# Зразок модульної контрольної роботи №1 МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №1

з дисципліни «Іноземна мова (військово-спеціальна мовна підготовка)» напрям підготовки 6.070101 «Транспортні технології (на повітряномутранспорті)»; 6.070103 «Обслуговування повітряних суден»; 6.060101 «Будівництво»

#### Variant 1

# I. Translate the following test into Ukrainian and put questions to the underlined sentence.

The army employs various individual weapons to provide light firepower at short ranges. The most common weapons used by the army are the rifles, carbines, pistols. Soldiers are also equipped with various hand grenades, such as fragmentation grenade and smoke grenade. Many units are supplemented with a variety of specialized weapons, including Squad Automatic Weapon, to provide suppressive fire at the fire-team level. Indirect fire is provided by the grenade launcher. The Joint Service Combat Shotgun is used for door breaching and close-quarters combat. Snipers use long range sniper rifle, enhanced sniper rifle and semi-automatic sniper rifle. The army employs various crew-served weapons to provide heavy firepower at ranges exceeding that of individual weapons. The Army uses three types of mortar for indirect fire support when heavier artillery may not be appropriate or available.

# **II.** Answer the following questions:

- 1. What is Naval Infantry?
- 2. What are the basic types of aircraft carrier?
- 3. What is air support provided by?
- 4. What forms of trajectory are there?

# **III. Give English equivalents to:**

Пружинний подавач, основні принципи стрілецької підготовки, рівна мушка, положення для стрільби, правильне поводження з курком, вивірення прицілу, влучання в ціль, утруднене дихання, дальність, ведення вогню на великих відстанях, бойові стрільби по цілях, що раптово з'являються на стрільбищі, нічний приціл, порядок стрільби, стрілецькі боєприпаси, керована ракета, детонатор, звичайна вибухова речовина, бронебійні боєприпаси, гільза (патронна), холостий патрон.

## IV. Translate the sentences

- 1.Винищувачі знищують літальні апарати противника в повітрі у взаємодії з угрупованням зенітних засобів протиповітряної оборони
- 2.Оскільки нарізи проходять по стінках ствола гвинтоподібно (в'ються зліва вгору направо), то куля, врізаючись у них, набуває обертального руху, порох продовжує горіти, при цьому збільшується кількість газів та їх об'єм.
- 3. Розпалені гази та частки незгорілого пороху, які витікають з каналу ствола слідом за кулею, під час пострілу разом з повітрям утворюють полум'я та ударну хвилю; остання  $\epsilon$  джерелом звуку під час пострілу.
- 4.Війська протиповітряної оборони виконують завдання щодо охорони державного кордону в повітряному просторі, контролю за дотриманням порядку використання повітряного простору та спостереження за районами можливих стартів балістичних ракет

# V. Put the verbs in brackets into the correct tense:

1.Procurement (to intend) for use against light calibre targets. 2. The M995 (to offer) the capability to defeat these targets at ranges two to three times that of currently available 5.56-mm ammunition. 3. The M995 cartridge (to consist of) a projectile and a propelling charge contained in a brass cartridge case. 4. The projectile (to be) a dense metal penetrator enclosed by a standard gilding metal jacket. 5. An aluminium cup (to sit) at the rear of the projectile. 6. The cartridge (to utilize) a conventional brass case and double base propellant. 7. A standard rifle cartridge primer (to be used) in the case to initiate the propelling charge.

# Зразок модульної контрольної роботи №2

#### МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА №2

з дисципліни «Іноземна мова (військово-спеціальна мовна підготовка)» напрям підготовки 6.070101 «Транспортні технології (на повітряномутранспорті)»; 6.070103 «Обслуговування повітряних суден»; 6.060101 «Будівництво»

#### Variant 1

#### I. Translate the following text into Ukrainian and put questions to the underlined sentence:

Ballistics is the study of the firing, flight, and effect of ammunition. Marksmanship is the practical application of ballistics. To ensure accurate predicted fire, servicemen must consider factors that cause round-to-round variations, particularly muzzle velocity. There are four types of ballistics, internal, transitional, external and terminal. Internal ballistics is the study of what happens within the barrel of a weapon from the moment the firing pin hits the primer to the time the bullets exits from the barrel. It is mainly concerned with propellant pressures, acceleration of the missile whilst it is in the bore, muzzle velocity and recoil. External ballistics deals with the flight of the bullet from the muzzle of the weapon to the target. These is truly a terribly complicated subject involving parameters such as bullet shape, sectional density, atmospheric pressure and even, in larger-calibre weapons, the rotation of the earth. Transitional or intermediate ballistics, this is the study of the transition from interior to exterior ballistics.

## II. Answer the following questions:

- 1) Why is an aircraft carrier considered to be the capital ship of a fleet?
- 2) What does the form of trajectory depends on?
- 3) What position do you put the safety catch at?
- 4) What should you hear after inserting a full magazine?

## **III.Give definitions to the following terms:**

Ammunition (ammo), selective fire rifle, general purpose machine gun, anti-aircraft missile system.

#### **IV. Give English equivalents:**

Вести вогонь у відповідь, викидати назовні гільзу, вистрілювати гранату, подавати черговий патрон з магазину в камору, утримувати натиснутим спусковий крючок, витягати зі стрічки патрон, мушка, відбивач, повне розбирання, бойова пружина, дуло, шомпол, рукоятка зводу, спускова коробка, зігнутий патрон, бойова готовність, сили спеціального призначення, відбиття агресії.

#### V. Give Ukrainian equivalents:

Self-propelled artillery, antiarmor weapons, a twin engine jet fighter aircraft, bilateral cooperation, Joint Service Combat Shotgun, recovery of troops in the field.

# VI. Change Active into Passive:

- 1. Towed howitzers provide fire support for light infantry units.
- 2. The army employed various crew-served weapons to provide heavy firepower at ranges exceeding that of individual weapons.
- 3. The Light Anti-Tank Weapon can destroy targets at ranges up to 200 meters.