

IT-TIENI SENA

IL-ĠEOPRAFIJA

II-HIN: Siegha u nofs

L-Isem: _____

Il-Klassi: _____

Din hija lista ta' kliem ġeografiku użat f'din il-karta tal-eżami u t-tifsira tiegħu bl-Ingliż.

<i>Dijossidu tal-karbonju</i>	<i>Carbon dioxide</i>
<i>Fjuwils fossili</i>	<i>Fossil fuels</i>
<i>Meridjan ewlieni</i>	<i>Prime Meridian</i>
<i>Vulkan attiv</i>	<i>Active volcano</i>
<i>Vulkan inattiv</i>	<i>Dormant volcano</i>
<i>Vulkan estint</i>	<i>Extinct volcano</i>
<i>Hawt tal-magma</i>	<i>Magma chamber</i>
<i>Pajp vulkaniku</i>	<i>Volcanic vent</i>
<i>Munġbell vulkaniku</i>	<i>Volcanic cone</i>
<i>Oasi</i>	<i>Oasis</i>
<i>Xita Orografika</i>	<i>Relief Rainfall</i>
<i>Xita Ċiklonika</i>	<i>Cyclonic Rainfall</i>
<i>Sismografu</i>	<i>Seismograph</i>

Wieġeb il-mistoqsjiet kollha fuq din il-karta. Ikteb ċar u b'Malti tajjeb.

1. Hares sewwa lejn il-Mappa tal-Mediterran li tinsab f'paġna 3 u wara wieġeb dawn il-mistoqsjiet.
 - (a) Imla t-tabella t'hawn taħt bl-ismijiet tal-pajjiżi mmarkati bin-numri **1, 2, 3, 4, 5** u **6** fuq il-mappa. L-ewwel ittra ta' kull pajjiż miktuba biex tgħinek.

Il-Pajjiżi			
1	<i>Il-P</i>	4	<i>Is-S</i>
2	<i>L-A</i>	5	<i>L-E</i>
3	<i>Il-G</i>	6	<i>L-I</i>

(6)

- (b) Semmi l-vulkani mmarkati bin-numru **7** u **8** fuq il-mappa. Agħżel minn: Santorini, L-Etna, Stromboli.

Il-Vulkani			
7		8	

(2)

- (c) Semmi l-muntanji mmarkati bin-numri **9**, **10**, **11** u **12**. Agħżel minn: Atlas, Taurus, L-Alpi, L-Appennini, Il-Pirinej, Dinaric u Pindus.

Il-Muntanji			
9		11	
10		12	

(4)

- (d) X'jisimhom il-gżejjjer bin-numri **13** u **14**? L-ewwel ittra ta' kull gżira miktuba biex tħiniek.

Il-Gżejjjer			
13	K	14	B

(2)

- (e) X'jisimhom ix-xmajjar bin-numri **15**, **16**, **17** u **18**? Agħżel minn: In-Nil, Il-Po, It-Tiber, L-Ebro u r-Rhône.

