

L'astronomie est une science qui (1) ... l'Univers et les corps célestes (небесные тела). Elle est née des besoins de la vie (2) ... et de la peur de l'homme devant les phénomènes naturels.

L'astronomie ancienne se caractérise par la vision suivante de l'Univers : la Terre est un corps céleste isolé dans l'espace, elle est sphérique et représente le centre immobile de l'Univers ; la Lune et le Soleil se déplacent et (3) ... des cercles fixes. Cette vision dominera jusqu'à la fin du Moyen Age.

Depuis, les (4) ... et les découvertes se sont multipliées. Aujourd'hui, le champ d'études ne se limite plus au système solaire mais s'étend aux étoiles (5) ... et brillantes, aux galaxies éloignées et à tous les autres corps célestes qu'on peut détecter dans l'Univers.

L'astronomie moderne, cependant, s'intéresse davantage à la nature physique et chimique de la matière située au-delà de l'atmosphère terrestre, où les conditions de température et de pression ainsi que les champs gravitationnels et magnétiques permettent aux (6) ... d'observer la matière dans les conditions extrêmes impossibles à reproduire dans les laboratoires terrestres.

Прочитайте текст. Заполните пропуск (1) предложенным словом, преобразуя его, если необходимо, таким образом, чтобы оно грамматически соответствовало содержанию текста. Каждое слово может быть использовано только один раз. Не допускается образование другой части речи (или однокоренного слова) от исходного слова!

RECHERCHE, FAIRE, LOINTAIN, ÉTUDIER, ASTRONOME, QUOTIDIEN