CORRIGE TYPE

EXERCICE I (06 Pts)

1-Définir :

Pétrole lampant : C'est une fraction du pétrole utilisée très longtemps dans les lampes à pétrole jusqu'à l'apparition des ampoules électriques. Depuis il est utilisé dans la préparation des insecticides à usage domestiques et en agriculture. **(0.5 pt)**

Isomérisation : (0.5 pt)

Désulfuration : Enlever le soufre par un procédé. **(0.5 pt)**

2-Répondre par vrai ou faux en justifiant la fausse réponse.

-Une roche poreuse dans l'accumule le pétrole est appelé roche couverture **FAUX (0.5 pt)- Une roche poreuse dans laquelle s'accumule le pétrole est appelé roche mère.**

- Un pétrole moyen ayant une densité de 0.880 est considéré comme un pétrole moyen

(0.5 pt) VRAI

- Dans le procédé de la distillation atmosphérique, les fractions les plus lourdes remontent en premier. **FAUX (0.5 pt)**

-Dans un procédé de distillation atmosphérique, les fractions les plus légères remontent en premier.

3- La figure 1 présente un schéma d'un procédé industriel du pétrole.

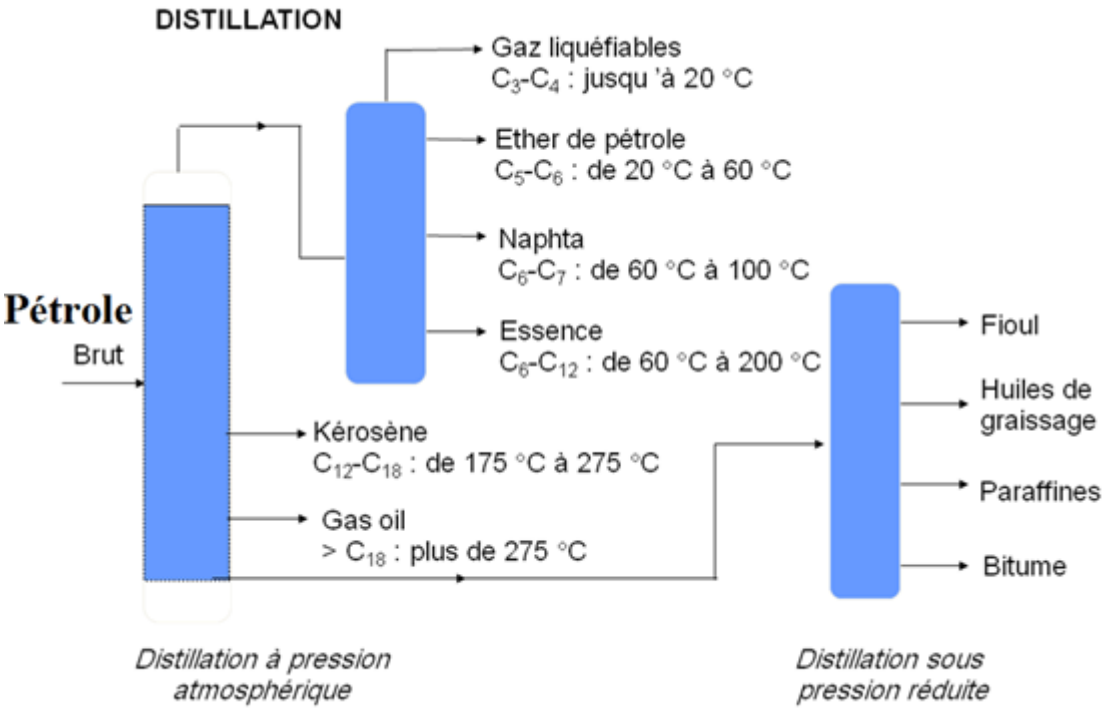


Figure 1 Schéma de procédé de distillation atmosphérique et sous vide du pétrole 1.5 pts

b. Description du procédé

distillation atmosphérique (c'est-à-dire à la pression atmosphérique normale) est un procédé de distillation qui consiste à séparer les fractions d'hydrocarbures contenues dans le pétrole brut. Son fonctionnement est fondé sur la différence des températures d'ébullitions. Le pétrole brute chauffe a une température prés de 350-400 oC et on récolte les fractions la plus volatiles telle que :

*les gaz (butane, propane…), l'essence et le naphta prés de 150 oC.

*les produits énergétiques (essence et kérosènes)

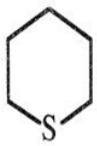
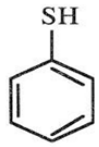
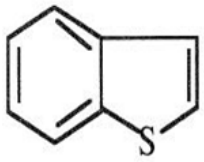
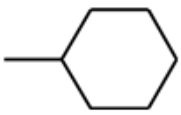
*les produits lourds (gasoil, fioul domestiques) qui sont redistillent a sous pression réduite.

EXERCICE II

1. **les caractéristiques d'un gisement pétrolier**
   - **une roche poreuse permettant de rassembler le pétrole ;**
   - **une roche imperméable un piège où le pétrole s'accumule.**
2. **Citer les procédés de conversion par décomposition du pétrole brut**

3. **a. Quel est le procédé qui consiste à combiner les fractions d'hydrocarbures**

4. **Dans le procédé du dessalage chimique, pourquoi on chauffe le brut entre 66° et 177°**C pour réduire la viscosité et la tension superficielle et faciliter ainsi le mélange et la séparation de l'eau;
5.

