**MINISTÈRE DE L’ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

Université Mohamed Boudiaf de M’sila

Faculté de Technologie

Département mécanique

NOM :

PRENOM :

Matière : Maintenance industrielle

Niveau : Master 2 professionnel en technique de production

Session : Semestre 1

Année universitaire : 2020-2021.

**HOME WORK 2**

**COCHER LA OU LES BONNES REPONSES**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Questions** |
| 1 | **Le but d'une entreprise est de :**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | Réaliser des profits. |
| ( ) | Faire travailler le personnel. |

 |
| 2 | **Le rôle de la maintenance est de : (plusieurs réponses possibles)**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] | Maintenir les machines en état de production. |
| [ ] | Faire gagner de l'argent. |
| [ ]  | Réparer les machines. |
| [ ] | Ne pas perdre de l'argent. |
| [ ] | Entretenir les machines. |

 |
| 3 | **Le service Maintenance est un "service de production"**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | OUI |
| ( ) | NON |

 |
| 4 | **La maintenance préventive se fait**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | Avant la panne. |
| ( ) | Après la panne. |
| ( ) | Pendant la panne. |

 |
| 5 | **La maintenance corrective se fait**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | avant la panne. |
| ( ) | après la panne. |
| ( ) | pendant la panne. |

 |
| 6 | **La maintenace améliorative permet**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | d'améliorer les pannes. |
| ( ) | d'améliorer les méthodes de travail. |
| ( ) | d'améliorer la fiabilité des équipements. |
| ( ) | d'améliorer le niveau du personnel. |

 |
| 7 | **La maintenance préventive conditionnelle, c'est les opérations ou interventions à réaliser**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] | lorsque l'équipement est à l'arrêt. |
| [ ] | a période régulière (tous les mois par exemple). |
| [ ] | quand toutes les conditions sont réunies. |
| [ ] | quand le produit ou l'élément est usé (et signaler par un témoin ou un contrôle). |
| [ ] | a chaque démarrage du système. |

 |
| 8 | **La maintenance préventive systématique, c'est les opérations à réaliser**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] | a période régulière (tous les mois par exemple). |
| [ ] | quand toutes les conditions sont réunies. |
| [ ] | a chaque démarrage du système. |
| [ ] | quand le produit ou l'élément est usé (et signaler par un témoin ou un contrôle). |
| [ ] | lorsque l'équipement est à l'arrêt. |

 |
| 9 | **Une vidange est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | préventive. |
| ( ) | améliorative. |
| ( ) | corrective. |

 |
| 10 | **Le remplacement d'une courroie usée est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | corrective. |
| ( ) | améliorative. |
| ( ) | préventive. |

 |
| 11 | **Le remplacement d'une lampe "grillée" est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | préventive. |
| ( ) | améliorative. |
| ( ) | corrective. |

 |
| 12 | **Le remplacement d'un filtre à huile est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | améliorative. |
| ( ) | préventive. |
| ( ) | corrective. |

 |
| 13 | **Le remplacement d'un relais défectueux est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] | préventive. |
| [ ] | améliorative. |
| [ ] | corrective. |

 |
| 14 | **Le remplacement d'une pièce mécanique "cassée" est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] | améliorative. |
| [ ] | corrective. |
| [ ] | préventive. |

 |
| 15 | **Le remplacement, annuel, des roulements d'un moteur électrique, est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] | améliorative. |
| [ ] | corrective. |
| [ ] | préventive. |

 |
| 16 | **Le remplacement d'un filtre à huile est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] | préventive conditionnelle. |
| [ ] | préventive corrective. |
| [ ] | préventive systématique. |

 |
| 17 | **Le remplacement d'une garniture de frein (plaquettes de frein par exemple) est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] | préventive systématique. |
| [ ] | préventive corrective. |
| [ ] | préventive conditionnelle. |

 |
| 18 | **Refaire le niveau d'huile d'un équipement est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] | préventive conditionnelle. |
| [ ] | préventive corrective. |
| [ ] | préventive systématique. |

 |
| 19 | **Remplacement un palier de roulement tous les 150 heures de fonctionnement, est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] | préventive systématique. |
| [ ] | préventive corrective. |
| [ ] | préventive conditionnelle. |

 |
| 20 | **Une vidange toutes les 100 heures de fonctionnement ou tous les 7500 km, est une opération de maintenance**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ] | préventive corrective. |
| [ ] | préventive systématique. |
| [ ] | préventive conditionnelle. |

 |