

الصفحة	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة الاستدراكية 2024 -الموضوع-		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة	
1				
5				
***	PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPP		RS 213B	
			المركز الوطني للتقويم والامتحانات	

2h	مدة الإنجاز	اختبار توليقي في المواد المهنية (الجزء الثاني) - فترة ما بعد الزوال	المادة
10	المعامل	شعبة الهندسة الكهربائية مسلك صيانة المركبات المتحركة : خيار السيارات	الشعبة المسلك

- ☞ Le sujet comporte au total 05 pages.
- ☞ Le sujet comporte 03 situations d'évaluation indépendantes relatives aux trois modules proposés :
- Module 1 : ORGANISATION ET GESTION D'UN ATELIER (sur 7.00 points)
 - Module 2 : MAINTENANCE PREVENTIVE DES VEHICULES AUTOMOBILES (sur 7.00 points)
 - Module 3 : METHODES ET MOYENS DE RECHERCHE D'EMPLOI..... (sur 6.00 points)

- ☞ Tous les documents doivent être obligatoirement joints à la copie du candidat même s'ils ne comportent aucune réponse.
- ☞ Le sujet est noté sur 20 points.

- ☞ Aucun document n'est autorisé.
- ☞ Sont autorisées les calculatrices non programmables.

Module 1

ORGANISATION ET GESTION D'UN ATELIER

7 pts

Dans une entreprise automobile le bilan de gestion des heures pour le mois Janvier 2023 est comme suite :

- Heures achetées : **600 heures** ;
- Le prix de l'heure achetée : **50 DH** par heure ;
- Heures vendues : **500 heures** ;
- Le prix de l'heure vendue : **120 DH** par heure
- Les charges diverses mensuelle du mois Janvier est : **5000 DH**.
- Les charges salariales du mois Janvier est : **10 000 DH**.

NB : ♦ Heure achetée = Heure prévue ♦ Heure vendue = Heure réalisée

Q1. Calculer le montant en **DH** des heures achetées :

/ 1.5 pt

.....

.....

.....

Q2. Calculer le montant en DH des heures vendues :

/ 1.5 pt

.....

.....

.....

Q3. Calculer le bénéfice de cette entreprise pour ce mois :

/ 1.5 pt

.....

.....

.....

Q4. Donner trois exemples de frais de fonctionnement (charges) d'une entreprise :

/ 1.5 pt

-
-
-

Q5. Quel est le service qui s'occupe du bilan de l'entreprise ?

/ 1 pt

.....

Module 2

MAINTENANCE PREVENTIVE DES VEHICULES AUTOMOBILES

7 pts

En consultant les fiches historiques de suivi d'entretien de quatre véhicules, le chef d'un parc automobile décide ce qui suit :

Véhicule A : Changement de courroie de distribution au kilométrage prévu ;

Véhicule B : Changement des plaquettes même si le kilométrage prévu n'est pas encore achevé ;

Véhicule C : Présence d'une panne (pas de démarrage) ;

Véhicule D : Vérification journalière.

Q6. Quel est le rôle de la fiche de l'historique (2 réponses) ?

/ 1 pt

-
-

Q7. Quel est le type de maintenance pour chaque véhicule ?

/ 1 pt

Véhicule A :

Véhicule B :

Véhicule C :

Véhicule D :

Q8. Quel est le niveau de maintenance pour chaque véhicule ?

/ 2 pts

Véhicule A :

Véhicule B :

Véhicule C :

Véhicule D :

Q9. Quelles sont les précautions environnementales à prendre pendant la maintenance des véhicules **A et B** (2 réponses) ?

/ 1 pt

-
-

Q10. Le véhicule C est considéré comme véhicule en défaillance, de quel type de défaillance s'agit-il ?

/ 1 pt

Q11. Quel sont les quatre points à vérifier pour le véhicule D ?

/ 1 pt

-
-
-
-

Module 3

METHODES ET MOYENS DE RECHERCHE D'EMPLOI

6 pts

L'entretien de recrutement résulte d'une demande conjointe de l'entreprise et du candidat ; afin d'obtenir une compétence en échange d'un salaire correspondant pour le candidat à la poursuite logique de son projet professionnel. L'intérêt d'un entretien est de vérifier que le **CV** correspond bien à la personne.

