Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP Maritime, veuillez visiter :
capmaritime.fr/annales-sujets-et-corriges

Techniques de pêche avancées

Session 2025

Code sujet **0787CAPmE391** 1 heure

Proposition de corrigé pédagogique • FormaV

Se repérer dans le corrigé

Questions 1 à 12 — Connaissances professionnelles en techniques de pêche
18 réponses • PDF source, p. 2, PDF source, p. 3, PDF source, p. 4

« PDF source » désigne la page physique du fichier. Quand le pied de page est lisible, le numéro imprimé est indiqué entre parenthèses. Chaque réponse rappelle la consigne, explique la démarche et donne le résultat.

Questions 1 à 12

20 points

Connaissances professionnelles en techniques de pêche

Question 1re QUESTION

PDF source, p. 2

> Indiquer la différence entre un nettoyage et une désinfection.

Les deux opérations n'ont pas le même but. Le nettoyage enlève les salissures et les résidus visibles. La désinfection est une opération qui réduit ou détruit les micro-organismes présents sur une surface, généralement après son nettoyage.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> **Nettoyage :** élimination des salissures. **Désinfection :** réduction ou destruction des micro-organismes. Le nettoyage ne désinfecte pas à lui seul.

1

Question 1

PDF source, p. 2

> Citer une façon de conserver du poisson par le chaud.

Une méthode de conservation par le chaud consiste à chauffer le poisson selon un procédé adapté. La stérilisation en conserve permet une conservation prolongée lorsque le traitement et le conditionnement sont correctement réalisés. Le fumage à chaud constitue également une réponse possible.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Une façon de conserver le poisson par le chaud est la **stérilisation en conserve**. Le fumage à chaud est aussi une réponse valable.

2

Question 2

PDF source, p. 2

> Citer une façon de conserver du poisson par le froid.

Le froid ralentit le développement des micro-organismes et les altérations du poisson. On peut conserver le poisson par réfrigération ou par congélation.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Une façon de conserver le poisson par le froid est la **réfrigération**. La congélation est également une réponse valable.

Question 3e QUESTION

PDF source, p. 2

> Définir une analyse organoleptique.

Une analyse organoleptique consiste à examiner un produit au moyen des sens. Pour le poisson, on peut notamment apprécier l'aspect, l'odeur et la texture ; le goût peut être évalué lorsque le contrôle et les conditions le permettent.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Une analyse organoleptique est l'appréciation des caractéristiques d'un produit par les sens, notamment la vue, l'odorat et le toucher.

1

Question 1

PDF source, p. 2

> Définir un engin de pêche actif et donner des exemples.

Un engin est actif lorsqu'il est déplacé ou manœuvré pour capturer les animaux : l'engin va vers eux ou les rassemble. Le chalut est remorqué et la senne est déployée puis resserrée autour des poissons.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Un engin de pêche actif est un engin que l'on déplace ou manœuvre pour capturer les poissons. Exemples : **le chalut** et **la senne**.

2

Question 2

PDF source, p. 2

> Définir un engin de pêche passif et donner des exemples.

Un engin est passif lorsqu'il est placé en attente de la capture : les animaux viennent s'y prendre ou y entrer. Le filet maillant, le casier et la palangre en sont des exemples.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Un engin de pêche passif est placé en attente, et les animaux viennent s'y prendre ou y entrer. Exemples : **filet maillant**, **casier** et **palangre**.

Question 5e QUESTION

PDF source, p. 2

> Énumérer les pièces constitutives de la face supérieure puis de la face inférieure d'un chalut de fond classique.

On distingue les panneaux de filet qui forment le dessus et le dessous du chalut. Pour un chalut de fond classique, la face supérieure comprend le dos et les ailes supérieures. La face inférieure comprend le ventre et les ailes inférieures. À l'ouverture, la ralingue supérieure est associée aux flotteurs et la ralingue inférieure au bourrelet.

RÉPONSE À RETENIR

Face supérieure : dos et ailes supérieures. **Face inférieure :** ventre et ailes inférieures. Les flotteurs sont associés à la ralingue supérieure et le bourrelet à la ralingue inférieure.

Question 6e QUESTION

PDF source, p. 3

> Indiquer ce qui assure l'ouverture verticale et horizontale d'un chalut à perche.

Sur un chalut à perche, la perche rigide maintient l'écartement de la bouche et assure l'ouverture horizontale. Les patins, situés aux extrémités de la perche et en appui sur le fond, maintiennent la perche à une certaine hauteur au-dessus du fond et contribuent ainsi à l'ouverture verticale.

RÉPONSE À RETENIR

L'ouverture **horizontale** est assurée par la perche. L'ouverture **verticale** est assurée par la hauteur de la perche au-dessus du fond, maintenue par les patins.