Le composé chimique				
La classification	**Composés organiques soufrés non acides**	**Composés organiques soufrés acides**	**Composés organiques soufrés non acides**	**naphtènes**

Corrigé type

Question 1 : Cocher là où se trouve la bonne réponse

1. Le CV est l'un des documents utilisés dans le cadre de la recherche d'emploi qui :
   - ☒ Il regroupe de manière organisée les informations sur votre état civil, vos formations, vos activités et occupations passées. **(1 point)**
   - ☐ C'est votre image de marque auprès du formateur. **(1 point)**
   - ☒ C'est un passeport pour décrocher un appel à un test de recrutement ou à un entretien d'embauche. **(1 point)**

2. **L'entretien est :**
   - ☐ Est une situation de communication écrite.
   - ☐ Une technique de communication populaire utilisée dans tous entreprise.
   - ☒ Est une situation de communication orale. **(1 point)**

3. **Un CV est hiérarchisé comme ceci:**
   - ☐ Compétences, expériences professionnelles, formations, centres d'intérêt.
   - ☒ Formations, expériences professionnelles, centres d'intérêt, compétences. **(1 point)**
   - ☐ Expériences, formation, compétences, centres d'intérêt.

4. **Selon le petit Robert l'entrepreneur est celui :**
   - ☐ Celui qui entreprend quelque chose.
   - ☐ Une personne qui se charge de l'exécution d'un travail.
   - ☒ Toute personne qui dirige une entreprise pour son propre compte. **(1 point)**

5. On peut trouver une idée d'un projet entrepreneurial en empruntant les voies suivantes :
   - ☒ Une nouvelle idée de produits ou de services **(1 point).**
   - ☒ L'acquisition d'une franchise. **(1 point)**
   - ☐ Découvrir des produits ou services complémentaires.

6. **Le brainstorming est une technique consiste à :**
   - ☐ Recenser tous les défauts d'un produit ou d'un service.
   - ☐ Rechercher des solutions d'amélioration des éléments insatisfaisants.
   - ☒ Produire en groupe le plus grand nombre possible d'idées sur un sujet donné. **(1 point)**

7. **Création de filiale:**
   - ☐ Est un dispositif qui permet aux jeunes chômeurs de créer leur propre emploi.
   - ☒ L'entrepreneur crée une entreprise pour le compte d'une autre déjà existante appelée une société mère. **(1 point)**
   - ☐ Elle est chargée du développement et la continuation des investissements en Algérie.

8. La création ex-nihilo :
   - ☐ C'est un mode qui repose sur une structure existante

- ✖ C’est un mode de création qui ne repose sur aucune structure préexistante
- ☐ Ce type de création repose sur une idée innovante.

Questions 2

1. **Définir la défectuologie Cette** technique consiste à :

•recenser tous les défauts, inconvénients ou faiblesses d'un produit ou d'un service ;

• les classer en fonction de critères choisis ;
• rechercher des solutions d'amélioration ou de suppression de ces éléments insatisfaisants.

2. Un entretien structuré contient généralement quatre types de questions.
   - ❖ **Questions situationnelles** : Présentez une situation de travail hypothétique pour déterminer ce que le candidat ferait.
   - ❖ **Questions de connaissances professionnelles** : Sondez les connaissances liées à l’emploi du candidat.
   - ❖ **Exemples de questions de simulation d'emploi** : Impliquent des situations dans lesquelles un candidat peut être amené à effectuer un exemple de tâche à partir du poste.
   - ❖ **Questions sur les exigences des travailleurs** : Cherchez à déterminer la volonté du candidat de se conformer aux exigences du poste.

3. **Principales caractéristiques entrepreneuriales**
   - • Désir d’accomplissement
   - • Recherche du pouvoir
   - • L’autonomie
   - • La confiance en soi
   - • Haut niveau d’énergie et de dynamisme
   - • Persévérance malgré les obstacles
   - • Tolérance au stress
   - • Capable de faire face à la concurrence
   - • Personne orientée vers l’action
   - • Innovateur
   - • Capacité de concevoir des projets, de conceptualiser et de se projeter dans l’avenir

3. Choix de l’idée de projet

Généralement la recherche de l'idée d'un produit ou d'un service servant à la création d'une entreprise, peut se faire dans trois directions : la vie quotidienne, la vie économique ou la vie professionnelle.

- La vie quotidienne
- La vie économique :
- La vie professionnelle

Question 3 :

Prénom et Nom

Adresse

Mail et numéro de téléphone

(0.5 point)

Contact dans l'entreprise (si vous l'avez)

Nom de l'entreprise

Adresse

(0.5 point)

(0.25 point) Fait à [Ville], le [Date]

Objet : Candidature pour le poste de [Nom du poste] - [Référence] **(0.5 point)**

Madame, Monsieur, **(0.25 point)**

Actuellement en recherche d'emploi, je me permets de candidater à votre offre pour le poste de [nom du poste à pourvoir]. Très intéressé[e] par le secteur de [secteur d'activité de l'entreprise], je suis particulièrement motivé[e] pour rejoindre votre entreprise.

Grâce à mes expériences en tant que [nom du métier] et à ma formation [nom de votre formation], je pense avoir pu acquérir les compétences nécessaires pour mener à bien les différentes missions. [Si vous avez eu l'occasion de d'effectuer certaines des missions détaillées dans la fiche de poste, c'est le moment d'en parler]. Mon parcours m'a donc permis de développer mes qualités relationnelles et mes compétences en matière de [citer une compétence acquise] et de [citer une deuxième compétence acquise].

Intégrer une entreprise telle que la vôtre représente pour moi un réel enjeu professionnel, c'est pourquoi je suis particulièrement motivé[e] par votre offre. Je suis par ailleurs dynamique et doté[e] d'une grande capacité d'adaptation.

Je serai heureux[se] de pouvoir échanger avec vous de vive voix dans le cadre d'un entretien. En attendant, je reste à votre disposition pour toute information complémentaire et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

2.5 points

[Nom et Prénom] **(0.5 point)**