

# Тема 6. Утворення Всесвіту

## 1. Встав пропущені слова.

Момент, з якого, на думку науковців, почався відлік часу, називають \_\_\_\_\_.

Гравітація — це сила, яка \_\_\_\_\_ об'єкти один до одного.

\_\_\_\_\_ — це кількість речовини в об'єкті.

Від гравітації залежить \_\_\_\_\_ об'єкта.

Великий вибух, маса, притягує, вага

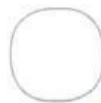
## 2. Познач відновлювані джерела енергії.



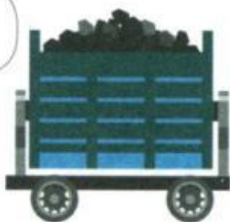
Нафта



Сонце



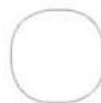
Вітер



Вугілля



Морські хвилі



Торф

3. Познач ✓ правильну відповідь.

Цей прилад перетворює ...

☐

електричну енергію на теплову

☐

електричну енергію на світлову

Цей прилад перетворює ...

☐

електричну енергію на світлову

☐

електричну енергію на теплову

Цей прилад перетворює ...

☐

електричну енергію на енергію вітру

☐

енергію вітру на електричну енергію

Цей прилад перетворює ...

☐

енергію вітру на електричну енергію

☐

електричну енергію на енергію вітру

4. Познач об'єкти, які можуть долати гравітацію Землі.



Вертоліт



Дощ



Сокіл



Літак



Аеростат



Пінгвін