No part of the candidate evidence in this exemplar material may be presented in an external assessment for the New Zealand Scholarship award.

S

93004



SUPERVISOR'S USE ONLY

TOP SCHOLAR

NEW ZEALAND QUALIFICATIONS AUTHORITY MANA TOHU MĀTAURANGA O AOTEAROA

QUALIFY FOR THE FUTURE WORLD KIA NOHO TAKATŪ KI TŌ ĀMUA AO! Tick this box if you have NOT written in this booklet

Scholarship 2021 French

Time allowed: Three hours Total score: 24

Check that the National Student Number (NSN) on your admission slip is the same as the number at the top of this page.

There are two sections in this examination:

- Writing Questions One and Two
- Speaking Question Three.

The writing section takes place during the first two hours of the examination. Answer Questions One and Two in this booklet.

The speaking section takes place in the third hour of the examination. The supervisor will let you know when to go to the recording room, where you will receive Question Three.

If you need more room for your answer to Question One or Question Two, use the extra space provided at the back of this booklet.

Check that this booklet has pages 2–16 in the correct order and that none of these pages is blank.

YOU MUST HAND THIS BOOKLET TO THE SUPERVISOR AT THE CONCLUSION OF THE WRITING SECTION.

LISTENING PASSAGE: Les jeunes et la technologie (Youth and technology)

Young people have a wealth of technologies available to them. Listen to Madame Vauclair, a mother, talk about the situation in her family.

Refer to her comments in your answer to Question One on page 4.

You will hear the passage three times:

- The first time, you will hear it as a whole.
- The second and third times, you will hear it in sections, with a pause after each.
- As you listen, you may make notes in the space provided.

Glossed vocabulary

narcissique

self-centred

LISTENING NOTES crer des conflit dans la famille se battre - Fils sur fortnite (Sans jour + nuit fille de 17 puns sur son snartphore parfois plus de 4h par jour, même à table (elle prend la mouche) ils sont accord effets -ve sur relations familiare jardin, piscine, copains a la moisson moins de temps ensembles, uni avant maintenant ils prefer The seul - amitie se resume a mettre des photos, paler desoi -controlle leurimages, les photos, les commertaines - tille prefere les unrersation SUS -mieux controllers non image (très superficielle) - pas beaucop de 19 place pour les relations réels + 1000 omis - sur combien penvent - ils compter

LISTENING NOTES

liens sociary sont who illusion

- milliers de message ne sont pas eganx a une vraie conversation

- qualité, par quantité

perdent contact avec le mondo exterieure, je m'inquiètes pour leur future.

réseaux ausquettes

- swotché sur les écrans au lieu de profiter de lavie et des

gens autour d'eux

-> amis virtuelles.

-> plus victime de "cyberbullying"

- -> plus facile pour les gens dislexiques, avec des difficultés d'apprentissage?
- les écrans sa enerve.
- → les gens vont moins dehors, font moins de sport, d'activité physique, artistique au cultureller.
- -> trop préoccipé par des petits problèmes.

QUESTION ONE

ASSESSOR'S USE ONLY

Selon Madame Vauclair, les récentes innovations technologiques ont détérioré les relations interpersonnelles. Qu'est-ce que vous en pensez ?

Respond in French, and refer to the listening passage to support and justify your discussion.

Madame Vandair trouve que les nouvelles technologies sont en train de créer des conflits dans sa famille et je suis totalement d'accord avec elle sur le fait que ces technologies contribuent a éloigner les gens et créer des tensions, même si je trouve qu'il y a aussi de nombreux avantages a ce que les gens puissent communiquer en ligne. Madame Vauclaur explique qu'elle doit maintenant se battre avec son fils qui passe de plus en plus de temps sur le jeu fortnite, et il est vrai que dans le monde d'aujourd'hui, beaucoup de jeunes sont deveny comme drogués a co genre de jeux videos. Je pense que cela leur prend beaucoup de temp et les éloignent des joies plus simples de la vie comme jouer dehors, aller a la piscine au inviter des amispour jouer. Malgré ceci, il est probable que because certains jeux videoscomme fortnite ou envore minecraft aident les enfants à developer des meilleurs capacité de coorperation et leur apprennent a penser de manière originale, ce qui pourrait vraiment aider pour former une génération de demain capable de traver des idée pour commencer a régler les problème du monde comme le changement climatique. Madame Vaudair parle aussi de sa fille de 17 ans qui pouse maintenant parfois plus de 4h par jour sur son téléphone et parfois elle Ass Elle ne pue pas ou jeux vidéos comme son frère de 15 ans mais platôt passe tout son temps sur les cotsains réseaus socians. Pour elle comme pour beautoup d'autres jeunes d'aujourd'hui, l'amitie semble maintenant se résume à mettre des photos sur des platformes comme instagram et parler de soi.

