

11	Установити відповідність:		1
	1. Природоохоронні території, на яких дозволено проводити екскурсії для організованих туристів	А) Зоологічні парки	
	2. Природоохоронні установи місцевого значення	Б) Національні природні парки	
	3. Окремі об'єкти, що мають природоохоронне, наукове, естетичне або пізнавальне значення	В) Регіональні ландшафтні парки	
12	Установити відповідність:		1
	1. Підвищений вміст пестицидів у ґрунті	А) Фізичне	
	2. Цвітіння води	Б) Хімічне	
	3. Гучна музика	В) Біологічне	
	4. Підвищений радіоактивний фон		
	5. Кислотні дощі		
	6. Смог		
	7. Спалах епідемії корі		
8. Глобальне потепління			

Високий рівень

13	Визначте площу ($y \text{ м}^2$) акваторії річки, яка потрібна для прогодування судака масою 2,7 кг (70% становить вода) у ланцюзі живлення: фітопланктон → трав'яниста риба → судак. Продуктивність фітопланктону – 600 г/ м^2 .	1
14	Біомаса планктону становить 700 г/ м^2 площі моря. Користуючись правилом екологічної піраміди, визначте, яка площа ($y \text{ га}$) моря може прогодувати одного білого ведмеда масою 600 кг (65% становить вода) згідно з харчовим ланцюгом: планктон → риба → тюлень → білий ведмідь.	1
15	Ліс площею 1 га в сонячний день поглинає з повітря 250 кг вуглекислого газу і виділяє 200 кг кисню, а в похмурий день – поглинає 150 кг вуглекислого газу і виділяє 120 кг кисню. Визначте, яку кількість газів поглинають і виділяють ліси нашої планети протягом 1 року за умови, що похмурі і сонячні дні бувають однаково часто, а процес фотосинтезу активно здійснюється протягом 4,5 місяців (загальна площа лісів 9,8 млн.га). Відповідь надати в тоннах.	1

Підсумкова контрольна робота

з біології та екології

учня 11 класу (екстернат)

Економіко-гуманітарного ліцею №8

імені Василя Стуса міста Краматорськ Донецької області

П.І.Б. _____

Відповіді надіслати на електронну пошту galina.prepodobna@gmail.com

Літеру правильної відповіді позначати – X

Початковий рівень

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Середній рівень

	Відповідь
7	
8	
9	

Достатній рівень

№	Відповідь
10	

11	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

12	А	Б	В
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Високий рівень

№	Відповідь
13	
14	
15	

Оцінка _____