

- 1a) Kako se imenujejo črte, ki povezujejo kraje z enakim zračnim tlakom? Izobare
- b) S pomočjo spodnje vremenske karte napiši koliko znaša zračni tlak nad SZ Španijo?

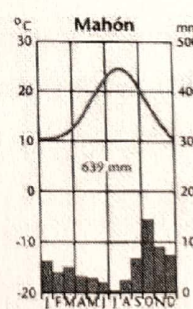
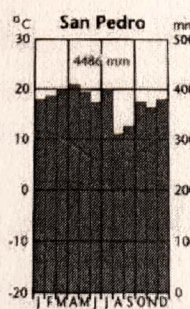
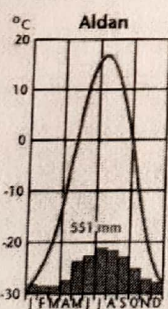
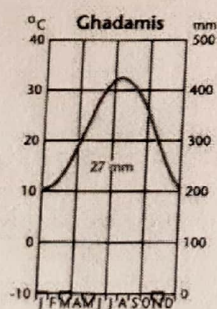
1.013 hpa/mb

- c) Kakšno območje zračnega tlaka na spodnji vremenski karti ima sever Poljske? V karto vpiši/vpiši kako pihajo vetrovi v tem območju zračnega tlaka. (2+2)
- Območje zračnega tlaka: Anticiklon, območje visokega zračnega tlaka. Vetrovi pihajo v smeri urinih kazalcev.



Vir: Delo

2. Med štirimi klimogrami obkroži/vpiši tistega, ki prikazuje podnebni tip na severni poluti, kjer je pozimi zelo pogosto območje sibirskega anticiklona. Aldan (1)



Vir: Zbirka nalog za matura

- a) Imenuj ta tip podnebja, naravno rastlinstvo in toplotni pas v katerega sodi imenovani podnebni tip. (1+1+1)

Tip podnebja: Zmerno hladno

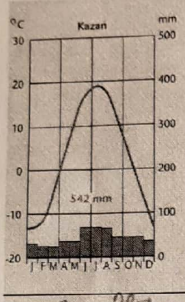
naravno rastlinstvo: iglasti gozd

toplotni pas: Zmerno topli pas

3a. Utemelji zakaj tretji klimogram (nalogi 2) ne predstavlja ekvatorialnega podnebja (1)
kljub veliki količini padavin.
Utemeljitev: Ker so letne temperature prenizke za ekvatorialno podnebje.

3b. Izračunaj temperaturno amplitudo pri prvem podnebnem tipu na klimogramu pri nalogi 2. Zakaj klimogram ne predstavlja puščav osrednje Azije? 23 stopinj Celzija.
Ker puščave osrednje Azije ležijo v zmerno toplu pasu, ta klimogram pa predstavlja subtropsko suho podnebje. V zmerno toplu pasu bi pri tej količini padavin lahko šlo za kontinentalno suho podnebje, ampak so zimske temperature previsoke. (1+1)

4. Klimogram prikazuje razporeditev temperatur in padavin za kraj Kazan v Rusiji. Ugotovi število mesecev, ko je temperatura nad lediščem, imenuj toplotni pas in prevladujoče naravno rastlinstvo. 7 mesecev, zmerno topli pas, kontinentalno vlažno podnebje, listnati & mešani gozd (3)



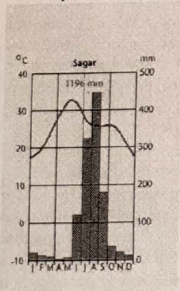
Vir: Senegačnik, Obča geografija

število mesecev toplotni pas:

5. Kaj je geografska širina? Kot med ekvatorjem in neko točko na Zemlji. (1)

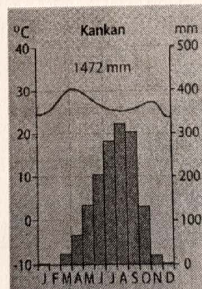
6. Opiši primer vpliva podnebja na drug naravno geografski element v pokrajini. (1)
Podnebje lahko vpliva na razvoj prsti. V vlažnem in toplu podnebnju bon a primer kemično preperevanje matične podlage intenzivnejše. Vpliva na hitrost in intenzivnost procesov. V hladnem in sušnem podnebnju prevladuje mehansko preperevanje, procesi so počasnejši in razvijejo se tanjše plasti prsti.

7. S pomočjo klimogramov imenuj toplotna pasova in podnebna tipa. (2+2)



Vir. Senegačnik: Obča geografija

Subtropski pas, Monsunsko



Tropski pas, savansko

9. Navedi dva razloga za višje temperature v krajih bližje ekvatorju. (1+1)

1: Sončni žarki padajo na Zemljo pod najvišjim kotom.

2: Zbrani so na majhno površino, enaka količina sončne energije je na višjih geografskih širinah bolj razpršena, ob ekvatorju pa se skoncentrira na manjše območje in ga zato bolj segreje.

10. Podčrtaj pravilne trditve:

Od 21. decembra do 21. marca ima tropski pas južne polute (deževno/suho dobo). (4)