Lycée DIDI Saleh – Z'Goume **Durée : 1h**

DEVOIR surveillé du 1er trimestre

Nom et prénom :…… **Classe : 1TCS**…

Texte :

La pollution numérique

La pollution numérique, également appelée pollution digitale ou empreinte numérique, fait référence à l'ensemble des émissions de gaz à effet de serre (GES), de consommation d'énergie et de production de déchets liés à l'utilisation croissante des technologies de l'information et de la communication (TIC). **Elle** englobe divers aspects, tels que la fabrication, l'utilisation et le recyclage des équipements électroniques, ainsi que la consommation d'énergie associée aux centres de données et aux réseaux de communication.

En d'autres termes, la pollution numérique est le résultat de l'empreinte écologique laissée par les activités numériques, les appareils électroniques, les serveurs, les data centres.[...]

En France, l'étude de l'Ademe-Arcep révèle les principaux indicateurs de la pollution numérique :

- L'épuisement des ressources abiotiques : **il** s'agit des ressources naturelles non vivantes, telles que le sol, l'eau.
- La contribution au réchauffement global via l'émission des gaz à effet de serre (GES).(...)

Si Internet était un pays, **il** serait le 6e consommateur d'énergie et le 7e émetteur de CO_2 de la planète.

Le secteur numérique est responsable de 4% de l'ensemble des gaz à effet de serre.

Esaycom.fr 02-01-2024

Questions

I. Compréhension de l'écrit :

1. Dans ce texte, l'auteur :

- Présente les avantages et les inconvénients du numérique.
- Explique le phénomène de la pollution numérique.
- Expose les effets du numérique sur la santé.

Choisissez la bonne réponse

2. Relevez dans le texte **quatre (4)** mots **ou** expressions appartenant au champ lexical du « **numérique** ».

➢ ……

3. « …la pollution numérique est le résultat de l'empreinte **écologique** » le mot souligné veut dire :

a. Sociologique.
b. Psychologique
c. Environnementale **Choisissez la bonne réponse**

www.dzexams.com

4. Classez les expressions suivantes : ***fabrication des appareils électroniques - émission de gaz à effet de serre - recyclage des équipements - épuisement des ressources naturelles - utilisation d'Internet et des data centers - réchauffement climatique.***

Selon qu'elles renvoient aux :

- **Causes de la pollution numérique:** ……

……...

- **Conséquences de la pollution numérique :** ……..…

……

5.Complétez le tableau suivant à partir du texte :

Procédés explicatifs	**Enoncés**
Définition	« …… »
……	«La pollution numérique, également appelée pollution digitale … »
Illustration (exemple)	« …… »

6. A quoi renvoient les pronoms soulignés dans le texte ?

- «… **Elle** englobe divers aspects… » **(1er §)** ⟶ ……..
- « … **il** s'agit des ressources naturelles … » **(3e §)** ⟶ ……..
- « …**il** serait le 6e consommateur d'énergie … » **(5e §)** ⟶ ……

7. Quelle est **la valeur** du présent de l'indicatif utilisé dans ce texte ?

➢ ……

8. L'auteur du texte est-il **objectif** ou **subjectif** ? Justifiez.

➢ ……
……

9. Quelle est **la visée communicative** de l'auteur du texte ?

➢ ……

www.dzexams.com