



**Seul matériel autorisé :** une calculatrice non programmable et non graphique

**11/ Les nuages de rotors et les nuages lenticulaires semblent immobiles par rapport au sol, car :**

- a) le vent à leur niveau est nul
- b) leur durée de vie étant très brève, ils ne se déplacent que sur une très courte distance
- c) ils se forment à leur partie « au vent » et se désagrègent à leur partie « sous le vent ».
- d) ils sont le signe d'un air calme et laminaire

**12/ On appelle " dorsale " :**

- a) une crête de hautes pressions prolongeant un anticyclone
- b) une vallée de basses pressions prolongeant un anticyclone
- c) le centre d'un anticyclone
- d) une région dépourvue de nuages

**13/ Vous observez le nuage ci-dessous, un groupe de personnes situées au point "A" peut s'attendre dans un proche avenir à recevoir :**

- a) de la pluie surfondue
- b) une averse de grêle ou une averse de pluie
- c) une petite pluie fine pouvant durer toute la journée sans interruption
- d) aucune des propositions ci-dessus n'est exacte



**14/ Vous notez une visibilité horizontale en surface de 1,4 km. Il ne pleut pas, et ne neige pas non plus. En météorologie, on dit alors qu'il y a :**

- a) de la brume
- b) de la bruine
- c) du brouillard
- d) du brouillard dense

**15/ Un vent de 310° est un vent qui vient du :**

- a) Nord-Est
- b) Sud-Est
- c) Nord-Ouest
- d) Sud-Ouest

**16/ A une altitude voisine du niveau de la mer, une pression atmosphérique de 1035 hPa signifie une zone :**

- a) anticyclonique
- b) de dépression
- c) de givrage probable
- d) de crête

**17/ Dans l'hémisphère nord, comment souffle le vent par rapport aux centres de hautes et basses pressions ?**

- a) le vent souffle des basses pressions vers les hautes pressions.
- b) le vent tourne autour d'une dépression dans le sens des aiguilles d'une montre.
- c) le vent tourne autour d'une dépression dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- d) il n'y a pas de vent.

## PREVISION DU TEMPS

**18/ Les nuages annonçant l'arrivée d'un front chaud sont généralement des :**

- a) stratus
- b) cumulus
- c) cirrus
- d) strato-cumulus

**19/ L'été, la brise de mer s'installe :**

- a) dans l'après-midi
- b) au lever du soleil
- c) la nuit
- d) le soir

**20/ Le risque de brouillard par saturation de l'air est d'autant plus grand que les deux températures du psychromètre sont :**

- a) éloignées
- b) voisines
- c) l'une positive et l'autre négative
- d) toutes deux négatives