

PRECURSEURS

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 aéro postale entre la France et l'Amérique du sud est :

- a) Henry FARMANN avec l'avion Goliath.
- b) Georges LATECOERE 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 [][][][]