Capitaine 500

P1-2 Navigation - Météorologie - Tenue du quart

Durée : 1 h 30 min

Le matériel autorisé comprend toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante.

1^{re} QUESTION (valeur = 4)

Position départ :

- L = 48°20' N
- G = 004°50' W

Position arrivée :

- L = 47°40 'N
- G = 006°10' W

1 (valeur = 2)

Calculer la Rf (route fond) à suivre.

2 (valeur = 2)

Calculer la distance parcourue.

2^e QUESTION (valeur = 6)

1 (valeur = 4)

Définir les différentes méthodes pour trouver la variation et la déviation du compas.

2 (valeur = 2)

Définir la portée géographique.

3^e QUESTION (valeur = 6)

1 (valeur = 4)

Définir les différents moyens de radiocommunication pour obtenir les bulletins météorologiques à bord des navires en mer.

2 (valeur = 2)

Préciser les unités de mesure des instruments suivants et citer quelques valeurs moyennes habituelles:

- Thermomètre
- Baromètre
- Anémomètre
- Hygromètre

4^e QUESTION (valeur = 2)

Définir les mesures à prendre pour la tenue du quart par visibilité réduite.

5^e QUESTION (valeur = 2)

Citer les différentes amarres que possède un navire.

Comité national de sélection des sujets 1408 P1 2.docx

Nota :

Dans le cas où un(e) candidat(e) repère ce qui lui semble être une erreur d'énoncé, il (elle) le signale très lisiblement sur sa copie, propose la correction et poursuit l'épreuve en conséquence. De même, si cela vous conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, il vous est demandé de la (ou les) mentionner explicitement.

La copie que vous rendrez ne devra, conformément au principe d'anonymat, comporter aucun signe distinctif, tel que nom, signature, origine, etc. Si le travail qui vous est demandé comporte notamment la rédaction d'un projet ou d'une note, vous devrez impérativement vous abstenir de signer ou de l'identifier.