

1-topshiriq:Quyidagi jarayonlarni to'g'ri tartibda joylashtiring:

A) Juft tanlash (juftlashish xatti-harakati)

B) Ichki urug'lanish

C) Tuxum qo'yish

D) Inkubatsiya (tuxumni bosib yotish)

E) Jo'janing tuxumdan chiqishi

F) Ota-onalik parvarishi

Javob:A —B —C —D —E —F

2-topshiriq:Quyidagi atamalarga ilmiy ta'rif yozing:

**Reproduktiv-Qushlarning ko'payish faoliyati kuchayadigan davri. Bu davrda qushlar juft tanlaydi va tuxum qo'yadi. Ko'pincha mavsumiy (bahor yoki yoz) bo'ladi.**

**Inkubatsiya davri-Tuxum ota-ona tomonidan isitilib, ichidagi jo'janing rivojlanishi uchun zarur bo'lgan vaqt. Davri qush turiga qarab farq qiladi.**

**Monogamiya-Qushlarning bir juftlik bilan faqat bir mavsum yoki bir umr davomida juftlashishi. Masalan, ko'pchilik yirtqich qushlar monogam.**

**Poligamiya-Qushlarning bir jins vakili bir nechta juft bilan juftlashishi. Ba'zi tovuqsimon va tropik qushlarda uchraydi.**

**Embrional rivojlanish-Tuxum ichida urug'langan tuxumdan jo'ja hosil bo'lish jarayoni. Bu davrda tuxum ichidagi embrion asta-sekin rivojlanadi va tayyor bo'lganida tuxumdan chiqadi.**

3-topshiriq: savollarga javob bering

Qushlarda urug'lanish jarayoni qayerda va qanday kechadi?

Javob:Qushlarda urug'lanish — ichki urug'lanish bilan, tuxum ichida sodir bo'ladi.

Qattiq qobiqli tuxumning biologik ahamiyati nimada?

Javob :Qattiq qobiqli tuxumning ahamiyati — ichki embrionni himoya qiladi va suv yo'qotilishini kamaytiradi.

Inkubatsiya davrining davomiyligi nimaga bog'liq?

Javob:Inkubatsiya davomiyligi — qush turi va tuxum o'lchamiga bog'liq.

Monogam va poligam qushlar o'rtasidagi farq nimada?

Javob:Monogam va poligam farqi — monogam: bir juft bilan juftlashadi, poligam: bir jins bir nechta juft bilan.

Jo'jalar rivojlanishiga ko'ra qanday guruhlar bo'linadi?

Javob:Jo'jalar rivojlanishi bo'yicha — precocial (tez rivojlanadi, o'zini boqishi mumkin) va altricial (bevosita ota-onaga bog'liq, ko'proq parvarish talab qiladi).