**Spécialité 3eme Agro Ecologie.** **Corrigé type de Module Bio-économie**

**Partie 1 : Cochez la bonne réponse 10 points**

**1-** Les biens **limités** sont plus ou moins rares et peuvent dépendre de facteurs de production **Vrai** **faux**

**2- Résultat Brut D'exploitation (RBE)**

-RBE = VA – coût du travail

**3- Les 3 domaines, Economie circulaire sont :**

-Offre des acteurs économiques/ Demande et comportement des consommateurs/ Gestion des déchets

4- **Le recyclage** est devenu un enjeu majeur dans nos sociétés car cela permet d'augmenté les émissions de gaz à effet de serre dues à l'extraction de nouvelles ressources naturelles. Recycler ses déchets préserve l'environnement, c'est pourquoi le tri sélectif fait désormais négligeable de notre quotidien. **Vrai** **faux.**

5-Selon le Code de l'Environnement , **un déchet est** « *tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, matériau, produit ou plus généralement tout bien, meuble abandonné ou que son détenteur destine à l'abandon* » **Vrai** **faux.**

**6- Etapes de gestion des déchets**

-Traitement/ La collecte/ Le tri des déchets/ Le transport/ L'élimination des déchets

7- **La bioéconomie s'appuie sur des clés qui sont:**

Mobiliser les bioressources de façon optimale **;** valoriser au mieux les bioressources mobiliser l'ensemble des acteurs **;** S'assurer que les produits issus de ces filières puissent être disponibles **Vrai** **faux.**

**8-** Nom du logo

-Triman

-**9-** Le sigle Tidyman incite les consommateurs à jeter le déchet dans une poubelle et n'indique aucune consigne de tri. **Vrai** **faux.**

**10-** On utilise des capteurs spécifiques afin d'absorber l'énergie des rayons du solaire et de la rediffuser selon deux principaux modes de fonctionnement :

-Solaire photovoltaïque/ Solaire thermique

-**Partie 2 Expliquez les termes suivants**

**1 Quelles sont les avantages environnementaux de l'économie circulaire**

-Réduction de la consommation des ressources (matières premières, eau, énergies), par la diminution du gaspillage, la fin de l'obsolescence programmée et la systématisation du recyclage.

-Réduction induite des émissions de gaz à effet de serre (lutte contre le réchauffement climatique)…

**2 Résumez en un schéma Les objectifs de l'économie circulaire**

**3 Citez la classification des déchets selon la nature**

a. Les déchets dangereux
b.Les déchets ultimes
c.Les déchets non dangereux
d.Les déchets toxiques en quantités dispersées (DTQD)
e.Les déchets inertes

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ibn Khaldoun - Tiaret.
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie.
Département d'Ecologie et Environnement et Biotechnologie

جامعة ابن خلدون - تيارت.
كلية علوم الطبيعة والحياة.
قسم الايكولوجيا والبيئة والبيوتكنولوجيا

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Spécialité:** | L3 Agro-écologie | | |
| **Module:** | Bioéconomie | | |
| **Enseignant:** | Mr NEGADI Mohamed | | |
| | | | |
| | Consultation: Dimanche 29-01-2023 à 10h.00 Salle 7 FSNV-bis | | |
| | | | |
| | NOM | Prénom | Note |
| 202038015386 | ABED/عابد | CHAHRAZED/شهرزاد | **4.75** |
| 202038007607 | AID/عيد | DJIHANE NARIMENE/يمان | **6.0** |
| 202038011114 | AOUNALLAH/عون الله | IKRAM/إكرام | **13.75** |
| 202038014383 | AZZOUZ/عزوز | ROMAISSA/روميسة | **6.0** |
| 202038007863 | BENYAMINA/بن يمينة | MAROUA/مروة | **10.5** |
| 202038009646 | BENYOUB/بن يوب | FATMA/فاطمة | **12.5** |
| 202038009576 | BOUALI/بوعلي | IKRAM/اكرام | **12.25** |
| 202038011280 | BOUDJETTOU /بوجطو | SAFAA/صفاء | **3.0** |
| 192038020533 | BOUMAZA/بومعزة | ASSIA/أسيا | **12.5** |
| 191938014059 | BOUMAZA/بومعزة | Rachida /رشيدة | **11.25** |
| 191938009641 | BOURDASS/بورداس | Nessrine/نسرين | **6.0** |
| 202038016997 | BOUTALEB/بوطالب | ZAHRA/زهرة | **12.5** |
| 202038008826 | BOUZEKRI/بوزكري | BOUTAINA CHAHRAZED/ | **9.0** |
| 202038057992 | CHADLI/شادلي | OUASSILA/وسيلة | **14.25** |
| 202038059781 | CHAHED/شاهد | ASMAA/أسماء | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 191938014645 | CHAIBOUT/شيبوط | HAFSA/حفصة | **12.25** | |
| 202038015917 | DAHDAH/دحداح | FATTOUM/فطوم | **10.0** | |
| 202038020688 | DAOUDI/داودي | HABIBA/حبيبة | **11.75** | |
| 202038014653 | DJEBLI/جبلي | AMAL/آمال | **11.5** | |
| 191938064308 | HADJ DJALLOUL/حاج جلول | FARIAL/فريال | **10.5** | |
| 191938016164 | KADDOUR/قدور | AMEL/أمال | **10.0** | |
| 202038011212 | KELOUCHE/قلوش | KHEIRA/خيرة | **4.0** | |
| 202038011457 | KHALFALLAH/خلف الله | NOUR RAOUANE/نور روان | **10.5** | |
| 181838014022 | MEKKI/مكي | RANIA DJIHANE /نيا جيهان | **7.0** | |
| 202038007792 | MERDJA/مرجة | FATIMA ZOHRA CHIRAZ/ | **16.5** | |
| 191938009453 | MOUSSA/موسى | RYADH SOLH/رياض الصلح | **13.25** | |
| 202038008948 | NOUAR/نوار | CHAIMAA/شيماء | | |
| 202038008161 | OUDDANE/وذان | NADADJ/نداج | **10.25** | |
| 191938015873 | SAHRAOUI/صحراوي | MOHAMED AMINE/د أمين | | |
| 202038021160 | SEBAA/سبع | ALI/علي | **4.0** | |
| 202038011136 | SEBBAHA/صباحة | IKRAM/اكرام | **13.0** | |
| 202038007734 | SENOUCI/سنوسى | AICHA/عائشة | **3.5** | |
| 202038007677 | TRARI/تراري | Zahira nihad lalia/د العالية | **9.5** | |
| 151538022353 | TURKI/تركي | Khaled/خالد | | |
| 191938011831 | ZAHOUT/زهوط | BOUCHENTOUF/بوشنتوف | **7.5** | |
| 202038011111 | ZEGAI/زقاي | IKRAM/إكرام | **6.5** | |
| 161638014641 | ZEGRAOUI/زقراوي | SOUMIA/سمية | **11.5** | |
| | fergoug | MOHAMED | **8.25** | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |