

Seul matériel autorisé : une calculette non programmable et non graphique.

LES DEBUTS DE L'AVIATION

1/ André Garnerin (1769-1823) s'est illustré par :

- a) ses ascensions en montgolfière.
- b) la traversée de la Manche en ballon.
- c) le premier saut en parachute.
- d) l'invention de l'hélice.

2/ Clément ADER a :

- a) inventé le cerf-volant en 1573.
- b) effectué le premier vol plané en 1786.
- c) réussi le premier décollage d'un plus lourd que l'air motorisé en 1890 (l'Eole).
- d) effectué le premier vol soutenu d'un plus lourd que l'air motorisé en 1903 (le Flyer).

3/ Le premier hélicoptère qui s'est élevé avec un homme à bord est une invention de :

- a) Paul CORNU.
- b) Igor SIKORSKY.
- c) Marcel DASSAULT.
- d) Roland GARROS.

4/ L'aéronef qui a traversé la Manche pour la première fois était :

- a) un ballon, en 1785.
- b) un dirigeable, en 1852.
- c) un avion, en 1909.
- d) un hydravion, en 1911.

LE PREMIER CONFLIT MONDIAL (1914-1918)

5/ Le premier tir à travers l'hélice blindée a été effectué par :

- a) Edouard de NIEUPORT.
- b) Avro LANCASTER.
- c) Roland GARROS.
- d) Pierre FITERMAN

6/ les as sont des pilotes :

- a) de chasse ayant obtenu 5 victoires ou plus.
- b) de bombardier ayant réussi 15 bombardements derrière les lignes ennemies.
- c) de reconnaissance ayant effectué 25 missions ou plus.
- d) tous chefs d'escadrille.

ENTRE LES DEUX PREMIERES GUERRES MONDIALES

7/ Charles LINDBERGH a traversé l'Atlantique Nord en :

- a) 1919.
- b) 1920.
- c) 1927.
- d) 1930.

8/ Ces femmes furent toutes des aviatrices célèbres de l'Entre-Deux-Guerres, sauf une : laquelle?

- a) Amelia Earhardt.
- b) Adrienne Bolland.
- c) Maryse Bastié.
- d) Valentina Tereshkova.

9/ L'armée de l'air française a été créée en :

- a) 1901.
- b) 1914.
- c) 1933.
- d) 1947.

10/ L'AÉROPOSTALE a été créée par :

- a) Louis BLERHOT.
- b) Pierre-Georges LATECOERE.
- c) Henri GUILLAUMET.
- d) Antoine de SAINT-EXUPÉRY.

11/ En 1937 le dirigeable Hindenburg brûle en faisant 36 victimes. Il était gonflé au :

- a) dihydrogène.
- b) dioxygène.
- c) diazote.
- d) butane.

LA SECONDE GUERRE MONDIALE

12/ Antoine de SAINT EXUPERY disparaît en 1944, à bord d'un :

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| a) Dewoitine -520 | b) Supermarine Spitfire |
| c) Messerschmitt - 109 | d) Lockheed P-38 Lightning |

13/ Durant la bataille d'Angleterre de juillet à septembre 1940, lequel de ces avions n'a pas été engagé :

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| a) Hawker Hurricane | b) Messerschmitt Bf-109 |
| c) le Supermarine Spitfire | d) Spad XIII |

L'ERE DE LA REACTION

14/ André TURCAT est connu pour :

- a) être le premier pilote de ligne à effectuer les vols commerciaux transatlantiques avec passagers
- b) avoir été un des pilotes d'essais du Concorde.
- c) être le premier pilote français à avoir franchi le mur du son
- d) être le premier parachutiste d'essai à avoir effectué une chute libre sans parachute.

15/ L'avion de combat français Mirage III était équipé d'un réacteur produit par la firme :

- | | | | |
|----------------|-----------------|---------------------|---------------------|
| a) Rolls-Royce | b) S.N.E.C.M.A. | c) General Electric | d) Pratt et Whitney |
|----------------|-----------------|---------------------|---------------------|

16/ le premier avion du monde à avoir atteint le mur du son est :

- | | | | |
|----------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
| a) le Bell X.1 | b) le Dassault Mystère IV | c) le De Havilland Vampire | d) le MIG 15 |
|----------------|---------------------------|----------------------------|--------------|

17/ Le succès de la Caravelle, à la fin des années 1950, s'explique principalement par :

- a) le silence en cabine obtenu en plaçant les réacteurs à l'arrière du fuselage
- b) la grande élégance de ses lignes
- c) son équipement en commandes de vol électriques
- d) ses exceptionnelles capacités de long-courrier trans-océanique

LA CONQUETE DE L'ESPACE

18/ Le premier homme à avoir marché sur la lune (21 Juillet 1969) ?

- | | | | |
|----------------|------------------|--------------------|-------------------|
| a) John GLENN. | b) Alan SHEPARD. | c) Neil ARMSTRONG. | d) Youri GAGARINE |
|----------------|------------------|--------------------|-------------------|

19/ Le concepteur de la fusée Saturn V, qui conduisit l'homme sur la Lune, était :

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| a) Werner von BRAUN. | b) Serguei KOROLEV. |
| c) Constantin TSIOLKOWSKI. | d) Robert GODDARD. |

QUESTIONS NON CLASSEES

20/ L'auteur du livre "Vol de nuit" est :

- | | | | |
|------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|
| a) Joseph Kessel | b) Romain Gary | c) Antoine de Saint-Exupéry | d) Pierre Clostermann |
|------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------|