

HISTOIRE DE L'AERONAUTIQUE ET DE L'ESPACE

CAEA 1990

1 - Le premier ballon gonflé à l'hydrogène s'élève, en 1783, transportant

- a) les frères Montgolfier
- b) Pilâtre de Rozier et le marquis d'Arlande
- c) Charles et Robert
- d) Blanchard et Jeffries

2 - Clément Ader effectue, en 1890, les premiers essais de son aéroplane baptisé

- a) Avion
- b) Eole
- c) Pegase
- d) Spad

3 - Le premier kilomètre, en circuit fermé, effectué par Henri Farman sur un avion Voisin a été réalisé en ?

- a) 1903
- b) 1908
- c) 1909
- d) 1913

4 - Roland Garros effectue, en 1913, la première traversée de

- a) la Manche
- b) des Alpes
- c) la Méditerranée
- d) l'Atlantique Nord

5 - Le premier aéroplane à décollé d'un navire, en 1910, est ?

- a) un Curtiss (Etats-Unis)
- b) un Farman (France)
- c) un Sopwith (Grande-Bretagne)
- d) un Caproni (Italie)

6 - La première victoire en combat aérien est remportée, en 1914, par l'équipage

- a) Richthoffen et Boélke
- b) Mitchell et Rickenbaker
- c) Frantz et Quesnault
- d) Mannock et Bishop

7 - Le plus grand as de la Première Guerre mondiale est ?

- a) Georges Guynemer
- b) René-Fonck
- c) Edward Mannock
- d) Manfred von Richtoffen

8 - La première traversée sans escale de l'Atlantique Nord, de Terre-Neuve à l'Irlande est réalisé par ?

- a) Charles Lindbergh
- b) Alcock et Brown
- c) Costes et Bellonte
- d) Nungesser et Coli

9 - Cette traversée (voir question précédente) a été réalisée en ?

- a) 1919
- b) 1927
- c) 1933
- d) 1934

10 - Air France est créée en ?

- a) 1930
- b) 1933
- c) 1936
- d) 1945

11 - Le premier avion à réaction à avoir volé est le ?

- a) Messerschmidt 262
- b) Gloster Meteor
- c) Bell X-1
- d) Heinkel HE-178

12 - Le premier avion à réaction français est le ?

- a) Triton
- b) Dassault -Ouragan
- c) Mystère- IV
- d) NC-211 Cormoran

13 - Le SE-210 Caravelle effectue son premier vol en

- a) 1954
- b) 1955
- c) 1956
- d) 1957

14 - L'hélicoptère Alouette II effectue son premier vol en ?

- a) 1954
- b) 1955
- c) 1956
- d) 1957

15 - Le premier satellite artificiel de la Terre est ?

- a) Explorer 1
- b) Vanguard 1
- c) Soyouz 1
- d) Spoutnik 1

16 -La France lance son premier satellite artificiel en 1965, comment est-il appelé ?

- a) A - 1 Astérix
- b) Castor et Pollux
- c) Diapason
- d) Symphonie

17 - Le supersonique Concorde effectue son premier vol en ?

- a) 1969
- b) 1973
- c) 1975
- d) 1976

18 - Le plus important constructeur d'avions civils du monde occidental est ?

- a) Airbus Industrie
- b) British Aerospace
- c) Boeing
- d) Mc Donnell Douglas

19 - La sonde américaine Voyager 2 est passée, en août 1989, près de

- a) la Lune
- b) Mars
- c) Neptune
- d) la comète de Halley

20 - La nouvelle version remotorisée des Boeing 737 est équipée de réacteurs

- a) M-53
- b) M-88
- c) CF6-50
- d) CFM-56