

Université de M'sila / Faculté de technologie
Département : Tronc commun ST
1^{ère} Année Technologie "ST"
Module : MST1
Date : 13/01/2019
Durée : 1^h 00



Nom :

Prénom :

Groupe :

Corrigée type de Examen

Question: Mettez le signe (X) sur la (les) réponse (s) juste (s) s'il (s) existe (s)
(ضع العلامة (X) على الإجابة أو الإجابات الصحيحة إن وجدت)

1- Un spécialiste au génie minier peut être appelé à participer à la réalisation :

- ☒ Des routes
- ☒ Des tunnels
- ☒ Des métros

2- La spécialité HSE est :

- ☒ Hygiène Sécurité Environnement
- ☐ Homme Société Environnement
- ☐ Homme Sécurité Engagement

3- La méthode de décapage direct peut être utilisée pour l'extraction :

- ☒ D'uranium
- ☐ Du charbon
- ☒ D'aluminium

4- Les systèmes non autonomes sont des systèmes :

- ☐ Automatiques
- ☐ Indépendants à l'intervention humaine
- ☒ Dépendants à l'intervention humaine

5- Le pilotage des appareils parmi les rôles d'un spécialiste :

- ☒ En informatique industrielles
- ☐ En génie minier
- ☐ En génie des procédés

6- La matière première extraite à partir du gaz naturel est :

- ☐ Propane
- ☐ Butane
- ☐ Pentane

7- Le signal tout ou rien (TOR) est un signal :

- ☐ Analogique
- ☒ Logique
- ☐ Numérique

8- L'organisateur des exercices d'évacuation et d'intervention est un spécialiste en :

- ☒ HSE
- ☐ Génie électrique
- ☒ Hygiène sécurité environnement

9- La chimie pharmaceutique est une filière de :

- ☐ Génie des procédés
- ☐ Génie chimique
- ☐ Chimie industrielle



10- Un spécialiste des mines gère la phase de :

- ☒ L'étude de faisabilité
- ☒ L'élaboration de plans
- ☒ La production

11- La pétrochimie utilise les composés chimiques issus du :

- ☒ Gaz naturel
- ☒ Pétrole
- ☒ Pétrole brut

12- Le premier ouvrage didactique en génie chimique a été écrit :

- ☐ En 1923
- ☐ Par Walker, Lewis et McAdams
- ☐ Par J. Cathala et M. Letort

13- On date le début d'apparition de l'automatique à :

- ☐ L'invention du tube électronique
- ☒ L'invention du régulateur de Watt
- ☐ L'invention de la dynamo

14- Les composés artificiels sont des composés :

- ☒ Ne peuvent pas exister dans la nature
- ☐ Synthétiques
- ☐ Naturels

15- La conversion d'énergie électrique est une partie de :

- ☐ L'électronique
- ☐ L'automatique
- ☒ L'électronique de puissance

16- Les piles à combustible sont des outils de production :

- ☐ Des matières plastiques
- ☐ Des carburants
- ☐ Des minéraux

17- Le transport de l'énergie électrique est un domaine d'application de :

- ☒ L'électrotechnique
- ☐ L'électromécanique
- ☐ L'électronique

18- L'électronique est l'ensemble des techniques qui utilisent des signaux électriques pour :

- ☒ Capter une information
- ☒ Exploiter une information
- ☒ Transmettre une information

19- La commande des systèmes dynamiques est le rôle d'un :

- ☐ Electronicien
- ☒ Automaticien
- ☐ Electromécanicien

20- Le génie pétrolier est une filière :

- ☒ Du génie des procédés
- ☒ De la chimie industrielle
- ☐ Du génie minier