

HISTOIRE DE L'AERONAUTIQUE ET DE L'ESPACE

CAEA 1998

1) Le premier homme a avoir posé le pied sur la lune s'appelle:

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

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) 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 452 Mystère | d - Le Leduc 010 |

4) Le premier vol plané humain s'est déroulé en 1856 à bord d'une machine que son constructeur et pilote appelle " l'oiseau artificiel ". Cet homme se nommait:

- | | |
|------------------------|---------------------|
| a - Jean-Marie LE BRIS | b - Otto LILIENTHAL |
| c - Joseph LE BRIX | d - Alphonse PENAUD |

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

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

6) Le terme " Cellule " utilisé en technologie aéronautique provient de l'invention, en 1893, du cerf-volant cellulaire qui influencera fortement la conception des planeurs et avions futurs. L'invention de ce cerf-volant est attribué à:

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| a - Clément ADER | b- Otto LILLENTHAL |
| c - Laurence HARGRAVE | d - Octave CHANUTE |

7) La première traversée de la manche en ballon est réalisée en :

- | | | | |
|----------|----------|---------|----------|
| a - 1825 | b - 1840 | c- 1785 | d - 1802 |
|----------|----------|---------|----------|

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

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

10) En 1910, est créée l'Inspection de l'aéronautique militaire, qui est son premier chef ?

- a - le Général PETAIN
- b - le Général ROQUES
- c - le Général JOFFRE
- d - le Général NIVELLE

11) Le pilote français ayant remporté le plus de victoires durant la seconde guerre mondiale est:

- a - René MOUCHOTTE
- b - Antoine de ST EXUPERY
- c - Pierre CLOSTERMANN
- d - Kostia ROZANOFF

12) L'ingénieur Français René Leduc a mis au point:

- a - la tuyère Thermopulsive
- b - le siège éjectable
- c - la première aile delta
- d - le machmètre

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

- a - Breguet 14
- b - Bréguet 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 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

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

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

17) Quelle est la société créée en 1945:

- a/ Société Nationale de Construction Aéronautique Centre
- b/ Société Nationale de Construction Aéronautique Sud-Est
- c/ Société Nationale de Construction Aéronautique Nord
- d/ Société Nationale d'Etude et de Construction Moteur d'Avions

18) Le premier turbopropulseur est un ROLLS ROYCE " Trent " à 5 pales. Il a été expérimenté en vol:

- a - en 1955
- b - en 1954
- c - en 1945
- d - en 1944

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

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

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

a - Roland GARROS
c - Henry FABRE

b - Louis BLERIOT
d - Alberto SANTOS-DUMONT