



QCM COVID-19

RÉVISEZ VOTRE THÉORIE EN ATTENDANT LA REPRISSE DES VOLS !

3

- ✘ L'épidémie de COVID-19 nous empêche de pratiquer notre activité de loisir favorite mais, même confinés, ne nous empêche pas de réviser notre théorie en attendant la reprise des vols.
- ✘ Dans cette période incertaine, la Commission Formation de la FFA vous propose régulièrement un QCM en attendant de nous retrouver dans nos clubs ou de débriefer avec votre instructeur favori les réponses aux questions,
- ✘ Aujourd'hui, à vous pour le QCM METEO !

1/ Une particule d'air est dite instable si :

- A : sa température est négative
- B : au cours du soulèvement, elle se refroidit plus vite que l'air ambiant
- C : au cours du soulèvement, elle se refroidit moins vite que l'air ambiant

2/ La force du vent est grande quand :

- A : les isobares sont serrées
- B : les isobares sont espacées
- C : la cote des isobares est haute

3/ Vous entendez : "Vent du 040". Cela signifie :

- A : l'angle entre le Nord et la direction où va le vent est de 40 degrés
- B : la couche d'inversion du vent est au FL 40
- C : l'angle entre le Nord et la direction d'où vient le vent est de 40 degrés

4/ La brise de vallée descendante s'établit lorsque les versants montagneux :

- A : le jour, se réchauffent moins vite que les fonds de vallée
- B : le jour, se réchauffent plus vite que les fonds de vallée
- C : la nuit, se refroidissent plus vite que les fonds de vallée.

5/ Les phénomènes dangereux associés au cumulonimbus sont :

- (1) la grêle
- (2) la turbulence
- (3) le cisaillement de vent
- (4) la foudre
- (5) le brouillard

- A: 1, 2, 3
- B: 5
- C: 1, 2, 3, 4

6/ Lors du passage d'une perturbation, le secteur chaud est situé :

- A : entre le front chaud et le front froid
- B : derrière le front froid
- C : sous le front chaud

7/ Sur une carte Temsi France l'indication "V8" indique une visibilité en surface :

- A : de 8 sur l'échelle OACI des visibilité
- B : supérieure ou égale à 8 km
- C : supérieure ou égale à 8 NM

8/ Vous prenez connaissance du METAR de Toulouse Blagnac :

LFBO 140900Z 23009KT 3000 -DZRA BR BKN006 BKN013 10/09 Q1019 =

Parmi les éléments observés, vous relevez la présence :

A : de brouillard

B : de pluie

C : de neige

9/ Dans un message, le terme CAVOK indique une visibilité minimum de :

A : 10 km

B : 5 km

C : 8 km

10/ Un ATIS diffuse :

(1) les observations météorologiques (Métar et Speci) propres à un aéroport

(2) les prévisions météorologiques (TAF) propres à un aéroport

(3) les observations météorologiques (Métar et Speci) d'une série d'aéroports

(4) les prévisions météorologiques (Taf) d'une série d'aéroports

(5) des renseignements aéronautiques, comme la piste en service

A : 1 et 5

B : 2 et 5

C : 3 et 4

Les bonnes réponses : C, 3-C, 4-C, 5-C, 6-A, 7-B, 8-B, 9-A, 10-A