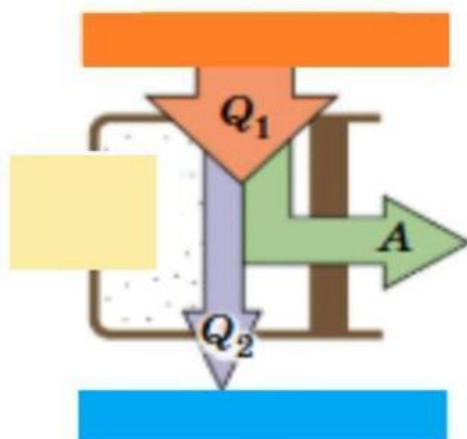


Принцип дії теплових двигунів. ККД теплового двигуна. Деякі види теплових двигунів

1. Запиши визначення:

Тепловий двигун -

2. Запиши із яких частин складається теплова машина:



3. Встанови відповідність:

Робоче тіло	•	•	об'єкт, якому робоче тіло віддає певну кількість теплоти
Нагрівник	•	•	газ, який виконує роботу в процесі свого розширення
Холодильник	•	•	пристрій, від якого робоче тіло одержує певну кількість теплоти

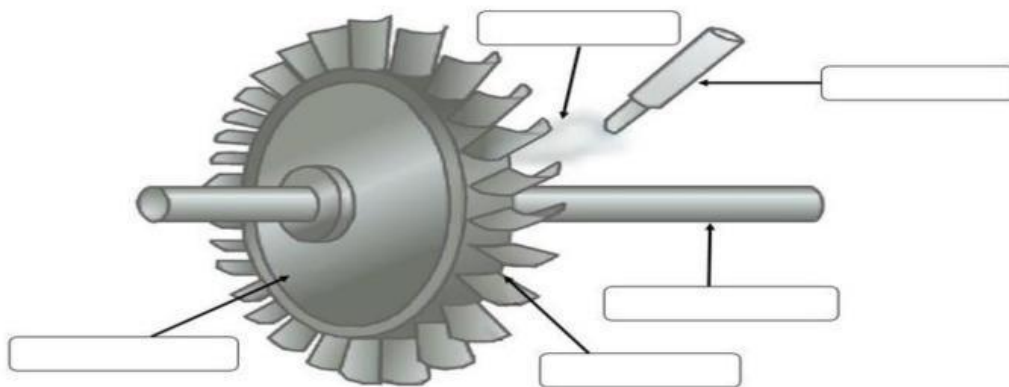
4. Назви фізичні величини, що входять до формули

$$\eta = \frac{A_{\text{кор}}}{Q_{\text{повна}}} \cdot 100\%$$

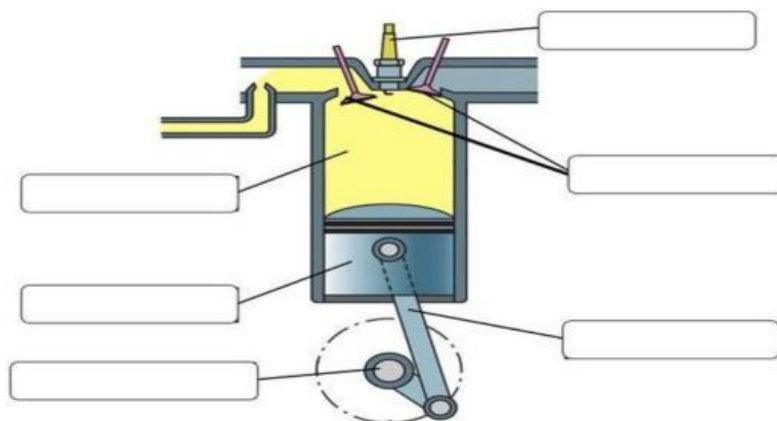
Blank boxes for labeling the variables in the efficiency formula:

- Top box: $A_{\text{кор}}$ (Useful work)
- Bottom box: $Q_{\text{повна}}$ (Total heat input)
- Left box: η (Efficiency)

5. Підпиши будову парової турбіни:



6. Підпиши будову двигуна внутрішнього згорання:



1. Напиши назви тактів роботи двигуна внутрішнього згорання:

