

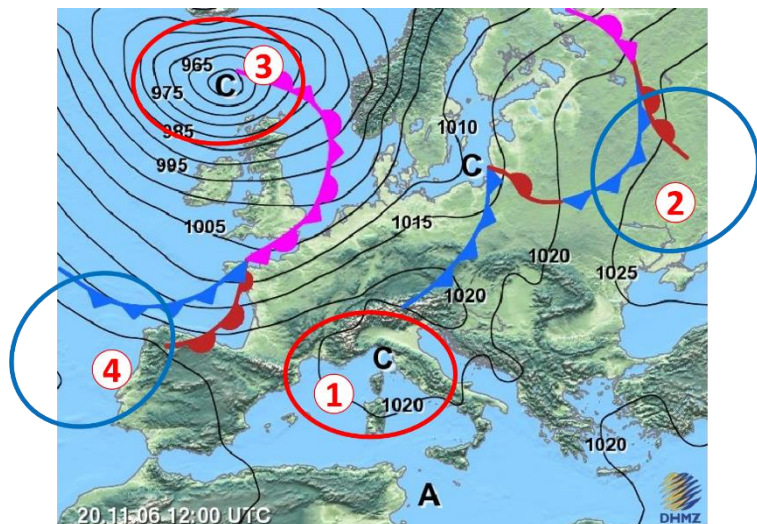
Geografija – 3. Klima Hrvatske

1. Koja tri klimatska faktora (modifikatora) utječu na klimatska obilježja Hrvatske? _____

2. Koje dvije **ciklone** utječu na vrijeme u Hrvatskoj? _____
3. Koje dvije **anticyklone** utječu na vrijeme u Hrvatskoj? _____
4. Najviše sunčanih sati godišnje ima:
a) Južno hrvatsko primorje b) Sjeverno hrvatsko primorje c) Istra
5. Koji vjetar stvara najveće valove? _____
6. Koji vjetar stvara probleme u cestovnom prometu? _____
7. Koji dio Hrvatske ima najveću godišnju količinu padalina?
a) Palagruža b) Zadar c) Risnjak
8. Naš najsunčaniji otok je _____, dok planina _____ ima najveću količinu padalina u Hrvatskoj.
9. Istočni krajevi Hrvatske imaju više padalina od zapadnih. T N
10. Vjetar koji stvara najveće probleme u cestovnom prometu je _____, dok je _____ vjetar koji stvara najveće probleme u pomorskom prometu.

11. Na crte ispod upiši **naziv i vrstu** pojedine zračne mase:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



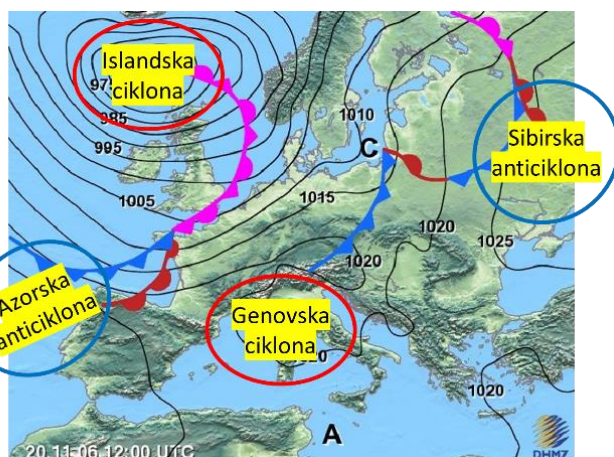
12. Na crte ispod upiši **naive vjetrova**:



1. _____
2. _____
3. _____

KLIMA HRVATSKE

- **klimatski faktori** koji utječu na klimu Hrvatske:
 1. **geografska širina**
 2. **odnos kopna i mora**
 3. **reljef**
- **zračne mase** koje utječu na vrijeme u Hrvatskoj:
 1. **ciklone** – Islandska (zimi) i Genovska (kroz cijelu godinu)
 2. **anticiklone** – Azorska (ljeti) i Sibiriska (zimi)
 3. **vrući zrak sa sjevera Afrike** – ljeti donosi vrućine i prljave kiše



Zračne mase (ciklone i anticiklone) koje utječu na vrijeme i klimu Hrvatske

UTJECAJ RELJEFA NA KLIMU HRVATSKE:

- **Dinaridi** sprječavaju protok hladnog zraka iz unutrašnjosti prema obali i toplog sa obale prema unutrašnjosti
- **Alpe** sprječavaju protok vlage sa zapada pa niži dijelovi (panonska Hrv.) imaju manje padalina od gorskih (gorsko-kotlinska Hrv.)
- **Panonska nizina** – propušta hladni zrak koji donosi Sibiriska anticiklona
- **INSOLACIJA** – broj sunčanih sati godišnje – najviše sunčanih sati ima otok Hvar
- **temperature** rastu od kopna prema obali i od zapada prema istoku
- najniže temperature u gorskim dijelovima



Utjecaj reljefa na klimu Hrvatske



Vjetrovi i smjerovi iz kojih pušu

- **količina padalina** – izražava se u mm
 - padaline donose ciklone – **Islanska i Genovska**
 - najviše padalina imaju **gorski predjeli** (*Risnjak* – 3700 mm), a najmanje pučina (*Palagruža* – 270 mm) i **istočni dijelovi** panonske Hrv. (*Vukovar* – 650 mm)
 - **vjetrovi** – najvjetrovitiji dio je primorska Hrv.
 - na obali – **bura** (SI), **jugo** (JI) i **maestral** (SZ)
 - u unutrašnjosti se vjetrovi nazivaju po stranama svijeta – **sjevernjak** i **zapadnjak**
- Bura** – hladan i suh vjetar koji puše iz smjera sjeveroistoka, okomito na obalu
- vjetar opasan za cestovni promet i otežava cestovni promet između unutrašnjosti i obale
- Jugo** – puše kao jugoistočni vjetar, donosi naoblaku, kišovito i toplo vrijeme
- vjetar opasan za pomorce i otežava pomorski promet
 - jugo stvara najveće valove
- Maestral** – vjetar lijepog i vedrog vremena, puše u toplom dijelu godine iz smjera sjeverozapada
- idealan za jedriličare