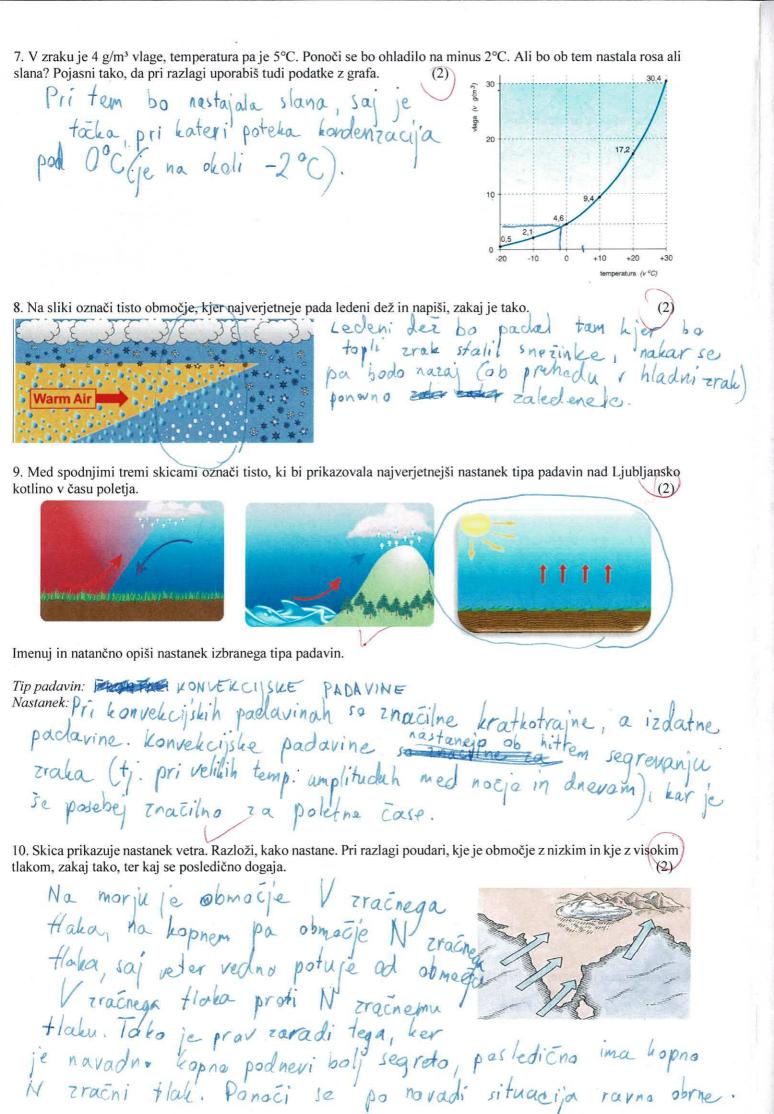
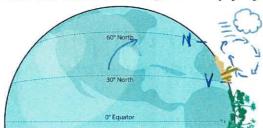
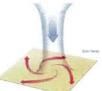
Razred: Ime in priimek: MIT A SEVER KAR Točk: /40 95 % Ocena: 6 Čas pisanja 44 minut Datum: 1. letnik TEST – PODNEBJE, RASTJE, PRST
1. Na fotografiji je prikazan en klimatski dejavnik, čeprav na zelo majhnem območju. Imenuj ga in pojasni, kako vpliva na podnebje. Dejavnik: RELIEI- Vpliv: Osojna in pri sojna stran - nce prisojno stran Sije sonce, zata tam ni snega, saj se je te stalij.
2. Kraji, ki so v preglednici označeni s črkami A, B, C, D in E, ležijo na istem kontinentu na isti geografski širini (zaporedje je pomešano), kljub temu pa so njihove povprečne januarske temperature zelo različne. S pomočjo preglednice odgovori na vprašanja: Kraji
Kateri klimatski dejavnik ima zanesljivo največji vpliv na razlike v temperaturi? Oddaljenos f od morja Kraja D in E sta oba ob obalah, vsak na eni strani kontinenta. Kateri klimatski dejavnik vpliva na temperaturno
razliko med njima? Morski tokovi
3. Pojasni, zakaj smo priča globalnemu segrevanju zraka. Pri razlagi uporabi zanje o segrevanju zraka in pojem učinek tolpe grede. Pri kondukciji (pasredno segrevanje zraka) se zrak segreva posredno -ti. v resnici se segreje zemlja, ki pa nata segreje tudi zrak. Pri učinku taple grede gre za to, da je ta zrak ujet v nekem (majhnem) prostoru (na Zemlji je ta meja ozon) in se ta prostor segreje zrak pa nima kam iti in ostane tako segret. 4. Skica prikazuje nastanek oblakov. Kako imenujemo črtkano prikazano črto? Kaj je značilno za temperaturo na tisti višini, kjer je ta črta in kaj za absolutno vlaga v zraku? Kondenzacijski nivod je črta Absolutna vlaga je v tem trzmutku enaka maksimalni količini vode.
Če pri isti absolutni vlagi relativna vlaga narašča, je to znak, da temperatura:
a) pada b) ostane enaka c) narašča 6. Pojasni zakaj je zjutraj hladneje kot zvečer?
6. Pojasni, zakaj je zjutraj hladneje kot zvečer? (1)
Zvečer je zrak že močno segret zaradi vsega obsevanja, ki je potekalo podnevi, ponoči se zrah ahladi in je gutraj ponovno hladen,



S pomočjo skice nariši kroženje zraka med tečajnikom in povratnikom severne poloble. (narišeš lahko podobno shemo) Naj bo vidno, kje se zrak dviguje, kje spušča, kakšen je zračni tlak na teh območjih, na površini planeta pa pravilno vriši tudi smer vetrov, ki se tam pojavijo.