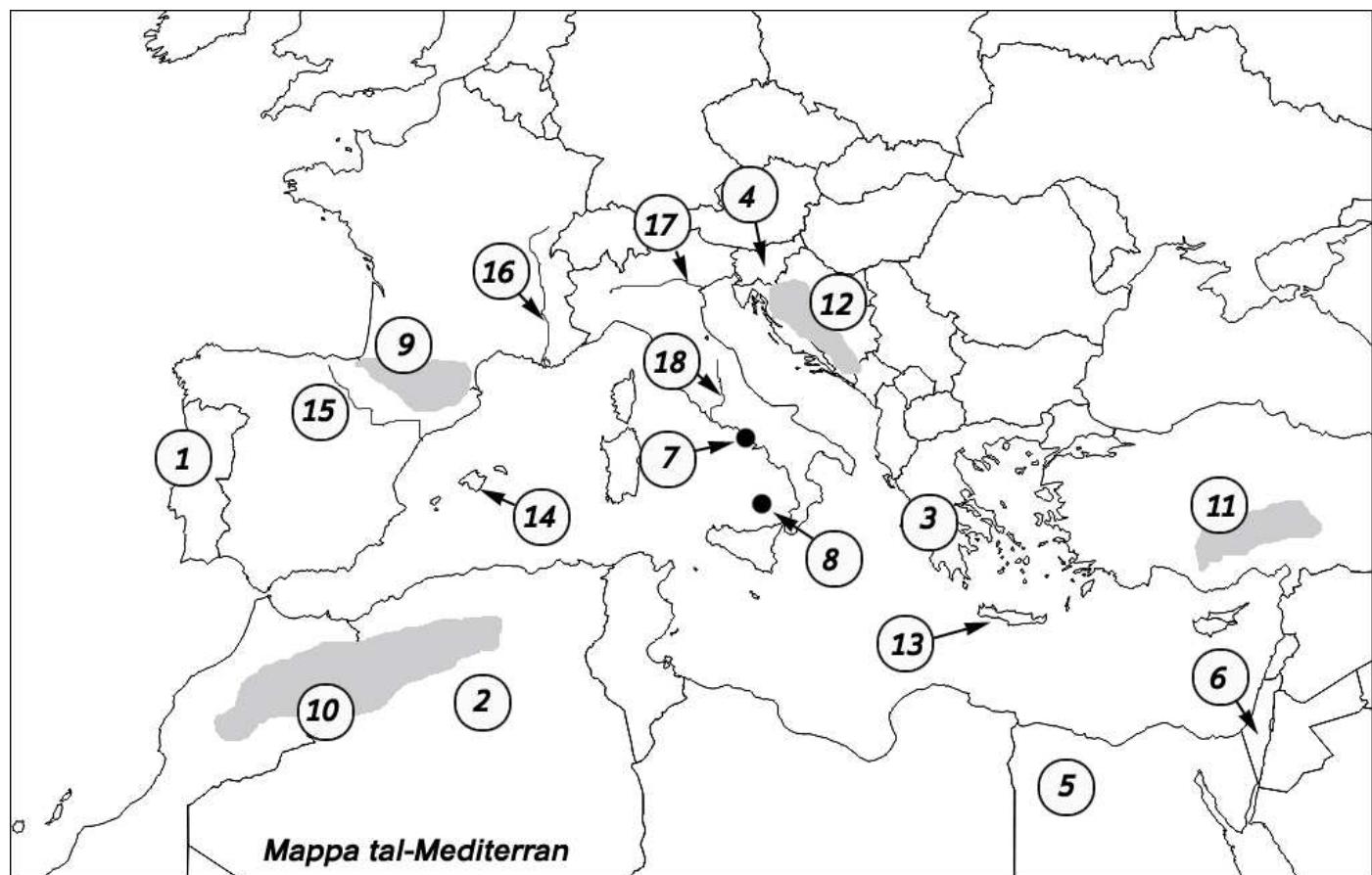
Ix-Xmajjar			
15		17	
16		18	

(4)

2. (a) Aqra sewwa dawn is-sentenzi dwar l-effett serra.
 Ittikkja (✓) is-sentenzi skont jekk humiex veru jew falz.

		Veru	Falz
(i)	Id-dijossidu tal-karbonju (CO_2) huwa wieħed mill-gassijiet li nsibu fl-atmosfera.		
(ii)	Id- CO_2 iwaqqaf ir-raġġi tax-xemx milli jsaħħnū l-art.		
(iii)	Mir-rivoluzzjoni industrijali 'l hawn l-ammont ta' CO_2 fl-atmosfera żdied b'rata mghaż-ġla hafna.		
(iv)	Kawża taż-żieda fl-ammont ta' CO_2 fl-atmosfera, it-temperaturi tad-dinja qed isiru aktar keshin.		
(v)	Il-ħruq ta' fjuwils fossili qed iżid l-ammont ta' CO_2 fl-arja.		

(5)



- (b) Hares sewwa lejn il-Pjazza ta' San Mark mgħarrqa bl-ilma.



Spjega għaliex fil-futur postijiet qrib il-baħar bħalma hi Venezja se jkunu aktar fil-periklu ta' ġħargħar. (Dawn jistgħu jgħinuk: it-tishin globali, is-silg, il-livell tal-baħar).

(6)

3. Hares sewwa lejn il-mappa tad-dinja f'paġna 6.

- (a) Fuq il-mappa tad-dinja (paġna 6) pingi dawn il-linji:

Latitudni 60° Tramuntana
Longitudo 100° Lvant
Latitudni 40° Nofsinhar

(3)

- (b) Immarka bl-ittri **X** u **Y** fuq il-mappa tad-dinja dawn iż-żewġ postijiet:

Post	Latitudni	Longitudni
X	20° Nofsinhar	160° Lvant
Y	40° Tramuntaa	0°

(4)

4. Wiegeb dawn il-mistoqsijiet.

- (a) Semmi żewġ modi kif jista' jintuża l-ilma.

