

1. Qu'est-ce qu'un noyau de condensation?
2. Quelle est la deuxième couche de l'atmosphère?
3. Quel est la température de la tropopause?
4. Quelles sont les trois propriétés de l'atmosphère?
5. Selon l'atmosphère type de l'OACI, quel est le gradient adiabatique?
6. Décrivez le vent lorsque les isobares sont rapprochés.
7. Lorsque je passe d'une zone de haute pression à une zone de basse pression, comment réagira l'altimètre?
8. Qu'est-ce qu'un vent dextrogyre?
9. Si vous avez un vent provenant de votre droite, où se trouve la haute pression?
10. Lesquels des suivants se produisent la nuit? (Brise de terre, brise de mer, vent anabatique, vent catabatique)
11. Nommez les méthodes de réchauffement des couches supérieures de l'atmosphère. (4)
12. Qu'est-ce qu'une couche isotherme?
13. Qu'est-ce que le point de rosée?
14. Comment se nomme une précipitation composée de minuscules cristaux de glace à l'apparence d'aiguille?
15. Si la température de la surface est de 15°C, que le point de rosée est de 5°C et que l'élévation est de 1500 pieds, à quelle altitude se trouve le point de congélation?
16. Nommez les nuages de la famille haut. (3)
17. Comment se nomme un brouillard qui se forme par le passage d'une masse d'air froide au-dessus d'une surface d'eau chaude?
18. Nommez les agents de soulèvement de l'atmosphère. (5)
19. Qu'est-ce qu'une frontolyse?

20. Laquelle des masses d'air suivantes est la plus froide? mT, mA, cT, cP
21. Quelles formes de nuages seront présents dans une masse d'air stable?
22. Quels sont les signes avant-coureurs d'un front chaud?
23. Lequel des suivants à la pente la plus abrupte? Front froid, front chaud, front supérieur
24. Qu'est-ce qu'un Trowal?
25. Quels sont les trois éléments nécessaires à la formation d'un nuage?
26. Nommez une situation où une inversion de température peut se produire.
27. Quelle est la différence entre une rafale et un grain?
28. Nommez le nuage qui est formé au sommet d'une onde orographique.
29. Dans quel sens circule le vent dans une dépression?
30. En altitude, le vent souffle-t-il parallèlement ou perpendiculairement aux isobares?

**Bon succès!**