

Užduotys 6 klasei

2020 m. geografijos olimpiada



1. Kuriame Lietuvos etnografiniame regione yra šie gamtos ir kultūros paveldo objektai?

- A. Aukštaitijos
- B. Dzūkijos
- C. Suvalkijos
- D. Žemaitijos



**2. Žemėlapyje
paryškintas
didžiausias
vandenynas.
Kuris keliautojas jį
pavadino Ramiuoju?**

- A. Fernandas
Magelanas
- B. Kristupas Kolumbas
- C. Markas Polas
- D. Vaskas da Gama



3. Geografijos mokslo pradininku laikomas Žemės spindulį apskaičiavęs senovės graikų mokslininkas.

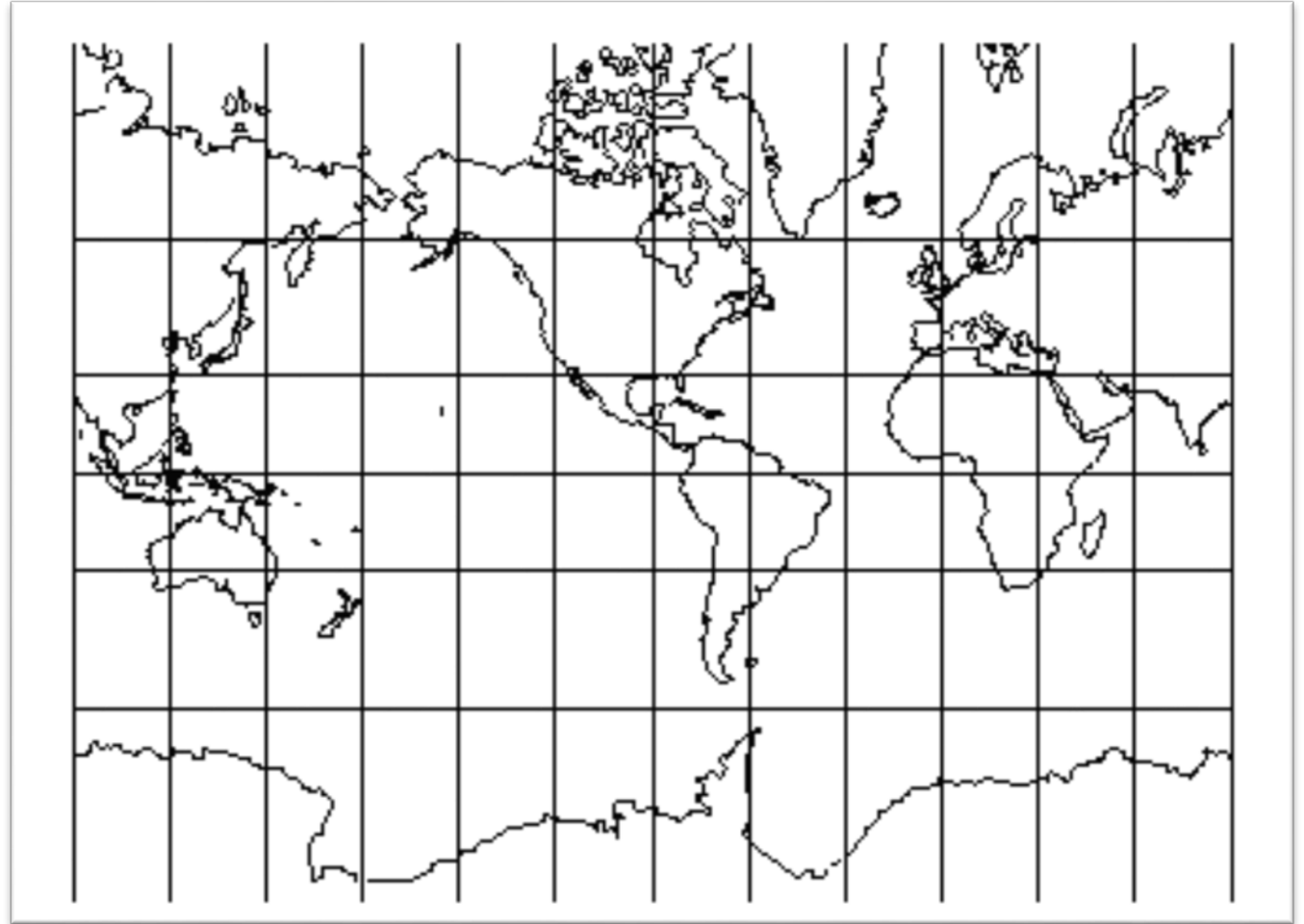
Kas jis buvo?

- A. Archimedas
- B. Eratostenas
- C. Klaudijas Ptolemajas
- D. Pitagoras



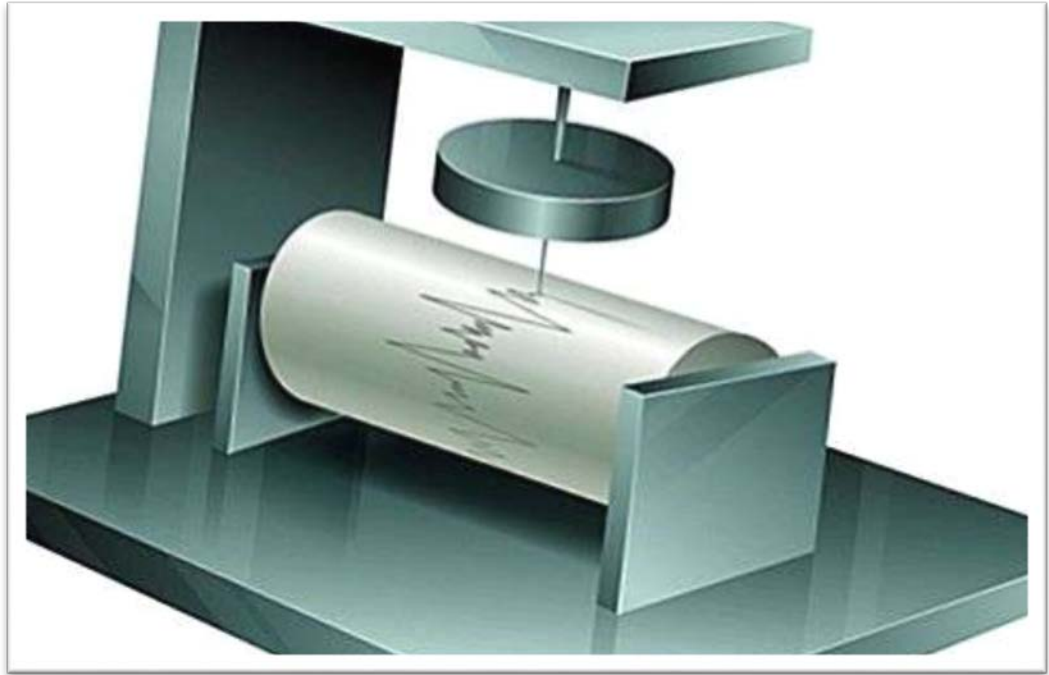
4. Kurioje platumoje ir ilgumoje yra Islandijos sala?

- A. Pietų pl. ir rytų ilg.
- B. Pietų pl. ir vakarų ilg.
- C. Šiaurės pl. ir rytų ilg.
- D. Šiaurės pl. ir vakarų ilg.



