

BARKODI



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
 MINISTRIA E ARSIMIT
 DHE SPORTIT
 QENDRA E SHËRBIMEVE ARSIMORE

OLIMPIADA KOMBËTARE E GJEOGRAFISË
 NË ARSIMIN E MESËM TË LARTË

Faza e tretë

Viti shkollor 2021-2022

23 prill 2022

Udhëzime për nxënësin:

- Olimpiada fillon në orën 10.00 dhe mbaron në orën 13.00.
- Testi përmban **6** pyetje.
- Për secilën pyetje është lënë hapësira e nevojshme për të shkruar përgjigjen.

Për përdorim nga komisioni i vlerësimit

Pyetja	1	2	3	4	5	6
	13 pikë	10 pikë	6 pikë	5 pikë	6 pikë	10 pikë
Pikët e fituara						

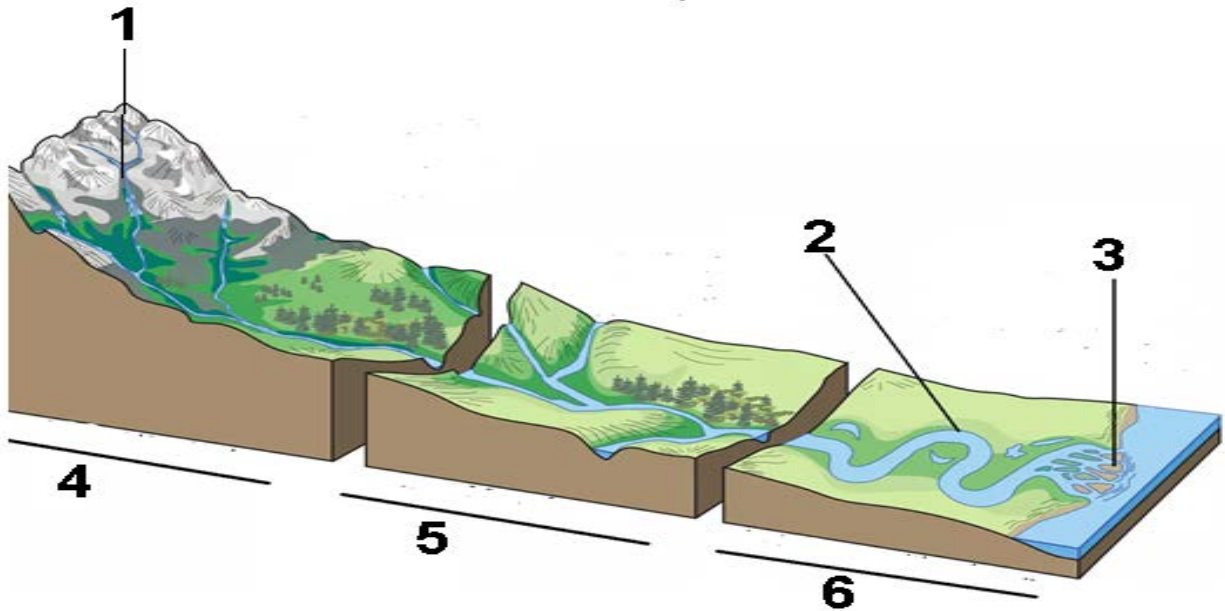
Totali i pikëve

KOMISIONI I VLERËSIMIT

1.....Anëtar

2.Anëtar

1. Në figurë paraqitet lumi dhe tiparet morfologjike të tij.



a) Çfarë përfaqësojnë numrat nga 1 në 6 në figurë?

3 pikë

1: _____

4: _____

2: _____

5: _____

3: _____

6: _____

b) Analizoni mënyrën e formimit të formës së relievit lumor të treguar në figurë me numrin 3.

2 pikë

c) Analizoni mënyrën e formimit të formës së relievit lumor të treguar në figurë me numrin 2 për të dy llojet e brigjeve lumore.

2 pikë

d) Analizoni se cila veprimtari lumore mbizotëron në pjesën e lumit të treguar në figurë me numrin 4. **2 pikë**

e) Emërtoni një nga format e relievit lumor që formohen nga gërryerja e lumit në thellësi në shkëmbinj të fortë. **1 pikë**

f) Cili nga lumenjtë në Shqipëri në të gjithë gjatësinë e tij përbëhet vetëm nga pjesa e lumit me numrin 6? **1 pikë**

g) Shpjegoni se si ndikon temperatura dhe ndërtimi gjeologjik në regjimin hidrologjik të lumenjve. **2 pikë**

Ndikimi i temperaturës: _____

Ndikimi i ndërtimit gjeologjik: _____

2. Granitet dhe bazaltet janë dy nga përfaqësuesit e shkëmbinjve magmatikë. Përgjigjuni pyetjeve të mëposhtme në lidhje me këto shkëmbinj.