Question 7e QUESTION

PDF source, p. 3

> Donner le nom et l'espèce de l'individu représenté ci-dessous.

L'individu représenté est un crustacé qui utilise une coquille de gastéropode pour protéger son abdomen. Il s'agit d'un bernard-l'ermite, aussi appelé pagure ; l'espèce attendue est *Pagurus bernhardus*.

RÉPONSE À RETENIR

Nom : bernard-l'ermite (pagure). **Espèce :** *Pagurus bernhardus*.

Question 1

PDF source, p. 3

> À partir du schéma suivant, recopier les chiffres sur la copie d'examen et les légender. Pour le chiffre 1 : (0,5 point par bonne réponse).

Le chiffre 1 est placé sur la zone peu profonde et relativement plate qui borde le continent avant la pente sous-marine. C'est le plateau continental.

RÉPONSE À RETENIR

1 : plateau continental.

Question 2

PDF source, p. 3

> À partir du schéma suivant, recopier les chiffres sur la copie d'examen et les légender. Pour le chiffre 2 : (0,5 point par bonne réponse).

Le chiffre 2 désigne une vaste zone profonde et presque plane du fond océanique : c'est une plaine abyssale.

RÉPONSE À RETENIR

2 : plaine abyssale.

Question 3

PDF source, p. 3

> À partir du schéma suivant, recopier les chiffres sur la copie d'examen et les légender. Pour le chiffre 3 : (0,5 point par bonne réponse).

Le chiffre 3 est placé sur le relief sous-marin élevé qui traverse la plaine abyssale. Dans ce schéma de reliefs du fond océanique, il correspond à une dorsale océanique.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> **3 : dorsale océanique.**

Question 4

PDF source, p. 3

> À partir du schéma suivant, recopier les chiffres sur la copie d'examen et les légender. Pour le chiffre 4 : (0,5 point par bonne réponse).

Le chiffre 4 désigne une dépression très profonde et étroite du fond océanique : c'est une fosse océanique.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> **4 : fosse océanique.**

Question 9e QUESTION

PDF source, p. 4

> La forme du corps d'un poisson présentant de bonnes caractéristiques hydrodynamiques comme le thon ou le maquereau est dite fusiforme. Indiquer deux autres formes types de poissons et nommer pour chacune des morphologies citées, deux poissons qui les représentent.

Il faut donner deux formes différentes de la forme fusiforme, puis citer deux poissons pour chacune. Une réponse possible est la forme anguilliforme, longue et allongée, illustrée par l'anguille et le congre. Une autre est la forme déprimée, aplatie de haut en bas, illustrée par la raie et la baudroie.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> - **Forme anguilliforme :** anguille et congre.
> - **Forme déprimée :** raie et baudroie.

1

Question 1

PDF source, p. 4

> Donner la signification du sigle JPE dans le cadre réglementaire des documents de pêche.

Dans le cadre des documents réglementaires de pêche, JPE désigne le journal de pêche tenu sous forme électronique.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> **JPE :** Journal de pêche électronique.

2

Question 2

PDF source, p. 4

> Définir le rôle du JPE.

Le JPE sert à consigner les informations relatives à l'activité de pêche, notamment les opérations de pêche et les captures, puis à les transmettre ou à les rendre disponibles pour le suivi et le contrôle réglementaires.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Le JPE permet d'enregistrer et de transmettre les données relatives à l'activité de pêche et aux captures pour leur suivi et leur contrôle réglementaires.

Question 11e QUESTION

PDF source, p. 4

> Donner la définition de quota.

Un quota fixe une limite à la quantité de captures autorisée pour une espèce ou un stock. Cette limite s'applique selon les conditions prévues par la réglementation, par exemple pour une période déterminée.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Un quota est une **quantité maximale de captures autorisée** pour une espèce ou un stock, selon les conditions et la période fixées par la réglementation.

Question 12e QUESTION

PDF source, p. 4

> Indiquer le critère principal qui guide le législateur afin de définir une taille minimale de capture pour une espèce pêchée.

La taille minimale de capture vise principalement à permettre aux poissons d'atteindre la maturité sexuelle et de se reproduire avant d'être capturés. Le critère biologique central est donc la taille à laquelle l'espèce atteint sa première maturité sexuelle.

> **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Le critère principal est la **taille de première maturité sexuelle**, afin que les individus puissent se reproduire avant leur capture.

Sujet : https://formations.mer.gouv.fr/sites/default/files/2025-06/0787CAPmE391.pdf

© FormaV EI • Proposition de correction, distincte d'un corrigé officiel.

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.