

БІЛЕТ № 3

1	Де народився інженер-самоук, видатний теоретик космонавтики, який запропонував трасу польоту до Місяця, Кондратюк Ю.В. (Шаргей О.Г.):		a	b	c	d
	a) Новосибірськ;	b) Полтава;				
	c) Одеса;	d) Москва.				
2	Яке місто вважається ракетно-космічною столицею України:		a	b	c	d
	a) Запоріжжя;	b) Суми;				
	c) Харків;	d) Дніпро.				
3	На якому космічному кораблі здійснив свій політ перший космонавт незалежної України Каденюк Л.К.:		a	b	c	d
	a) Спейс-Шаттл «Колумбія»;	b) «Аполлон»;				
	c) «Союз-ТМ»	d) «Буран».				
4	Хто вперше запропонував використання електричного ракетного двигуна:		a	b	c	d
	a) Ю.В.Кондратюк (О.Г.Шаргей);	b) Р.Годдард;				
	c) Г.Оберт;	d) Р.Жан.				
5	Яка кількість землян досліджувала поверхню Місяця:		a	b	c	d
	a) 16;	b) 10;				
	c) 24;	d) 12.				
6	Яка кількість землян побувала на орбіті навколо Місяця:		a	b	c	d
	a) 21;	b) 24;				
	c) 27;	d) 18.				
7	Що впливає на висоту польоту моделі ракети:		a	b	c	d
	a) Стартова маса моделі ракети;	b) Сумарний імпульс ракетного двигуна;				
	c) Аеродинамічна якість моделі ракети;	d) Усі варіанти вірні.				
8	Чим забезпечується гальмування моделі ракети та її вузлів під час безпечного спуску:		a	b	c	d
	a) Парашутом, або стрічкою (стрімером), або ротором;	b) Реверсом реактивної тяги;				
	c) Гідравлічними гальмами;	d) Ракетними двигунами м'якої посадки.				
9	Яка мінімальна площа парашута повинна бути на моделі ракети або її частині під час безпечного спуску:		a	b	c	d
	a) 5 дм ²	b) 3 дм ² ;				
	c) 10 дм ² ;	d) 4 дм ² .				
10	Який мінімальний сумарний імпульс модельних ракетних двигунів може бути застосований в будь-яких категоріях моделей ракет:		a	b	c	d
	a) 1,25 Н*с;	b) 5,00 Н*с;				
	c) 2,50 Н*с;	d) 4,00 Н*с.				