5. Kas registruojama šiuo prietaisu?

- A. Atmosferos slėgis
- B. Kritulių kiekis
- C. Vėjo stiprumas
- D. Žemės drebėjimo stiprumas



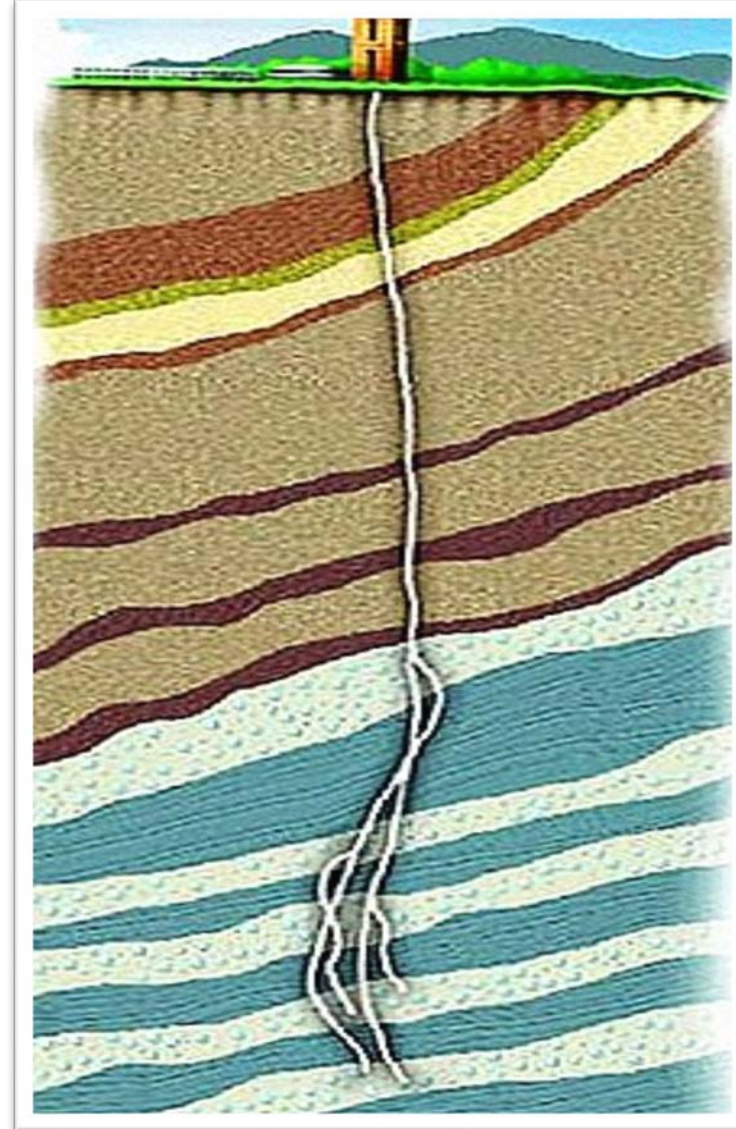
6. Keli vandenynai (jų jūros) skalauja Azijos krantus?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



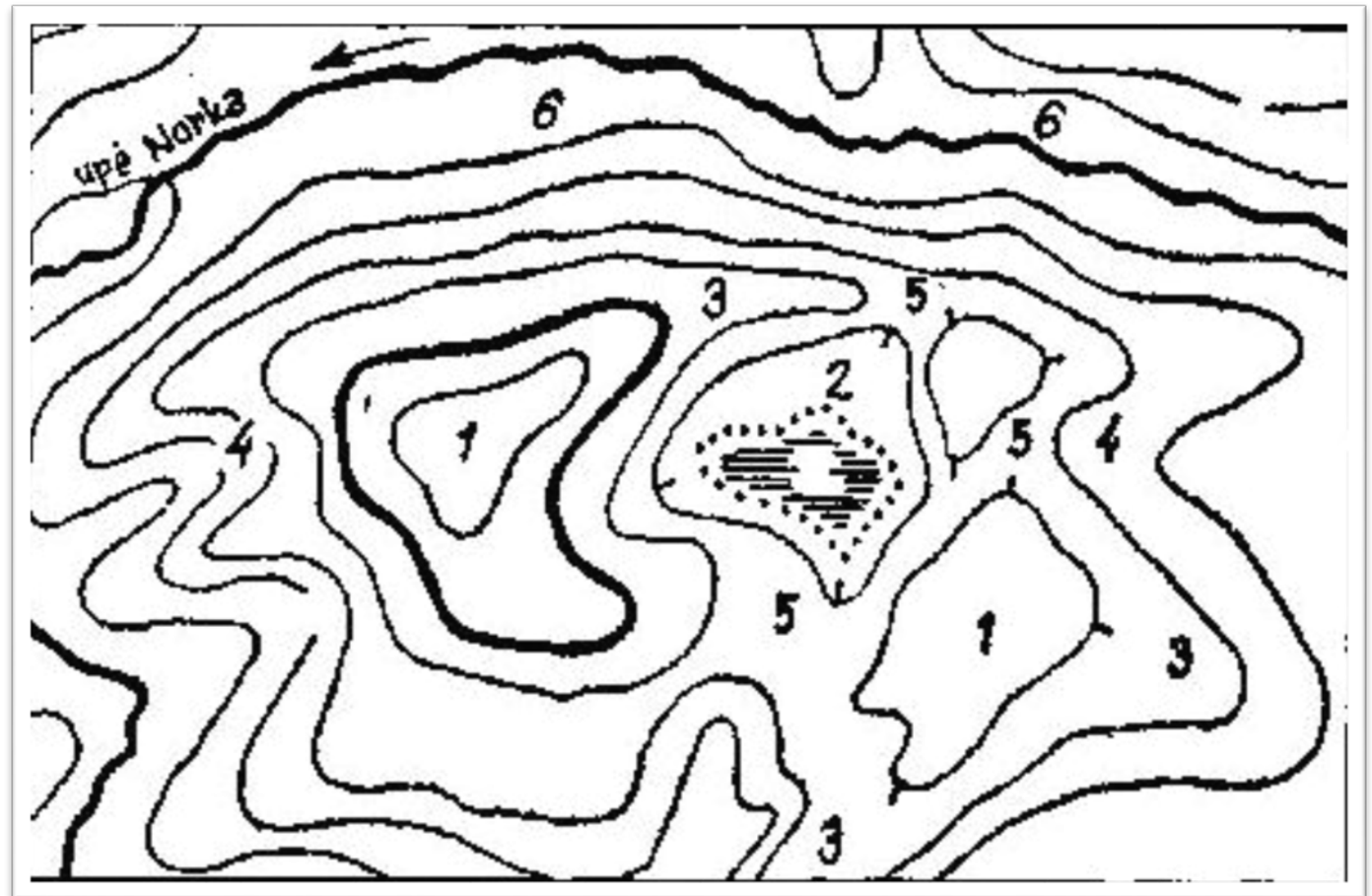
7. Giliausias gręžinys Žemėje yra Rusijoje. Koks jo gylis?

- A. 9 100 m
- B. 12 262 m
- C. 15 000 m
- D. 25 505 m



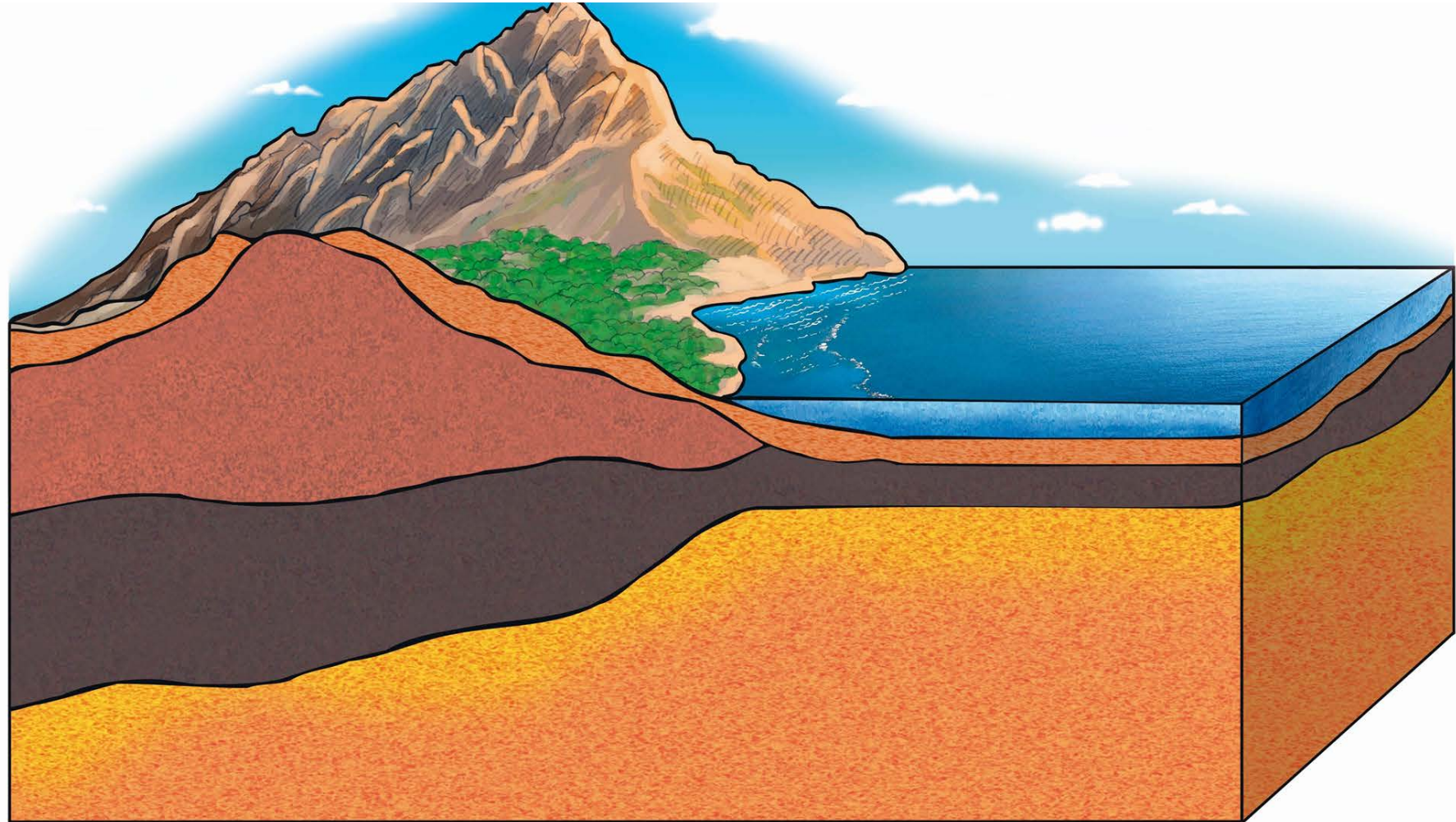
8. Kokia paviršiaus forma topografiniame žemėlapyje pavaizduota skaičiumi 2?

