

БІЛЕТ № 2

1	В якому році здійснено перший в світі вихід людини з космічного корабля у відкритий космос:		a	b	c	d
	a) 1961;	b) 1969;				
	c) 1965;	d) 1975.				
2	Хто був першим у світі, хто здійснив вихід у відкритий космос з космічного корабля:		a	b	c	d
	a) Леонов О.А.;	b) Єлісєєв О.С.;				
	c) Хрунов Є.В.;	d) Н.Армстронг.				
3	В якому місті народився Головний конструктор ракетно-космічних систем СРСР Корольов С.П.:		a	b	c	d
	a) Київ;	b) Москва;				
	c) Саратов;	d) Житомир.				
4	В якому році розпочалася космічна ера людства:		a	b	c	d
	a) 1957;	b) 1961;				
	c) 1861;	d) 1942.				
5	Кому належить розробка та випробування першого в світі електротермічного ракетного двигуна та великої кількості рідинних ракетних двигунів:		a	b	c	d
	a) К.Е. Ціолковському;	b) В.фон Брауну;				
	c) Н.Теслі;	d) В.П.Глушку.				
6	Хто першим висунув ідею і схему ракетного літального апарату з порохом двигуном для польоту людини в космос:		a	b	c	d
	a) Ціолковський К.Е.;	b) Кибальчич М.І. ;				
	c) Годдард Р.;	d) Оберт Г.				
7	Назвіть основні частини ракетоплану:		a	b	c	d
	a) Фюзеляж	b) Крила;				
	c) Стабілізатори та киль;	d) Всі варіанти вірні.				
8	Які сили діють на ракету в польоті:		a	b	c	d
	a) Сила аеродинамічного опору;	b) Сила тяги ракетного двигуна;				
	c) Сила земного тяжіння;	d) Всі варіанти вірні.				
9	Який мінімальний розмір стрічки (стрімера) повинен бути на моделі ракети або її частині під час безпечного спуску:		a	b	c	d
	a) 50мм x 500 мм;	b) 100мм x 1000 мм;				
	c) 10мм x 100 мм;	d) 25мм x 300 мм.				
10	Який максимальний сумарний імпульс модельних ракетних двигунів може бути застосований в будь-яких категоріях моделей ракет:		a	b	c	d
	a) 80 Н*с;	b) 10 Н*с				
	c) 20 Н*с;	d) 40 Н*с.				