



OUNDLE

School

EXAMINATION PAPER
13+ Academic Scholarship 2024

French (first MFL)

Time allowed: 1 hour 30 minutes

Name: _____

Instructions

- A bilingual dictionary **may** be used.
- You should attempt all three sections and are advised to spend **around** 20 minutes on section one, 30 minutes on section two and 40 minutes on section three.
- You should answer all sections on a **separate piece of paper**.
- Answer on lined paper. Write your name clearly at the top of each sheet of paper that you use.
- The maximum mark for this paper is **75**.

Section 1 [20 marks]

In this reading section, you're being tested on your comprehension skills. The questions appear after each section of the text so you'll only need to look in that specific part of the article for the answers. You should answer in English unless you are specifically asked to write in French for a translation question. Good luck!

Pourquoi c'est si difficile d'aller sur la Lune??

Le 8 janvier, la NASA, l'agence spatiale américaine, a envoyé la sonde Peregrine dans l'espace.

Objectif : explorer la Lune. Mais, finalement, la mission a échoué peu de temps après le décollage. Pour comprendre pourquoi ce voyage vers la Lune est si compliqué, j'ai interviewé un spécialiste.



(© Dominique Delfino/Hemis/AFP)

Que s'est-il passé, avec *Peregrine*??

Olivier Sanguy: Pour cette mission, le décollage s'est bien passé, mais, quelques heures après, il y a eu une fuite de carburant. Or, **dans l'espace, le plus petit problème peut faire annuler toute la mission.** *Peregrine* n'a pas pu atteindre la Lune, et la sonde a été détruite une dizaine de jours plus tard en rentrant dans l'atmosphère terrestre. Heureusement, il n'y avait pas d'astronautes à bord.

Le Japon a aussi envoyé un engin spatial sur la Lune, récemment. A-t-il réussi??

Olivier Sanguy: Oui. Le 19 janvier, le Japon a posé sur la Lune **un petit engin automatique, appelé SLIM.** Le problème, c'est que ses panneaux solaires ne fonctionnent pas pour le moment. SLIM manque donc d'électricité pour recharger ses batteries.

La sonde – the probe

1. What happened on the 8th January and with what objective?

[2 marks]

2. Which aspect of this mission went well?

[1 mark]

3. What happened after a few hours?

[1 mark]

4. What can small problems cause in space?

[1 mark]

5. Tell me two things about Peregrine?

[2 marks]

6. Translate the following into good, idiomatic English:

« Le 19 janvier, le Japon a posé sur la Lune un petit engin automatique, appelé SLIM. Le problème, c'est que ses panneaux solaires ne fonctionnent pas pour le moment. »

[4 marks]

Pourquoi c'est si difficile d'aller sur la Lune??

Olivier Sanguy: Parce que, d'abord, il faut décoller de la Terre, ce qui demande des moteurs très puissants. Ensuite, après un voyage de plusieurs jours dans l'espace... il faut atterrir?! C'est très difficile, car, sur le sol lunaire, **il y a plein de rochers et de cratères de toutes tailles**. En plus, il n'y a pas d'atmosphère sur la Lune. Ça veut dire **qu'il n'y a pas d'air qui permettrait de ralentir le vaisseau**, avec un parachute, par exemple. Il faut donc contrôler l'atterrissage avec des moteurs.

Les Américains ont déjà réussi à envoyer des astronautes sur la Lune. Qu'est-ce qui a changé, depuis??

Olivier Sanguy: C'est vrai qu'il y a une cinquantaine d'années, la NASA a su envoyer rapidement des astronautes sur la Lune. Les États-Unis ont dépensé énormément d'argent pour ça, afin notamment de montrer leur supériorité sur leur grand rival, l'Union soviétique (Russie). De nos jours, ils prévoient de recommencer cet exploit d'ici 2026. Mais **ça prend plus de temps parce qu'ils investissent moins d'argent, et aussi parce qu'ils prennent moins de risques**. Ils font plus de tests, pour éviter de mettre la vie des astronautes en danger. En plus, **ils travaillent sur des technologies plus complexes**, avec, par exemple, le développement d'engins réutilisables.

