



ID # : 1

Nb points : 1

Branche : Navigation

Les points extrêmes de l'axe de la terre s'appellent ?

Réponses possibles

- A : Pôle nord ou pôle magnétique
- B : Pôle nord géographique et pôle sud géographique
- C : Pôle nord magnétique et pôle sud magnétique
- D : L'équateur

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 2

Nb points : 2

Branche : Navigation

Quelle est la circonférence de la terre à l'équateur ?

Réponses possibles

- A : 40'077 km
- B : Environ 41'077 km
- C : Environ 40'000 NM
- D : Environ 24'000 km

Bonne réponse

A

Graphique --



ID # : 3

Nb points : 1

Branche : Navigation

Tous les méridiens coupent l'équateur avec un angle de ...

Réponses possibles

A : 60°

B : 90°

C : 45°

D : 180°

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 4

Nb points : 2

Branche : Navigation

L'équateur est un grand cercle. Il partage la terre en ... ?

Réponses possibles

A : Une demi-sphère à l'est et une à l'ouest

B : Non cela dépend de la vitesse de rotation de la terre

C : Une demi-sphère sud et une nord, le cercle est parallèle à l'axe de la terre

D : Une demi-sphère sud et une nord, le cercle est perpendiculaire à l'axe de la terre

Bonne réponse

D

Graphique --



ID # : 5

Nb points :

2

Branche : Navigation

Les méridiens ...

Réponses possibles

- A : ... sont parallèles à l'équateur
- B : ... ont partout la même distance l'un de l'autre
- C : ... ont tous la même grandeur (grand cercle)
- D : ... donnent la position géographique d'un lieu

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 6

Nb points :

3

Branche : Navigation

Par latitude d'un lieu on entend la distance en ...

Réponses possibles

- A : Degrés de longitude par rapport au méridien 0
- B : Degrés de latitude par rapport au pôle nord
- C : Kilomètres de l'équateur
- D : Degrés de latitude par rapport à l'équateur

Bonne réponse

D

Graphique --



ID # : 7

Nb points : 2

Branche : Navigation

Quelle est la différence de latitude entre les 2 lieux suivants : lieu A : 15° 54' N et lieu B : 10° 33' S ?

Réponses possibles

A : 05° 21' 00"

B : 26° 27' 00"

C : 25° 87' 00"

D : 05° 28' 00"

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 8

Nb points : 4

Branche : Navigation

Quelle distance représente la différence entre le 10e et le 11e degré de longitude à l'équateur ?

Réponses possibles

A : 60 ML

B : 60 KM

C : 60 NM

D : 111 NM

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 9

Nb points : 3

Branche : Navigation

Que représente la longueur d'un NM ?

Réponses possibles

- A : Une minute d'arc sur l'équateur ou un méridien
- B : Le 40'000 de la circonférence de la terre
- C : La distance entre les méridiens au pôle
- D : La circonférence du cercle polaire

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 10

Nb points : 4

Branche : Navigation

Que représente KT dans navigation aérienne ?

Réponses possibles

- A : ML/h
- B : NM/h
- C : km/h
- D : m/h

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 11

Nb points : 4

Branche : Navigation

Quelle est la règle pour convertir des m en ft ?

Réponses possibles

A : $m \times 0.3$

B : $(m \times 3) + 10\%$

C : $(m : 10) \times 3$

D : $(m \times 3) : 10$

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 12

Nb points : 1

Branche : Navigation

La carte aéronautique suisse est une ...

Réponses possibles

A : Construction Mercator

B : Projections gnomoniques

C : Projection de Lambert

D : Projection stéréographique

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 13

Nb points :

4

Branche : Navigation

La carte aéronautique suisse a une échelle de 1:500'000. Sur cette carte quelle distance correspond à 21 cm ?

Réponses possibles

A : 10,5 NM

B : 10,5 KM

C : 105 NM

D : 105 KM

Bonne réponse

D

Graphique --

ID # : 14

Nb points :

1

Branche : Navigation

Sur une projection conique qu'est-ce qui est conforme ?

Réponses possibles

A : Latitudes approximatives et échelle fidèle

B : Longitudes et échelle fidèles

C : Longitudes fidèles mais par l'échelle

D : Pas mesurable

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 15

Nb points : 3

Branche : Navigation

La carte de vol à voile suisse 1:300'000 est ...

