

HISTOIRE DE L'AERONAUTIQUE ET DE L'ESPACE

B.I.A. 1998

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

1) Qui a réussi le premier décollage d'un hydravion sur l'étang de Berre, en Provence, en 1910 ?

- a - Roland GARROS b - Louis BLERIOT
c - Henry FABRE d - Alberto SANTOS-DUMONT

2) Le premier astronaute américain à avoir tourné autour de la Terre s'appelle:

- a/ Scott CARPENTER b/ Virgil GRISSOM
c/ Gus SHEPHARD d/ John GLENN

3) Quelle est l'aviatrice qui a traversé la première l'Atlantique entre Terre-Neuve et l'Irlande en 1932 ?

- a - Hélène BOUCHER b - Adrienne BOLLAND
c - Amélie EARHART d - Maryse BASTIE

4) Rangez ces événements du plus ancien au plus récent.

- A - premier passage du mur du son C - premier vol du DC3 Douglas**
B - premier vol d'un avion à réaction D - premier vol de la Caravelle SE 210

- a- C B A D b- B A C D c- C A B D d- B C D A

5) Le nom de la première navette spatiale américaine est:

- a - Challenger b - Discovery c - Columbia d - Atlantis

6) La fusée Ariane est une production

- a - de la France seule b - de l'Allemagne seule
c - de plusieurs pays européens d - des Etats-Unis

7) Les frères Orville et Wilbur Wright effectuent leurs premiers vol en

- a/ 1901 b/ 1902 c/ 1903 d/ 1904

8) Le premier hélicoptère à avoir effectué un vol libre en 1907, est une création de:

- a/ Louis BLERIOT b/ Orville WRIGHT
c/ Paul CORNU d/ Igor SIKORSKY

9) Le premier constructeur français à lancer une ligne aéro postale entre la France et l'Amérique du sud est:

- a/ Henry FARMANN b/ Georges LATECOERE
c/ Louis BLERIOT d/ Louis BREGUET

10) En quelle année l'Eole de Clément ADR a-t-il effectué son premier essai

- a/ 1 880 b/ 1 890 c/ 1 897 d/ 1 903

11) L'avion de ligne à réaction construit en plus grand nombre est.

- a/ la caravelle b/ le Comet IV c/ le Boeing 737 d/ le Tupolev 104

12) Le Dassault Rafale a effectué son premier vol en :

- a/ 1986 b/ 1988 c/ 1989 d/ 1991

13) Jean Mermoz effectuée en 1930, la première traversée postale de l'Atlantique Sud de St Louis du Sénégal à Natal (Brésil) sur

- a/ Breguet 14 b/ Breguet 19 c/ Caudron Simoun d/ Latécoère 28

14) Le russe Constantin TSIOLKOVSKI est un précurseur :

- a) des ballons b) de l'aéronautique c) des hélicoptères d) des planeurs

15) Le premier avion français à passer le mur du son est :

- a/ Le MD 450 Ouragan b/ Le S.O. 6000 Triton
c/ Le MD 451. Mystère d/ Le Leduc 010

16) Le pilote français PEGOUD réalise en 1913 une première mondiale. Laquelle:

- a/ premier vol sur le dos b/ premier looping
c/ premier atterrissage de nuit d/ premier atterrissage sur la neige

17) En 1921, la Française Adrienne Bolland franchit

- a/ les Alpes b/ les Pyrénées c/ la Méditerranée d/ les Andes

18) Le premier homme à avoir posé le pied sur la lune s'appelle:

- a - Alan SHEPARD b - Louis ARMSTRONG
c - Neil ARMSTRONG d - Youri GAGARINE

19) Le premier satellite Français a été lancé en 1965 par une fusée française appelée:

a - Emeraude b - Topaze c - Diamant d - Rubis

20/ Le premier satellite de télécommunication a été lancé le 10 juillet 1962. Ce satellite a été appelé:

a - Spoutnick b - Téléstar 1 c - Telstar 1 d - Téléspace 1