

JACHTAŘSKÁ METEOROLOGIE

Vyzkoušejte si, zda můžete jít ke zkoušce 😊.
(Některé otázky mohou mít i více správných odpovědí.)

1. Jaké informace vezmu v úvahu při analýze počasí?:
 - *Stačí současnou meteorologickou mapu*
 - *Stačí rozložení větru podle Aladina*
 - *Je zapotřebí obojí*
 - *Stačí jedno nebo druhé*
 - *nevím*

2. Z jakého směru obvykle přichází počasí nad Středozemním mořem:
 - *od západu*
 - *od východu*
 - *ze severu*
 - *z jihu*
 - *z různých směrů, nedá se to říci*
 - *nevím*

3. Všude kolem je čisté nebe. Meteo-mapa však hlásí frontu:
 - *mapa je stará, situace už neplatí*
 - *fronta je částečně pod horizontem, proto není vidět*
 - *mapa není přesná, nesmí se to tak brát*
 - *reálná dohlednost neumožňuje frontu na větší vzdálenost vidět, fronta je dál*
 - *blíží se fronta bez oblačnosti*
 - *nevím*

4. Pokud vítr překoná špičatý **kopec** v Chorvatsku:
 - *musí se Bóra vždy projevit padavým poryvovým větrem*
 - *může, ale i nemusí, se Bóra projevit padavým poryvovým větrem*
 - *nemůže se Bóra projevit padavým poryvovým větrem*
 - *nevím*

5. Pokud vítr překoná vysoké pohoří v Chorvatsku:

- *musí se Bóra vždy projevit padavým poryvovým větrem*
- *může, ale i nemusí, se Bóra projevit padavým poryvovým větrem*
- *nemůže se Bóra projevit padavým poryvovým větrem*
- *nevím*

6. Pokud vítr překoná nízké pohoří v Chorvatsku:

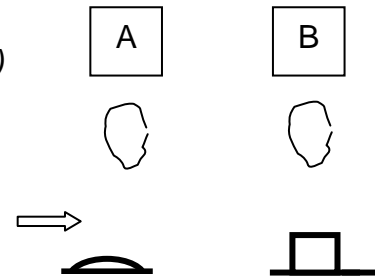
- *musí se Bóra vždy projevit padavým poryvovým větrem*
- *může, ale i nemusí, se Bóra projevit padavým poryvovým větrem*
- *nemůže se Bóra projevit padavým poryvovým větrem*
- *nevím*

7. Kdy začíná foukat Bríza od moře na Středozezemním moři?:

- *po východu Slunce*
- *po západu Slunce*
- *nevím*

8. Je rozdíl v obtékání ostrova „A“ a „B“ větrem?:

- *v podstatě není, jevy jsou podobné (úplav, závětrí apod.)*
- *ostrov „A“ nevytvoří úplav, ostrov „B“ ano*
- *ostrov „A“ vytvoří Karmánovy víry, ostrov „B“ ne*
- *nevím*



9. Co řeší Beaufortova stupnice při jachtařském použití:

- *sílu větru*
- *stav počasí*
- *plochu plachet*
- *úhel nastavení plachet*
- *nevím*

10. Začínající „čepice“ na vlnách znamená:

- *přechod: 2° – 3°Bf*
- *přechod: 3° – 4°Bf*
- *přechod: 4° – 5°Bf*
- *nevím*

11. Plné oplachtění „nesou“ plachetnice při větru:

(turistická plavba, ne závodní, kdy se téměř vždy pluje s plnými plachtami ☺)

- *1° - 2°Bf*
- *3° - 4°Bf*
- *5° - 6°Bf*
- *nevím*

12. Otázku refování za plavby začínáme zvažovat při síle větru:

(většinou skutečně refujeme o stupeň později ☺)

(turistická plavba, ne závodní, kde se nerefuje ☺)

- *1° - 2°Bf*
- *3° - 4°Bf*
- *5° - 6°Bf*
- *nevím*

13. Jaké jsou podmínky kondenzace vodních par obsažených ve vlhkém vzduchu (V.V.):

- *změna teploty a tlaku V.V. na potřebnou hodnotu*
- *přítomnost kondenzačních jader*
- *změna teploty a tlaku V.V. na potřebnou hodnotu a přítomnost kondenzačních jader*
- *nevím*

14. Při pojmenování mraků předpona ALTO – znamená:

- *nízkou oblačnost*
- *střední oblačnost*
- *vysokou oblačnost*
- *nevím*

15. Vzhled vrstvy mraků ALTO- je:

- *šedý*
- *bílý*
- *bílý až průsvitný*
- *nevím*

16. Vysoká oblačnost se nachází ve výšce cca od:

- *2 km*
- *6 km*
- *11 km*
- *nevím*

17. Kupovitá oblačnost je důsledkem:

- *dynamického počasí (vyskytují se hlavně poryvy větru)*
- *statického počasí (vyskytuje se stálý, klidný vítr)*
- *hezkého počasí (slunečno)*
- *nevím*