Réponses possibles

- A : Fidèle pour les angles
- B : Seulement fidèle pour les trajets
- C : Fidèle pour les surfaces, les distances et les angles
- D : Seulement fidèle pour les angles

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 16

Nb points : 4

Branche : Navigation

A quelle distance correspond 27 cm sur la carte de vol à voile 1:300'000 ?

Réponses possibles

- A : 27 km
- B : 81 NM
- C : 90 km
- D : 81 km

Bonne réponse

D

Graphique --



ID # : 17

Nb points : 1

Branche : Navigation

Quelle échelle est la plus grande ?

Réponses possibles

A : 1:250'000

B : 3.51388888888889

C : 1 cm correspond à 5 km

D : 01:10

Bonne réponse

D

Graphique --

ID # : 18

Nb points : 1

Branche : Navigation

Qu'entend-t-on par échelle d'une carte ?

Réponses possibles

A : Le rapport entre les distances dans la nature et celle de la carte

B : Le rapport entre les distances sur la carte et dans la nature

C : Une règle en plastique ou en bois avec une échelle

D : L'échelle qui figure sur le côté de la carte

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 19

Nb points : 2

Branche : Navigation

Quand la montre indique l'heure locale de 10h30 le 14 janvier en Suisse, quelle heure est-il à Londres ?

Réponses possibles

A : 11.30 UTC

B : 10.30 UTC

C : 9.30 UTC

D :

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 20

Nb points : 2

Branche : Navigation

Quand la montre indique 23h15 UTC le 31 décembre 1997 à Londres, quelle heure est-il en Suisse ?

Réponses possibles

A : 22.15 LT le 31 décembre 1997

B : 00.15 LT le 1er janvier 1998

C : 23.15 LT le 31 décembre 1997

D : 01.15 LT le 1er janvier 1998

Bonne réponse

B

Graphique --



Impression des questions

ID # : 21

Nb points : 2

Branche : Navigation

Entre quels méridiens le soleil se déplace-t-il en une heure ?

Réponses possibles

A : 05 E et 10 W

B : 15 E et 05 E

C : 10 E et 10 W

D : 10 W et 05 E

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 22

Nb points : 2

Branche : Navigation

13h00 MEZ (période d'hiver) en Suisse correspond à quelle heure UTC ?

Réponses possibles

A : 12.00 UTC

B : 14.00 UTC

C : 01.00 UTC

D : 11.00 UTC

Bonne réponse

A

Graphique --



ID # : 23

Nb points :

3

Branche : Navigation

L'aiguille d'une boussole magnétique se dirige vers ...

Réponses possibles

- A : Parallèlement aux méridiens
- B : Parallèlement à l'équateur magnétique
- C : Toujours dans la direction de vol
- D : Les méridiens magnétiques de la terre

Bonne réponse

D

Graphique --

ID # : 24

Nb points :

3

Branche : Navigation

Qu'est-ce qui produit des erreurs d'indication sur la boussole magnétique dans les virages ?

Réponses possibles

- A : La variation
- B : La déviation
- C : L'inclinaison
- D : La force de Coriolis

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 25

Nb points :

3

Branche : Navigation

Dans quel région, les indications de la boussole magnétique ne sont pas fiables ?

Réponses possibles

- A : A l'équateur
- B : Sur les grandes surfaces d'eau
- C : Sur les pôles magnétiques
- D : Sur les régions désertiques

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 26

Nb points :

2

Branche : Navigation

L'inclinaison sous nos latitudes correspond à ...

Réponses possibles

- A : 30°
- B : 0°
- C : 60° à 65°
- D : 90°

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 27

Nb points : 2

Branche : Navigation

Comment s'appellent les lignes d'égale déclinaison magnétique ?

Réponses possibles

- A : Les isogones
- B : Les agones
- C : Les lignes isok
- D : Les isobares

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 28

Nb points : 2

Branche : Navigation

Comment s'appelle la ligne d'égale déclinaison magnétique qui correspond à 0° ?

Réponses possibles

- A : Les isogones
- B : Les lignes isok
- C : Les agones
- D : Les aklines

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 29

Nb points :

4

Branche : Navigation

Comment s'appelle l'angle entre le nord géographique et le nord magnétique ?

