

Devoir du 1^{er} trimestre

Nom : **Prénom :** **Classe :**

Texte :

La maladie à coronavirus 2019 (Covid-19)

La Covid-19* est une maladie infectieuse causée par un nouveau coronavirus découvert dans la ville de Wuhan en Chine. En effet, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) a été informée de plusieurs cas de pneumonies de cause inconnue dans cette région, le 31 décembre 2019. Comme pour beaucoup de maladies infectieuses, les personnes âgées ou présentant des pathologies chroniques présentent un risque plus élevé de morbidité.

Les coronavirus se transmettent d'homme à homme lors de contacts rapprochés dans un espace confiné à moins d'un mètre et/ou pendant plus de 15 minutes. Il existe deux modes de transmission : par voie aérienne (les postillons propagés lors d'une toux, d'un éternuement ou d'une discussion), par contact physique (une poignée de main ou un baiser), mais aussi par contact avec des surfaces contaminées (poignées de porte, claviers...).

Les signes courants d'infection sont la fièvre, la toux, le nez qui coule, une fatigue intense, des douleurs musculaires inhabituelles, une sensation d'oppression ou d'essoufflement et des difficultés respiratoires. Dans les cas plus graves, l'infection peut provoquer une pneumonie, un syndrome respiratoire aigu sévère, une insuffisance rénale et même la mort. La maladie reste bénigne dans 80 % des cas et les chercheurs estiment le taux global de mortalité du virus à environ 3,2 %. Certains patients présentent également une forme asymptomatique du virus : ils sont porteurs du virus, mais ne présentent pas de symptômes.

Pour prévenir la propagation de l'infection quelques gestes simples sont préconisés par les autorités sanitaires : se laver fréquemment les mains à l'eau et au savon ou avec une solution hydroalcoolique ; se couvrir la bouche et le nez avec le pli du coude ou avec un mouchoir à un usage unique en cas de toux ou d'éternuement afin d'éviter la propagation des virus et autres agents pathogènes. Si vous êtes malade, restez chez vous et portez un masque chirurgical jetable en présence d'autres personnes.

Adapté de www.lumni.fr, le 17/07/2020

* L'Académie française estime qu'il vaut mieux parler de la Covid-19 plutôt que du Covid-19.

Questions :

I- Compréhension de l'écrit : (20 pts)

1. Ce texte est :

- a- extrait d'un roman de science-fiction.
- b- extrait d'un site web éducatif.
- c- extrait d'un récit de voyage.

Recopiez la bonne réponse.

.....
2. Relevez du texte quatre (04) mots ou expressions appartenant au champ lexical du "**coronavirus**".

.....
3. Qu'est-ce que la **Covid-19** ? Répondez en relevant la phrase du texte qui en donne la définition.

4. “Il existe deux modes de transmission”.

Réécrivez la phrase ci-dessus de manière à obtenir une tournure personnelle.

5. “Dans les cas plus graves, l’**infection** peut provoquer une pneumonie, un syndrome respiratoire aigu sévère, une insuffisance rénale et même la mort”. Le mot « **infection** » veut dire :

a- résultat de l’agression d’un organisme vivant par des micro-organismes pathogènes (virus, bactéries, champignons, parasites).

b- préparation d’origine microbienne introduite dans l’organisme afin de provoquer la formation d’anticorps (ou de cellules tueuses) contre le microbe en cause.

Recopiez la bonne réponse.

6. Complétez le tableau ci-dessous en vous référant au texte :

Procédés explicatifs	Passages du texte
Comparaison (§ 1)
.....	Les signes courants d’infection sont la fièvre, la toux, le nez qui coule ... une sensation d’oppression ou d’essoufflement et des difficultés respiratoires. (§ 3)

7. “La maladie reste bénigne dans 80 % des cas et les chercheurs estiment le taux global de **mortalité** du virus à environ 3,2 %.” Le mot « **mortalité** » veut dire :

a- nombre de décès rapporté dans une population pour un temps donné.

b- nombre de malades dans un groupe social donné pendant un temps donné.

Recopiez la bonne réponse.

8. Peut-on être contaminé par le coronavirus sans avoir de symptômes ? Relevez du texte la phrase qui justifie votre réponse.

9. “L’Organisation mondiale de la santé (OMS) a été informée de plusieurs cas de pneumonies de cause inconnue dans cette région, le 31 décembre 2019”.

