

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ
ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ
ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ
ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ
ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة الرباط مكناس القنيطرة
المديرية الإقليمية لمديني قاسم

Examen normalisé provincial pour l'obtention du certificat d'études primaires

Session juillet 2022

Epreuve de français

Durée : 1h30 min

Texte :

Des chercheurs ont créé le premier robot complètement mou et autonome. Une première historique qui ouvre la voie à de grands progrès scientifiques.

Il s'appelle Octobot. Il est doux, il est petit. Il ressemble à un jouet ou un bonbon en gélatine. Mais malgré sa petite taille, Octobot est loin d'être insignifiant. Il représente un pas de géant dans l'histoire des sciences.

Pour le fabriquer, le collectif a réuni plusieurs méthodes qui incluent notamment l'impression 3D. la mini-pieuvre a une autonomie allant de quatre à huit minutes.

Si pour le moment le prototype ne fait pas l'unanimité, il est néanmoins assez doux pour travailler de près avec les organismes biologiques vivants. Autrement dit, Octobot pourrait faciliter les diagnostics de pathologie en explorant votre corps.



D'après <https://www.bfmtv.com/sciences/voici-octobot-le-premier-robot-mou-et-autonome-de-l-histoire-AV-201608300091.html>

I. Compréhension de l'écrit (15 pts)

1. D'où est tiré ce texte ? (Je choisis la bonne réponse) (1,5 pt)
a) d'un journal - b) d'une encyclopédie - c) d'un site internet
2. De combien de paragraphes se compose ce texte ? (1 pt)
3. Quel est le type de ce texte ? (Je choisis la bonne réponse) (2 pts)
a) Texte informatif - b) Texte narratif - c) Texte injonctif
4. Je réponds par « vrai » ou « faux » : (3 pts)
a) Pour fabriquer Octobot, le collectif s'est contenté d'une seule méthode.
b) Octobot a une autonomie qui dépasse huit minutes.
c) Le prototype fabriqué ne fait pas l'unanimité jusqu'à l'instant.
5. De quelle taille est le robot Octobot ? (1,5 pt)
6. A quoi ressemble Octobot ? (2 pts)
7. Je propose un titre convenable au texte. (2 pts)
8. Penses-tu qu'Octobot peut remplacer les médecins ? Pourquoi ? (2 pts)

II. Activités réflexives sur la langue (18 pts)

1) Lexique (3 pts) :

9. J'écris l'antonyme de chacun des deux mots suivants : (1 pt)
a. ouvre # - b. le premier #
10. J'utilise un suffixe pour former un verbe à partir du mot suivant : « chercheur » (1 pt)
11. Je relève du texte deux mots se rapportant au domaine de la science et de la technologie. (1 pt)

2) Grammaire (6 pts)

12. Je souligne dans la phrase suivante le complément circonstanciel et j'indique sa nature : (1 pt)
-Le mois dernier, les chercheurs ont créé le premier robot autonome.

13. Je réécris la phrase suivante en remplaçant le COD par un pronom complément : (1 pt)
-Le robot Octobot facilite le travail des médecins.
14. Je transforme la phrase suivante en phrase interrogative : (1 pt)
-Octobot pourrait faciliter les diagnostics de pathologie.
15. Je transforme la phrase suivante de la forme affirmative à la forme négative : (1 pt)
-Le robot remplacera toujours l'Homme.
16. Je transforme la phrase suivante de la voix active à la voix passive : (1 pt)
-Les chercheurs réunissent plusieurs méthodes pour fabriquer Octobot.
17. Je transforme la phrase suivante du discours direct au discours indirect : (1 pt)
-Le chercheur demande à son collègue : « Est-ce que tu peux m'aider à expérimenter Octobot ? »

3) Conjugaison (6 pts)

18. Je conjugue le verbe entre parenthèses au temps qui convient : (1 pt)
-Aujourd'hui, certains robots (permettre) d'explorer le corps humain.
19. Je conjugue le verbe entre parenthèses au futur simple de l'indicatif : (1 pt)
-Les chercheurs (réunir) plusieurs méthodes pour fabriquer la mini-pieuvre.
20. Je conjugue le verbe entre parenthèses au passé composé de l'indicatif : (1 pt)
-La création du robot Octobot (ouvrir) la voie à de grands progrès scientifiques.
21. Je conjugue le verbe entre parenthèses à l'imparfait de l'indicatif : (1 pt)
-Ce robot mou (ressembler) à un jouet ou un bonbon en gélatine.
22. Je conjugue le verbe entre parenthèses à l'impératif présent : (1 pt)
-(Se rendre, 2^e personne du pluriel) au salon de la robotique pour voir de près Octobot.
23. J'écris correctement le verbe entre parenthèses : (1 pt)
-Si mes parents étaient là, ils (être) fiers de ma participation à la fabrication du prototype d'Octobot.

