



**Umumta'lim maktabining 2024-2025- o'quv yili biologiya fanini o'zlashtirish darajasini
aniqlash uchun topshiriqlar varianti**

11 - ____ sinf o'quvchisi _____ F.I.SH.

O'quvchi to'plagan umumiy ball: ____ (maksimal ball: 40)

DEMO-VARIANT

1-topshiriq (B) Atamalar ta'rifini yozing.

N	Atama	Ta'rifi
1.	Detritofag	
2.	Fitofag	
3.	Konsument	

2-topshiriq (Q) Rasmda berilgan ekosistemaning iqlimi haqida ma'lumot (1) yozing, hamda o'simliklari (2), qushlari (3) va sut emizuvchilari (4) ga misol keltiring.



1.

2.

3.

4.

3-topshiriq. (Q) Sun'iy va tabiiy ekosistemani taqqoslang.

Agroekosistema	Umumiy jihatlari	Dengiz ekosistemi



4-topshiriq. (Q) Umumiy maydoni 12 gektar bo'lgan bug'doyzorda dala sichqoni yoz davomida 5kg/g bug'doyni yeb zarar keltirdi. Ozuqa zanjiri 10%lik qoidaga bo'ysunishini hisobga olib, sichqonlarning biomassasi qanchaga ortganini hisoblang.

5-topshiriq. (M) Berilgan mulohazalarga to'g'ri yoki noto'g'ri belgisini qo'ying.

Ball	To'g'ri javob	N	Mulohaza	To'g'ri nota
		1.	Populyatsiyada uch xil guruh uchraydi: predreproduktiv, reproduktiv va postreproduktiv;	
		2.	Birinchi yarusda po'stloqxo'r va mo'ylovdor qo'ng'izlar uchraydi;	
		3.	Agroekosistemaning asosiy qismini konsumentlar tashkil etadi;	
		4.	Chuchuk suv ekosistemi 3ga bo'linadi: botqoqlik, oqmaydigan va oqadigan suv havzalari;	
		5.	Quyosh energiyasining 10%i xlorofill tomonidan o'zlashtiriladi;	
			Deskriptor	
6			Atamalarni to'g'ri yozilsa	Har bir to'g'ri javob 2 balldan
8			Rasmdagi ekosistemaga mos to'g'ri javob yozsa	Har bir to'g'ri javob 2 balldan
8			Ekosistemalar to'g'ri taqqoslansa	Har bir to'g'ri javob 2 balldan
8			Masalani to'g'ri ishlasa $12 \times 5 = 60$ kg sichqon yegan bug'doy Bug'doy(60 kg) – dala sichqoni (6 kg)	Har bir to'g'ri javob 4 balldan
10			Berilgan fikrlarni to'g'ri tahlil qilsa	Har bir to'g'ri javob 2 balldan
Ja'mi 40				