

**Պատասխաններ**  
**10 – ընդ դասարան**  
**/գնահատման քայլը՝ 0,25 միավոր/**

1. Դեկտեմբերի 22 – ին՝  $90^\circ - (40^\circ + 23,5^\circ) = 26,5^\circ$   
 Հունիսի 22 – ին՝  $90^\circ - (40^\circ - 23,5^\circ) = 73,5^\circ$

2. Հիմնական կլիմայական գոտիներում ամբողջ տարին գերիշխում է մեկ տիպի օդային զանգված, իսկ անցումայինում՝ հարևան երկու գոտիների օդային զանգվածները / հս. կիսագնդում՝ ձմռանը իրենից հյուսիս, իսկ ամռանը՝ իրենից հարավ գտնվող գոտիների օդային զանգվածները, հարավային կիսագնդում՝ հակառակը/: Օրինակ, արևադարձային և բարեխառն գոտիներում ամբողջ տարին գերիշխում են համապատասխանաբար արևադարձային և բարեխառն օդային զանգվածները: Մերձարևադարձային գոտում ամռանը տիրապետում է արևադարձային, իսկ ձմռանը՝ բարեխառն օդային զանգվածները: Մերձհասարակածային գոտում ամռանը տիրապետում է հասարակածային, իսկ ձմռանը՝ արևադարձային օդային զանգվածները:

3. 4. Եթովպիա, Աֆղանստան, Հայիթի

4.	ցորեն – Ֆրանսիա	շաքարի ճակնդեղ – Ուկրաինա
	բրինձ – Վիետնամ	համեմունք – Մյանմա
	եգիպտացորեն – ԱՄՆ	թեյ – Ճապոնիա
	վուշ – Ռուսաստան	սուրճ – Ինդոնեզիա

5. 2. ռիթմիկությունը

6. 1. կերակրի աղը

7. 4. կարմրագորշ – սավանա

8.  $60\ 000\ կմ : 15\ 000\ կմ^2 = 4\ կմ/կմ^2$

9. 4. մեզոզոյան

10.  $6\ տոննա : 1.5 = 4\ տոննա\ նավթ$

11.	1. ճիշտ է	4. սխալ է	12.	1. ճիշտ է	4. սխալ է
	2. սխալ է	5. սխալ է		2. սխալ է	5. ճիշտ է
	3. ճիշտ է	6. ճիշտ է		3. սխալ է	6. ճիշտ է

13. Վելվիչի, բառբար, միմոզա, հովհարաձև ակացիա

1. 4. պրոդուցենտներ

2. 4. Սան Մարինո

3. 3. ՅՈՒՆԵՊ