</td></tr>
</table>
Notă: se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsurilor.
</td>
<td>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect;<br>total – 6 p.</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>13</td>
<td>
6.1.<br>
a) se acceptă valorile cuprinse între 38ºC și 40ºC.<br>
b) se acceptă valorile cuprinse între 190-200 mm.<br><br>
6.2. temperat-continental de stepă; prerie; pampas. temperat-continental; de vest; cernoziom / castanii / negre / de prerie.<br><br>
6.3. a) rădăcini lungi / ramificate; frunze înguste / aspre; prezența perișorilor pe partea inferioară a frunzei; consum redus al umezelii.<br>
b) cultura cerealelor; pomicultura etc.<br>
6.4.<br>
Prezența unui climat temperat-continental excesiv / continentalizarea climei, determinată de poziția în interiorul continentului, la distanțe mari de oceane și de predominarea maselor de aer temperat-continental rece iarna și cald vara.<br>
Suprafața mare de uscat amplifică efectul climei continentale, atât în absorbția, cât și în pierderea căldurii. Datorită conductibilităţii uscatului continental, diferenţele de temperatură între lunile extreme sunt mari accentuându-se spre interiorul continentelor.<br><br>
Notă la 6.3 și 6.4: se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsurilor.
</td>
<td>
6.1. – 6.3.<br>
Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect;<br>
total – 10 p.<br><br>
6.4.<br>
Se acordă 1 p. pentru indicarea corectă a cauzei, 2 p. pentru indicarea corectă și explicarea parțială și 3 p. pentru indicarea corectă și explicarea deplină a cauzei;<br>
total – 3 p.
</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>11</td>
<td>
7.1.<br>
a) terenuri arabile; culturi permanente (livezi; vii); pășuni; fânețe;<br>
b) ape (lacuri; râuri; ghețari; mlaștini ș.a.); deșerturi; terenuri construite.
</td>
<td>
7.1 și 7.2:<br>
Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect;<br>
total – 8 p.
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>7.2.<br>a) mecanizarea; chimizarea; aplicarea irigației; selecționarea unor noi soiuri;<br>b) defrișarea pădurilor; deșelenirea; desecarea; crearea polderelor.<br>7.3.<br>Aprobarea și implementarea unor politici agricole bazate pe principiile durabilității în agricultură, drept exemple fiind:<br>- utilizarea unor tehnologii specifice care să nu ducă la afectarea calităţii solului sau care să nu provoace dezechilibre ecologice;<br>- asigurarea coexistenţei plantelor, animalelor şi omului în agro-ecosistem;<br>- utilizarea la maxim de eficienţă a resurselor specifice zonelor geografice.<br>Notă: se acceptă și alte formulări corecte ale răspunsurilor.</td><td>7.3.<br>Se acordă 1 p. pentru indicarea corectă a modalității, 2 p. pentru indicarea corectă și argumentarea parțială și 3 p. pentru indicarea corectă și argumentarea deplină a modalității;<br>total – 3 p.</td></tr>
<tr><td>8.</td><td>9</td><td>8.1.<br>a) spre SE;<br>b) 102/103 m;<br>c) turnul;<br>d) 1, deoarece versantul este mai abrupt.<br>8.2.<br>a) râu; izvor; ape subterane/freatice;<br>b) pod; drum; indicator geodezic; turn.<br><br>8.3. 6 cm x 100 m = 600 m.</td><td>Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect;<br>total – 9 p.</td></tr>
<tr><td>9.</td><td>6</td><td>A) Europa: 2, 5, 6;<br>B) Africa: 1, 3, 4,</td><td>1. Câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect;<br>total – 6 p.</td></tr>
<tr><td>10.</td><td>20</td><td><table><tr><th></th><th>Denumirea obiectivului geografic</th></tr><tr><td>1.</td><td>Mauna Kea</td></tr><tr><td>2.</td><td>Vânturilor de Vest</td></tr><tr><td>3.</td><td>S.U.A.</td></tr><tr><td>4.</td><td>Marea Moartă</td></tr><tr><td>5.</td><td>Amazon</td></tr><tr><td>6.</td><td>Zagreb</td></tr><tr><td>7.</td><td>Lesotho</td></tr><tr><td>8.</td><td>Chicago-Pittsburgh (Marile Lacuri)</td></tr><tr><td>9.</td><td>Danemarca</td></tr><tr><td>10.</td><td>Roma</td></tr></table></td><td>Câte 1 p. pentru denumirea corectă a obiectivului geografic;<br>total – 10 p.<br><br>Câte 1 p. pentru localizarea corectă pe harta-contur a fiecărui obiectiv geografic;<br>total – 10 p.</td></tr>
<tr><td>Total</td><td>100</td><td>Notă:<br>în cazul egalității de puncte la două sau mai multe teste și a necesității de a le detașa (ierarhiza), itemii 6 (p. 6.4) și 7 (p. 7.3) vor fi decisivi.</td><td></td></tr>
</table>