

6) Vrai ou faux (justifier vos réponses).

- i) La science moderne est un mode de connaissance du monde qui produit des vérités de la même manière qu'une secte religieuse ou un parti politique.
- ii) Chaque scientifique voit la réalité à sa manière. En science, chaque explication ou description de la réalité doit donc être subjective.
- iii) La science moderne vise seulement à expliquer et à comprendre l'univers.
- iv) Chaque scientifique voit les objets de l'univers de la même manière.
- v) Il existe un lien entre la vision déterministe de l'univers de la science moderne et la recherche de lois naturelles.
- vi) Les mathématiques sont le langage de la science moderne. Sans l'usage des mathématiques, une recherche n'est pas scientifique.
- vii) Lorsqu'on dit de la science moderne qu'elle est empirique et qu'elle se fonde sur l'expérience, on peut vouloir dire deux choses.