Câu 1 : PHẦN ĐỌC HIỂU (8,0 điểm)

A. Questions à choix multiples (0,5 x 4 = 2,0 pts)

1. d. Il a été placé dans le cerveau d'un macaque pour jouer à un jeu vidéo.

Justification : Le premier implant cérébral de Neuralink a d'abord été testé avec succès sur un macaque pour jouer à un jeu vidéo.

2. d. Connecter les cerveaux humains à des ordinateurs pour améliorer les aptitudes intellectuelles.

Justification : Le projet Neuralink d'Elon Musk vise à permettre aux humains de fusionner leurs esprits avec les ordinateurs pour améliorer les performances cognitives et se protéger de l'intelligence artificielle.

3.c. Aider les personnes handicapées à retrouver leur mobilité.

Justification : L'implant de Neuralink ambitionne principalement de rendre la mobilité à des patients paralysés et la vue à des aveugles.

4.d. Traduire les pensées en commandes pour les machines

Justification : L'information est alors traitée par un système informatique qui la traduit ensuite en mouvement.

B. Questions à réponses courtes (0,5 x 6 = 3,0 pts)

1. Le coût très élevé des dispositifs ICM.

2. Environ 323 millions de dollars.

3. Protéger l'humanité d'une menace potentielle posée par l'intelligence artificielle (ou : augmenter la puissance de nos cerveaux pour éviter que l'humanité se fasse « dépasser » par l'IA)

4. Sans manette ni clavier

5. Doté de plus d'un millier d'électrodes

6. Dimanche 28 janvier.

C. VRAI ou FAUX (0,5 x 4 = 2,0 pts)

1. FAUX .

Justification : Les implants de Neuralink ne permettent pas de commander des machines par la pensée.

2. VRAI

Justification : Elon Musk prévoit effectivement de nommer le premier produit commercialisé par Neuralink « Télépathie ».

3. VRAI

Justification : En effet, Neuralink a obtenu le feu vert de la FDA pour implanter ses puces chez l'être humain.

4. VRAI

Justification : La France est un pionnier mondial depuis une vingtaine d'années dans le domaine des interfaces cerveau-machine, avec les États-Unis et les Pays-Bas.

D. Mots à trouver (1,0 pt)

1. *thérapeutique.*
2. *transhumaniste.*
3. *symbiose.*
4. *dispositifs.*

Câu 2. PHẦN KIẾN THỨC NGÔN NGỮ (12,0 điểm) :

A. Adjectifs ou participes passés à compléter (0,25 x 8 = 2,0 pts)

1. <i>connecté</i>	2. <i>médical</i>	3. <i>récréatif</i>	4. <i>artificielle</i>
5. <i>placés</i>	6. <i>dignes</i>	7. <i>mirobolant</i>	8. <i>transhumanistes</i>

B. Préfixes (0,25 x 8 = 2,0 pts)

1. <i>ex</i>	2. <i>non</i>	3. <i>vice</i>	4. <i>im</i>	5. <i>ir</i>	6. <i>in</i>	7. <i>sous</i>	8. <i>contre</i>
--------------	---------------	----------------	--------------	--------------	--------------	----------------	------------------

C. Conjugaison des verbes (0,25 x 10 = 2,5 pts) :

1. <i>s'est lancé</i>	2. <i>misait</i>	3. <i>était</i>	4. <i>a été rachetée</i>	5. <i>a tout réinvesti</i>
6. <i>débarque</i>	7. <i>ont prédit</i>	8. <i>ne rit plus</i>	9. <i>cherchent</i>	10. <i>mettent</i>

D. Mots à trouver (0,25 x 6 = 1,5 pt) :

1. <i>révolution</i>	2. <i>inégalité</i>	3. <i>commercialiser</i>	4. <i>développement</i>	5. <i>audible</i>	6. <i>hebdomadairement</i>
----------------------	---------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------	----------------------------

E. Antonymes ou un synonymes (0,25 x 6 = 1,5 pt) :

1. *vide, vacante, libre, disponible, désertique...*
2. *ennuyeuse, lassant, rebutant, inintéressant, morose...*
3. *la pauvreté, la misère, le détresse...*
4. *la pénurie, le manque, l'insuffisance...*
5. *concision, précision, brièveté...*
6. *attention, assiduité, application...*

F. Reformulation des phrases (0,5 x 5 = 2,5 pts).

1. Nous avons eu une amende *pour ne pas avoir payé le stationnement.*
2. Je viendrai *non par envie mais par obligation.*
3. Il ne connaît personne. *D'où son hésitation à accepter cette invitation.*
4. *Quelles que soient les circonstances,* nous suivons la même procédure.
5. *En cas de retard de paiement/ En cas de paiement tardif,* vous aurez 10 % de majoration sur votre facture.

Câu 3. PHẦN DIỄN ĐẠT VIẾT (10 điểm) :

Sujet : Comment les implants cérébraux, comme ceux développés par Neuralink d'Elon Musk, pourraient-ils transformer notre société ? Quels sont les avantages potentiels et les défis éthiques associés à leur utilisation généralisée ?

PROPOSITION DE PLAN DE RÉDACTION

I. Introduction : (2,0 pts)

- Présentation du sujet : Les implants cérébraux et leur potentiel de transformation de la société.
- Présentation de Neuralink et d'Elon Musk.
- Annonce du plan.

II. Développement :

1. Comment les implants cérébraux pourraient transformer notre société ? (2,0 pts)

- Amélioration des capacités humaines : mémoire, intelligence, etc.
- Communication améliorée : pensée à pensée, langage universel, etc.
- Applications médicales : traitement des maladies neurologiques, récupération des capacités perdues, etc.

2. Avantages potentiels de l'utilisation généralisée des implants cérébraux (2,0 pts)

- Avancées médicales : guérison de maladies incurables, prolongation de la vie, etc.
- Amélioration de la qualité de vie : augmentation des capacités cognitives, communication améliorée, etc.
- Potentiel d'exploration spatiale : adaptation à de nouveaux environnements, communication à longue distance, etc.

3. Défis éthiques associés à l'utilisation généralisée des implants cérébraux (2,0 pts)

- Questions de vie privée : accès et contrôle des données, surveillance, etc.
- Inégalités sociales : accès aux technologies, "super-humains", etc.
- Considérations philosophiques et religieuses : définition de l'humanité, libre arbitre, etc.

III. Conclusion : (2,0 pts)

- Résumé des points clés.
- Réflexion sur les implications futures.
- Ouverture sur des questions non résolues ou des perspectives futures.