1. Quel est le gaz le plus important de l'atmosphère du point de vue de la météorologie?
2. Quelles sont les 5 couches principales de l'atmosphère?
3. Quelles sont les caractéristiques de l'atmosphère standard de l'OACI (4)?
4. Quelles sont les propriétés de l'atmosphère (3)?
5. Dans quel sens tourne un système de basse pression?
6. Comment appelle-t-on une région de pression neutre située entre deux hautes et deux basses pressions?
7. Les isobares sont tracés à un intervalle de combien de millibars?
8. Lors d'un vol d'une région de haute pression vers une région de basse pression, comment réagira l'altimètre?
9. Les nuages lenticulaires apparaissent grâce à quel phénomène météorologique?
10. Un vent lévogyre se produira le jour ou la nuit? Il changera de direction dans quel sens?
11. Quelle est la différence entre un grain et une rafale?
12. Le vent en altitude souffle parallèlement ou perpendiculairement aux isobares?
13. Si vous avez un vent provenant de l'Est, où se situe la basse pression?
14. Un vent _____ est un vent qui remonte les pentes le jour.
15. Quelles sont les méthodes de refroidissement de l'atmosphère (3)?
16. Qu'est-ce que le point de rosée et en quelle unité l'exprime-t-on?
17. Si la température au niveau de la mer est de 20°C, que l'élévation de l'aéroport est de 500' et que le point de rosée est de 14°C, à quelle altitude du sol se situe la base des nuages?
18. Quels sont les nuages de la famille des nuages moyens (3)?
19. Quels sont les éléments nécessaires à la formation d'un nuage (3)?
20. Quels sont les 3 types de brouillard formé par le refroidissement de l'atmosphère?

21. Quels sont les 5 agents de soulèvement de l'atmosphère?

22. D'où provient une masse d'air mA et quelles sont ses caractéristiques de température et d'humidité?

23. Nommez 3 caractéristiques d'une masse d'air instable.

24. Quels sont les signes annonciateurs d'un front chaud?

25. Qu'est-ce qu'un front supérieur?

26. Quels sont les 3 éléments nécessaires à la formation d'un orage?

27. Quels sont les 3 stades d'un orage?

28. À quel type de front sont associés les orages?

29. Nommez 3 types de givrage?

30. Quelle forme de précipitation se définit comme de la glace molle et blanche?

Bon succès!