

Зразок тесту для поточного контролю

1. Translate into English.

Кулькова вальниця, змішувач, жаростійка камера, тиск газів за турбіною, камера дожигання, електричне запалення, внутрішній контур двигуна, вихлопне сопло, форсажна камера для збільшення тяги, механізм реверса тяги.

2. Answer the questions.

1. What are the main parts of the jet engine?
2. What are the main functions of jet engines?
3. What is the third law of motion?

3. Translate into English.

1. Літаки потребують реактивної тяги, щоб рухатися вперед. 2. Космічні кораблі розвивають реактивну тягу, використовуючи потужність реактивних двигунів. 3. Простий поршневий двигун працює по чотиритактному циклу, що включає індукцію, компресію, згоряння та вихлоп. 4. Згідно із 3-м законом Ньютона, на кожну силу, що діє на тіло є рівно-протилежна сила. 5. Газотурбінний двигун складається із ротаційного компресору із повітрозбірником, однією чи більше камер згоряння, турбіни та вихлопної труби.