



## Le Soleil

Ø8

**1** De quelle ville norvégienne parle-t-on au début du podcast ?

- A Longyerbyen
- B Londa
- C Longarboun

**2** Qu'apprend-t-on sur cette ville ?

- A C'est la plus petite du monde.
- B C'est la ville la plus polluée au monde en termes d'émission de H2O.
- C C'est la ville la plus polluée au monde en termes d'émission de CO2.

**3** Que voit-on à la nuit tombée dans le ciel de cette ville ?

- A Des aurores boréales.
- B Des fantômes qui dansent.
- C D'autres planètes.

**4** Comment appelle-t-on une aurore boréale dans l'hémisphère nord ?

- A Une aurore australe.
- B Une aurore polaire.
- C Une aurore verte.

**5** Quelle partie de la matière perdue par le Soleil frappe la Terre et permet la formation des aurores boréales ?

- A Le vent de Chine.
- B Le vent lunaire.
- C Le vent solaire.

**6** Combien y-a-t-il d'étoiles dans notre galaxie, la Voie Lactée ?

- A 150 millions.
- B 200 milliards.
- C 150 milliards.

**7** A quelle distance se trouve la Terre du Soleil ?

- A 150 milliards de kms.
- B 150 millions de kms.
- C 50 millions de kms.

**8** Quelle est la température à la surface du Soleil ?

- A A peu près 1 000 degrés.
- B A peu près 60 000 degrés.
- C A peu près 6 000 degrés.

**9** Quel âge ont le système solaire, le Soleil et la Terre ?

- A 4,56 milliards d'années.
- B 4,56 millions d'années.
- C 4,65 milliards d'années.

**10** Est-ce qu'à force de briller le Soleil va finir par s'éteindre ?

- A Oui, dans quelques milliards d'années.
- B Non, une petite étoile très chaude et peu lumineuse continuera de briller.
- C Non, une petite étoile très chaude et très lumineuse continuera de briller.