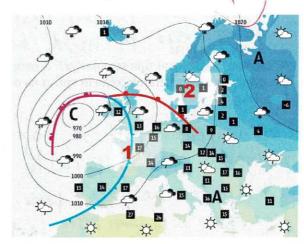


12. Skica desno prikazuje dogajanje v vremenskem pojavu imenovanem ciklon/anticiklon (označi), posledica katerega je sončno deževno (označi) vreme.



13. Kakšno je glede na karto vreme na območju številke 1? Pojasni zakaj! S pomočjo karte pojasni, kakšno bo vreme tekom naslednjega dne na območju številke 2, zakaj takšno, ter tudi ali se ohladilo ali segrelo.

ši 1: Št. 1 je ravnokar v primežu hladne fronte. Hladna franta je povzročila izdatne padavineju ohladiter. ši 2: Na št. Z prihaja topla franta. Ta bo povercala rahle padavine, u hkrati se bo segrelo.



14. Poveži pojme tako, da vsakemu pojmu iz prve kolone pripišeš ustrezno črko iz druge kolone! Izberi najboljše povezave!

noletni monsuni B coriolisova sila

A – klimatski element

B – islandski ciklon

E frontalne padavine

 ϵ – troposfera D – vlažni vetrovi

padec temperature z višino-🧸 zračni tlak

E – klimatski dejavnik

15. V nekaterih prsteh poteka proces zasoljevanja. Razloži kako ta proces vpliva na kvaliteto prsti in imenuj en tip podnebja, za katerega bi bil ta proces v prsti značilen!

Vpliv: Pri rasoljevanju se tessalne snon nakopičijo na kupu. To je lahko rnak primanjkanja Vode posledično je ta prit bolj vsuha in 18 je treba dodatno namakati zato, da bi bila primema Tip podnebja: za kmetljistvo.

Tip podnebja je lako svedovensko podnebje.

16. Navpičen prerez skozi prst imenujemo V njem so različni vodoravni sloji imenovani horizonti . Zgornji sloj pri vsaki prsti vsebuje humus , spodnji sloj pa je

lastnosti prsti! (Ne opisuj ponovno zasoljevanja) (2)
E- le vade « Octi preva é patolia praces soirania prétitorità
Ce je vode v prsti preveć poteka praces spiranja prsti prst je sprana). To je nasprotni proces od zasoljevanja, hi odplahne vse mineralne snan
portedicho na ma provedika Castia.
2. znacimost je bulo to do ob prisotnosti vade v zemlji poteka redukcija
ab reprisatnasti pa oksidacija. Ta precesa, uplivata na mineralne snejij in ha
18. Poveži pojme tako, da poiščeš najbolj optimalne kombinacije: 6000 (2)
A pedogenetski dejavnik 🛕 relief
B pedogenetski proces
C sestavina prsti D lastnost prsti Boksidacija
19. Pojasni zakaj lahko sklepamo, da so tundrske prsti slabo rodovitne? Na tundri raste les malo rastja (nekaj mahov in lišajev, to je
ha bali ali ani di la
pa bol, ali manj to), posledično je malo humusa, pa se izjemno
sprance pret je i saj raste na permatrostu (ki se poleti stali), &
20. Siva sprana prst; por vocid, ki je posledica dezja nima hamiti, saja) permac.
V katerem podnebnem tipu se pojavlja? S pomočjo lastnosti podnebja in rastja pojasni, kakšne lastnosti ima prst, ki
s razvije v takih razmerah in kako to vpliva na pogoje za kmetovanje. (Pomisli na pedogenetske dejavnike in procese,
ki potekajo v prsti.)
Siva sprana prit se pojavljor u zmerno hladnem tipu 3a
podnebia. No ni callo
zelo počasi nastaja, prav tako je izjemne sprana, kod nam te samo ime pove. V tel prsti le tarai ar izjemne sprana, kod nam te samo
ime pore. V tel pristi le tarei par inabilie
Prist res ni redontra saj ne mebuje desti mineralar poteka redukcija
fist res ni redontna saj ne vsebuje desti mineralov, poleg nega
le remerno hadnem podnebiu ves hladna, amplitude que
je v zmerno hladnem podnebju res hladno, amplitude so res agromne
prodo zno illibratno base sur la sur la palea men
, and provided and samual
21. Spodaj napisanim skupinam dopiši kar manjka. Podnebje: monsum sko Podnebje: Oceansko Podnebje: kontinom dopiši kar manjka.
Rastje: monsunsky pollistopadni god Rastje: list nati gozd Rastje: me Sani gozd
Prst: rdecerumena tropska Prst: rjava gozdna Prst: rjava gozdna
30 °C mm 500 °C mm 500
20 400 20 400
10 300 10 300
0 1462 inm 200 0 810 inm 200
642 mm
-10 -10 -10 -10 -100
-20 1 F M A M 1 1 A 5 O N D 0 -20 1 F M A M 1 1 A 5 O N D 0
subtrops le pas zmerno topli zmerno topli