ASSESSOR'S USE ONLY Je suis totalement Comme Madame Vaudair, je trouve que ceci envourage vraiment les gens de notre génération à devenir narsissique et toujours focalisé sur nous même. En plus, les réseaux sociaux donne la possibilité au jeune de complètement controller leur image en postant les photos qu'ils veulent et certaines sont parfois truqué. De cette manière, je pense que lest platformes en ligne penvent être malsaines car les images de tout le monde sont faussé et reci crée des attentes trop hautes de la réalité et en courage les jeunes a se comparér avec des critères irrealistes. Pour moi, ceci peux même être dangeureux car il est possible que cela crée des troubles alimentaires graves La fille de Madame Vaudair dit elle même qu'elle préfère, maintenant les unversations SMS aux conversations en tête à tête. Il est compréhensible qu'elle aime avoir la possibilité de relire et modifier les messages qu'elle ecrit avant de les envoyés définitivement, car c'est une chance de p manière pour elle de mieux controller son image, mais je cela ne devrait pas pouvoir entièrement remplacér les interactions réels qui sont si importantes pour le dévelopement personel de maum et maune d'entre nous. Comme le dit Madame Vaudair, certains jeunes ont maintenant plus de 1000 amis virtuels, mais combien d'eux seront là le jour où ils auront vraiment besoin d'aide? Je suis enfièrement d'accord que la qualité des interactions sociales est beaucoup plus importante que la quantite (Celanoses) Il vant toujours mieux avoir moins d'amis mais sur sequels nous pouvont vraiment compter que des milliers de soi disant amis qui n'existent Wain seulement quand notre téléphone est allumé. En disant cela, je pense aussi que la que dans certains/

ASSESSOR'S USE ONLY cas, les platforme de messages en ligne comme instagram, snapchat, facebook on encore whatsupp pervent être très uniles. a Grace a toutes ses platformes, des amis peuvent maintenant on rester en contact même stils vivent a plusieurs centaines, on même milliers, de kilonètres l'un de l'autre. Pour moi, l'important est de maintenir rune balance entre le monde réel et celui offerté par les nouvelles technologies. Il serait vraiment dommage glander qu'une géneration entière perdenti contact avec le monde extérieur mais dela n'est pas pour autant gu'il fant rester ouvert et profiter des subsches avancées technologiques auxquelles nous avons accès je je to pense qu'il faut rester ouvert et profiter des suberbes avancées technologiques auquelles nous avons accès. Je pense que Madame Vaudair à raison d'être inquiète pour le future de ses enfants mais car en le moment ils sont acros clairement pappés accros a ces technologies et se retrouve coupé du monde réel mais j'ai espoir qu'un pur les famille comme la sienne pourront trouver une harmonie qui leurs permettra de raster proches les uns des autres et passer du temps ensemble dans le monde réel, en utilisant toujours les technologies mais d'une manière saine et raisonnable.

ASSE
1

READING TEXT

Read this article about transhumanism. Refer to it in your answer to Question Two on page 10.

Glossed vocabulary

la prothèse device that replaces a missing body part

le cyborg part human, part machine

Vivre éternellement grâce au transhumanisme?

Et pourquoi ne pas vivre plus longtemps en meilleure santé ? C'est ce que promet le « transhumanisme ». Et si c'était un formidable espoir ?

Qu'est-ce que le transhumanisme?

Le transhumanisme est l'utilisation des sciences et des techniques afin d'améliorer la condition humaine. Son but est donc d'améliorer la santé humaine, d'éradiquer les maladies, d'éliminer les souffrances inutiles et d'augmenter nos capacités intellectuelles, physiques et émotionnelles. Bientôt, les nouvelles technologies ne seront donc plus dans nos ordinateurs et nos smartphones,



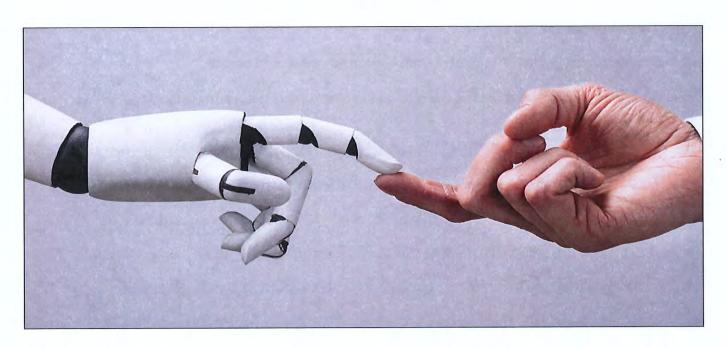
mais directement dans notre corps. Ce sera le début d'une véritable révolution, celle de « l'Homme augmenté ».

