

PRÉCURSEURS

1/ En 1910, Henri Fabre effectue une première mondiale

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| a) en survolant les Alpes. | b) en traversant la Méditerranée. |
| c) en sautant en parachute. | d) en décollant un hydravion. |

2/ Robert Esnault-Pellerie est resté dans l'Histoire pour avoir inventé :

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| a) l'hélice à pas variable. | b) les ailerons. |
| c) le manche à balai. | d) l'hydravion. |

3/ En 1909 a eu lieu :

- a) la traversée de la Manche.
- b) l'invention du manche à balais-
- c) la traversée de la Méditerranée.
- d) le vol du premier hydravion.

4/ L'Eole de Clément Ader était équipé d'un moteur :

- | | | | |
|----------------|---------------|--------------|-----------|
| a) électrique. | b) à essence. | c) à vapeur. | d) à gaz. |
|----------------|---------------|--------------|-----------|

5/ Le premier dirigeable à contourner la Tour Eiffel en 1901 est piloté par :

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| a) Ferdinand Von ZEPPELIN. | b) Alberto SANTOS DUMONT. |
| c) Henri FARMAN. | d) Octave CHANUTE. |

PREMIERE GUERRE MONDIALE

6/ Le meilleur avion de chasse français de la Première Guerre Mondiale fut :

- | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| a) le SPAD XIII. | b) le Caudron G3. | c) le Blériot XI. | d) le Fokker DR 7. |
|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|

7/ Les pilotes suivants ont été qualifiés d'As de la première guerre mondiale :

- a) René Fonck, William Bishop, Manfred Von Richtofen
- b) Pierre Clostermann, Charles Nungesser, Edward Rickenbaker
- c) Francesco Baracca, Chuck Yeager, Ernst Udet
- d) tous les pilotes ci-dessus désignés

L'ENTRE-DEUX-GUERRES

8/ En 1919, le premier constructeur d'avions français à lancer une ligne aéropostale entre la France et l'Amérique du sud est :

- a) Henry FARMANN avec l'avion Goliath.
- b) Georges LATÉCOÈRE avec des avions Breguet XIV.
- c) Louis BREGUET avec des avions Breguet XIV.
- d) Didier DAURAT avec des avions Latécoère 28.

9/ L'avion avec lequel Nungesser et Coli disparurent en mer s'appelait :

- | | | | |
|------------------|------------------|--------------|---------------------------|
| a) Croix du Sud. | b) Oiseau blanc. | c) Albatros. | d) Point d'interrogation. |
|------------------|------------------|--------------|---------------------------|

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

- a) fin de l'année 1933 et mise en œuvre durant l'hiver 1934.
- b) début de l'année 1935 et mise en œuvre durant l'été.
- c) fin 1939 et mise en œuvre en 1940.
- d) en janvier 1940 et déclarée opérationnelle deux mois plus tard en mars .

11/ 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.

12/ Quel auteur a écrit « Courrier Sud » :

- a) Henri GUILLAUMET. b) Antoine de SAINT-EXUPERY.
c) Louis BLERIOT. d) Didier DAURAT.

DEUXIEME GUERRE MONDIALE

13/ Le plus célèbre avion de chasse japonais de la seconde guerre mondiale est le :

- a) Aichi A6M Zero. b) Mitsubishi A6M Zero. c) Kawsaki A6M Zero. d) Hitachi A6M Zero.

14/ L'attaque japonaise contre Pearl Harbor, le 7 décembre 1941, fut effectuée :

- a) par des hydravions catapultés.
b) par des bombardiers à long rayon d'action.
c) par des avions embarqués sur porte-avions.
d) aucune des propositions ci-dessus n'est exacte.

DE L'APRES-SECONDE GUERRE MONDIALE A NOS JOURS

15/ Quelle est la société française créée en 1945 :

- a) Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d'Avions.
b) Société Nationale de Construction Aéronautique Sud-Est.
c) Société Nationale de Construction Aéronautique Nord.
d) Société Nationale de Construction Aéronautique Centre.

16/ Le 1er quadriréacteur de transport civil à avoir volé est :

- a) SE-210 Caravelle. b) Illyouchine 62. c) De Havilland Comet. d) Boeing 707.

17/ André TURCAT est connu pour :

- a) être le premier pilote de ligne à effectuer les vols commerciaux transatlantiques avec passagers.
b) avoir été le pilote 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.

18/ Depuis les années 1960 et jusqu'à la fin du 20ème siècle, le seul avion militaire opérationnel à décollage et atterrissage vertical (A.D.A.V.) :

- a) est le Hawker Harrier.
b) utilise un système de propulsion vectorielle inventé par un Français.
c) a démontré son efficacité dans la guerre des Malouines.
d) toutes les propositions sont exactes.

ESPACE

19/ Le premier satellite français a été lancé en 1965 par une fusée française appelée :

- a) Emeraude. b) Titan. c) Diamant. d) Topaze.

20/ La troisième puissance à avoir envoyé une fusée avec un homme dans l'espace est :

- a) la France. b) l'Europe. c) le Japon. d) la Chine.

BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE

Académie :

Session : 2014

NOM :

(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

N° de candidat

Prénoms :

Né (e) le :



BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE

SESSION 2014

FEUILLE DE REPONSES

Epreuve n°5 :

Histoire de l'air et de l'espace

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

N° de candidat :

Lieu et date de l'examen :

Nombre de points obtenus à l'épreuve :

1

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

8

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

15

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

2

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

9

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

16

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

3

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

10

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

17

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

4

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

11

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

18

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

5

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

12

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

19

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

6

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

13

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

20

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

7

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐

14

a	b	c	d
☐	☐	☐	☐