- A. Dauba
- B. Balnakalnis
- C. Kalva
- D. Slėnis



9. Kurie sluoksniai sudaro vandenyninę Žemės pluta?

- A. Granitinis ir bazaltinis
- B. Nuosėdinis ir bazaltinis
- C. Nuosėdinis ir granitinis
- D. Nuosėdinis ir vandeningasis



10. Kurių žemynų fragmentai matomi šiame žemėlapyje?

- A. Afrikos, Europos, Šiaurės Amerikos
- B. Afrikos, Azijos, Šiaurės Amerikos
- C. Antarktidos, Australijos, Azijos
- D. Afrikos, Pietų Amerikos, Šiaurės Amerikos



11. Kuriam įvykiui paminėti išleistas šis pašto ženklas?

- A. Amerigo Vespučio
kelionėms į Naująjį Pasaulį
- B. Ferdinando Magelano
kelionei aplink pasaulį
- C. Kristupo Kolumbo kelionei
- D. Vasko da Gamos kelionei į
Indiją



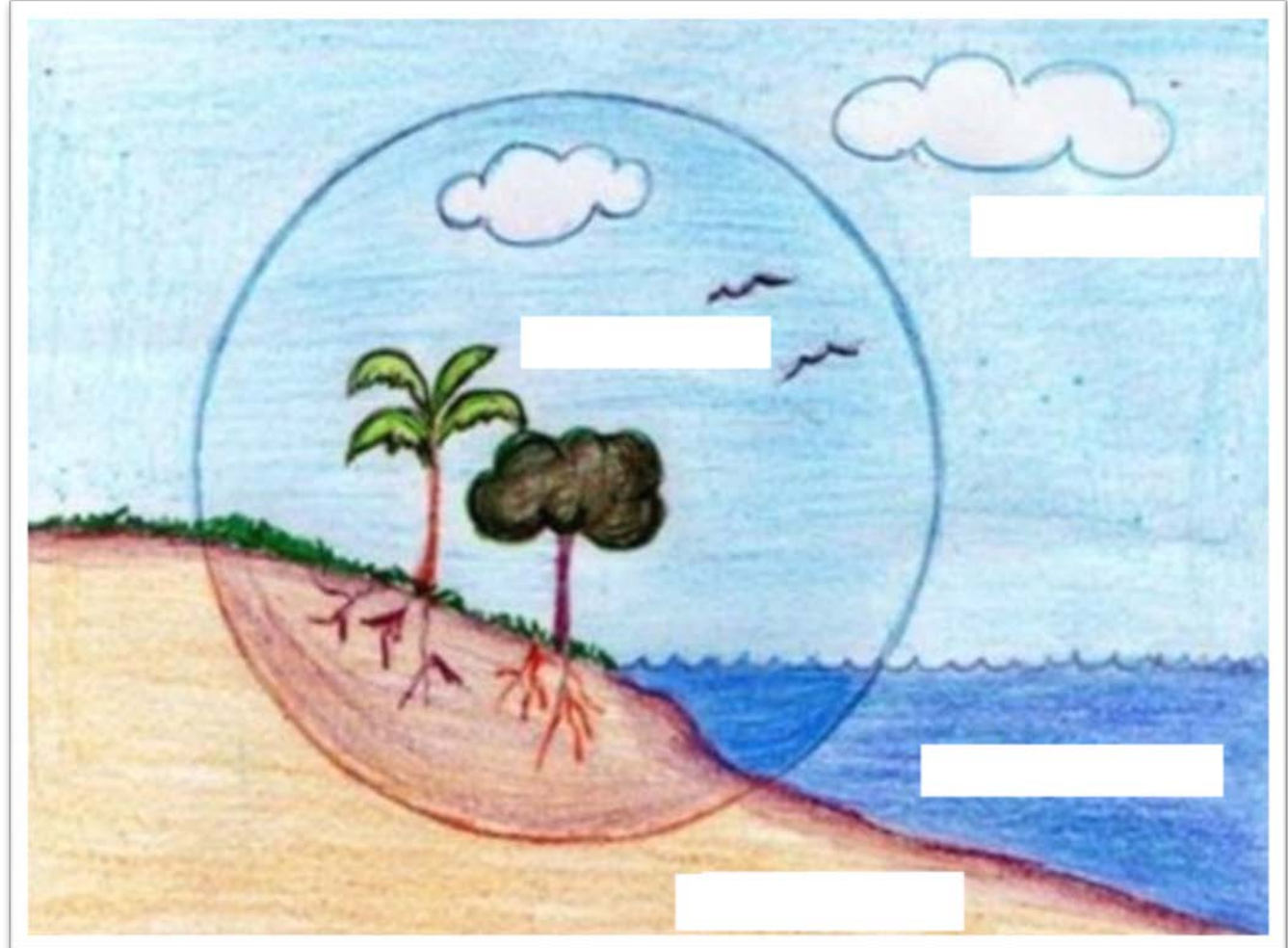
12. Kuriame atsakyme teisingai pateiktas lygiagrečių apibūdinimas?

- A. Skirtingo ilgio, atstumas tarp linijų mažėja artėjant prie ašigalių
- B. Skirtingo ilgio, eina per Šiaurės ir Pietų ašigalius, vienodai nutolę viena nuo kitos
- C. Skirtingo ilgio, lygiagretūs su pusiauju apskritimai, vienodai nutolę vienas nuo kito
- D. Vienodai nutolę vienas nuo kito, lygiagretūs su pradiniu dienovidiniu apskritimai



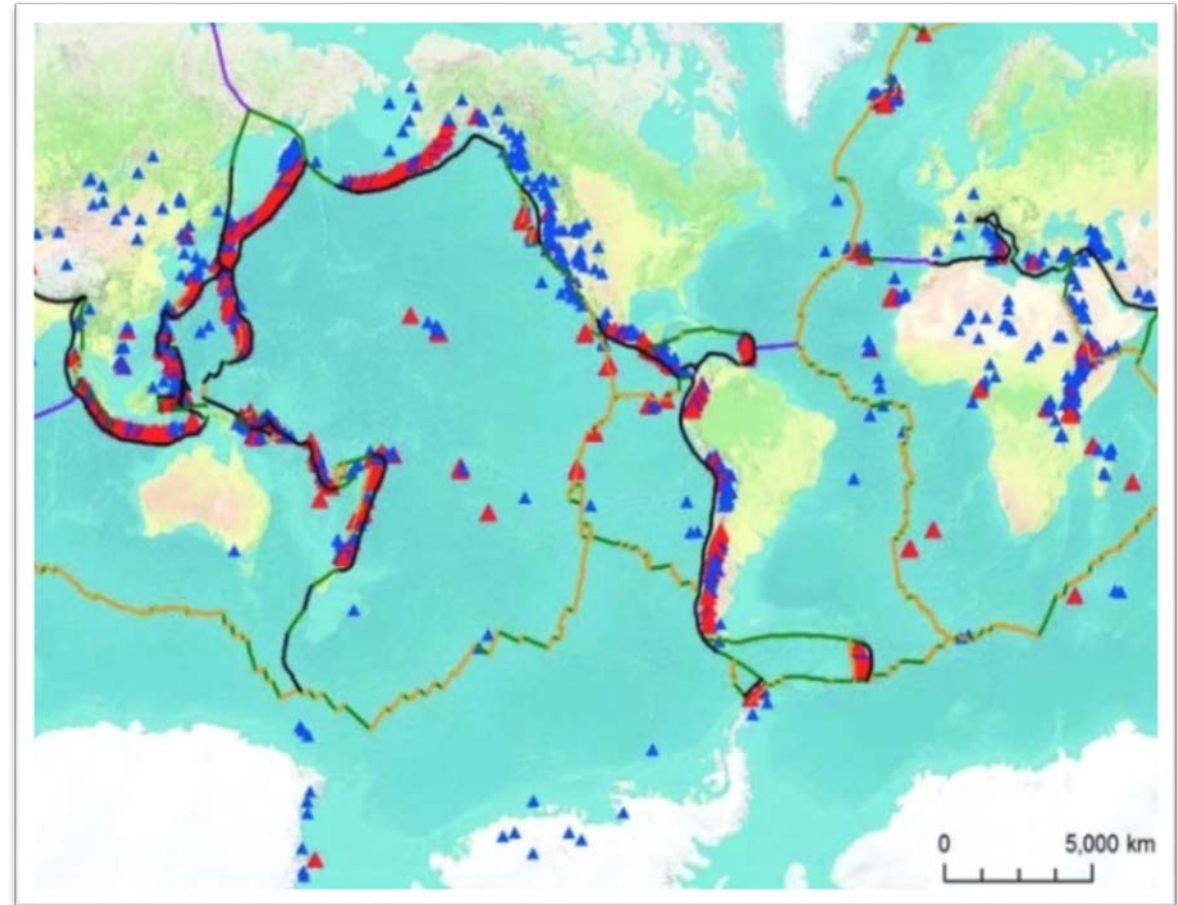
13. Kuri Žemės sfera patenka į apskritimo centrą?

- A. Atmosfera
- B. Biosfera
- C. Hidrosfera
- D. Litosfera



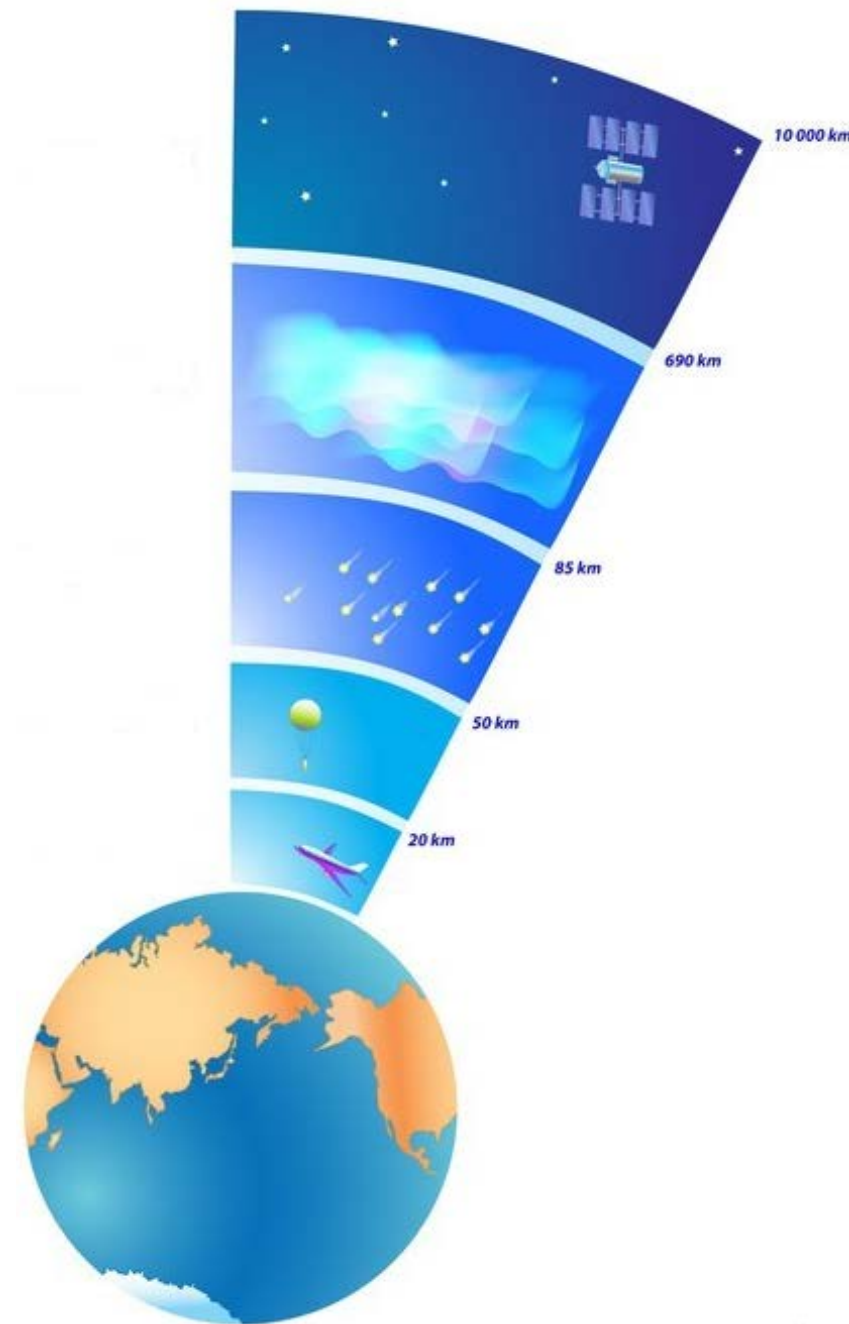
**14. Šiame regione įvyksta 90 % visų pasaulio žemės drebėjimų ir 81 % pasaulio ugnikalnių išsiveržimų.
Koks šio regiono pavadinimas?**

- A. Ramiojo vandenyno Deganti sritis
- B. Ramiojo vandenyno Gaisrų žiedas
- C. Ramiojo vandenyno Ugnies juosta
- D. Ramiojo vandenyno Ugnies žiedas



15. Kuriame atmosferos sluoksnyje susidaro Šiaurės pašvaistės?

- A. Egzosferoje
- B. Mezosferoje
- C. Stratosferoje
- D. Termosferoje



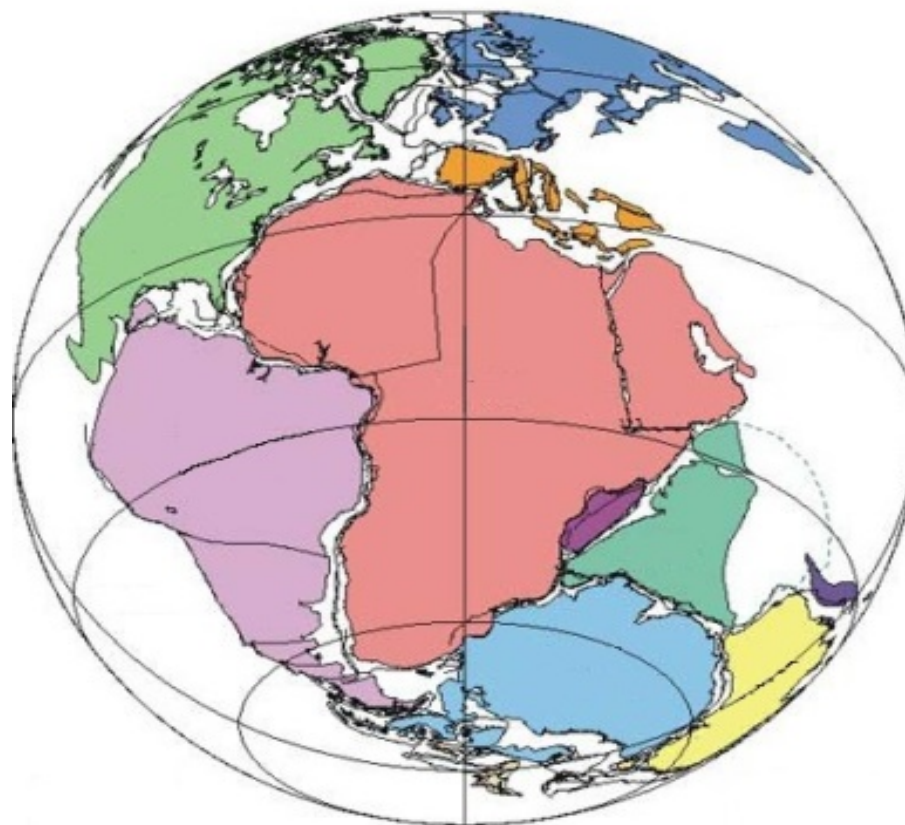
16. Kaip vadinasi geltona spalva žemėlapyje paryškinta valstybė ir kuriame pusiasalyje ji yra?

- A. Danija, Jutlandijos pusiasalyje
- B. Danija, Skandinavijos pusiasalyje
- C. Švedija, Skandinavijos pusiasalyje
- D. Vokietija, Jutlandijos pusiasalyje



17. Prieš 200 mln. metų Žemėje buvo vienas milžiniškas žemynas. Kaip jis vadinosi?

- A. Gondvana
- B. Laurazija
- C. Laurentija
- D. Pangėja



18. Kas yra pagrindinis kosminės stoties energijos šaltinis?

- A. Anglis
- B. Dujos
- C. Nafta
- D. Saulės energija



19. Kuris tai miestas, kurio simboliai pavaizduoti paveiksle?

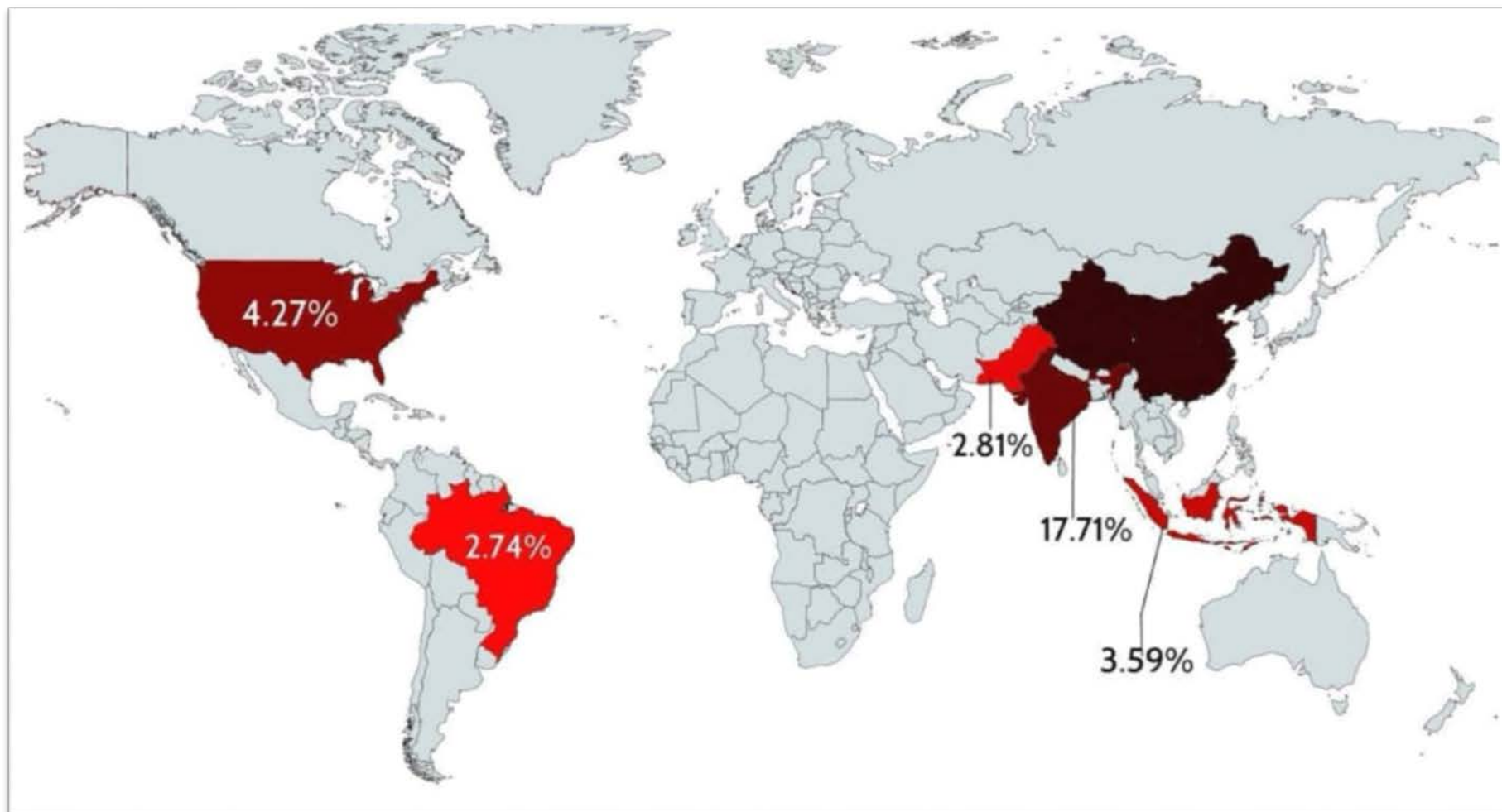
- A. Londonas
- B. Niujorkas
- C. San Paulas
- D. Sidnėjus



20. Žemėlapyje išskirtose šalyse gyvena apie 50 % pasaulio gyventojų.

Kiek procentų pasaulio gyventojų gyvena Kinijoje?

- A. 10,7 %
- B. 15,2 %
- C. 18,6 %
- D. 25,9 %



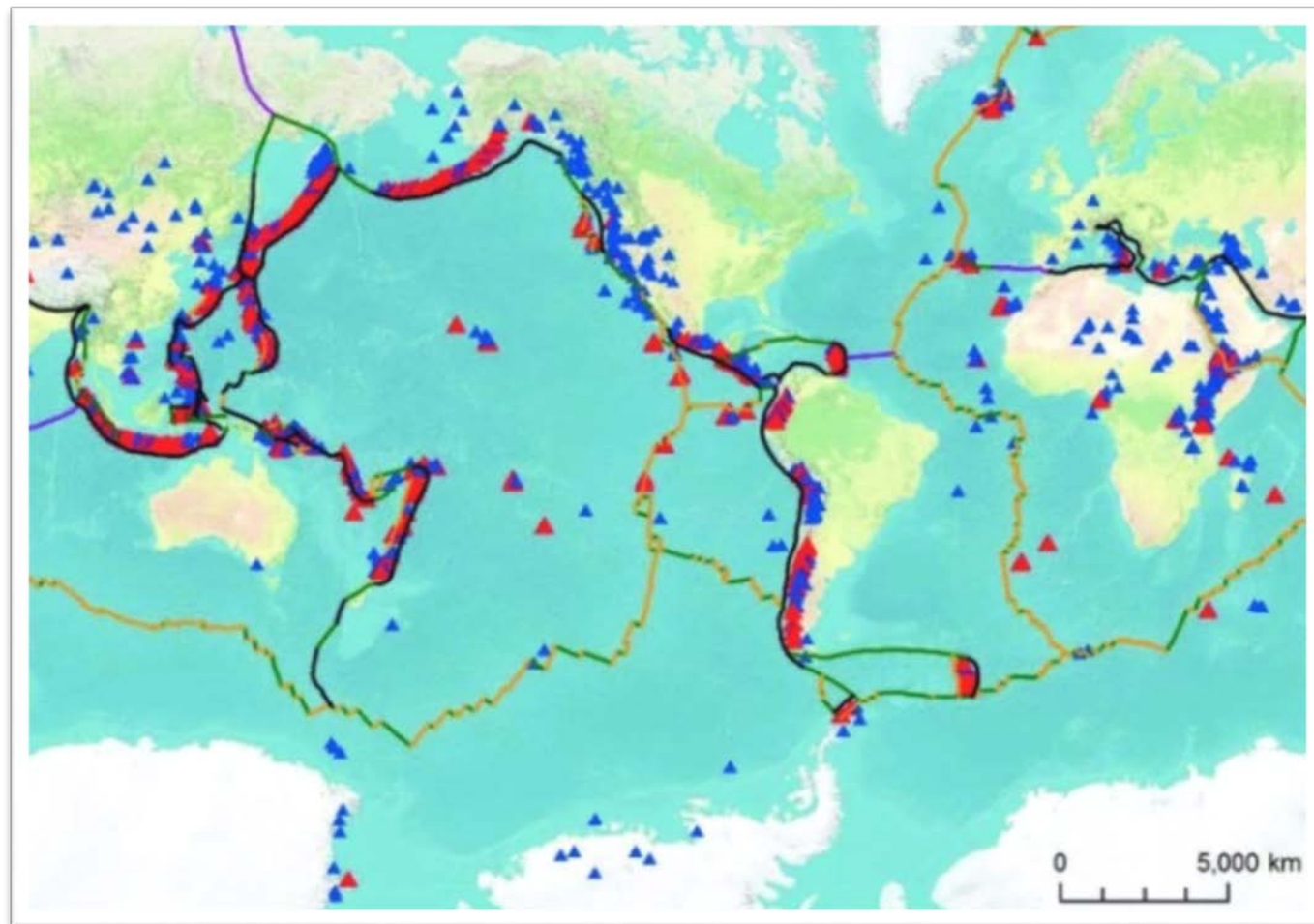
21. Kurio pusrutulio nevaizduoja šis žemėlapis?

- A. Rytų pusrutulio
- B. Pietų pusrutulio
- C. Šiaurės pusrutulio
- D. Vakarų pusrutulio



22. Kuriame žemyne ugnikalnių išsiveržimai ir žemės drebėjimai žmonėms nekelia problemų?

- A. Afrikoje
- B. Australijoje
- C. Azijoje
- D. Pietų Amerikoje



23. Geografiniu požiūriu ji priklauso Šiaurės Amerikai. Vietiniai gyventojai šalį vadina „Kalaallit Nunaat“ (žmonių šalis).

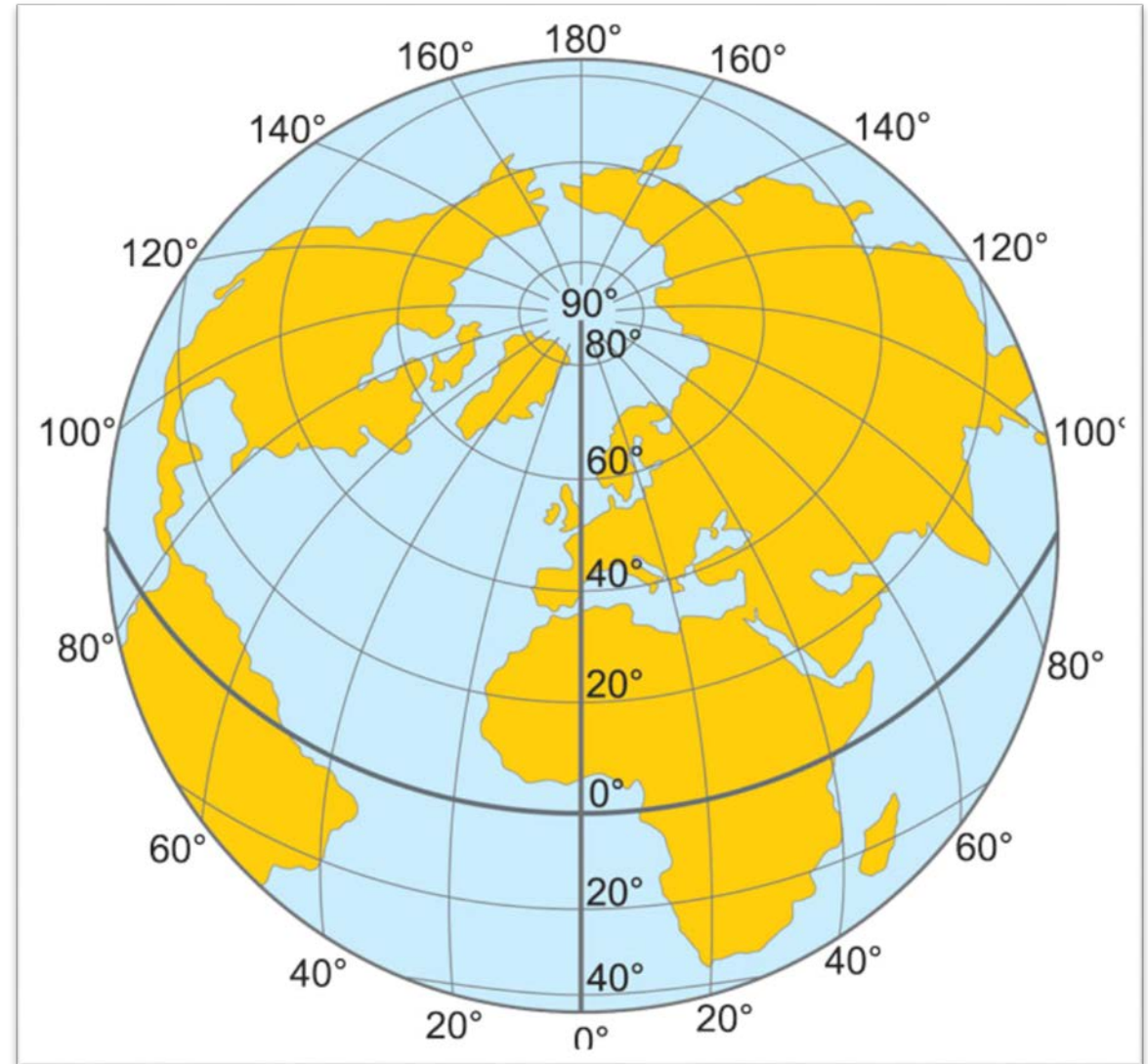
Kuri tai sala?

- A. Bafino
- B. Grenlandija
- C. Islandija
- D. Niufaundlandas



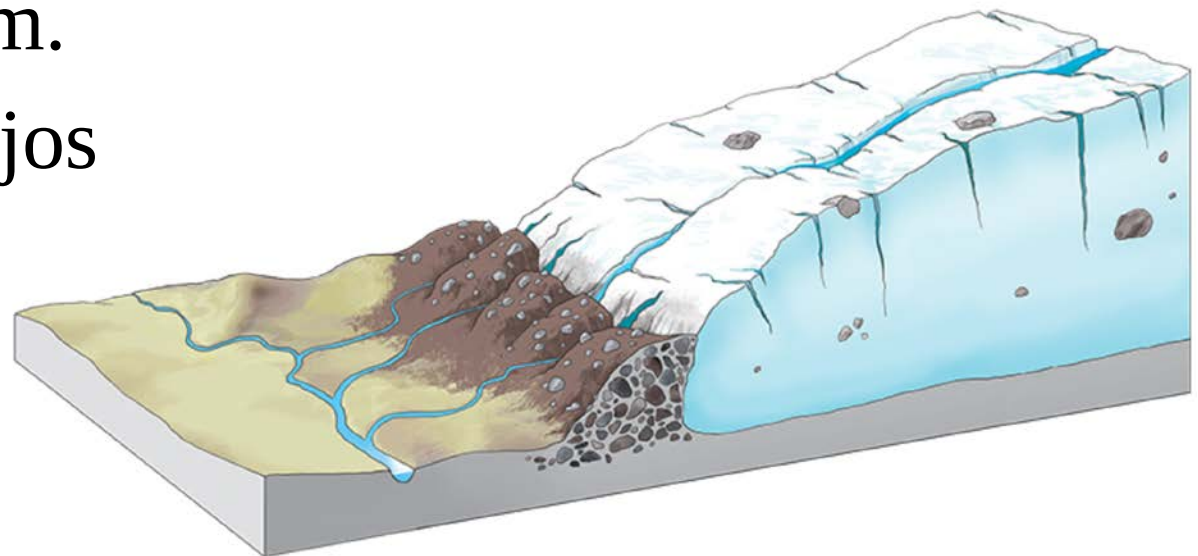
24. Kuris atsakymas teisingai apibūdina Lietuvos geografinę platumą ir ilgumą?

- A. Pietų platuma, rytų ilguma
- B. Pietų platuma, vakarų ilguma
- C. Šiaurės platuma, rytų ilguma
- D. Šiaurės platuma, vakarų ilguma



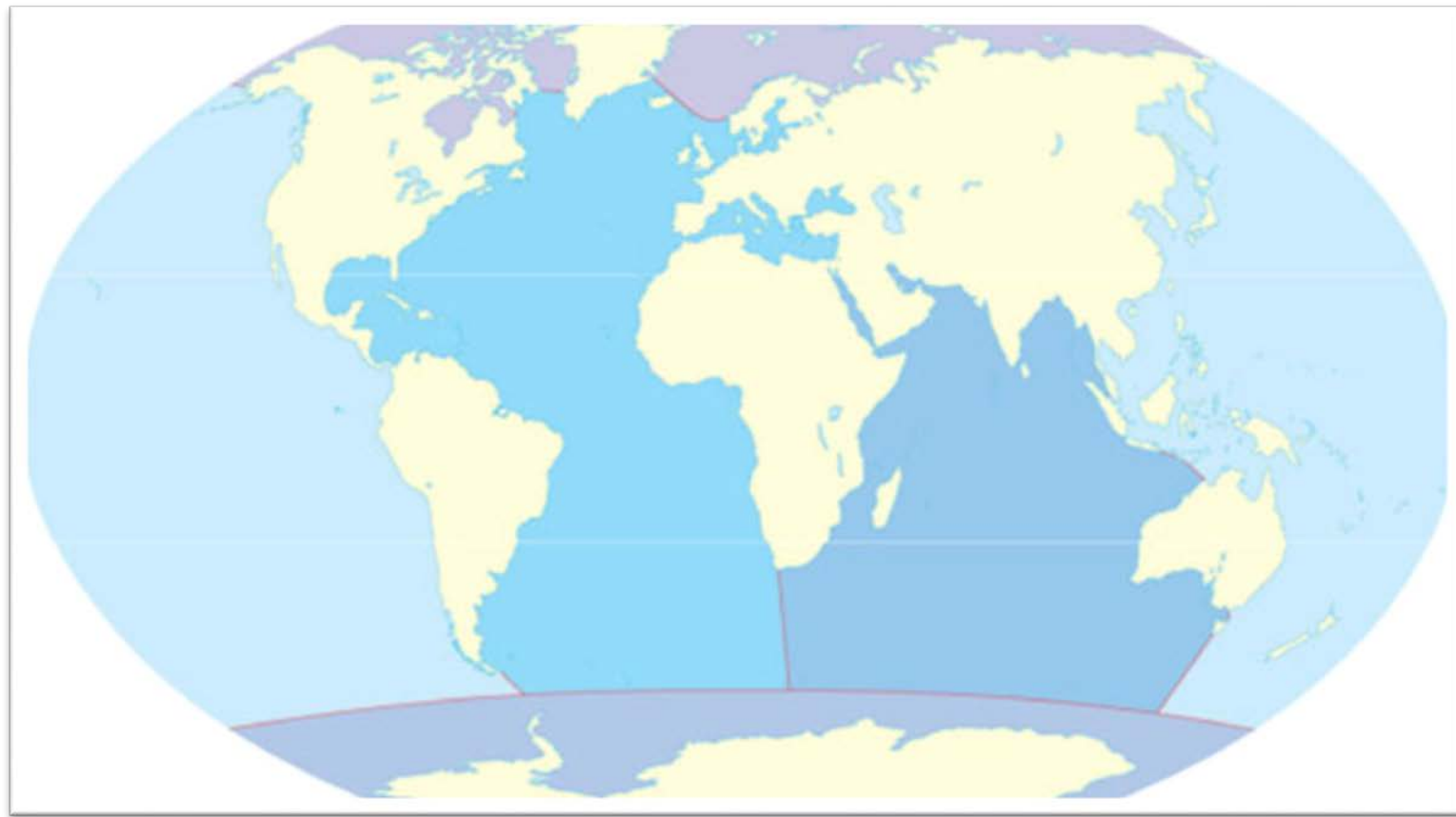
25. Mokinys pasakojo, kad dabartinį Lietuvos paviršių suformavo ledynai, atslinkę prieš 50 000 metų iš Skandinavijos pusiasalio. Tirpdamas ledynas suformavo gūbrius, kurie dabar sudaro Lietuvos aukštumas. Kokią klaidą pasakojime padarė mokinys?

- A. Lietuvos paviršių suformavo ledynas
- B. Ledynas atslinko prieš 50 000 m.
- C. Ledynas atslinko iš Skandinavijos pusiasalio
- D. Ledynas suformavo aukštumas



26. Kuris vandenynas skalauja Afriką iš rytų, o Australiją iš vakarų?

- A. Atlanto
- B. Indijos
- C. Pietų
- D. Ramusis



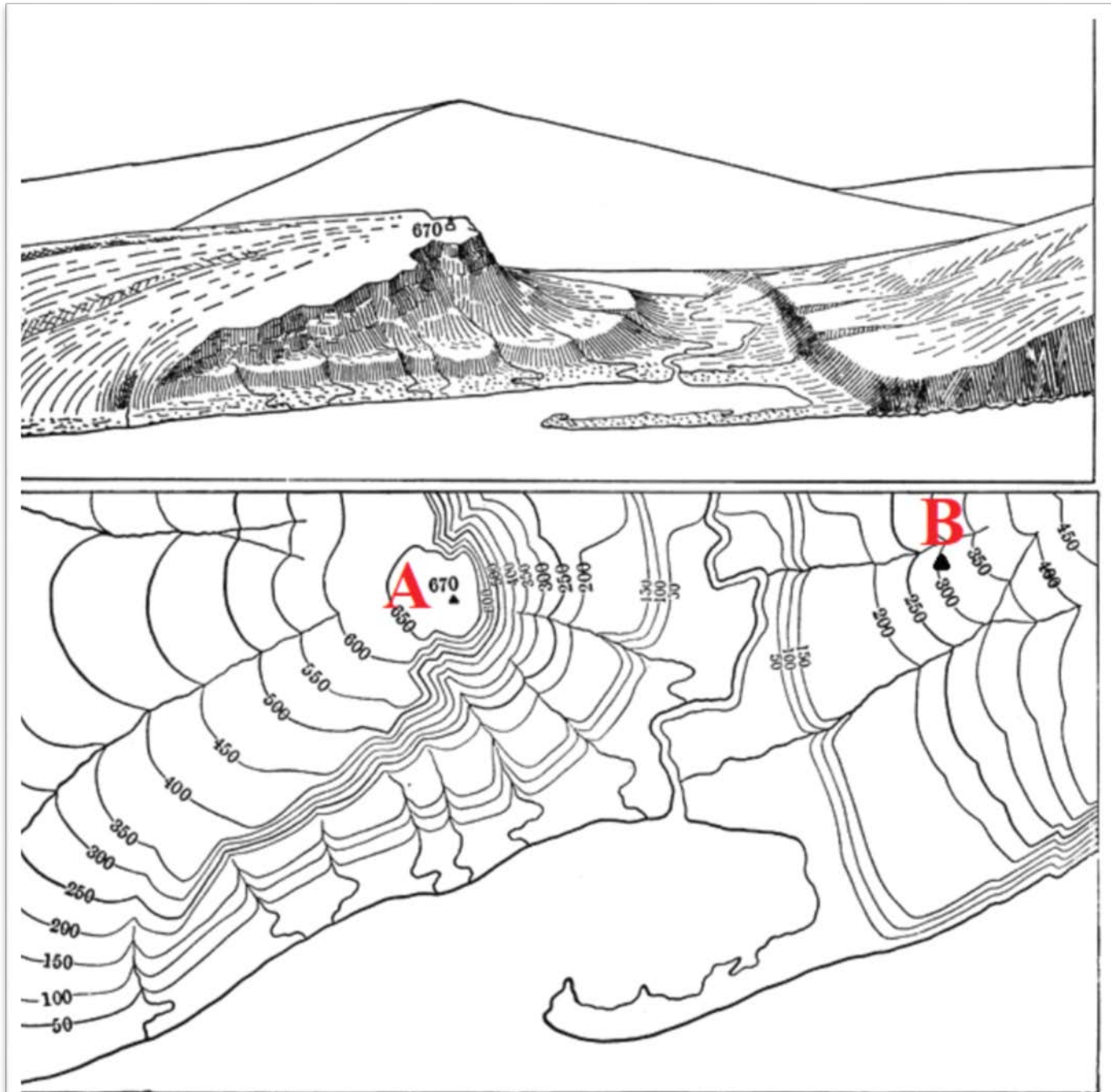
27. Apskaičiuokite A ir B taškų santykinį aukštį?

A. 300 m

B. 370 m

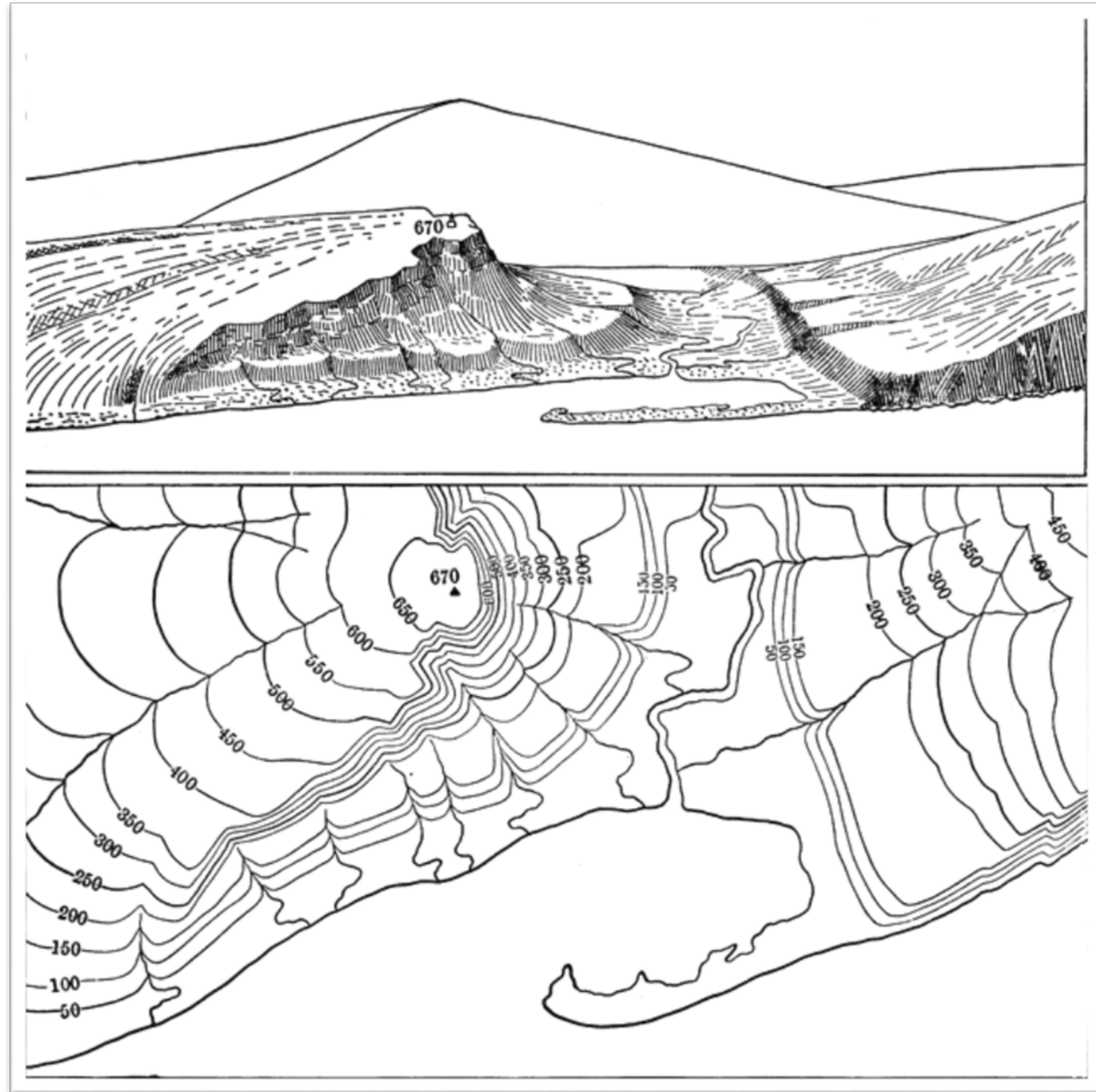
C. 550 m

D. 650 m



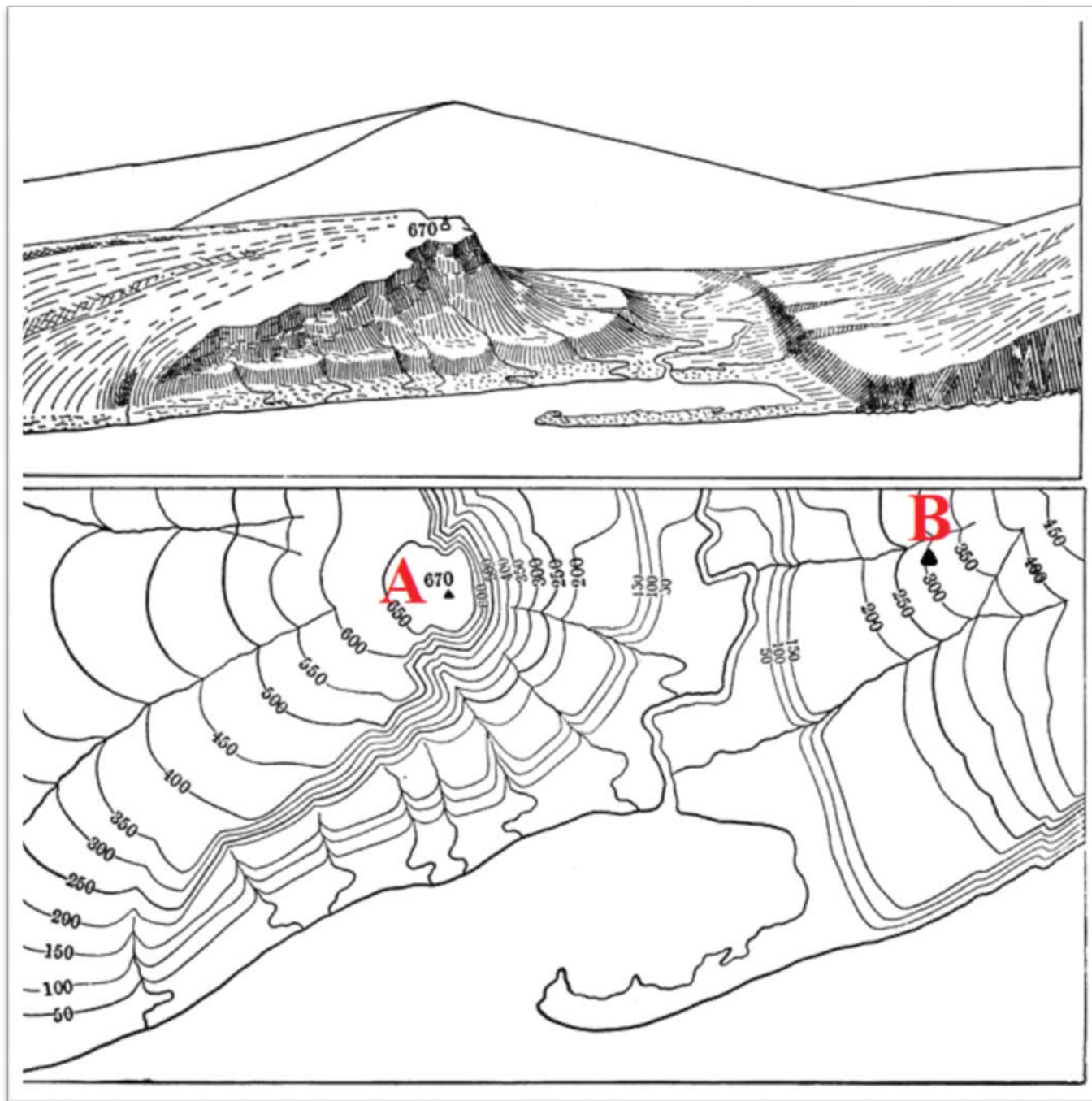
28. Nustatykite, iš kurios pusės lengviausia kopti į aukščiausią kalvą?

- A. Iš pietryčių
- B. Iš pietų
- C. Iš pietvakarių
- D. Iš rytų



29. Kopiant į B kalvą,
kuris aukščio ruožas
bus stačiausias?

- A. 50 – 150
- B. 150 – 200
- C. 200 – 300
- D. 300 – 450



30. Ką vaizduoja linijos šioje palydovinėje nuotraukoje?

- A. Linijas, kuriomis šis kalnas būtų pavaizduotas žemėlapyje
- B. Mokslinių tyrimų ugnikalnio šlaituose kryptis
- C. Pėsčiųjų žygių maršrutus
- D. Ugnikalnio seisminio aktyvumo juostas

