

Sciences 9 Chapitre 12

Devoir en classe

1. Décris brièvement comment les technologies suivantes sont utilisés pour étudier l'espace. [6]

(i) Télescope Hubble _____

(ii) Spectroscopie _____

(iii) La sonde _____

2. Vous avez été embauché pour diriger une équipe qui va construire une station spatiale privée.

Quels sont les trois choses qui doivent être considérés qui serait potentiellement mortelles pour les astronautes qui y vivent? [3]

Croquis et l'étiquette quelques parties de votre station spatiale. [5]

3. Utiliser l'univers termes, *galaxie*, et *système solaire* dans une phrase pour montrer que vous les comprendre. [2]

4. Décrivez brièvement la théorie Big Bang. [3]

5. Qu'est-ce que une étoile naine? [2]

6. Décrivez brièvement deux avantages dans chaque région que les Canadiens peuvent gagner à partir de notre contribution à l'exploration spatiale avec d'autres pays: [4]

(i) météorologique: (1) _____
(2) _____

(ii) agricole: (1) _____
(2) _____

7. (a) Comment est-ce qu'un trou noir se forme? [3]

(b) Qu'est-ce que tu penses arrive à la matière qui est consommé dans un trou noir? [2]