Granitet	Bazaltet
<p>a) Argumentoni pse granitet janë makrokristalorë? 2 pikë</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>b) Argumentoni pse bazaltet janë mikrokristalorë. 2 pikë</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>c) Magma në varësi të përbërjes së saj kimike klasifikohet në magmë acide dhe bazike. Shpjegoni llojin e magmës që formon shkëmbinjtë granitikë. 2 pikë</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>d) Magma në varësi të përbërjes së saj kimike klasifikohet në magmë acide dhe bazike. Shpjegoni llojin e magmës që formon shkëmbinjtë bazaltikë. 2 pikë</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>e) Cilën pjesë të kores tokësore ndërtojnë shkëmbinjtë granitikë? 1 pikë</p> <hr/> <hr/>	<p>f) Cilën pjesë të kores tokësore ndërtojnë shkëmbinjtë bazaltikë? 1 pikë</p> <hr/> <hr/>

4. Koha lokale dhe zonale janë dy koncepte që përdoren në gjeografi.

a) Argumentoni pse shtetet e botës përdorin kohën zonale dhe jo atë lokale.

1 pikë

b) Argumentoni pse Shqipëria edhe pse gjendet më pranë me Greqinë, përdor të njëjtën kohë zonale me Italinë.

1 pikë

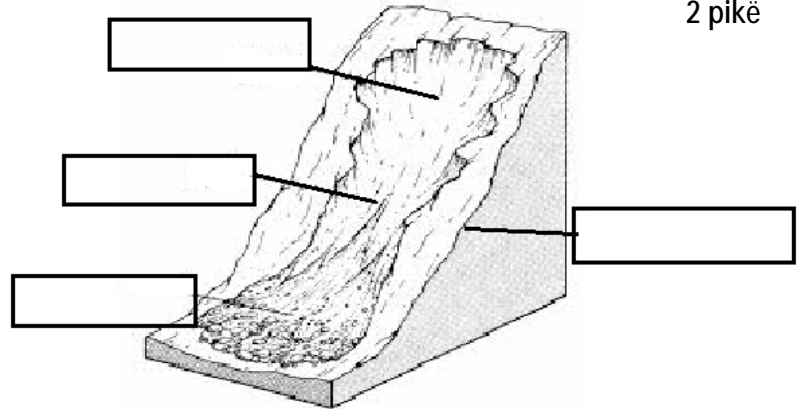
c) Gjeni gjatësinë gjeografike të qytetit të Kajros kur koha lokale atje është 14:00, ndërsa ajo e meridianit fillestar është 12:00.

3 pikë

5. Figura e dhënë tregon procesin e "rëshqitjes" që ndodh për shkak të peshës së materialit që zhvendoset.

a) Plotësoni në figurë elementet e rrëshqitjes.

2 pikë



b) Analizoni kushtin kryesor për lindjen e rrëshqitjeve krahas pranisë së ujit.

2 pikë

c) Në proceset denuduese, krahas rrëshqitjeve, ndodhin edhe "shembjet e rrëzimet". Përcaktoni dy ndryshime midis "rrëshqitjeve" dhe "shembjeve e rrëzimeve".

2 pikë

6. Në tabelë jepen matjet në pika të ndryshme të ndryshme të lumit.

Pikat nga ku është matur thellësia	A (Bregu i majtë)	1	2	3	4	5	B (Bregu i djathtë)
Largësia e pikave nga bregu i majtë (në metra)	0	1	3	5	7	9	10
Thellësia e vend matjeve (në metra)	$H_1=0,2$	$H_2=0,4$	$H_3=0,8$	$H_4=1,2$	$H_5=1,0$	$H_6=0,6$	$H_7=0$

a) Ndërtoni profilin tërthor të shtratit të lumit (seksionin e gjallë të lumit) duke treguar rrugën e ndjekur për ndërtimin e tij. **5 pikë**

Udhëzime:

Si shkallë zvogëlimi horizontale merrni 1: 100 (1 cm i përgjigjet 100 cm në terren).

Si shkallë zvogëlimi vertikale merrni 1:50 (1 cm i përgjigjet 50 cm në terren)

b) Pasi të keni ndërtuar seksionin e gjallë të lumit gjeni sipërfaqen e seksionit të gjallë të tij. **5 pikë**