

L1M1
2021/2022

Examen du 1^{er} Semestre – T S E E

Nom et Prénoms :

Groupe :

Durée : 1 h

Signature :

Le développement technique présente plusieurs avantages. Il simplifie le quotidien des hommes. Le principe de la grande majorité des progrès technologiques a pour principal objectif de réduire l'effort humain. L'autre avantage du développement technique consiste à favoriser la communication et la mobilité.

Des dispositifs se sont développés et ont produit plusieurs avancées pour l'homme et la vie sociale en général et ont amélioré la productivité de presque toutes les industries du monde. De nos jours, il est difficile de vivre sans ordinateurs, smartphones, télévision,

Bien que le progrès technologique présente de nombreux atouts, il n'est pas sans conséquences. On constate que plusieurs technologies présentent des inconvénients qu'on ne peut plus ignorer. Plusieurs d'entre elles polluent l'environnement. C'est le cas de la voiture qui produit du CO₂, l'ordinateur est difficilement recyclable tandis que l'industrie qui s'occupe du développement technique détériore la nature.

QUESTIONS

1- Donner un titre au texte :

.....
.....

2- Indiquer le type auquel appartient ce texte. Justifier.

.....
.....

3- Expliquer les expressions suivantes :

Atouts :

.....

Mobilité :

.....

Recyclable :

.....

4- Donner trois mots de la même famille que « *productivité* ».

.....

5- Mettre la phrase suivante du texte : « *Des dispositifs se sont développés et ont produit plusieurs avancées pour l'homme et la vie sociale.* »

Au passé simple de l'indicatif :

.....

Au conditionnel :

.....

6- Mettre à la voix passive la phrase :

« *Le développement technique présente plusieurs avantages.* »

.....

.....

Terminologie :

Donner les définitions des expressions suivantes :

Théorème :.....

.....

Algèbre :.....

.....

Informatique :.....

.....

Logiciel :.....

.....

L1M1
2021/2022

Examen du 1^{er} Semestre – T S E E

Nom et Prénoms :

Groupe :

Durée : 1 h

Signature :

Le développement technique présente plusieurs avantages. Il simplifie le quotidien des hommes. Le principe de la grande majorité des progrès technologiques a pour principal objectif de réduire l'effort humain. L'autre avantage du développement technique consiste à favoriser la communication et la mobilité.

Des dispositifs se sont développés et ont produit plusieurs avancées pour l'homme et la vie sociale en général et ont amélioré la productivité de presque toutes les industries du monde. De nos jours, il est difficile de vivre sans ordinateurs, smartphones, télévision,

Bien que le progrès technologique présente de nombreux atouts, il n'est pas sans conséquences. On constate que plusieurs technologies présentent des inconvénients qu'on ne peut plus ignorer. Plusieurs d'entre elles polluent l'environnement. C'est le cas de la voiture qui produit du CO₂, l'ordinateur est difficilement recyclable tandis que l'industrie qui s'occupe du développement technique détériore la nature.

QUESTIONS

- 1- Donner un titre au texte : **Avantages et inconvénients du développement technique** 2 PTS
- 2- Indiquer le type auquel appartient ce texte. Justifier.
Argumentatif. L'auteur donne des arguments pour convaincre, persuader, défendre son point de vue. (Paragraphe, arguments, présent de l'indicatif...)
2 PTS
- 3- Expliquer les expressions suivantes :
Atouts : **Avantages, bienfaits.** 1,5 PTS
Mobilité : **Capacité et possibilité de se déplacer.** 1,5 PTS
Recyclable : **Que l'on peut transformer pour d'autres utilisations.** 1,5 PTS
- 4- Donner trois mots de la même famille que « *productivité* ».
Produire, production, produit, producteur... 1,5 PTS
- 5- Mettre la phrase suivante du texte : « *Des dispositifs se sont développés et ont produit plusieurs avancées pour l'homme et la vie sociale.* »
Au passé simple de l'indicatif :
Des dispositifs se développèrent et produisirent plusieurs avancées pour l'homme et la vie sociale. 2 PTS
Au conditionnel :
Des dispositifs se seraient développés et auraient produit plusieurs avancées pour l'homme et la vie sociale. 2 PTS
- 6- Mettre à la voix passive la phrase :
« *Le développement technique présente plusieurs avantages.* »
Plusieurs avantages sont présentés par le développement technique. 2 PTS

Terminologie :

Donner les définitions des expressions suivantes :

Théorème : Propositions démontrable qui résulte d'autres propositions déjà démontrées ou admises sans preuves. 1 PT

Algèbre : Un ensemble de méthodes de raisonnement et de calculs relatives aux objets mathématiques considérés (Algèbre classique : équations, nombres réels, nombres complexes... Algèbre moderne : groupes, anneaux, corps, ensembles...). 1 PT

Informatique : Mot construit à partir des mots information et automatique. Il s'agit du traitement automatique de l'information. 1 PT

Logiciel : Ensemble des programmes dans l'ordinateur qui permettent de réaliser des tâches : rédiger, envoyer des messages, dessiner... 1 PT