(2)

- (b) Semmi żewġ saffi ta' blat f'Malta li jħallu l-ilma jgħaddi minn ġo fihom.

(2)

- (c) Liema saff ta' blat f'pajjiżna huwa impermeabbli u ma jħallix l-ilma jgħaddi għas-saff ta' taħtu?

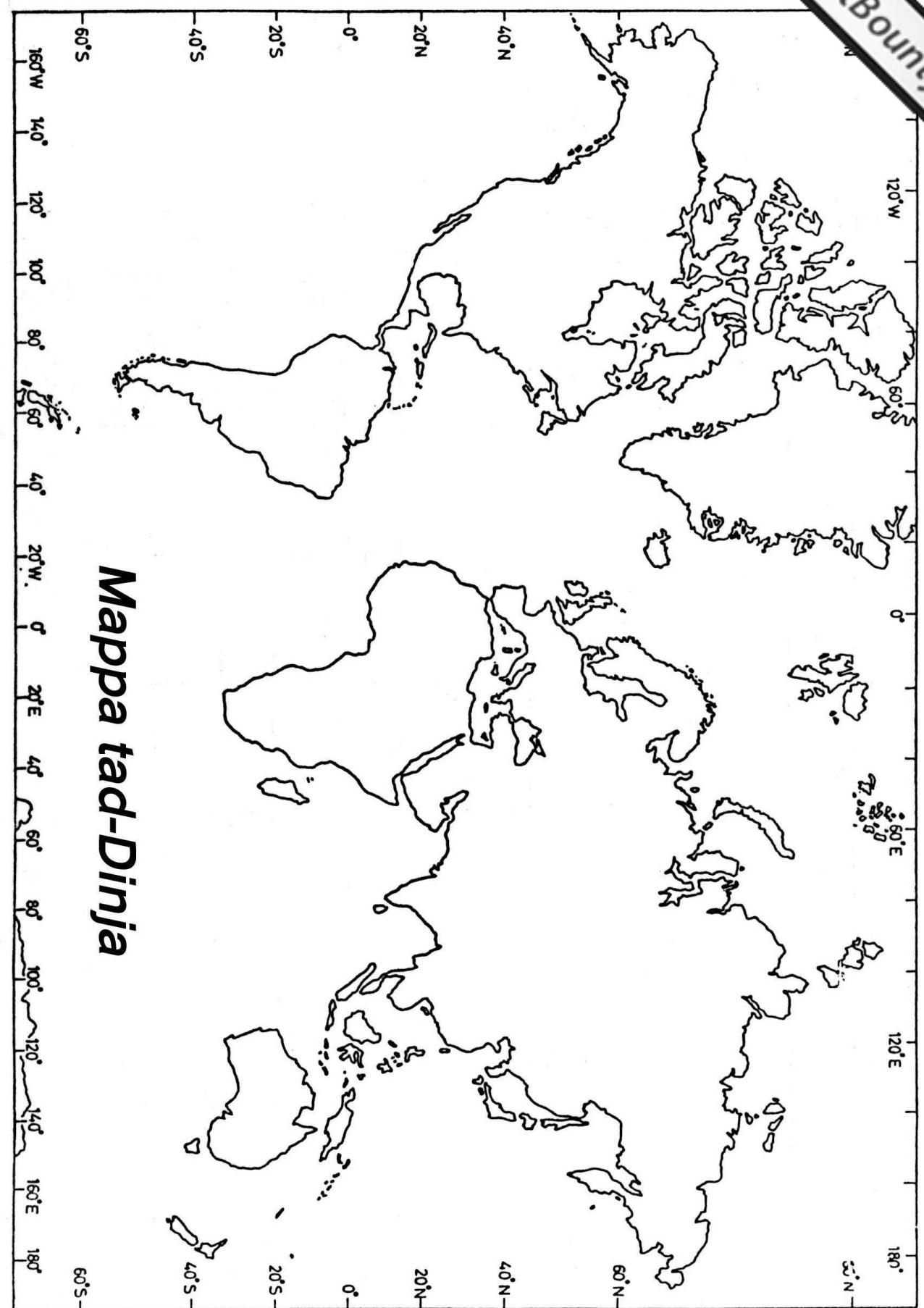
(2)

- (d) X'inhu impjant tar-Reverse Osmosis?

(2)

- (e) Għalfejn dawn l-impjanti tar-Reverse Osmosis huma bżonjuži f'pajjiżna?