Réponses possibles

- A : La déviation
- B : La déclinaison
- C : L'inclinaison
- D : La convergence

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 30

Nb points :

4

Branche : Navigation

Pour un lieu déterminé, où trouve-t-on la valeur de la déclinaison magnétique (VAR) ?

Réponses possibles

- A : Dans le planeur, sur la table des déclinaisons
- B : Sur la carte de navigation avec l'aide des isogones
- C : Le calcul de l'angle entre le méridien et Greenwich
- D : Le calcul de la différence entre la direction et le cap magnétique

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 31

Nb points :

4

Branche : Navigation

Dans un planeur, la boussole est dérangée par les parties métalliques et électriques. Comment s'appelle cet écart ?

Réponses possibles

A : L'inclinaison

B : La déviation

C : La déclinaison

D : La faute du nord

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 32

Nb points :

4

Branche : Navigation

Quelle abréviation désigne la déclinaison magnétique ?

Réponses possibles

A : VAR

B : MT

C : MH

D : DEV

Bonne réponse

A

Graphique --



ID # : 33

Nb points :

4

Branche : Navigation

De quoi dépend la déviation d'une boussole magnétique dans un planeur ?

Réponses possibles

- A : De la direction
- B : De la vitesse du planeur
- C : De la position de vol
- D : De la vitesse ascensionnelle

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 34

Nb points :

4

Branche : Navigation

Qu'est-ce qui peut être entrepris pour réduire au maximum les écarts d'indication de la boussole ?

Réponses possibles

- A : Monter une aiguille de plus forte intensité magnétique
- B : Changer le liquide de la boussole
- C : La boussole est compensée par de petits aimants
- D : La boussole est installée dans une boîte isolée

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 35

Nb points : 4

Branche : Navigation

L'angle de correction du vent est l'angle entre ...

Réponses possibles

A : Le cap géographique et le cap vrai (TT et TH)

B : TT et MT

C : TH et MH

D : MH et CH

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 36

Nb points : 4

Branche : Navigation

L'angle de correction du vent est négatif lorsque ...

Réponses possibles

A : Le vent vient de gauche

B : Le vent vient de l'arrière

C : Le vent vient de droite

D : En volant en direction du sud

Bonne réponse

A

Graphique --



ID # : 37

Nb points : 4

Branche : Navigation

Dérive désigne l'angle entre ...

Réponses possibles

- A : L'axe longitudinal du planeur et sa position par rapport au sol
- B : La direction du vecteur au sol et le TT
- C : La direction du MT et celle du vent
- D : La direction des rafales de vent

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 38

Nb points : 4

Branche : Navigation

Pour une dérive de 5° gauche, d'où vient le vent ...

Réponses possibles

- A : De droite
- B : De gauche
- C : De l'avant
- D : De l'arrière

Bonne réponse

A

Graphique --



Impression des questions

ID # : 39

Nb points : 4

Branche : Navigation

En vol, vous constatez une dérive droite. Vous corriger ...

Réponses possibles

A : En volant un cap plus grand

B : En volant un cap plus petit

C : En volant plus vite

D : En volant plus lentement

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 40

Nb points : 4

Branche : Navigation

Quelle abréviation désigne la route vraie ?

Réponses possibles

A : TT

B : MT

C : TH

D : CH

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 41

Nb points : 4

Branche : Navigation

Quelle abréviation désigne le cap géographique ?

Réponses possibles

A : TT

B : MT

C : TH

D : MH

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 42

Nb points : 4

Branche : Navigation

Quelle abréviation désigne le cap vrai ?

Réponses possibles

A : TT

B : TH

C : MT

D : MH

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 43

Nb points :

4

Branche : Navigation

Sur la base de cap vrai, pour calculer le cap magnétique, il faut

Réponses possibles

A : Du TH, soustraire la déclinaison ouest

B : Du TH ajouter la déclinaison ouest

C : Du TH, ajouter la déclinaison est

D : Du TH, soustraire la déviation est

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 44

Nb points :

3

Branche : Navigation

Pour parcourir 10 cm sur la carte de vol à voile, il faut 12 minutes de vol. Combien de temps faut-il pour parcourir 25 cm ?