Pourquoi certains croient-ils que les Américains n'ont jamais été sur la Lune??

Olivier Sanguy: C'est **une fausse info** qu'on peut voir sur Internet. Ceux qui la croient ne sont pas bêtes, mais ils ont été **trompés par des arguments qui paraissent vrais... et qui ne le sont pas!** Parfois, c'est difficile de ne pas tomber dans ce piège. Pour l'éviter, il faut bien se renseigner. Par exemple, à la Cité de l'espace, à Toulouse, il

7. What do you need in order to be able to take off from the Earth? [1 mark]
8. How long does the journey through space take? [1 mark]
9. Give two reasons why landing on the surface of the moon is difficult? [2 marks]
10. Why did the USA spend lots of money on reaching the moon 50 years or so ago? [1 mark]
11. Why are the USA currently doing more tests? [1 mark]
12. Using the final interview answer to help you, can you figure out what the following words mean in English:
- bêtes
trompés
piège [3 marks]

Section 2 [30 marks]

In the following passage a number of words have been omitted. For each number write **ONE SINGLE** French word from the list at the bottom which makes sense in the context. Try not to leave gaps - you will be given credit for the quality of your thinking and intelligent guesses, especially if the word you have chosen makes grammatical sense.

Le musée Mémorial Acte en Guadeloupe (1) un lieu important (2) découvrir l'histoire del'(3) et de la traite des esclaves. Situé (4) Pointe-à-Pitre, (5) musée (6) les événements du passé (7).

Les visiteurs peuvent (8) sur les souffrances des (9) asservies à travers (10) expositions et des témoignages. Les salles d'exposition (11) des objets, des photographies et des vidéos (12) racontent cette partie sombre de l'(13).

Le bâtiment lui-même est impressionnant (14) une architecture moderne et (15). Les visiteurs peuvent se promener (16) les couloirs et les (17) en plein air pour réfléchir et se souvenir (18) ce qui s'est passé.

Le (19) vise à sensibiliser les (20) à l'importance de la justice (21) et de l'égalité, (22) mettant en lumière les luttes et (23) réussites de ceux qui ont (24) contre l'injustice.

En plus des expositions, le musée propose également des activités éducatives et des conférences pour les visiteurs de tous (25). C'est un endroit (26) l'on peut en apprendre davantage sur un chapitre (27) de l'histoire mondiale (28) en réfléchissant aux défis actuels liés aux droits de l'homme.

Le musée Mémorial Acte (29) une expérience éducative et émouvante pour tous (30) qui souhaitent mieux comprendre le passé et travailler vers un avenir plus équitable.

unique de esclavage ce les avec pour sociale offre
apprendre des personnes où est âges histoire dans lutté à qui
musée crucial espaces colonial ceux gens tout montrent en
rappelle

Section 3 [30 marks]

Write approximately 150 words in French on ONE of the following two subjects. Note that you will gain nothing by writing more than the number of words required. Your work will be judged on its relevance, accuracy and the variety of vocabulary and structures used. Make sure that what you write is fully relevant to the specific task and NOT a pre-learnt essay. Please write on alternate lines. It is important that you cover all of the tasks in the question.

EITHER: 1) Imagine that you have just moved to a new town. Tell me all about your new house and what you think of it. Tell me all about your new town, the advantages and the disadvantages. You have just spent your first weekend in your new town, tell me all about what you did, where you went and why. Say what you thought of your weekend in town and justify your opinions. Explain where you would like to live in the future when you grow up and the reasons why.

OR 2) Imagine that you have just spent two weeks in a school in France whilst staying with your pen pal. Tell me all about the school and what you thought of it. Talk about the differences between that school and your own. Tell me about your pen pal's family and the things that you all did while you stayed with them. Explain what your plans are for when your pen pal returns to visit you next year.

END OF PAPER