|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO | **KỲ THI OLYMPIC TRUYỀN THỐNG 30 THÁNG 4** |
| TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU | **LẦN THỨ XXVIII – NĂM 2024** |
| **TRƯỜNG THPT CHUYÊN** | Ngày thi: 06/04/2024 |
| **LÊ QUÝ ĐÔN** | MÔN THI:  **TIẾNG PHÁP** - KHỐI: 11 |
| **HƯỚNG DẪN CHẤM** | THỜI GIAN: **180 phút** |
| Hình thức làm bài: Tự luận |
| Hướng dẫn chấm có 3 trang |

**Câu 1 : PHẦN ĐỌC HIỂU (8,0 điểm)**

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

1. 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.*

1. **Questions à réponses courtes (0,5 x 6 = 3,0 pts)**
2. *Le coût très élevé des dispositifs ICM.*
3. *Environ 323 millions de dollars.*
4. *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)*
5. *Sans manette ni clavier*
6. *Doté de plus d'un millier d'électrodes*
7. *Dimanche 28 janvier.*
8. **VRAI ou FAUX (0,5 x 4 = 2,0 pts)**
9. FAUX .

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

1. VRAI

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

1. VRAI

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

1. 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.*

1. **Mots à trouver (1,0 pt)**
2. *thérapeutique.*
3. *transhumaniste.*
4. *symbiose*.
5. *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. ***connecté***
 | 1. ***médical***
 | 1. ***récréatif***
 | 1. ***artificielle***
 |
| 1. ***placés***
 | 1. ***dignes***
 | 1. ***mirobolant***
 | 1. ***transhumanistes***
 |

**B. Préfixes (0,25 x 8 = 2,0 pts)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. *ex* | 2. *non* | 3. *vice* | 4. *im* | 5. *ir* | 6. *in* | 7. *sous* | 8. *contre* |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *1. s’est lancé* | *2. misait* | *3. était* | *4. a été rachetée* | *5. a tout réinvesti* |
| *6. débarque* | *7. ont prédit* | *8. ne rit plus* | *9. cherchent* | *10. mettent* |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1.révolution* | *2.inégalité* | *3.commercialiser* | *4.développement* | *5.audible* | *6.hebdomadairement* |

**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**

1. **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.
1. **Développement**:
2. **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.
1. **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
1. **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.
1. **Conclusion : (2,0 pts)**
* Résumé des points clés.
* Réflexion sur les implications futures.
* Ouverture sur des questions non résolues ou des perspectives futures.