

## Պատասխաններ

Աշխարհագրությունն առարկայի օլիմպիադայի հանրապետական փուլի – 2025-2026 ուս. տարի  
11-12 – րդ դասարան

1. ա-ճիշտ; բ-ճիշտ; գ-ճիշտ; դ-ճիշտ; ե-սխալ; զ-սխալ; է-ճիշտ; ը-սխալ (յուր.՝ **0.25միավոր**)

2. ա. Երկու կողմից խզվածք ունեցող երկրակեղևի իջած տեղամաս (**0.5միավոր**):

բ. Ճանապարհի որոշակի հատվածով միավոր ժամանակում տեղափոխված բեռների ընդհանուր զանգված կամ անցած տրանսպորտային միջոցների քանակ (**0.5միավոր**): Անցած տրանսպորտային միջոցների քանակը չնշելու դեպքում միավոր չի նվազեցվում:

3. Մթնեցում կամ համամոլորակային մթնեցում (**1միավոր**): Ընդունել նաև միջազգային համարժեքը՝ dimming: Սմոգ պատասխանի համար՝ **0.25միավոր**

4. ա Անդրազգային կամ վերազգային կորպորացիա (**1միավոր**)                      բ. Ֆյուն (**1միավոր**)

5. ա. 1) Տեղումների և գոլորշունակության տարբերությունը 50մմ է, հետևաբար տարեկան տվյալ տարածքում գոլորշացումից հետո տեղումների տեսքով ձևավորվում է  $0.00005 \times 60000 = 3կմ^3$  ջուր (**0.25միավոր**):

2) Գետերի միջոցով ձևավորվում է  $2 - 1.5 = 0.5կմ^3$  ջուր                      (**0.25միավոր**)

3) Հանրագումարում ձևավորվում է  $3 + 0.5 = 3.5կմ^3$  ջրային ռեսուրս                      (**0.25միավոր**)

4)  $3.5 \times 100\%/8 = 43.75\%$  (**0.25միավոր**)

Եթե վերջին քայլում առկա է միայն հաշվարկային սխալ, սակայն բաղադրիչները և գործողությունը ճիշտ են՝ **տրվում է 0.75միավոր**: Եթե պատասխանը ևս ճիշտ է՝ **1միավոր**:

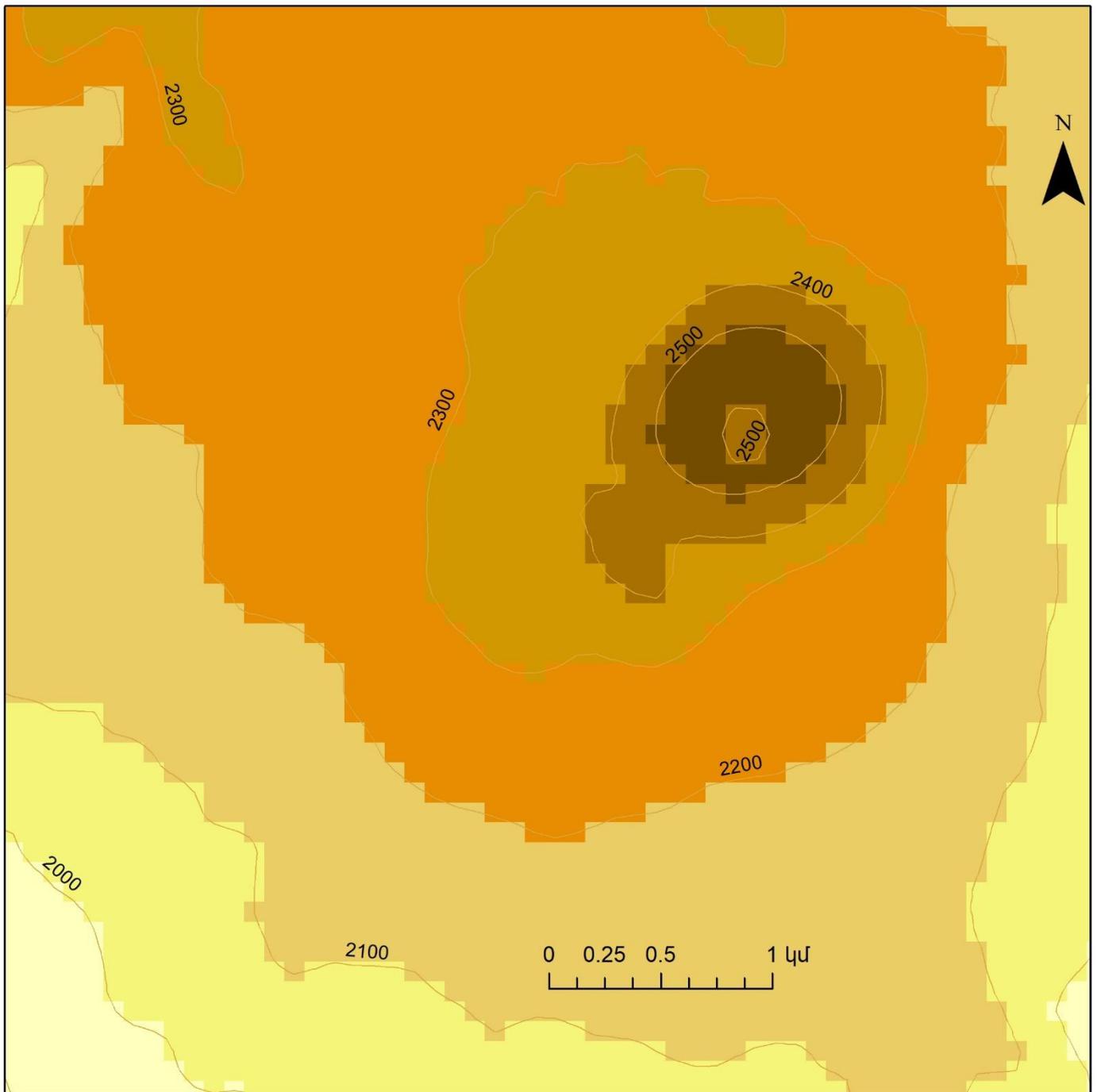
բ. ա) մուսսոնային (**0.5միավոր**): բ) հարավային (**0.5միավոր**):