Réponses possibles

A : 25'

B : 28'

C : 35'

D : 30'

Bonne réponse

D

Graphique --



ID # : 45

Nb points :

3

Branche : Navigation

Quel est le code OACI pour l'aérodrome de Wangen-Lachen ?

Réponses possibles

A : LSAS

B : LSAC

C : LSPV

D : LSAA

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 46

Nb points :

3

Branche : Navigation

Quelle est l'altitude de l'aéroport de Montricher ?

Réponses possibles

A : 200 ft

B : 1'707 m

C : 420 ft

D : 656 m

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 47 Nb points : 3 Branche : Navigation

Quel est l'état de surface de la piste de Montricher ?

Réponses possibles

- A : En dur
- B : Plaques métalliques
- C : Gazon
- D : Piste instable

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 48 Nb points : 3 Branche : Navigation

Officiellement l'aérodrome de Birrfeld est ...

Réponses possibles

- A : Un aéroport public
- B : Un aérodrome privé
- C : Un aérodrome militaire
- D : Un aérodrome civil et militaire

Bonne réponse

A

Graphique --



ID # : 49

Nb points :

3

Branche : Navigation

Quel est l'état de surface de la piste pour avions à moteur à Birrfeld ?

Réponses possibles

A : Une piste instable

B : Une piste en dur

C : Gazon

D : Plaques métallique

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 50

Nb points :

4

Branche : Navigation

Vous volez au-dessus de la LS-D6. Il s'agit d'une ... ?

Réponses possibles

A : Une région de contrôle

B : Une zone dangereuse

C : Une zone de circulation d'aérodrome

D : Une zone de contrôle

Bonne réponse

B

Graphique --



Impression des questions

ID # : 51

Nb points : 4

Branche : Navigation

L'antenne du Bantiger, près de Berne, figure sur la carte du vol à voile comme obstacle éclairé. Quelle est l'altitude de sa pointe ?

Réponses possibles

A : 1123 m AMSL

B : 181 m AMSL

C : 947 m AMSL

D : 1123 ft AMSL

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 52

Nb points : 4

Branche : Navigation

Vous volez de Gruyère à Sion par le col du Sanetsch. A quel altitude se trouve ce col ?

Réponses possibles

A : 1085 m/mer

B : 7385 ft/mer

C : 2251 m/mer

D : 8400 ft/mer

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 53

Nb points : 4

Branche : Navigation

Quelle est la limite jour-nuit dans la région de Lausanne un 10 février ?

Réponses possibles

- A : HR* 1818 fin de l'aube civile
- B : HR* 1818 fin du crépuscule civil
- C : HR* coucher du soleil SS
- D : HR* 1818 début du crépuscule civil

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 54

Nb points : 4

Branche : Navigation

Avec un TT de 030° et une déclinaison de 3°E, vous obtenez un MT de ?

Réponses possibles

- A : 030°
- B : 027°
- C : 033°
- D : 003°

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 55

Nb points : 4

Branche : Navigation

En 30 minutes vous avez parcouru 45 km. Quelle est la vitesse par rapport au sol (GS) ?

Réponses possibles

- A : 40 km/h
- B : 60 km/h
- C : 110 km/h
- D : 90 km/h

Bonne réponse

D

Graphique --

ID # : 57

Nb points : 4

Branche : Navigation

Comment s'appelle la zone qui entoure l'aéroport de Berne et qui part depuis le sol ?

Réponses possibles

- A : Zone dangereuse
- B : Zone règlementée
- C : Zone de contrôle CTR
- D : Zone interdite

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 58

Nb points :

4

Branche : Navigation

Dans la région de Gruyères sont dessinées deux zones. Comment s'appellent-elles ?

Réponses possibles

- A : Zones de contrôle
- B : Zones interdites
- C : Régions de vol spéciales
- D : Zones dangereuses

Bonne réponse

D

Graphique --

ID # : 59

Nb points :

4

Branche : Navigation

Comment s'appelle la zone qui entoure l'aérodrome militaire de Payerne ?

Réponses possibles

- A : Zone interdite
- B : Zone dangereuse
- C : Zone règlementée
- D : Zone de contrôle

Bonne réponse

D

Graphique --



ID # : 60

Nb points :

2

Branche : Navigation

Quelle est la limite inférieure de la voie aérienne G5 au-dessus de l'aérodrome d'Ecuvillens ?