18. V meteorologických mapách písmeno: „D“ znamená:

- *Tlakovou níži*
- *Tlakovou výši*
- *Hřeben vysokého tlaku*
- *Brázdou nízkého tlaku*
- *Nevím*

19. Jaký je rozdíl mezi tlakovou níží a výší z pohledu směru větru?:

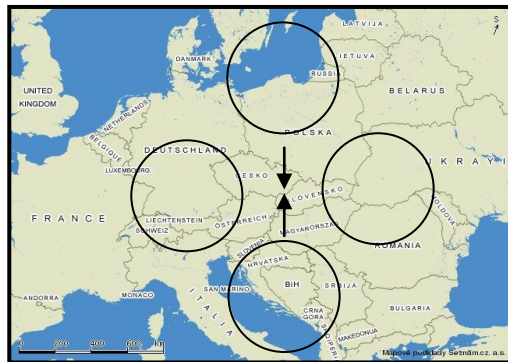
- *v níží vítr protíná izobary cca kolmo a dále od středu šikmo*
- *v níží je vítr cca tečnou k izobarám*
- *ve výší vítr protíná izobary cca kolmo a dále od středu šikmo*
- *ve výší je vítr cca tečnou k izobarám*
- *nevím*

20. Odkud přichází počasí nad Středozemním mořem? (míněno podle hlavního proudění kolem Zeměkoule):

- *je to různé*
- *od východu*
- *od západu*
- *Od severu*
- *nevím*

21. Kde musí být níže, aby vyvolala severní vítr nad naší republikou:

- *nevím*



22. Tlakovou výší prozrazuje:

- *Zamlžený obzor, ráno rosa na palubě, letadla nedělají stopu*
- *Zamlžený obzor, ráno suchá paluba, letadla dělají stopu*
- *Čistý obzor, ráno suchá paluba, letadla dělají stopu na nebi*
- *Nevím*

23. V tlakové níži se vlhkost drží:

- *Nahoře*
- *Dole*
- *je všude celkem rovnoměrně rozprostřena*
- *nevím*

24. Příchodem noci tlak nad zátokou, která je součástí větší pevniny:

- *stoupne*
- *nezmění se*
- *klesne*
- *nevím*

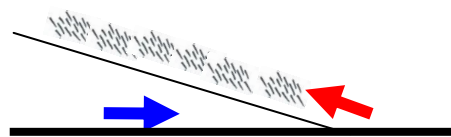


25. Co je fronta?:

- *rozhraní mezi teplým a studeným vzduchem (je to prostorový útvar)*
- *v podstatě čára na zemském povrchu (pouze linie, plošný útvar)*
- *sled meteorologických map s přesným časovým krokem*
- *nevím*

26. Řez frontou představuje:

- *Teplou frontou*
- *Studenou frontu*
- *Okluzní frontu*
- *Nevím*



27. Může studená fronta předběhnout teplou (důležité např. pro kotvení)?:

- *ano*
- *ne*
- *podle situace*
- *nevím*

28. Která fronta nese hlavně kupovitou oblačnost?:

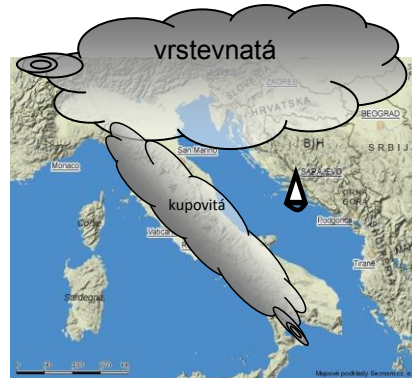
- *studená*
- *teplá*
- *okluzní*
- *nevím*

29. Seřadte fronty podle „agresivity“ od nejslabší po nejsilnější (průměrné případy, ne extrémní):

- *Teplá – studená – okluzní – tlakový propad*
- *Tlakový propad – teplá - studená*
- *Studená – teplá – okluzní*
- *Okluzní – studená – teplá*
- *nevím*

30. Pravděpodobný směr a vývoj větru podle oblačnosti (viz mapka) bude:

- *cca N, bude slábnout*
- *cca E, bude sílit*
- *cca S, bude sílit*
- *nevím*



31. Pluji podél chorvatského počasí. Fouká od západu. Jaký je vliv terénu?:

- *Žádný*
- *vytvoří Bóru*
- *ovlivní vítr podle toho, kde zrovna pluji*
- *nevím*

VYHODNOCENÍ:

Počet otázek : 31

Počet správných odpovědí ... : ... z 34 možných.

Počet odpovědí: **NEVÍM**.....: Oceňujeme Vaši upřímnost 😊.