

**Umumta'lim maktabining 2024-2025- o'quv yili biologiya fanini
o'quvchilarining biologiya fanini o'zlashtirish darajasini aniqlash uchun test,
savol, masala va topshiriqlar varianti**

7-____sinf o'quvchisi _____

F.I.SH.

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

I Chorak 4-BSB (demo variant)

1-topshiriq 4 ball

Umurtqali hayvonlarda markaziy nerv sistemasi qanday qismlardan iborat?

2-topshiriq 6 ball

Jadvalda berilgan nerv sistemasi tipi va ularga mos hayvonlar nomi to'g'ri muvofiqlashtirilgan javobni aniqlang. 1 va 2- tipdagi nerv sistemasiga ega ikkita hayvon nomini aniqlang.

Nerv sistemasi tipi	Hayvonlar
1. Stvol tipi 2. Diffuz tipi	a) meduza b) chervyaga d) gidra e) askarida f) planariya g) ninachi

1_____ 2_____

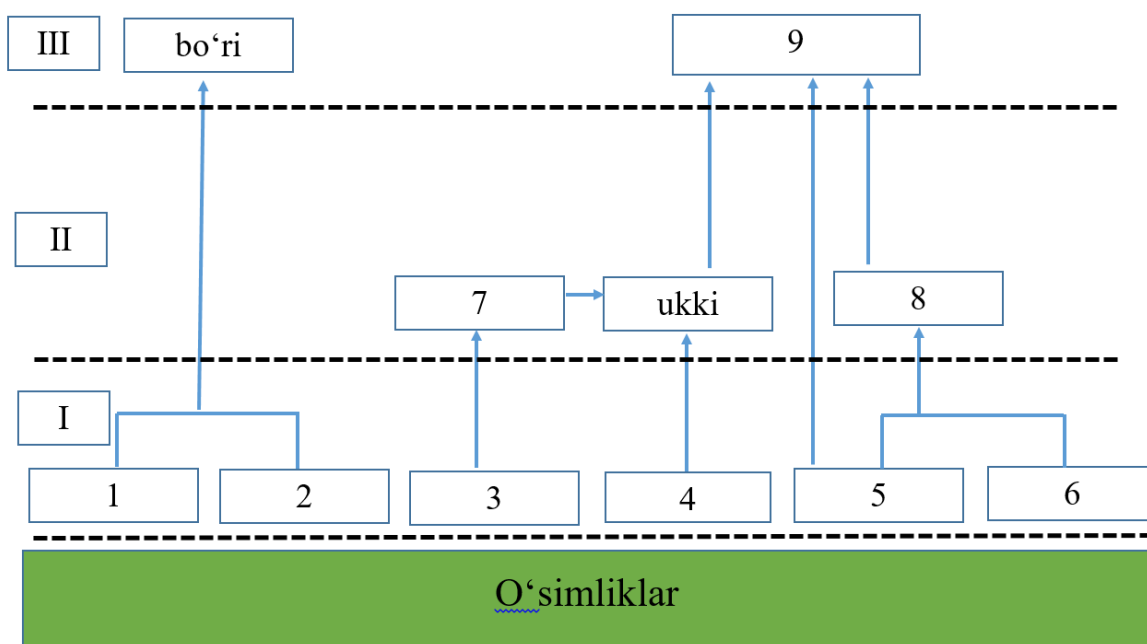
3-topshiriq 4 ball

Daladagi ekinlar barglarining markazlarida yashil dog'lar, chetlarida esa sariq dog'lar paydo bo'la boshladi. Tuproqqa qanday og'it solish kerak? _____

4-topshiriq Q (6 ball) Fotosintez jarayoni uchun zarur bo'lgan uchta omilni yozing?

1_____ 2_____ 3_____

5-topshiriq (20 ball) Rasmdan o'rmon ekosistemasidagi hayvonlarning oziq orqali bog'lanishlari ifodalangan. Rasmni o'rganib chiqib, savollarga javob bering. Javob berishda barcha ehtimolliklarni hisobga oling.



a) **(3 ball)** rasmdagi I (rim raqami) orhiga oziqlanish turiga ko'ra qaysi organizmlar guruhi nomini yozish mumkin?

b) **(6 ball)** 1, 3, 7 raqamlari o'rniga qaysi hayvonlar nomini qo'ygan bo'lar edingiz?

1 _____ 2 _____ 7 _____

Foydalanish uchun so'zlar: kiyik, chumchuq, kaptar, chigirtka, ninachi, quyon

d) **(4 ball)** 8 raqami o'rniga tulki hayvoni joylashtirilsa, 6 raqami o'rniga qaysi turkum vakillarini joylashtirish mumkin?

A) kemiruvchilar

B) hasharotlar

D) qushlar

E) ninachilar

e) **(3 ball)** 9 raqami o'rniga qaysi hayvonni qo'yish mumkin? _____

f) **(5 ball)** 9 raqami o'rniga qo'ygan hayvon turiga nima uchun ozuqa yetarli bo'lishini tushuntiring.

Topshiriqlarni baholash mezonlari

№	Topshiriq	Jami ball
1	bosh va orqa miya agar shu javob yozilmasa 0 ball	4 ball
2	1 e, f 2 a, d Har bir to'g'ri topilgan hayvon uchun 1,5 ball	6 ball
3	molibden	4 ball
4	1 suv 2 karbonat angidrid 3 yorug'lik Har bir to'g'ri topilgan hayvon uchun 2 ball	6 ball
5	a) O'txo'rlar b) (6 ball) 1-kiyik 3-chigirtka 7- chumchuq Har bir to'g'ri topilgan hayvon uchun 2 ball d) (4 ball) A javob e) (3 ball) sirtlon, qoplon burgut javoblaridan biri qabul qilinadi f) (5 ball) chunki bu hayvon uchun ozuqa xili ko'p kabi kabi javoblar qabul qilinadi	20 ball