Réécrivez le passage ci-dessus à la forme active en commençant ainsi :

La Chine

10. Quelle est la visée communicative de l’auteur du texte ?

11. Complétez l’énoncé ci-dessous par les mots pris de la liste suivante : **protéger / Covid-19 / contacts / symptômes / objets / maladie / propagation / mains**

Le nouveau coronavirus déclenche une maladie appelée Ce sont les signes qui permettent de reconnaître une En général, les sont la toux, des douleurs à la poitrine, une grosse fatigue et de la fièvre. Ce sont des gestes simples qui permettent de se protéger et de les autres contre la du virus : se laver les, éviter de se toucher le visage, tousser et éternuer en se couvrant la bouche avec le coude, utiliser des mouchoirs jetables, éviter les avec les autres et ne pas échanger d’.....

Adapté de Pauline Payen, Le coronavirus expliqué aux enfants, Bayard 2020

Bon courage

Thèmes	Eléments de la réponse	Note							
			Total						
	Compréhension de l'écrit : 20 pts								
	1. b- extrait d'un site web éducatif.	2	2						
	2. Champ lexical du « coronavirus » : Covid-19 / maladie infectieuse / Organisation mondiale de la santé / personnes âgées (Accepter tout autre terme appartenant à ce champ lexical).	0.5 × 4	2						
	3. La Covid-19 est une maladie infectieuse causée par un nouveau coronavirus découvert dans la ville de Wuhan en Chine.	2	2						
	4. Deux modes de transmission existent.	2	2						
	5. a- résultat de l'agression d'un organisme vivant par des micro-organismes pathogènes (virus, bactéries, champignons, parasites).	2	2						
	6. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Procédés explicatifs</th> <th>Passages du texte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Comparaison</td> <td>Comme pour beaucoup de maladies infectieuses, les personnes âgées ou présentant des pathologies chroniques présentent un risque plus élevé de morbidité. (§ 1)</td> </tr> <tr> <td>Enumération</td> <td>Les signes courants d'infection sont la fièvre, la toux, le nez qui coule, une fatigue intense, des douleurs musculaires inhabituelles, une sensation d'oppression ou d'essoufflement et des difficultés respiratoires. (§ 3)</td> </tr> </tbody> </table>	Procédés explicatifs	Passages du texte	Comparaison	Comme pour beaucoup de maladies infectieuses, les personnes âgées ou présentant des pathologies chroniques présentent un risque plus élevé de morbidité. (§ 1)	Enumération	Les signes courants d'infection sont la fièvre, la toux, le nez qui coule, une fatigue intense, des douleurs musculaires inhabituelles, une sensation d'oppression ou d'essoufflement et des difficultés respiratoires. (§ 3)	1 × 2	2
Procédés explicatifs	Passages du texte								
Comparaison	Comme pour beaucoup de maladies infectieuses, les personnes âgées ou présentant des pathologies chroniques présentent un risque plus élevé de morbidité. (§ 1)								
Enumération	Les signes courants d'infection sont la fièvre, la toux, le nez qui coule, une fatigue intense, des douleurs musculaires inhabituelles, une sensation d'oppression ou d'essoufflement et des difficultés respiratoires. (§ 3)								
	7. a- nombre de décès rapporté dans une population pour un temps donné.	2	2						
	8. Oui , on peut être contaminé sans avoir de symptômes. Justification : Certains patients présentent également une forme asymptomatique du virus : ils sont porteurs du virus, mais ne présentent pas de symptômes.	1 1	2						
	9. La Chine a informé l'Organisation mondiale de la santé (OMS) de plusieurs cas de pneumonies de cause inconnue dans cette région, le 31 décembre 2019.	0.5 × 2	1						
	10. Donner des informations et des explications pour présenter la maladie Covid-19.	1	1						
	11. Le nouveau coronavirus déclenche une maladie appelée Covid-19 . Ce sont les signes qui permettent de reconnaître une maladie . En général, les symptômes sont la toux, des douleurs à la poitrine, une grosse fatigue et de la fièvre. Ce sont des gestes simples qui permettent de se protéger et de protéger les autres contre la propagation du virus : se laver les mains , éviter de se toucher le visage, tousser et éternuer en se couvrant la bouche avec le coude, utiliser des mouchoirs jetables, éviter les contacts avec les autres et ne pas échanger d' objets . <i>Adapté de Pauline Payen, Le coronavirus expliqué aux enfants, Bayard 2020</i>	0.25 × 8	2						