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 Bac Pro MV, veuillez visiter :
bacpromv.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro MV - E2 - Maintenance des véhicules (option Voitures Particulières) - Session 2024

Proposition de Correction

Baccalauréat Professionnel - Maintenance des Véhicules

Option A : Voitures Particulières

Épreuve E2 - Analyse Préparatoire à une Intervention

Session 2019

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

Correction Dossier par Dossier

Dossier Sujet

Ce dossier comprend des questions relatives à la préparation d'une intervention sur un véhicule. Les candidats doivent démontrer leur capacité à analyser une situation et à proposer des solutions adaptées.

DS 1/5 : Identification et Analyse du Problème

Objectif : Identifier les symptômes d'un problème rencontré sur un véhicule.

Question 1 : Décrire les symptômes d'un véhicule qui ne démarre pas.

Démarche :

- Rappeler que l'absence de démarrage peut être causée par plusieurs facteurs (piles, circuit électrique, démarreur, etc.).
- Énumérer les symptômes tels que : aucun bruit, bruit du démarreur, clignotement des témoins.

Réponse attendue : Un véhicule qui ne démarre pas peut présenter les symptômes suivants : aucun bruit au démarrage, bruit de cliquetis du démarreur ou allumage des témoins sans réaction.

DS 2/5 : Vérification Préliminaire

Objectif : Réaliser une vérification préliminaire du véhicule.

Question 2 : Enumérer les étapes de vérification avant d'intervenir.

Démarche :

- Vérifier l'état de la batterie.
- Contrôler les connexions et le câblage électrique.
- Examiner le niveau d'huile et du liquide de refroidissement.

Réponse attendue : Avant d'intervenir, il convient de : vérifier l'état de la batterie, contrôler les connexions électriques et examiner les niveaux d'huile et de liquide de refroidissement.

DS 3/5 : Outils à Utiliser

Objectif : Identifier les outils nécessaires pour l'intervention.

Question 3 : Quels outils sont nécessaires au remplacement de la batterie ?

Démarche :

- Identifier les outils de base : clé à molette, tournevis, gants de protection.
- Inclure les outils spécifiques comme un testeur de batterie.

Réponse attendue : Pour remplacer une batterie, il faut une clé à molette, un tournevis, des gants de protection et éventuellement un testeur de batterie.

Dossier Technique

Ce dossier aborde des aspects techniques liés à la maintenance des véhicules.

DT 1/29 à DT 29/29 : Procédures de Maintenance

Objectif : Décrire une procédure de maintenance.

Question 4 : Dé cliquez sur la procédure de vidange d'huile moteur.

Démarche :

- S'assurer que le véhicule est sur un sol plat et que le moteur est froid.
- Installer un bac de récupération sous le moteur.
- Ouvrir la vis de vidange, laisser couler l'huile usagée.
- Remplacer le filtre à huile et remettre de l'huile neuve.

Réponse attendue : Pour vidanger l'huile moteur, il faut : positionner le véhicule sur un sol plat, ouvrir la vis de vidange après avoir installé un bac, remplacer le filtre à huile et ajouter de l'huile neuve.

Dossier Réponses

Objectif : Vérifier la compréhension et la capacité à répondre aux attentes.

DR 1/9 à DR 9/9 : Synthèse des interventions

Question 5 : Faire une synthèse des interventions réalisées.

Démarche :

- Rassembler les informations des différentes étapes de l'intervention.
- Répondre de manière structurée.

Réponse attendue : Une synthèse peut inclure l'identification des problèmes, les vérifications préliminaires effectuées, les outils utilisés et les étapes de maintenance réalisées.

Conseils Méthodologiques

- Bien lire chaque question et identifier le besoin spécifique avant de répondre.
- Organiser les réponses de manière structurée pour faciliter la lecture.
- Faire attention aux détails dans les procédures pour éviter les erreurs de sécurité.
- Utiliser un vocabulaire technique approprié pour démontrer une bonne maîtrise du sujet.
- Gérer son temps de manière équilibrée pour ne pas négliger une partie de l'examen.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

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.