REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE.

UNIVERSITE A.MIRA – BEJAIA -

FACULTE DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

**EXAMEN D’EPEDEMIOLOGIE. MASTER SOCIOLOGIE DE LA SANTE -**. ENSEIGNANT : Mr. LAOUDJ.M

Adresse mail : [mabrouk.laoudj@univ-bejaia.dz](mailto:mabrouk.laoudj@univ-bejaia.dz)

**QUESTIONS.**

* Donnez les définitions terminologiques exactes de ces deux concepts médicaux : **EPIDEMIOLOGIE** et **SANTE** **PUBLIQUE** ?
* Les indicateurs clés de la santé publique sont, la **Prévalence** et **l’Incidence** des maladies. Donnez succinctement des définitions de ces deux indicateurs ?
* EXERCICE N°1 : Soit la répartition suivante de 198 malades selon leur groupe sanguin dans le système ABO : O = 60 patients ; A = 66 patients ; B = 57patients et AB = 15 patients.  
  Calculez la **fréquence** **relative** de chacun des quatre groupes ?
* EXERCICE N°2 : Il y avait 800 enfants qui étaient aptes à recevoir une vaccination de diphtérie – tétanos. Parmi eux, on a pu prendre que 200 enfants âgés de 6ans et qu’on a pu vacciner correctement. Calculez **la** **proportion** en chiffre et en pourcentage ?
* EXERCICE N°3 : Calculez le **ratio** (sex-ratio) d’une population estimée à 564 malades dont 430 hommes et 134 femmes ?
* EXERCICE N°4 : Calculez **l’indice** (rapport des effectifs de deux variables) d’une population de malades mentaux estimée à 240 malades (Psychotiques) pour lesquels s’en occupent 05 psychiatres ?
* EXERCICE N°5 : En 2017 nous avons enregistré 60 cas de TUBERCULOSE dans une commune de Sétif, 15 cas se sont décédés suite à cette maladie. La population moyenne de référence était en cette même période 770900 habitants. Calculez le taux de mortalité spécifique lié à la tuberculose ?

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**N.B/ Répondez uniquement à cinq questions de votre choix.**