Répondre aux questions ci-dessous :

Q12. Citer trois critères déterminant le choix d'un poste :

/ 1.5 pt

-
-
-

Q13. Comment pouvez-vous présenter vos attitudes mentales positives lors d'un entretien ?

/ 1.5 pt

-
-
-

Q14. Comment se renseigner sur un poste de travail ?

/ 1.5 pt

-
-
-

Q15. Citer trois types d'entretien d'embauche :

/ 1.5 pt

-
-
-

الصفحة 1 4 ***		الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا المسالك المهنية الدورة الاستدراكية 2024		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأول والثاني المركز الوطني للتقويم والامتحانات	
		PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPP		مناصر الإجابة	
RR 213B		اختبار توافقي في المواد المهنية (الجزء الثاني) - فترة ما بعد الزوال		المادة	
2h		مدة الإنجاز		المادة	
10		المعامل		المادة أو المسلك	
		شعبة الهندسة الكهربائية مسلك صيانة المركبات المتحركة : خيار السيارات			

CORRIGE

Module 1**ORGANISATION ET GESTION D'UN ATELIER****7 pts**

Q1. Calcul du montant en DH des heures achetées :

$$600 \times 50 = 30\,000 \text{ DH}$$

/ 1.5 pt

Q2. Calcul du montant en DH des heures vendues :

$$500 \times 120 = 60\,000 \text{ DH}$$

/ 1.5 pt

Q3. Calcul du bénéfice de cette entreprise pour ce mois :

$$60\,000 - (30\,000 + 10\,000 + 5\,000) = 15\,000 \text{ DH}$$

/ 1.5 pt

Q4. Trois exemples de frais de fonctionnement (charges) :

- Téléphone ; électricité ; eau
- Taxes professionnelle
- Charges sociales
- Assurances

/ 1.5 pt

Q5. Quel est le service qui s'occupe du bilan de l'entreprise ?

Service comptabilité

/ 1 pt

Module 2**MAINTENANCE PREVENTIVE DES VEHICULES AUTOMOBILES****7 pts**

Q6. Rôle de la fiche de l'historique :

/ 1 pt

- Analyse d'un parc de véhicules standardisés ;
- Analyse globale d'un véhicule ;
- Analyse par groupe fonctionnel (moteurs identiques de modèles différents)
- Étude des modules et/ou organes fragiles.

Q7. Type de maintenance pour chaque véhicule :

/ 1 pt

Véhicule A : systématique

Véhicule B : préventive

Véhicule C : corrective (curative)

Véhicule D : entretien préventif

Q8. Niveau de maintenance pour chaque véhicule :

/ 2 pts

Véhicule A : niveau 2

Véhicule B : niveau 3

Véhicule C : niveau 4

Véhicule D : niveau 1

Q9. Les précautions environnementales à prendre pendant la maintenance des véhicules A et B :

/ 1 pt

- Rejet des courroies n'importe où
- Rejet des plaquettes n'importe où
- Protections contre les poussières des plaquettes
- Protection contre les solvants et les carburants

Q10. Type de défaillance pour le véhicule C :

/ 1 pt

Défaillance totale

Q11. Quatre points à vérifier pour le véhicule D :

/ 1 pt

- Niveau d'huile
- Niveau d'eau
- Niveau d'eau d'essuie-glace
- L'éclairage

Module 3**METHODES ET MOYENS DE RECHERCHE D'EMPLOI****6 pts**

Q12. Trois critères déterminant le choix d'un poste :

/ 1.5 pt

- Études et diplômes
- Les expériences
- Les qualités personnelles
- Les points forts au niveau du poste

Q13. Présentation des attitudes mentales positives lors d'un entretien :

/ 1.5 pt

- Etre en forme
- Avoir la confiance en soi même
- Être sûr de ses capacités
- Convaincre le recruteur que vous êtes le meilleur et le plus adaptés au poste

Q14. Comment se renseigner sur un poste de travail :

/ 1.5 pt

- Analyser le texte de l'annonce
- S'informer sur le poste à travers les anciens employés occupants le même poste
- Consulter les références traitant les carrières professionnelles
- Se renseigner sur les sites internet sur l'entreprise et le poste

Q15. Trois types d'entretien d'embauche :

/ 1.5 pt

- L'entretien très structurée
- L'entretien face-à-face
- Collective ou de groupe
- Les entretiens successives