

Umumta'lim maktabning 2025-2026 o'quv yili 6-sinf o'quvchilarining tabiiy fanlarni o'zlashtirish darajasini aniqlash uchun amaliy ish varianti

6-sinf _____-guruh o'quvchisi _____

F.I.SH.

O'quvchi to'plagan umumiy ball: _____ (maksimal ball: 25)

I CHORAK 2-BSB

AMALIY ISH. UMURTQALI HAYVONLARNING YURAK QISQARISHLARI CHASTOTASI HAMDA NAFAS CHASTOTASINI O'RGANISH

Ishning maqsadi: Umurtqali hayvonlarda yurak qisqarishlari chastotasi hamda nafas chastotasi ularning tana vazniga qanday bog'liq bo'lishini o'rganish.

Ishni bajarish tartibi:

1. Internet va boshqa ishonchli manbalardan foydalanib quyidagi jadvalni to'ldiring.

Umurtqali hayvon nomi	Tana vazni (kg)	Yurak qisqarishlari chastotasi (bir minutda)	Nafas chastotasi (bir minutda)
Ko'k kit			
Fil			
Jirafa			
Ot			
Tovuq			
Mushuk			
Kalamush			

2. Jadvalga o'zingiz kiritgan ma'lumot va dalillarga asoslanib quyidagilarni aniqlang hamda javobingizni yozing:

a) eng yuqori nafas chastotasiga ega hayvon: _____

b) eng past nafas chastotasiga ega hayvon: _____

d) eng yuqori yurak qisqarishlari chastotasiga ega hayvon: _____

e) eng past yurak qisqarishlari chastotasiga ega hayvon: _____

3. Jadvalda keltirilgan umurtqali hayvonlarning tana vazni, yurak qisqarishlari chastotasi hamda nafas chastotasi orasida qanday bog'liqlikni aniqladingiz? Ma'lumot to'plashda qanday kutilmagan dalillarga duch keldingiz? Javobingizni yozing.