6. Գծագիրը պետք է ունենա այսպիսի կամ նմանատիպ տեսք: Նվազեցնել 0.5միավոր հետևյալ թերություններից յուրաքանչյուրի համար՝ ռելիեֆը վերականգնված է փոքր թերություններով, որոնք սակայն ընդհանուր պատկերը չեն աղավաղում; գունավորումը անընթեռնելի է կամ բացակայում է; պայմանական նշանների համակարգը ներկայացված չէ կամ չի համապատասխանում պատկերին; հորիզոնականները ներկայացված չեն կամ էական սխալներով են;

ա. Արևելյան կամ հարավ-արևելյան (որևէ մեկը նշելու դեպքում՝ **0.5 միավոր**);

բ. 100մ (**0.5 միավոր**)

# Տեղանքի բարձրաչափական քարտեզ



## Պայմանական նշաններ

Ջրիգոնականներ

## Բարձրությունը ծովի մակարդակից (մ)

371.1 - 2,000
2,001 - 2,100
2,101 - 2,200
2,201 - 2,300
2,301 - 2,400
2,401 - 2,500
2,501 - 2,600

**7. Ողջի, Արփա, Դեբեդ, Հրագդան**

Իր դիրքում ճիշտ նշված յուրաքանչյուր պատասխանի համար տրվում է **0.25միավոր**

**8. ա.** Տարբերությունների գլխավոր պատճառը ազդեցության գոտին է և մասնավորապես տուժած գոտու տնտեսական զարգացվածությունը: Ակնհայտ է, որ թույլ զարգացած երկրներում վնասը շատ ավելի փոքր տնտեսական արժեք է ունենալու, քան զարգացած երկրում: Տոհոկուն վերաբերում է ճապոնիային, որը տնտեսապես աշխարհի ամենազարգացած երկրներից է, ի տարբերություն մյուս երկու աղետներից տուժած երկրների: Այլ՝ երկրորդական պատճառի ներկայացման կամ բացատրության թերությունների դեպքում՝ առավելագույնը 0.5միավոր: Տվյալ պարագայում երեք աղետներն էլ նույն ծագման են և Տոհոկուի երկրաշարժը նաև ուղեկցվել է աղետալի ցունամիով: Հետևաբար պատճառաբանությունները, որոնք շեշտադրում են աղետների տարբեր բնույթը չեն ընդունվի:

**բ.** Որպես գլխավոր պատճառներ կարելի է բերել աճող քաղաքական անկայունությունը, որի պայմաններում հաճախ մատակարարման շղթաները խաթարվում են և երկրները ձգտում են ավելի ինքնաբավ տնտեսություններ ունենալ ճգնաժամերից խուսափելու համար (**0.5միավոր**): Զարգացած և զարգացող երկրների միջև տնտեսական անդունդը խորանում է և զարգացող երկրներում արտադրությունների ինքնարժեքը զգալի ցածր է լինում, ինչի արդյունքում զարգացած երկրների տնտեսվարողները մրցակցությանը չեն դիմանում: Հաճախ սա հանգեցնում է նաև առևտրային պատերազմների և երկրները խոչընդոտների միջոցով փորձում են սեփական արտադրողներին պաշտպանել (**0.5միավոր**):

Երկրորդային պատճառներ կամ մասնավոր դեպքեր ներկայացնելու դեպքում առավելագույնը **0.5միավոր**:

**9. ա. Արևելյան (0.5միավոր)**

**բ.** Կառուցապատումը (**0.5միավոր**): Կլիմայի փոփոխությունը պատասխանի համար՝ **0.25միավոր**

**գ.** Քաղաքային ջերմային կղզյակը (**0.5 միավոր**):

**դ.** Գիշերը (**0.5 միավոր**):

**10. ա.** Մեծ հեռավորության պատճառով ԱՄՆ այցելող զբոսաշրջիկները որպես օրենք ավելի երկար են մնում այնտեղ և արդյունքում ավելի շատ ծախսում (**0.5միավոր**): Կարևոր է նաև երկրի մեծությունն ու զբոսաշրջային գրավչությունների ցրվածությունը, որոնց այցելելու համար հաճախ ներքին ինքնաթիռային թռիչքներից են օգտվում, կամ մեծ հեռավորությունների վրա ճանապարհորդում, ինչը ևս էական գումարներ է ապահովում (**0.5միավոր**): Այլ պատճառները (օր.՝ երկրի բարձր կենսամակարդակը) երկրորդական են և զգալի առավելություն ապահովել չեն կարող, հետևաբար չեն գնահատվում:

**բ.** Օրգանական գյուղատնտեսությունը առաջնահերթություն է տալիս բնական նյութերի կիրառմանը, ինչի արդյունքում բերքատվությունը բարձր չէ (**0.5միավոր**): Միննույն ժամանակ գինը բարձր է, ինչը օրգանական եղանակով ստացված մթերքը դարձնում է պակաս հասանելի (**0.5միավոր**): Եթե նշվում է հողային ռեսուրսների սահմանափակությունը՝ դա ևս հաշվել որպես ճիշտ պատասխան՝ (**0.5միավոր**):

11. Ա-3; Բ-4; Գ-2; Դ-1 (յուր. **0.5միավոր**)