Réponses possibles

A : 2300 m/Gnd

B : 2300 m AMSL

C : 2300 m AGL

D : 3050 m AMSL

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 61

Nb points :

4

Branche : Navigation

Les Eplatures fait partie de quelle catégorie d'aérodrome ?

Réponses possibles

A : Un aéroport public

B : Un aéroport privé avec chef du service de vol

C : Un aérodrome privé

D : Un aérodrome civile avec activité militaire

Bonne réponse

A

Graphique --



ID # : 62

Nb points : 4

Branche : Navigation

4600m représentent combien de pieds ?

Réponses possibles

A : 15100 ft

B : 15300 ft

C : 1530 ft

D : 13800 ft

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 63

Nb points : 2

Branche : Navigation

Vous volez du Säntis en direction de Amlikon avec 110 km/h. A quelle heure arrivez-vous à Amlikon si vous quittez le Säntis à 17h45 ?

Réponses possibles

A : 18h01

B : 18h30

C : 18h08

D : 18h20

Bonne réponse

A

Graphique --



ID # : 64

Nb points : 4

Branche : Navigation

Dans quel espace aérien, vous trouvez-vous à 2500 m au-dessus du lac de Zoug ?

Réponses possibles

- A : Dans la voie aérienne A9
- B : Dans un espace non contrôlé
- C : Dans un espace de classe E
- D : Dans un espace D

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 65

Nb points : 4

Branche : Navigation

A partir de quelle altitude vous vous trouvez dans un espace C au-dessus de la station de montagne du Weisenstein (nord de Soleure) ?

Réponses possibles

- A : 3050 m
- B : 2700 m AMSL
- C : 3000 ft AMSL
- D : 5950 m AMSL

Bonne réponse

B

Graphique --



Impression des questions

ID # : 66

Nb points :

4

Branche : Navigation

Jusqu'à quelle altitude pouvez-vous voler au-dessus de l'aérodrome de Lucerne sans autorisation spéciale ?

Réponses possibles

A : 2300 m AMSL

B : FI 100

C : 7500 ft AMSL

D : 1500 m AGL

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 67

Nb points :

4

Branche : Navigation

Quelle est la limite inférieure de la voie aérienne G45 au-dessus de l'aérodrome d'Amlikon ?

Réponses possibles

A : 3050 m AMSL

B : 2150 m AMSL

C : 1700 m AMSL

D : 1700 m AGL

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 68

Nb points :

3

Branche : Navigation

Jusqu'à quelle altitude sont indiquées les informations de la sécurité aérienne sur la carte du vol à voile ?

Réponses possibles

A : Toutes les informations concernant la sécurité aérienne sont inscrites

B : 50'000 ft AMSL

C : GND - 5950 m AMSL

D : FI 150

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 69

Nb points :

4

Branche : Navigation

Jusqu'à quelle altitude pouvez-vous voler dans la zone de vol à voile de Schaffhouse sud sans autorisation spéciale ?

Réponses possibles

A : NIL

B : 2000 m AMSL

C : 1500 m AMSL

D : 1500 m AGL

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 70

Nb points :

4

Branche : Navigation

Jusqu'à quelle altitude pouvez-vous voler au-dessus de l'aérodrome de Speck-Fehraltdorf sans autorisation de la sécurité aérienne de Dubendorf ?

Réponses possibles

A : 250 m AGL

B : 750 m AGL

C : 210 m AGL ou 750 m AMSL, selon laquelle donne la plus grande hauteur

D : 900 m AGL

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 71

Nb points :

4

Branche : Navigation

Au-dessus de l'aérodrome de Munster figure une zone hachurée en rouge nommée LS-D9. De quoi s'agit-il ?

Réponses possibles

A : Une zone dangereuse permanente

B : Zone dangereuse, utilisée occasionnellement, consulter le guide VFR

C : Zone dangereuse. Transit seulement avec autorisation

D : Zone interdite. Transit interdit

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 72 Nb points : 3 Branche : Navigation

Pour un vol de distance, que faut-il inscrire sur la carte de navigation ?

Réponses possibles

- A : La route géographique
- B : Le cap magnétique
- C : Le cap au compas
- D : La déviation

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 73 Nb points : 4 Branche : Navigation

Durant quelle période les espaces E sont considérés comme zones de vol à voile, en dehors de l'activité de vol militaire ?