Les nouvelles technologies sont déjà très présentes dans nos vies pour améliorer notre quotidien. Quelles avancées technologiques le transhumanisme apporte-t-il ?

Le transhumanisme va permettre d'améliorer nos capacités physiques. Imaginez un bras articulé, connecté, capable de soulever des charges très lourdes. Le membre bionique pourrait se démocratiser non plus chez les amputés, mais aussi chez ceux qui souhaitent éviter les fractures, courir plus vite, sauter plus haut ou nager comme un poisson. Un projet de recherche est aussi en cours pour développer la faculté de voir la nuit, comme un chat, en injectant dans l'œil un élément chimique présent chez certains poissons d'eaux profondes.

Le transhumanisme offre aussi la possibilité d'augmenter nos cerveaux. Dans le futur, il sera possible d'y poser des implants connectés. Il deviendra inutile de mémoriser des savoirs car il suffira simplement de les télécharger directement dans notre cerveau. Nous pourrons par exemple parler plusieurs langues sans avoir besoin de les apprendre. Ces implants seront aussi capables d'effacer des mauvais souvenirs ou d'en immortaliser d'autres. Par ailleurs, nous pourrons lutter contre les maladies neurodégénératives comme Alzheimer ou Parkinson. Il suffira de remplacer des zones du cerveau défectueuses par des <u>prothèses</u> microélectroniques.

- vie moins préciense - plus simple a controller - overpopulation. French 93004, 2021



Quelle est la limite entre « l'Homme augmenté » et la simple réparation médicale ?

Ces innovations peuvent sembler effrayantes, mais en réalité, « l'Homme augmenté » existe déjà. La vaccination, les <u>prothèses</u>, les pacemakers sont autant de technologies qui nous aident à augmenter nos capacités biologiques. Mais nous irons bientôt beaucoup plus loin. Avec l'exploitation des cellules-souches nous pourrons bientôt fabriquer des organes in vitro à l'aide d'imprimantes 3D, tels que le cœur, le poumon, ou le rein. Dès qu'un organe sera défaillant, il sera possible de le remplacer. Nous pourrions alors vivre plusieurs centaines d'années, voire devenir immortels. Il est même possible que nous trouvions un moyen de nous débarrasser de notre corps pour devenir des <u>cyborgs</u> car, techniquement, nous n'avons pas réellement besoin de notre corps.

Mais je pense que quand cela deviendra possible, on se rendra compte que ce paquet d'os, de sang et de muscles, tous ces organes précaires, ce corps misérable que nous avons est en fait notre ultime racine. Renoncer à notre corps serait renoncer à nous, à ce que nous sommes : des êtres humains.

QUESTION TWO

Is transhumanism desirable for humankind, or should limits be placed on it?

Respond in English or te reo Māori, and refer to the reading text to support and justify your discussion.

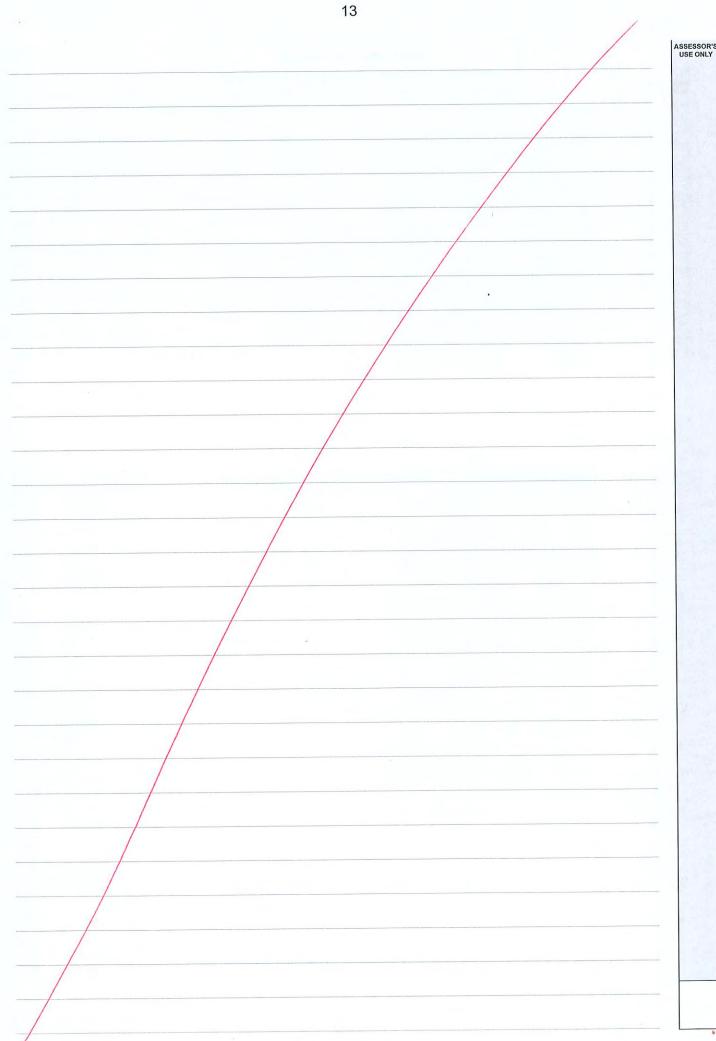
In our world today, transhumanism is starting to look a lot less like a dream and a lot more like an actual possibility. But where is the line where we stop being human and it actually turns into a night mare? From the text, we gather that transhumanism is a way to use science and technology to better humanity, by improving health, eliminating diseases and unnecessary suffering but also bettering our intellectual, physical and emotional capabilities. Ideally, we could even render ourselves immortal. But while that may seem like a asong wonderful idea of at first, isn't the beauty of life associated with the idea that it won't last forever? I believe it would mbe important to consider how changing our quality of life to this extent could impact the concept of life as a whole I and our ability to truly cherish it for what it is, temporary. The text makes it clear that transhumanism would involve very well developed prosthetics and that access to those would no longer be limited to those who have been amountated following a condition or accident thitest is Also, connected implants placed in the brain would enable humans to automatically download information rather than having to memorise it - We would more easily learn multiple languages, or on or or erase memories, and treat Parkinson, Alzeihmer's or even Huntington's disease. And while all of these would have incredible benefits on today's sow for everyone living in today's society, it would also mean populations become easier to control. We have all seen

