

Պատասխաններ
Աշխարհագրություն առարկայի օլիմպիադայի
մարզային փուլի – 2025-2026 ուս. տարի
10 – րդ դասարան

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

2. Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետություն (**1միավոր**): Ընդունել նաև Զաիր պատասխանը: Պարզապես Կոնգո պատասխանի դեպքում՝ **0.5միավոր**:

3. դ. **1միավոր**

4. ա. Կանաչ հեղափոխություն/կանաչ երկրորդ հեղափոխություն (**1միավոր**):

բ. Եգիպտացորենը չորային կլիմային առավել դիմացկուն հացահատիկներից է և հետևաբար կլիմայի փոփոխության պայմաններում ավելի արդյունավետ մշակաբույս (**0.5միավոր**): Բացի այդ եգիպտացորենը ոչ միայն պարենային մշակաբույս է, այլև կենսավառելիքի արտադրության հումք/տեխնիկական մշակաբույս (**0.5միավոր**):

գ. Արգենտինա (**0.5միավոր**):

դ. Հնդկաստան (**0.5միավոր**):

5. ա. Քանի որ քարտեզի մասշտաբն է 1սմ-200կմ, հետևաբար $1\text{սմ}^2 = 40000\text{կմ}^2$ է, իսկ օբյեկտը քարտեզում կգրադեցնի $10000000\text{կմ}^2/40000\text{կմ}^2 = 250\text{սմ}^2$ (**1միավոր**): Հաշվարկի ընթացքում հաշվարկային սխալ թույլ տալու դեպքում առավելագույնը **0.5միավոր**:

բ. Քանի որ տրված է գոտիական ժամանակը, արլ. ե. 41° տեղականը գտնելու համար այդ ժամային գոտու կենտրոնական միջօրեականի նկատմամբ հեռավորություն կարելի է որոշել՝
 $45-41=4^\circ$

Հետևաբար տեղական ժամանակը արլ. ե. 41° կլինի $16:16-4*4\text{րոպե} = 16:00$ (միայն տեղական ժամանակը գտնելու դեպքում՝ **0.5միավոր**)

Տեղական ժամանակը Լոնդոնում = $16:00-41*4\text{րոպե} = 13:16$ (**0.5միավոր**)

Այլ ճանապարհով լուծումները քննել անհատական կարգով:

6. Ճիշտ համարել նշված տարբերակներից ցանկացած չորսը՝ **սողանք, ցեխահոսք, սոլիֆիուկցիա, ձնահյուս, քարաթափվածք, սելավ**: Յուրաքանչյուր ճիշտ պատասխանը՝ **0.25միավոր**: Եթե աշակերտը նշել է չորսից ավելի պատասխան, ցանկացած սխալ նշված պատասխանի դեպքում միավորը նվազեցնել **0.25-ով**:

7. ա. Նորվեգական, Բարենցի, Կարայի, Ռոսսի

բ. Ֆրանսիա, Հնդկաստան, Իրան, ՌԴ

Յուրաքանչյուր դիրքում ճիշտ պատասխանը նշելու պարագայում - **0.25միավոր**:

8. ա. Քանի որ լեռնային տարածքներում գործում է վերընթաց գոտիականության օրենքը և ըստ բարձրության մակերեսները կրճատվում են, հետևաբար կլիմայի գլոբալ փոփոխության պայմաններում բազմաթիվ էկոհամակարգեր ուղղահայաց տեղաշարժ են կատարելու դեպի վեր և դրանց մակերեսները զգալիորեն կրճատվելու են: Իսկ որքան փոքր է էկոհամակարգը, այնքան ցածր է դրա դիմադրողականությունը արտաքին ազդակներին: Բովանդակորեն ճիշտ պատասխաններին՝ **1 միավոր**:

բ. Սևանա լճից հյուսիս-արևմուտք սկիզբ են առնում Գեղամա հրաբխային ծագման լեռները, որոնց ապարների մեծ ծակոտկենությունը հանգեցնում է թափվող տեղումների ինտենսիվ ներծծմանը և մակերևութային հոսքի ձևավորման անբավարար պայմանների: Լիարժեք պատասխանը՝ **1միավոր**

9. ա. Ա՝ 0.075կմ³ կամ 75000մ³ կամ 75մլն լ (որևէ մեկը ստանալու դեպքում՝ **0.5միավոր**)

Բ՝ 0.15 կմ³ կամ 150000մ³ կամ 150մլն լ (որևէ մեկը ստանալու դեպքում՝ **0.5միավոր**)

բ. Ա գետի ծախսը կտրուկ ավելանում է, ապա կտրուկ նվազում, ինչը կարող է պայմանավորված լինել ավազանում հոծ ապարների լայն տարածվածությամբ, սակավ բուսականությամբ և լանջային զգալի թեքություններով, որոնց պայմաններում թափված տեղումները հիմնականում մակերևութային հոսք են ստանալու և արագ հասնելու գետ (ցանկացած երկու հիմնավորման դեպքում **0.5միավոր**): Բ ավազանում ակնհայտորեն հակառակ պատկերն է՝ հիմնականում ջրաթափանց ապարներ են և թափված տեղումների մեծ մասն արագ ներծծվում է և դանդաղ տեղափոխվում դեպի գետ կամ բուսականությունը առատ է և կլանում է զգալի քանակի ջուր՝ խոչընդոտելով արագ հոսքին: Ավազանը նաև հավանաբար չունի լանջային մեծ թեքություններ և ջուրը չի կարող արագ հասնել գետի հուն (ցանկացած երկու հիմնավորման դեպքում **0.5միավոր**):

10. ա. Բևեռային ցերեկն այն երևույթն է, երբ արևն առնվազն 24 ժամ մայր չի մտնում, մինչդեռ սպիտակ գիշերների պարագայում արևը մայր է մտնում, սակայն նրա ցրված լույսը գիշերը դարձնում է բավական լուսավոր (**0.5միավոր**): Իմաստային ճիշտ պատասխանների դեպքում շնորհել լիարժեք միավոր:

բ. Բևեռային ցերեկները դիտարկվում են միայն 66,5°-90° աշխարհագրական լայնությունների միջակայքում (**0.5միավոր**): Թվային որևէ թերության դեպքում միավոր չի տրվում, իսկ բևեռամերձ լայնություններում ձևակերպումը չի ընդունվում:

գ. Մարտի 22-ից սեպտեմբերի 22 (**0.5միավոր**): Մարտի 21-Սեպտեմբերի 23 պատասխանի դեպքում՝ **0 միավոր**, քանի որ մարտի 21 –ին և սեպտեմբերի 23-ին գիշերահավասար է, հետևաբար 12ժամ գիշեր է ամենուրեք:

դ. Հյուսիսային (**0.5միավոր**):

11. Տոհոկու-երկրաշարժ/ցունամի- 3

Նարգիզ-ցիկլոն- 4

Սիչուան-երկրաշարժ- 1

Նյու-լճաբանական աղետ- 2

Յուրաքանչյուր ճիշտ եռյակի համար **0.5միավոր**, իսկ յուրաքանչյուր ճիշտ զույգի համար՝ **0.25միավոր**