Réponses possibles

- A : Toute l'année
- B : La durée officielle de l'été
- C : Du 1er avril au 31 octobre
- D : A consulter le guide VFR

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 74

Nb points : 4

Branche : Navigation

Jusqu'à quelle altitude monte la CTR de Payerne ?

Réponses possibles

A : 5950 m AMSL

B : 3000 m AMSL

C : 3050 m AMSL

D : 3050 m AGL

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 75

Nb points : 2

Branche : Navigation

Vous faites un long vol de descente dans une région inconnue avec une navigation difficile. Qu'est-ce qui peut vous aider dans la navigation ?

Réponses possibles

A : Toujours avoir un œil sur la boussole

B : Marquer la position sur la carte avec le pouce

C : Surveiller l'heure et inscrire les points marquants

D : Tenir la carte en direction du nord

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 76

Nb points : 2

Branche : Navigation

En vol, vous constatez que vous déviez à gauche. Que faites-vous pour rester sur le bon cap ?

Réponses possibles

- A : Einen kleineren Kompasskurs fliegen
- B : Modifier le cap à gauche
- C : Voler un cap plus grand
- D : Voler plus lentement

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 77

Nb points : 3

Branche : Navigation

Que signifie QNH ?

Réponses possibles

- A : La pression barométrique est réglée sur 1013,2 hPA
- B : L'atimètre indique la hauteur par rapport au sol
- C : La pression standard 760 mm Hg est réglée
- D : L'altimètre est réglé au sol sur l'altitude sur l'altitude du sol

Bonne réponse

D

Graphique --



ID # : 78

Nb points :

3

Branche : Navigation

En vol, vous constatez que vous avez oublié de caler l'altimètre. Comment pouvez-vous alors caler votre altimètre ?

Réponses possibles

- A : Sur 1013,1 hPA
- B : L'altimètre se corrige lui-même
- C : La pression standard
- D : Le QNH présumé doit être indiqué

Bonne réponse

D

Graphique --

ID # : 79

Nb points :

4

Branche : Navigation

Comment s'appelle l'angle entre le nord géographique et le nord magnétique ?

Réponses possibles

- A : Déviation
- B : Convergence
- C : Inclinaison
- D : Déclinaison

Bonne réponse

D

Graphique --



ID # : 80

Nb points : 4

Branche : Navigation

A combien de mètres correspondent 4000 ft ?

Réponses possibles

- A : 1330 m
- B : 1220 m
- C : 1180 m
- D : 12200 m

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 81

Nb points : 2

Branche : Navigation

Quelle est la distance de vol entre Schänis et le col de l'Arlberg ?

Réponses possibles

- A : 98 km
- B : 145 km
- C : 88,5 km
- D : 88,5 nm

Bonne réponse

C

Graphique --



Impression des questions

ID # : 82

Nb points :

4

Branche : Navigation

Dans quel espace aérien vous trouvez-vous à 950 m/AMSL au-dessus de l'aérodrome de Biel-Kappelen ?

Réponses possibles

- A : Espace G
- B : Voie aérienne B 46
- C : Espace E
- D : Dans la TMA Berne 1

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 83

Nb points :

4

Branche : Navigation

Jusqu'à quelle altitude pouvez-vous voler dans le secteur de vol à voile de Bern-West et à quelles conditions ?

Réponses possibles

- A : Sans radio jusqu'à 2000 m AMSL
- B : Jusqu'à 2300 m AMSL, observer les règles particulières du secteur Berne ouest
- C : 3050 m AMSL sans liaison radio
- D : 1050 m AMSL, observer la distance des nuages

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 84

Nb points :

3

Branche : Navigation

Quel est la signification d'un chiffre vert 21 au-dessus de la région de Davos ?

Réponses possibles

- A : Secteur de vol à voile
- B : Zone de vol à voile
- C : Zone de vol à voile dans les nuages
- D : Espace aérien particulier

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 85

Nb points :

3

Branche : Navigation

Quelle est l'influence du vent sur la vitesse d'un planeur par rapport au sol ?

