

Modèle CCYC : ©DNE

Nom de famille (naissance) :

(Suivi s'il y a lieu, du nom d'usage)

Prénom(s) :

N° candidat : N° d'inscription :

(Les numéros figurent sur la convocation.)

Né(e) le :

 Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

1.1

ÉVALUATION

CLASSE : Première

VOIE : ☐ Générale ☐ Technologique ☒ Toutes voies (LV)

ENSEIGNEMENT : **RUSSE**

DURÉE DE L'ÉPREUVE : 1h30

Niveaux visés (LV) : LVA **B1-B2** LVB **A2-B1**

Axes de programme : n°6 Innovations scientifiques et responsabilité

CALCULATRICE AUTORISÉE : ☐ Oui ☒ Non

DICTIONNAIRE AUTORISÉ : ☐ Oui ☒ Non

☐ Ce sujet contient des parties à rendre par le candidat avec sa copie. De ce fait, il ne peut être dupliqué et doit être imprimé pour chaque candidat afin d'assurer ensuite sa bonne numérisation.

☐ Ce sujet intègre des éléments en couleur. S'il est choisi par l'équipe pédagogique, il est nécessaire que chaque élève dispose d'une impression en couleur.

☐ Ce sujet contient des pièces jointes de type audio ou vidéo qu'il faudra télécharger et jouer le jour de l'épreuve.

Nombre total de pages : 4

SUJET LANGUES VIVANTES : RUSSE

(évaluation, tronc commun)

ÉVALUATION (3^e TRIMESTRE DE PREMIÈRE)

Compréhension de l'écrit et expression écrite

L'ensemble du sujet porte sur l'**axe 6** du programme : **Innovations scientifiques et responsabilité.**

Il s'organise en deux parties :

1. **Compréhension de l'écrit (10)**
2. **Expression écrite (10)**

Robot

1. Compréhension de l'écrit (10 points)

Робот-врач

С 17 июня 2019 года компания Promobot продаёт робота-врача, который может давать рекомендации. Для этого, по словам директора компании, роботу нужна минимальная информация.

Сегодня робот опрашивает пациента и по его ответы даёт простые рекомендации. Роботу нужно знать возраст, рост, вес и другие показатели здоровья¹. Затем искусственный² интеллект анализирует эти показатели, исключая³ человеческий фактор (эмоции, усталость, настроение врача).

Сейчас функциональность робота ограничена⁴, а в будущем робот будет ещё лучше работать. Через несколько лет будет версия, которая самостоятельно сможет проводить более сложные медицинские анализы. На работе установят

¹ показатели здоровья = indicateurs de santé

² искусственный = artificiel

³ исключать (ipf.) = exclure

⁴ ограничена = limitée

оборудование для измерения⁵ параметров здоровья человека: давления, температуры, пульса и других маркеров.

Компания Promobot также работает в других сферах. Так, они создают роботы для аэропортов, выставок, музеев, школ и магазинов. К апрелю 2019 года компания произвела около 450 роботов, которые она продала в 33 странах, в том числе в США, в Чили и в Австралии.

Роботы заменяют⁶ людей. Вы думаете, что это хорошо? Но что будет через 10 лет? Многие экономисты думают, что к 2033 году из-за роботизации исчезнут⁷ 47% рабочих мест.

В середине июля 2019 года директор Фонда развития Интернет-инициатив (ФРИИ) Кирилл Варламов рассказал о том, какие профессии исчезнут⁷ и сколько людей могут потерять работу из-за роботов. Он прогнозирует, что в течение 10 лет около 90% работы людей будет автоматизировано, а 6 миллионов рабочих мест исчезнут⁷ из-за роботизации. Исчезнут низкоквалифицированные интеллектуальные профессии, как в магазинах или в офисах. При этом этим людям будет трудно найти новую работу.

По сайту zdrav.expert.com, 2019

Кто такой Promobot?

Promobot – это сервисный робот для бизнеса.

Робот общается с людьми, он распознаёт⁸ лица и речь.

Робот автономный.

Роботы Promobot трудятся в 36 странах мира, выполняя функции гидов, консьержей, консультантов, промоутеров. Роботов можно встретить в аэропортах, банках, торговых и бизнес-центрах, ресторанах, музеях, жилых комплексах.

По данным сайта Promo-bot.ru, 2019

⁵ оборудование для измерения = équipement de mesure

⁶ заменять / заменить = remplacer

⁷ исчезать / исчезнуть = disparaître

⁸ распознавать = reconnaître, distinguer

Répondez en russe aux questions suivantes (au moins 25 mots par réponse).

1. Что может делать робот-врач? Чем он отличается от* врача?
*отличаться от + gén. = se distinguer de
2. Как робот-врач будет работать в будущем?
3. Какие другие роботы продаёт компания Promobot?
4. Какие минусы у роботизации экономики?

2. Expression écrite (10 points)

Vous traiterez en russe l'un des deux sujets suivants au choix (au moins 100 mots) :

Sujet A : Читатели реагируют на статью о роботах.

Артём : «Когда много пациентов или клиентов, роботы – это хорошо!»

Нина : «Конечно, роботы помогут нам делать всю тяжёлую работу, но надо быть осторожным*...»

*осторожный = prudent

Ася : «Робот никогда не заменит* человека, потому что он – робот, а не человек!»

* заменять / заменить = voir note 6

Какое из трёх мнений вам нравится больше всего? Объясните почему.

OU

Sujet B : Как вы думаете, нужно ли бояться* роботов и искусственного**

*бояться (ipf.) + gén. = avoir peur de

интеллекта?

** искусственный = voir note 2