

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
BUREAU NATIONAL DES EXAMENS D'ÉTAT/DIRECTION DE L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL
EXAMEN DE 9^{ÈME} ANNÉE FONDAMENTALE

Nom :

Numéro d'ordre :

District :

Centre d'examen :

Durée : 2 heures

Prénom :

Salle :

Zone :

Matière : ETAP

Texte modèle : mai 2026

Le recyclage des déchets en Haïti : une opportunité économique et environnementale

En Haïti, la gestion des déchets constitue un défi majeur pour les villes. Cependant, le recyclage offre des opportunités importantes. De nombreuses petites entreprises récupèrent des matériaux comme le plastique, le métal et le papier pour les transformer en nouveaux produits. Ce processus permet de réduire la pollution tout en créant des emplois. Selon le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE, 2023), le recyclage contribue aussi à économiser les ressources naturelles et à limiter les effets du changement climatique. Toutefois, le manque d'organisation et d'infrastructures rend cette activité difficile. Pour améliorer la situation, il est nécessaire de sensibiliser la population, de renforcer les systèmes de collecte et de soutenir les initiatives locales.

Référence : PNUE, Rapport sur la gestion des déchets, 2023

Réponds aux questions 1 à 4. (24 pts)

1. Quel problème principal est évoqué dans le texte ?
(6 pts)
2. Quels types de matériaux sont recyclés selon le texte ?
(6 pts)
3. Donne deux avantages du recyclage mentionnés dans le texte.
(6 pts)
4. Quelles solutions sont proposées pour améliorer la gestion des déchets ?
(6 pts)

Pour les questions 5 à 9, entoure la lettre correspondant à la bonne réponse. (30 pts)

1- Laquelle des révolutions suivantes

5. Trouve la liste qui ne contient que des outils manuels utilisés dans les métiers de la mer .
(6pts)

a) Senne , Filet , Nasse , Pioche

b) Nasse , Canne à pêche , Bateau à voile , Houe

c) Canot de pêche , Hameçon , Nasse , Filet

d) Bateau à moteur , Treuil , GPS , Carte électronique
6. M. Pierre élève des abeilles dans son jardin à Jacmel, donc il fait de la / l' :
(6pts)

a) Apiculture

b) Floriculture

c) Aviculture

d) Arboriculture

7. Parmi les sources d'énergies suivantes. Laquelle est une source d'énergie renouvelable ? (6 pts)

a) Pétrole

b) Charbon

c) Soleil

d) Gaz naturel
8. Le clavier d'un ordinateur est un périphérique de/d' :
(6 pts)

a) Sortie

b) Entrée

c) Stockage

d) Transmission
9. La production en série signifie :
(6 pts)

a) Fabriquer un seul produit sur mesure

b) Fabriquer plusieurs produits identiques

c) Fabriquer plusieurs produits sur commande

d) Fabriquer plusieurs produits sans machines

Réponds aux questions 10 à 12. (24 pts)

10. Un pêcheur utilise un filet pour attraper des poissons.
(8 pts)

a) Explique la fonction principale du filet

b) Donne une contrainte liée à son utilisation

c) Dessine le croquis d'un filet de pêche

d) Donne la source d'énergie utilisée pour faire fonctionner le filet.
-
-

11. La famille Jean vit principalement de l'agriculture. À l'approche de la saison pluvieuse, le père décide de cultiver du maïs sur son terrain afin de nourrir sa famille et vendre une partie de la récolte au marché local.

- Quelles sont les principales étapes suivies par la famille Jean pour cultiver le maïs ?
- Pourquoi est-il important de bien entretenir le champ (désherbage, surveillance des insectes, etc.) pendant la croissance du maïs ? **(8 pts)**

[illegible]

12. Dans la ville de **Port-au-Prince**, Marie, élève de 9e année, doit remettre un devoir de sciences sur l'environnement. Son professeur lui demande de présenter un travail bien structuré et lisible.

- a) Quelles sont les étapes suivies par Marie pour réaliser son devoir avec l'ordinateur ?
b) Pourquoi est-il important de bien organiser et corriger son texte avant de le remettre ? (8 pts)

[illegible]

Réponds aux questions 13 et 14. (22 pts)

13. Un élève doit représenter une houe.

- Cite deux éléments que doit contenir un dessin technique. **(5 pts)**
- Explique l'utilité du dessin technique dans la fabrication d'un objet. **(5 pts)**

14. Junior ANDRÉ est un élève de L'EFACAP de Petit Goâve. Son père est un apiculteur. Il décide de créer une entreprise de production de miel pur où il engage 50 ouvriers. Il s'associe à 9 enseignants de ladite école. Les dépenses engagées sont ainsi ventilées pour la première période.

- Salaires des ouvriers : 100 000 HTG
- Fabrication des ruches : 80 000 HTG
- Mise en bouteille et emballage du produit fini : 110 000 HTG
- Entreposage : 120 000 HTG

- Dans quel secteur d'activité économique se trouve cette entreprise ?
- De quelle forme d'entreprise s'agit-il, au regard des statuts juridiques ?
- Quelle est la taille de l'entreprise ?
- Calculer le coût de production de l'entreprise BON MYÈL dont M. ANDRÉ est le PDG.
- Le bénéfice net de ladite entreprise pour cette période se chiffre à 590 000 gourdes. Calculer le revenu global (chiffre d'affaires) de l'entreprise pour la période.
- Donne deux avantages de travailler avec des associés.

(12 pts)

[illegible]