**Université Larbi Ben M’Hidi Oum el Bouaghi**

**Faculté des sciences de la nature et de la vie**

**Département de biologie**

**Corrigé type de : Hygiène et sécurité au laboratoire**

**M1BTV**

**Réponses:**

**1ère partie :** Mettez une croix devant la ou les bonnes réponses : **(15points)**

**1/ Les produits biologiques sont :**

1. des substances inflammables
2. des substances toxiques
3. des microorganismes pouvant produire une réaction chez l’être humain X

**2/ Les organismes infectieux peuvent être évalués selon :**

1. la pathogénicité X
2. la classe de danger
3. la dose infectieuse X

**3/ Le règlement « CLP » définit les règles européennes de :**

1. l’absorption des substances nocives
2. la classification des produits chimiques X
3. l’étiquetage et emballage des produits chimiques X

**4/ parmi les risques chimiques reliés à l’environnement de travail**

1. l’absorption par la peau, l’ingestion, l’inhalation et l’injection
2. fumées, poussières X
3. bruit, vibrations

**5/ La classification des produits chimiques nécessite :**

1. de définir le risque d’inflammation
2. à mettre une substance dans un ou plusieurs classes et catégories de danger X
3. l’élimination à la source des dangers

**6/ La classe et catégorie de danger peut être présentée sous forme :**

1. d’une abréviation définie règlementairement X
2. d’une ou plusieurs classes et catégories de danger
3. d’un groupe de confinement

**7/ le terme « préparation » est remplacé par**

1. un mélange  X
2. une Solution
3. une Classe de danger

**8/ Le risque d’inflammation peut résulter de:**

1. une substance ou un mélange est lui-même inflammable X
2. le mélange d’un combustible
3. un effet mécanique de souffle par le développement rapide de gaz

**9/ Le niveau de confinement 4 s’applique :**

1. aux laboratoires pour la manipulation d’agents du groupe de risque 1
2. aux laboratoires pour la manipulation d’agents du groupe de risque 3
3. aux laboratoires pour la manipulation d’agents du groupe de risque 4 X

**10/ le groupe de risque 2 présente :**

1. un risque modéré pour le manipulateur et faible pour la collectivité X
2. un risque élevé pour le manipulateur et faible pour la collectivité
3. un risque faible pour le manipulateur et la collectivité

**11/ Les organismes infectieux peuvent être évalués selon :**

1. le mode de transmission X
2. la classe de danger
3. niveau de confinement

**12/ Le terme de « catégorie de danger » est remplacé par :**

1. classe de danger X
2. niveau de confinement
3. préparation

**13/ Une classe de danger définit :**

1. le risque de danger
2. la nature du danger X
3. l’effet du danger

**14/ Pour préserver la zone de confinement :**

1. faut garder les portes ouvertes
2. faut garder les portes fermées X
3. faut porter des gants

**15/ pour le déplacement des matières biologiques, il est recommandé d’utiliser :**

1. une boite en plastique
2. des contenants fermés X
3. des tubes placés dans des supports X

**2ème partie : Merci de Compléter les espaces vides dans le paragraphe suivant : (5points)**

La loi sur la santé et la **sécurité** du travail LSST est une loi de **prévention** dont l’objectif principal est l’**élimination** à la source des dangers pour la **santé**, la sécurité et l’intégrité physique des **travailleurs** (article 2-LSST).