

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ ТУР. 10 КЛАС. РОБОТА 1. ОКСИГЕМОГРАМА  
ПРИ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ**

*(бланк для відповіді)*

**Таблиця 1**

*Оцінюється кожна відповідь (рядок) по 3 бали*

1.1.	Тренований велосипедист	<del>А</del>	Б
1.2.	Нетренований велосипедист	А	<del>Б</del>

**Таблиця 2**

*Оцінюється кожен рядок за принципом «Все або нічого»*

2.1.	Ділянка графіка, що відповідає руху у середньому темпі ( <b>6 балів</b> )	<del>а</del>	б	<del>в</del>	г	<del>д</del>	е	<del>ж</del>
2.2.	Ділянка графіка, що відповідає прискореному руху із затримкою дихання ( <b>3 бали</b> )	а	б	в	<del>г</del>	д	е	ж
2.3.	Ділянка графіка, що відповідає прискореному руху із довільним диханням ( <b>3 бали</b> )	а	<del>б</del>	в	г	д	е	ж
2.4.	Ділянка графіка, що відповідає прискореному руху із частим поверхневим диханням ( <b>3 бали</b> )	а	б	в	г	д	<del>е</del>	ж

**Таблиця 3**

*Оцінюється кожне питання окремо по 3 бали*

<b>3.1. Киснева ємність крові (об'ємна частка) дорослої людини становить близько:</b>	80 %	А
	45 %	Б
	21 %	<del>В</del>
	10 %	Г
<b>3.2. Одна молекула гемоглобіну приєднує:</b>	8 молекул кисню	А
	6 молекул кисню	Б
	4 молекули кисню	<del>В</del>
	2 молекули кисню	Г
<b>3.3. Більша частина (близько 80%) вуглекислого газу транспортується у венозній крові:</b>	у вигляді карбгемоглобіну	А
	у незв'язаному вигляді	Б
	у вигляді карбонатів та гідрокарбонатів	<del>В</del>
	у вигляді карбонатної кислоти	Г

**Усього 30 балів**