

## Պատասխաններ (գնահատման քայլը՝ 0,25)

### 11-12-րդ դասարաններ

1. 1) սխալ է 4) սխալ է  
2) ճիշտ է 5) սխալ է  
3) ճիշտ է 6) ճիշտ է:
2. 1) ճիշտ է 4) սխալ է  
2) սխալ է 5) ճիշտ է  
3) սխալ է 6) սխալ է:
3. ա) բնական պայմաններն աշխարհագրական միջավայրի այն տարրերի ամբողջությունն են, որոնք որոշակի ազդեցություն են թողնում հասարակության կյանքի տարբեր կողմերի, մասնավորապես տնտեսության վրա: Օրինակ, բարձր լեռնային ռելիեֆը, հողի բազմամյա սառցույթը, ձնահյուսը, սառցադաշտը, երկարաշունչ ձմեռները, տոթ ու շոգ ամառները և այլն:  
բ) Կենդանի ու անկենդան բնության օբյեկտների և համակարգերի ամբողջությունը, բնական միջավայրի բաղադրատարրերը, որոնք օգտագործվում են հասարակական արտադրության պրոցեսում՝ մարդու նյութական և մշակութային պահանջների բավարարման համար, կոչվում են բնական ռեսուրսներ: Օրինակ, հանքային, հողային, ջրային, անտառային, էներգետիկ, համաաշխարհային օվկիանոսի, կլիմայական և այլ ռեսուրսներ:
4. ա) Ավստրալիային – մնացորդային (ռելիկտային) - Էյր, Թորենսի:  
բ) Սկանդինավիային – սառցադաշտային (մորենային) – Սայմա, Ինարի:  
գ) հրաբխային շրջաններին – հրաբխային (խառնարանային) - Արմադանի, Կրոնոցկոյե:  
դ) Արևելաաֆրիկական մեծ բեկվածքին – տեկտոնական – Տանգանիկա, Նյասա:
5. 3), 1), 2), 4):
6. 1), 3), 7), 8):
7. 1.  $1:500.000$  մասշտաբի քարտեզում  $1$ սմ-ին համապատասխանում է  $5$  կմ, իսկ  $1$ սմ<sup>2</sup>-ուն՝  $5 \times 5 = 25$ կմ<sup>2</sup>,  $370.000$ կմ<sup>2</sup> :  $25$ կմ<sup>2</sup>/սմ<sup>2</sup> =  $14800$ սմ<sup>2</sup>  
Պատ.՝  $14800$ սմ<sup>2</sup>  
2.  $1:2\ 000.000$  մասշտաբի քարտեզում  $1$ սմ-ին համապատասխանում է  $20$  կմ, իսկ  $1$ սմ<sup>2</sup>-ուն՝  $20 \times 20 = 400$ կմ<sup>2</sup>  $100.000$ կմ<sup>2</sup> :  $400$ կմ<sup>2</sup>/սմ<sup>2</sup> =  $250$ սմ<sup>2</sup>
8.  $1$ կգ պայմ. վառելիքի այրումից ստացվում  $2$ կվտ/ժ էներգիա  
ա)  $2$  տ նավթը =  $2000$  կգ  $\times 1,5 = 3000$  կգ  $\times 2$ կվտ/ժ =  $6000$ կվտ/ժ  
բ)  $5$  տ գորշ ածուխը =  $5000$  կգ  $\times 0,5 = 2500$  կգ  $\times 2$ կվտ/ժամ =  $5000$ կվտ/ժամ  
Պատ.՝  $6000$ կվտ/ժ և  $5000$  կվտ/ժ

9. Լոս-Անջելես, Պերտ, Պալերմո, Քեյփթաուն:

10. Բոսնիա և Հերցեգովինա, Տաջիկստան, Պակիստան, Բանգլադեշ:

11. 3)

12. 4)

13. 1 - բ                      2 - դ                      3 - ա                      4 - գ

14. 4) 1 - գ,                      2 - դ,                      3 - բ,                      4 - ա

15. 1) Կարմիր ծովի ջրի մեծ աղիությունը պայմանավորված է մեծ գոլորշացումով, գետերի քաղցրահամ ջրի աննշան մուտքով, տեղումների շատ քիչ քանակությամբ, համաշխարհային օվկիանոսի հետ թույլ կապով:

2) Ըստ բարձրության ՀՀ ամենամարդաշատ գոտին մինչև 1000 մ բացարձակ բարձրություններն են, որոնք զբաղեցնում են ՀՀ տարածքի 10%-ը և ապրում է բնակչության 54%-ը: Միջին խտությունը 650 մարդ/կմ<sup>2</sup> է: Պատճառը տարածքի մեծ յուրացվածությունն է, բնակեցման պատմական գործոնը, աշխատատար գյուղատնտեսությունը, հարթ ռելիեֆը, նպաստավոր կլիմայական պայմանները, մայրաքաղաքային տարածաշրջան լինելը և այլն: