

CEM : Tayeb Taklit / Bougâa

(2024/2025)

Durée : 1 heure et demie



La direction de l'éducation de la wilaya de Sétif

Niveau : 1^{ère} AM

PEM / Mme : H. IDDER

Composition trimestrielle N°2

Nom :

Prénom :

Classe :

Texte :

Les lunettes intelligentes

Les lunettes intelligentes sont des dispositifs informatiques portées comme des lunettes traditionnelles qui utilisent des techniques de réalité augmentée. Mais à quoi peuvent-elles servir ?

Tout d'abord, ce type de lunettes fournit des informations utiles pour les différentes tâches réalisées par l'utilisateur qui reste informé, c'est-à-dire il peut consulter ses messages, ses appels, ses e-mails à partir de ses lunettes.

Cette invention intègre également une caméra dans l'angle de la monture qui permet de prendre des photos ou des vidéos simplement via un bouton ou une commande vocale, les modèles récents proposent des photos en 12MP et des vidéos jusqu'en 1080 P ou 4K avec stabilisation automatique.

Enfin, ces lunettes intelligentes sont aussi correctrices car elles ajustent la vue automatiquement.

En somme, cet outil offre à son utilisateur des super pouvoirs qui étaient autrefois de la science-fiction.



(Texte adapté par Mme H. IDDER)

Questions de compréhension :

1. De quoi parle-t-on dans ce texte ? (Souligne la bonne réponse) (1)

-Progrès scientifique. -Lunettes intelligentes -internet

2. Que fait l'auteur ? -explique - décrit - prescrit (0,5)

3. Relève du texte les procédés explicatifs suivants : (3)

Une définition : Les lunettes intelligentes sont des dispositifs informatiques portées comme

des lunettes traditionnelles qui utilisent des techniques de réalité augmentée

Une reformulation : c'est-à-dire il peut consulter ses messages, ses appels, ses e-mails à partir de ses lunettes.

Une illustration : ses appels, ses e-mails...

4. « Les lunettes intelligentes sont des dispositifs informatiques » (1)

-Que veut dire le mot souligné -des appareils - des activités -des réseaux

5. Réponds par « vrai » ou « faux » (2)

Les lunettes intelligentes :

- Sont conçues seulement pour corriger la vue
- ont plusieurs avantages .
- Permettent d'être tout le temps connecté
- sont dotées d'une caméra développée

6. Cite un bienfait de cette invention : Cette invention intègre également une caméra dans l'angle de la monture qui permet de prendre des photos ou des vidéos simplement via un bouton ou une commande vocale (1)

7. Relève du texte un substitut lexical de « lunettes intelligentes » Cette invention, ce type de lunettes (1)

8. « Ces lunettes sont aussi correctrices car elles ajustent la vue automatiquement »

- Quel est le rapport logique exprimé dans cette phrase ? (Cause / conséquence)

Cause (1)

- Remplace l'articulateur souligné par un autre ayant le même sens (donc /parce que/ grâce à)

Parce que (1)

9. Conjugue les verbes mis entre parenthèses au présent de l'indicatif : (1,5)

« Les lunettes intelligences (permettre) **permettent** de rester connecté mais aussi elles (corriger) **corrigent** la vue, elles (fournir) **fournissent** des informations utiles.

10. Complète l'énoncé suivant par les mots de cette liste (avantages, avancée, informé , photos) (1)
pour avoir un texte cohérent.

Les lunettes intelligentes sont une **avancée** technologiques qui a plusieurs **avantages**, elles permettent d'être **connecté** , de prendre des **photos** .et de corriger la vue.

Situation d'intégration :

« Ton petit frère t'a demandé de l'aider à rédiger un petit texte portant sur les avantages de l'imprimante à partir des points proposés par son professeur.

-Développe les idées ci-dessous pour expliquer les bienfaits de cet appareil.

- Remplacer le scanner, la photocopieuse et le fax.
- Imprimer des documents qui servent dans les études, les recherches, le travail ...
- Un périphérique d'ordinateur qui imprime sur papier des textes ou des éléments graphiques.
- Économique (un seul appareil à acheter).
- Imprimer des photos.
- Gagner de la place .