ASSESSOR'S USE ONLY

ASSESSOR'S USE ONLY

dystopian movies or reald short stories and books on the subject, and to me it seems clear that ened letting our own bodies and brains be controlled by technology could end very badly. Worldwide cyber attacks would give any one person the power to literally control everyone on the planet by taking over chips which have been inserted in their brain. The text establishes that while this may all seem scary, such fechnologies are already starting to be used in our society. We are all aware of how useful vaccines and prostnetics for example have been, and how many lives they have said and theoretically transhumanism would just be an extra step in the journey we are already on. But will it be the step too much? With the most use of stem on cells, it is likely that we will be able to create organs using 3D printers and directly insert them into human bodies suffering from organ failure. This way we would significantly increase the life expectancy and even become immortal. But by doing so will we only be increasing the already significant problems that we face associated with overpopulation? If the life (expand) expectancy increases greatly everywhere in the world but and immortality becomes possible, but people still have as many children, population numbers around the world are likely to increase exponentially to the point where the planet may not have enough space and resources to Support us all. In my opinion it seems important to fix other problems such as the starration in some parts of the world, the very limited access to water of some populations, and climate change before we even start to think about transhumanism. The unfer explains that with time , we could even turn humans

cyborgs, organisms which are part human and part machine - But in his opinion, when lif this occurs, many will come to realise that our body, our blood, their and bones, is what makes us human, what makes us each who we are, and what uniter us. Therefore, before committing to transhumanism it seems important to figure out our good are welling to sacrifice who we are as people to achieve the standard of technological perfection we have set for ourselves? Or could we simply start being happy with what we are instead of always wanting more? Another important consideration in my view is that medical operations involved in transhumanism and giving people prosthetics whips will be expensive. Because of this, it is likely that in the end, only the rithest part of the population will have access to the technology, and instead of creating a society of perfect, technologically modified, and equal citisens, we will simply be making the small group of cetites elifes even more elite and powerful, giving them more making it easier for them to dominate (the society, and creating a there already is



QUESTION NUMBER	Extra space if required. Write the question number(s) if applicable.	ASSESSOI USE ONL

STION	Extra space if required. Write the question number(s) if applicable.	ASSESS USE O
STION MBER		
		(a)
/		
		-

French 93004, 2021

Acknowledgements

Material from the following sources has been adapted for use in this examination:

Question One

https://www.la-oroix.com/Famille/Parents-et-enfants/nouvelles-technologies-destabilisent-famille-2018-11-20-1200984347 https://www.lemonde.fr/big-browser/article/2017/03/09/plus-on-utilise-les-reseaux-sociaux-plus-on-se-sent-seul_5092241 4832693.html

https://www.lapresse.ca/arts/medias/201102/24/01-4373421-nouvelles-technologies-ensemble-mais-seuls.php

Question Two

https://fr.wikipedia.org/wiki/Transhumanisme

https://www.20minutes.fr/sante/1831643-20160603-transhumanisme-quoi-ressemblera-homme-augmente-2050 https://www.lefigaro.fr/vox/societe/2017/06/02/31003-20170602ARTFIG00207-laurent-alexandre-bienvenue-a-gataccadeviendra-la-norme.php

https://www.philosophytalk.org/blog/transhumanism