(3)



5. Hares sewwa lejn l-istampa t'hawn taħt.



- (a) Ittikkja (✓) t-tweġiba t-tajba.
Il-vulkan li jidher fl-istampa t'hawn fuq huwa

attiv	
inattiv	
estint	

(1)

- (b) Ghaliex taħseb hekk?

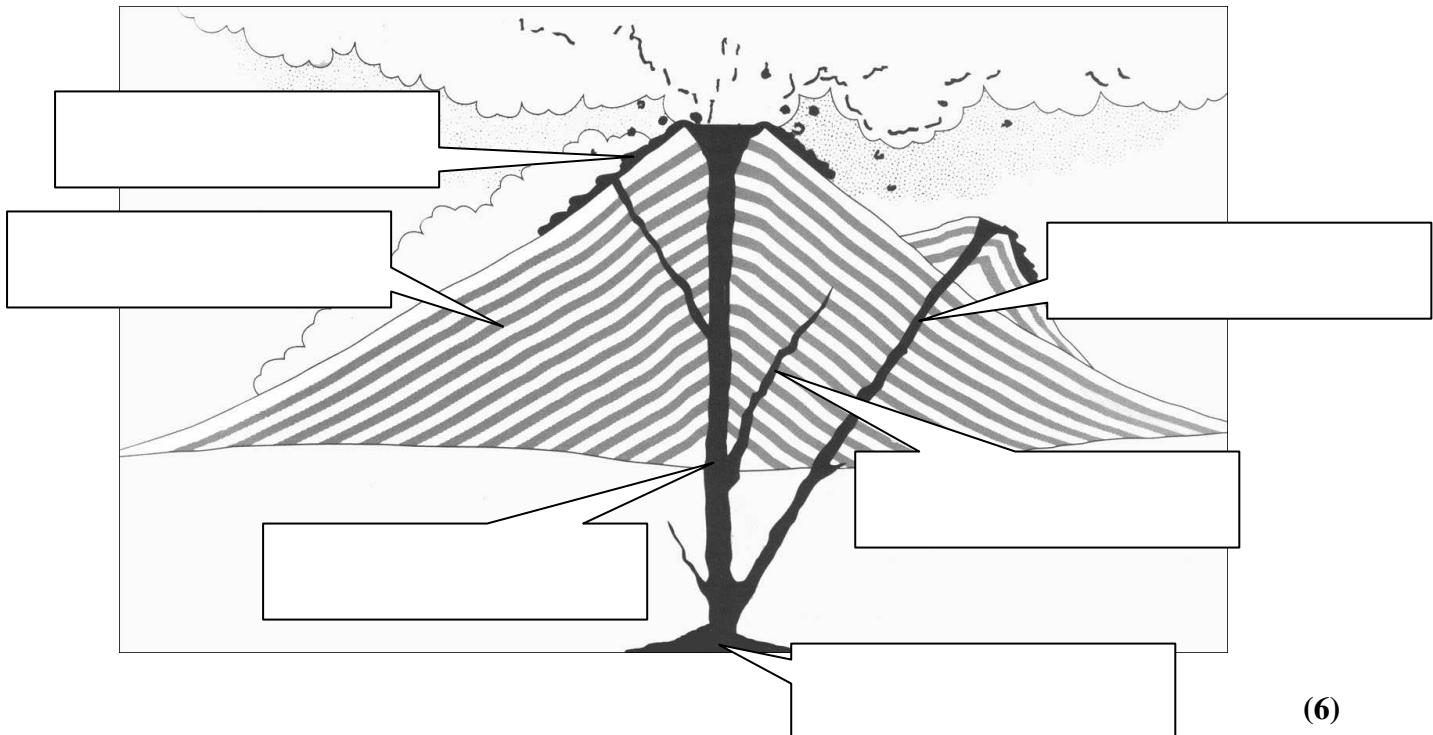
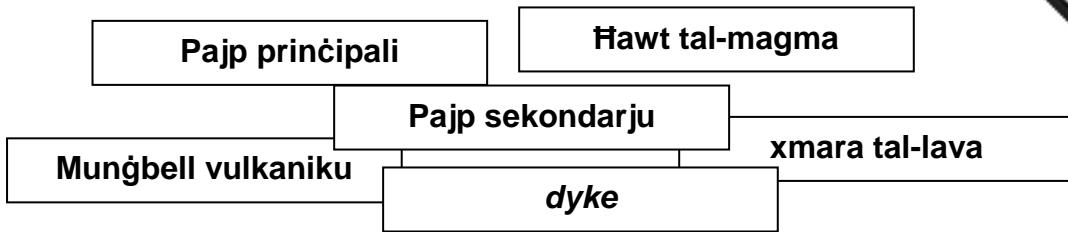
(2)

- (c) X'tissejjah il-lava meta tkun għadha taħt l-art?

qoxra tad-dinja	
nar	
magma	

(1)

(d) Poġgi dan il-kliem f'postu fit-tpingja t'hawn taħt.