Réponses possibles

- A : Aucune
- B : La vitesse varie
- C : Elle ne change que par vent de dos
- D : La variation peut se lire sur l'indicateur de vitesse

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 86

Nb points :

3

Branche : Navigation

Quelles sont les coordonnées de l'aérodrome de vol à voile de Montricher ?

Réponses possibles

A : 46° 36' N / 6° 24' E

B : 46° 36' S / 6° 24' E

C : 46° 36' N / 6° 24' W

D : 46° 36' E / 6° 24' N

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 87

Nb points :

3

Branche : Navigation

Vous planifier un vol de distance Schänis-Klosters-Klausenpass-Schänis. Quelle est la distance de vol ?

Réponses possibles

A : 186 nm

B : 310 km

C : 62 km

D : 186 km

Bonne réponse

D

Graphique --



ID # : 88

Nb points :

3

Branche : Navigation

Vous volez de Speer en direction d'Amlikon par une très mauvaise visibilité. Quel cap prenez-vous par vent calme ?

Réponses possibles

A : 177°

B : 347°

C : 352°

D : 183°

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 89

Nb points :

3

Branche : Navigation

A 17h35, vous volez du Tödi en direction de Winterthur. A 17h55, vous survolez l'aérodrome de Wangen-Lachen. Quelle est la vitesse par rapport au sol ?

Réponses possibles

A : 130 km/h

B : 95 km /h

C : 160 km/h

D : 79 km/h

Bonne réponse

A

Graphique --



Impression des questions

ID # : 90

Nb points :

3

Branche : Navigation

Vous volez à la hauteur de l'Uri-Rotstock en direction d'Amlikon. La vitesse de descente est de 0,6 m/s à 130 km/h. A quelle altitude atteignez-vous Amlikon ?

Réponses possibles

A : 1400 m/AMSL

B : 1260 m/AMSL

C : 1250 m/AGL

D : 950 m/AMSL

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 91

Nb points :

3

Branche : Navigation

Quelle est la signification de la ligne pointillée verte qui passe au sud de l'aérodrome de Gruyère ?

Réponses possibles

A : Limite de la zone de vol à voile dans les nuages 6

B : La limite entre le plateau/Jura et les Alpes

C : La route principale entre Montreux et Thoune

D : Route de vol recommandée pour du vol de distance

Bonne réponse

B

Graphique --



ID # : 92 Nb points : 3 Branche : Navigation

A quoi faut-il veiller en plus des heures d'activité de vol normale des militaires ?

Réponses possibles

- A : Elles ne sont jamais valables le samedi et le dimanche
- B : Vols de nuit en hiver
- C : Pas d'activité de vol entre 1200 et 1315
- D : Elles ne sont valables que pour les espaces E

Bonne réponse

B

Graphique --

ID # : 93 Nb points : 4 Branche : Navigation

Vous voulez faire du vol à voile sur l'aérodrome de Dittingen. Qui peut activer le secteur Dittingen-Nord ?

Réponses possibles

- A : Le pilote
- B : Le service de vol de Zurich
- C : Le chef de place de Dittingen
- D : L'OFAC

Bonne réponse

C

Graphique --



ID # : 94

Nb points :

2

Branche : Navigation

Sur quelle fréquence pouvez-vous communiquer avec votre équipe de dépannage dans les Alpes ?

Réponses possibles

A : 123.67 MHz

B : 122. MHz

C : 122.475 MHz

D : 120.6 MHz

Bonne réponse

C

Graphique --

ID # : 95

Nb points :

3

Branche : Navigation

Où trouvez-vous les informations sur le vol à voile dans les espaces D et C ?

Réponses possibles

A : Dans le bulletin du vol à voile

B : Sur le Gafor

C : Sur le KOSIF

D : Sur la carte de vol à voile de la Suisse

Bonne réponse

D

Graphique --



ID # : 96

Nb points : 2

Branche : Navigation

Quelle est la circonférence de la terre à l'équateur ?

Réponses possibles

A : 40'077 km

B : Environ 41'077 km

C : Environ 40'000 NM

D : Environ 24'000 km

Bonne réponse

A

Graphique --

ID # : 97

Nb points : 3

Branche : Navigation

Quel distance représente la différence entre le 10e et le 11e degré de longitude à l'équateur ?

Réponses possibles

A : 60 ML

B : 60 KM

C : 60 NM

D : 111 NM

Bonne réponse

C

Graphique --