Critères de réussite

Propose un titre/ conjugue les verbes présent de l'indicatif / emploie des procédés explicatifs et une expression de cause ou de conséquence.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bon courage

Texte : Les lunettes intelligentes

Les lunettes intelligentes sont des dispositifs informatiques portées comme des lunettes traditionnelles qui utilisent des techniques de réalité augmentée. Mais à quoi peuvent-elles servir ?

Tout d'abord, ce type de lunettes fournit des informations utiles pour les différentes tâches réalisées par l'utilisateur qui reste informé, c'est-à-dire il peut consulter ses messages, ses appels, ses e-mails à partir de ses lunettes.

Cette invention intègre également une caméra dans l'angle de la monture qui permet de prendre des photos ou des vidéos simplement via un bouton ou une commande vocale, les modèles récents proposent des photos en 12MP et des vidéos jusqu'en 1080 P ou 4K avec stabilisation automatique.

Enfin, ces lunettes intelligentes sont aussi correctrices car elles ajustent la vue automatiquement.

En somme, cet outil offre à son utilisateur des super pouvoirs qui étaient autrefois de la science-fiction.



(Texte adapté par Mme H. IDDER)

Questions de compréhension :

11. De quoi parle-t-on dans ce texte ? (Souligne la bonne réponse) (1)

- Progrès scientifique.

- Lunettes intelligentes

- internet

12. Que fait l'auteur ? -explique - décrit - prescrit (0,5)

13. Relève du texte les procédés explicatifs suivants : (3)

Une définition : Les lunettes intelligentes sont des dispositifs informatiques portées comme

des lunettes traditionnelles qui utilisent des techniques de réalité augmentée

Une reformulation : c'est-à-dire il peut consulter ses messages, ses appels, ses e-mails à partir de ses lunettes.

Une illustration : ses appels, ses e-mails...

14. « Les lunettes intelligentes sont des dispositifs informatiques » (1)

- Que veut dire le mot souligné

- des appareils

- des activités

- des réseaux

15. Réponds par « vrai » ou « faux » (2)

Les lunettes intelligentes :

- Sont conçues seulement pour corriger la vue Faux
- ont plusieurs avantages . Vrai
- Permettent d'être tout le temps connecté Vrai
- sont dotées d'une caméra développée Vrai

16. Cite un bienfait de cette invention : Cette invention intègre également une caméra dans l'angle de la monture qui permet de prendre des photos ou des vidéos simplement via un bouton ou une commande vocale (1)

17. Relève du texte un substitut lexical de « lunettes intelligentes » Cette invention, ce type de lunettes (1)

18. « Ces lunettes sont aussi correctrices car elles ajustent la vue automatiquement »

- Quel est le rapport logique exprimé dans cette phrase ? (Cause / conséquence)

Cause (1)

- Remplace l'articulateur souligné par un autre ayant le même sens (donc / parce que/ grâce à)

Parce que (1)

19. Conjugue les verbes mis entre parenthèses au présent de l'indicatif : (1,5)

« Les lunettes intelligentes (permettre) **permettent** de rester connecté mais aussi elles (corriger) **corrigent** la vue, elles (fournir) **fournissent** des informations utiles.

20. Complète l'énoncé suivant par les mots de cette liste (avantages, avancée, informé, photos) (1)
pour avoir un texte cohérent.

Les lunettes intelligentes sont une **avancée** technologiques qui a plusieurs **avantages**, elles permettent d'être **connecté**, de prendre des **photos** et de corriger la vue.

Situation d'intégration :

« Ton petit frère t'a demandé de l'aider à rédiger un petit texte portant sur les avantages de l'imprimante à partir des points proposés par son professeur.

-Développe les idées ci-dessous pour expliquer les bienfaits de cet appareil.

- Remplacer le scanner, la photocopieuse et le fax.
- Imprimer des documents qui servent dans les études, les recherches, le travail ...
- Un périphérique d'ordinateur qui imprime sur papier des textes ou des éléments graphiques.
- Économique (un seul appareil à acheter).
- Imprimer des photos.
- Gagner de la place .



Critères de réussite

Propose un titre/ conjugue les verbes présent de l'indicatif / emploie des procédés explicatifs et une expression de cause ou de conséquence.