****

**ACTIVITES RS – MERCREDI 11 NOVEMBRE 2020**

***Sciences et Vie de la Terre***

***1 – Vrai ou Faux***

***Tous les êtres vivants consomment de la matière organique.***

***2 – Quels êtres vivants sont des producteurs ?***

 ***a) tous les êtres vivants sont des producteurs***

 ***b) aucun être vivant n'est producteur***

 ***c) les végétaux seulement sont des producteurs***

 ***d) les animaux seulement sont des producteurs***

***3 – Le fruit est un organe qui : OUI ou NON***

 ***a) est typique des plantes à fleurs ?***

 ***b) est toujours sucré et savoureux ?***

 ***c) ne se forme qu'après le dépôt de pollen sur le pistil ?***

 ***d) contient une ou plusieurs graines ?***

***4 – Les fruits du Xanthium : OUI ou NON***

 ***a) sont suffisamment légers pour être portés par le vent ?***

 ***b) s'accrochent au pelage des animaux***

***5 – Quels éléments microscopiques permettent la dispersion des champignons ?***

 ***Les champignons :OUI ou NON***

 ***a) peuvent coloniser de nouveaux milieux ?***

 ***b) produisent des graines transportées par le vent?***

 ***c) sont des êtres vivants fixés ?***

***6 – a) Au Mexique, comment se fait la pollinisation des fleurs de vanillier ?***

 ***b) En l'absence d'insectes pollinisateurs, la pollinisation de la fleur de***

 ***vanillier est effectuée par le vent. VRAI ou FAUX***

***7 – Quelles sont les limites physiologiques de l'organisme lors d'un effort***

 ***physique ? OUI ou NON***

 ***a) la taille de l'individu ?***

 ***b) la consommation maximale de dioxygène à l'effort ?***

 ***c) la fréquence cardiaque maximale ?***