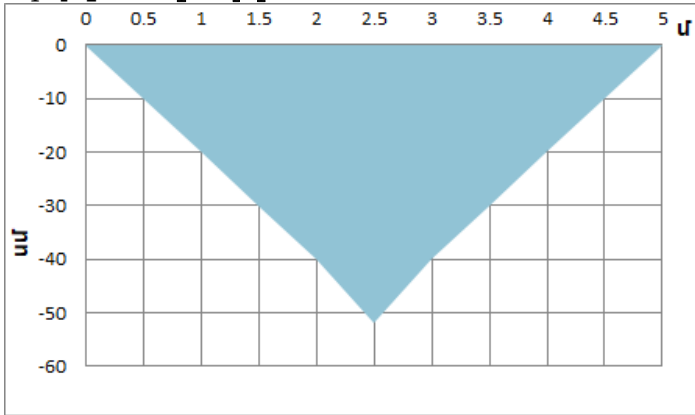


## Պատասխաններ

Աշխարհագրություն առարկայի օլիմպիադայի մարզային փուլի – 2024-2025 ուս. տարի  
9 – րդ դասարան

1. ա-սխալ; բ-սխալ; գ-ճիշտ; դ-ճիշտ; ե-սխալ; զ-ճիշտ; է-սխալ; ը-սխալ (յուր.՝ 0.25միավոր)
2. դ (1 միավոր)
3. Եգիպտոս (1 միավոր)
4. Գծագիրը պետք է ունենա այսպիսի կամ նմանատիպ տեսք (0.5միավոր): Բովանդակային ցանկացած սխալի դեպքում գծագրի համար միավոր չի տրվում: Զուտ տեխնիկական թերացումների պարագայում (օր.՝ առանցքների մոտ չեն նշել չափման միավորը) կարող է տրվել 0.25միավոր:



- ա. – 28սմ (0.5միավոր)  
բ. – 1.26մ<sup>2</sup> կամ 1.3մ<sup>2</sup> (0.5միավոր; ընդունել նաև սմ<sup>2</sup>-ով հաշվարկները)  
գ. – 0.63 մ<sup>3</sup>/վրկ կամ 0.65 մ<sup>3</sup>/վրկ (0.5միավոր; ընդունել նաև այլ համարժեք չափման միավորներով հաշվարկները)  
դ. – 489888հա կամ 505440հա (1միավոր): Եթե ճիշտ է հաշվարկած միայն 100 օրվա հոսքը՝ 0.5միավոր)

5. ա. Խ=երկարություն/տարածք: Ճիշտ պատասխանը է մարզն է 600կմ/1000կմ<sup>2</sup> 1միավոր:  
Չափման միավորներում սխալի կամ չգրելու դեպքում նվազեցնել 0.25միավոր:  
Եթե պատասխանը ճիշտ է, սակայն հաշվարկը ներկայացված չէ՝ 0.5միավոր:  
բ. Հավանական պատճառներից կարող են լինել լեռնային ռելիեֆը (ճիշտ համարել նաև ռելիեֆի մասնատվածությունը), տարածքի յուրացվածության մեծ տարբերությունները՝ պայմանավորված բնակլիմայական պայմաններով, տնտեսության մասնագիտացման տարածական առանձնահատկությունները, պատմական գործոնը՝ ի նկատի ունենալով գաղութային անցյալում հիմնված երկաթուղիների նպատակը կամ տարածքների ընդարձակումը պատմական իրադարձությունների ընթացքում:
6. Ճիշտ համարել հետևյալ ծովերից որևէ չորսը՝ Սուլուի, Բանդա, Ճավայի, Իռլանդական, Ֆլորես, Ֆիջի, Սուլավեսիի կամ Ցելեբեսյան, Բոհոլ կամ Մինդանաո, Բալի, Մոլուքյան, Կամոտես, Սամար, Վիսայան: Ճիշտ համարել նաև Ֆիլիպինյան ծովը: Եթե աշակերտը նշել է չորսից ավելի պատասխան, ցանկացած սխալ պատասխանի դեպքում ընդհանուր միավորը նվազեցնել 0.25միավորով:
7. ա. Դենալի, Էլբրուս, Էվերեստ, Չիմբորասո  
բ. Վայոց ձոր, Լոռի, Շիրակ, Կոտայք  
Երկու դեպքում էլ իր դիրքում ճիշտ նշված յուրաքանչյուր պատասխանի համար աշակերտին շնորհել 0.25միավոր
8. ա. ԽՍՀՄ տարիներին Հայաստանի տարբեր բնակավայրերում գործում էին արդյունաբերական ձեռնարկություններ, որոնք աղտոտում էին մթնոլորտը, սակայն ԽՍՀՄ փլուզմամբ արդյունաբերությունը մեծամասամբ դադարեց գործել, ինչը նպաստեց օդի որակի բարելավմանը: Լիարժեք պատասխանը՝ 1միավոր  
բ. Հյուսիսային Աֆրիկայի տարածքի մեծ մասը Սահարա անապատն է, իսկ երկրները՝ նախկին գաղութներ: Երկու գործոններն էլ նպաստել են նրան, որ սահմաններն անցկացվեն միջօրեականներով և զուգահեռականներով: Լիարժեք պատասխանը՝ 1միավոր
9. ա. 0 կամ 360 ազիմուտով (0.5միավոր) պետք է գնան 4 կմ (0.5միավոր):  
բ. 90 ազիմուտով (0.5միավոր) պետք է գնան 2 կմ (0.5միավոր):

**10. ա.** Տեղաբաշխումը համատարած է: Երկուսն էլ հին ճյուղեր են, հիմնականում աշխատատար, հետևաբար ապահովում են բնակչության զբաղվածություն: Երկուսն էլ թողարկում են առաջին անհրաժեշտության կամ կենսական իրեր, հետևաբար ցանկացած երկրում առկա են նման արտադրություններ: Բովանդակորեն մոտ, սակայն թերի պատասխանի դեպքում շնորհել 0.75միավոր:

**բ.** Եվրասիայում (**0.5միավոր**), քանի որ այդ մայրցամաքի տարածքով են անցնում Խաղաղօվկիանոսյան Հրե օղակի և Ալպ-Հիմալայան լեռնակազմական գոտիների (գեոսինկլինալների) ընդարձակ հատվածներ (**0.5միավոր**): Մայրցամաքի փոխարեն միայն Ասիա նշելու դեպքում նվազեցնել 0.5միավոր:

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