(6)

6. (a) X'ini d-differenza bejn deżert kiesah u dak sħun? Agħti eżempju ta' kull wieħed.

(6)

(b) Hares lejn l-istampa t'hawn taħt li turi l-estrazzjoni ta' mineral mid-Deżert tas-Saħar.

(i) X'mineral qed itellgħu l-ħaddiema minn taħt l-art?

(2)



(ii) Għal xiex jista' jintuża dan il-mineral ladarba jittella' minn taħt l-art?
Agħti żewġ eżempji.

(4)

(iii) Kif jiġi ttrasportat dan il-mineral mill-post fejn jittella' fid-deżert sal-port ħdejn il-ħaġra biex ikun jista' jiġi esportat?

(1)

(iv) Kif dan l-istess mineral jiġi ttrasportat mill-portijiet Afrikani tat-Tramuntana għall-portijiet Ewropej tan-Nofsinhar?

(1)

7. (a) Qabbel dawn is-sentenzi billi tikteb in-numri 1 sa 5 fil-kolonna vojta tan-nofs.

1	Meta l-ilma jevapora jinbidel		jinbidel fi shab.
2	Bil-proċess ta' kondensazzjoni l-fwar		massa ta' arja shuna tiltaqa' ma' massā ta' arja kiesha.
3	Ix-xita orografika sseħħ		hi dik ciklonika.
4	Ix-xita ciklonika sseħħ meta		meta l-arja shuna u umda jkollha toghla fuq il-muntanji.
5	L-aktar xita komuni li tinżel fil-Mediterran matul ix-xitwa		fi fwar.

(5)

- (b) X'jisseqjaħ l-istrument tat-temp li jkejjel l-ammont ta' xita? X'kejl nużaw biex inkejlu eżatt kemm niżlet xita?

(2)

8. Agħżel il-kelma t-tajba mill-kliem fil-parentesi.

L-Ilma fid-Deżert

Fid-Deżert tas-Sahara nsibu kwantitajiet kbar ta' (ramel, ilma, arja) maħżuna taħt l-art jew inkella fl-oasi. Fix-xitwa tagħmel ħafna xita fuq il-muntanji (Atlas, Taurus, Alpi) u ħafna minn dan l-ilma jnixxi bil-mod il-mod f'saff ta' blat ramli li huwa (impermeabbi, ieħes, poruż). Dan l-ilma (jinħażen, jinħasel, jevapora) fil-pori ta' dan il-blat ramli taħt id-deżert. (Minjieri, Bjar, Barrieri) fondi jithaffru f'dan il-blat biex jittella' dan l-ilma maħżun taħt l-art. In-nomadi tad-deżert jiddependu minn dawn il-bjar biex ikollhom l-ilma għalihom infushom kif ukoll (għall-iljunfanti, għall-iġmla, għas-sriep), għan-nġhaq u l-mogħoż li jrabbu. F'xi nħawi s-saff artab u poruż jinsab fil-wiċċu b'hekk l-ilma jiskula b'mod naturali sal-wiċċu biex jifforma (bjar taż-żejt, oasi, għaram tar-ramel) kbar li jmantnu ħafna nies.

(7)

9. Wieġeb fil-qosor dawn il-mistoqsijiet.

(a) X'jissejjah terremont li jseħħ f'qiegħ il-baħar?

(2)

(b) Terremoti li jseħħu f'qiegħ il-baħar jistgħu jikkagħunaw mewgħ kbir. X'jissejjah dan il-mewgħ?

(2)

(c) X'inhu sismografu?

(2)

(d) Spjega għaliex fuq il-muntanji Alpi nsibu fossili ta' ħlejjaq tal-baħar.

(4)

(e) X'nifmu meta nirreferu għal postijiet b'popolazzjoni mhux iffullata?

(2)

(f) Agħti **tliet** raġunijiet biex tispjega għaliex postijiet fuq il-muntanji Alpi mhumiex iffullati bin-nies.

(3)