4) Orthographe (3 pts)

24. J'écris correctement le mot entre parenthèses : (1 pt)
-Octobot est devenu la première créature robotique (mou) du monde entier.
25. J'écris au pluriel les mots entre parenthèses : (1 pt)
-Les (festival) de robotique se tiennent chaque année. Ils permettent aux visiteurs de découvrir les résultats des (travail) de chercheurs dans le domaine de la robotique et de la technologie.
26. Je choisis les mots qui conviennent pour compléter la phrase : peu - peux - peut - tous - toute - toutes (1 pt)
..... les chercheurs ont participé à la conception d'Octobot qui effectuer plusieurs tâches.

III. Production de l'écrit (7 pts)

27. Je complète le paragraphe en utilisant les mots suivants : (2 pts)

scientifiques – pieuvre – spécial - robotique

Octobot est un robot un peu, entièrement mou et autonome, inspiré de la Il a été conçu par des de l'université d'Harvard aux Etats-Unis. C'est une première dans la recherche en et en biologie.

28. Je produis un texte argumentatif de 7 lignes au moins pour donner mon opinion sur la technologie moderne : est-elle bénéfique à l'Homme ? (5 pts)



Eléments de réponse

de l'Examen normalisé provincial pour l'obtention du certificat d'études primaires

- Session juillet 2022 -

Epreuve de français

Domaine	Sous-domaine	N.Q.	Réponses correctes	Notation
Compréhension de l'écrit	15 pts	1	c) d'un site internet	1,5 point
		2	4 paragraphes	1 point
		3	a) Texte informatif	2 points
		4	a) Faux b) Faux c) Vrai	1 point x 3
		5	Le robot Octobot est petit. / est de petite taille.	1,5 point
		6	Octobot ressemble à un jouet ou un bonbon en gélatine.	2 points
		7	Octobot (ou tout titre convenable)	2 points
		8	L'apprenant(e) donne son avis (1 pt) et justifie sa réponse (1pt).	2 points
Activités réflexives sur la langue	Lexique	9	a. ferme - b. le dernier	0,5 point x 2
		10	chercher	1 point
		11	L'apprenant(e) cite deux mots de la liste suivante : Chercheurs – robot – progrès – scientifique – sciences – fabriquer – prototype	0,5 point x 2
	Grammaire	12	<u>Le mois dernier</u> (CCT)	0,5 point x 2 (Soulignement : 0,5 pt et indication de la nature du C.C. : 0,5 pt)
		13	Le robot Octobot le facilite.	1 point
		14	Accepter l'une des réponses suivantes : -Octobot pourrait faciliter les diagnostics de pathologie ? -Octobot pourrait-il faciliter les diagnostics de pathologie ? -Est-ce qu'Octobot pourrait faciliter les diagnostics de pathologie ?	1 point
		15	-Le robot ne remplacera jamais l'Homme.	1 point
		16	Plusieurs méthodes sont réunies par les chercheurs pour fabriquer Octobot.	1 point
		17	Le chercheur demande à son collègue s'il peut l'aider à expérimenter Octobot.	1 point
		Conjugaison	18	permettent
	19		réuniront	1 point
	20		a ouvert	1 point
	21		ressemblait	1 point
	22		Rendez-vous	1 point
23	seraient		1 point	
Orthographe	24	molle	1 point	
	25	festivals - travaux	0,5 point x 2	
	26	Tous les chercheurs ont participé à la conception d'Octobot qui peut effectuer plusieurs tâches.	0,5 point x 2	
Production de l'écrit	7 pts	27	Octobot est un robot un peu spécial , entièrement mou et autonome, inspiré de la pieuvre . Il a été conçu par des scientifiques de l'université d'Harvard aux Etats-Unis. C'est une première dans la recherche en robotique et en biologie.	0,5 point x 4
		28	Tenir compte des éléments suivants : - Respect de la consigne ; - Nombre de lignes demandé ; - Respect de la ponctuation ; - Pertinence des idées ; - Cohérence et enchaînement ; - Qualité de la présentation ; N.B. : L'emploi correct du lexique, des structures syntaxiques et des règles orthographiques doit être légèrement pris en considération.	5 points