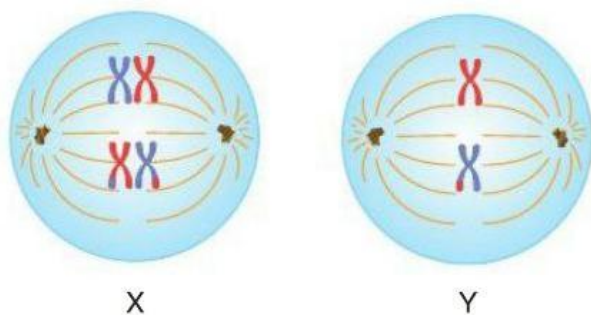


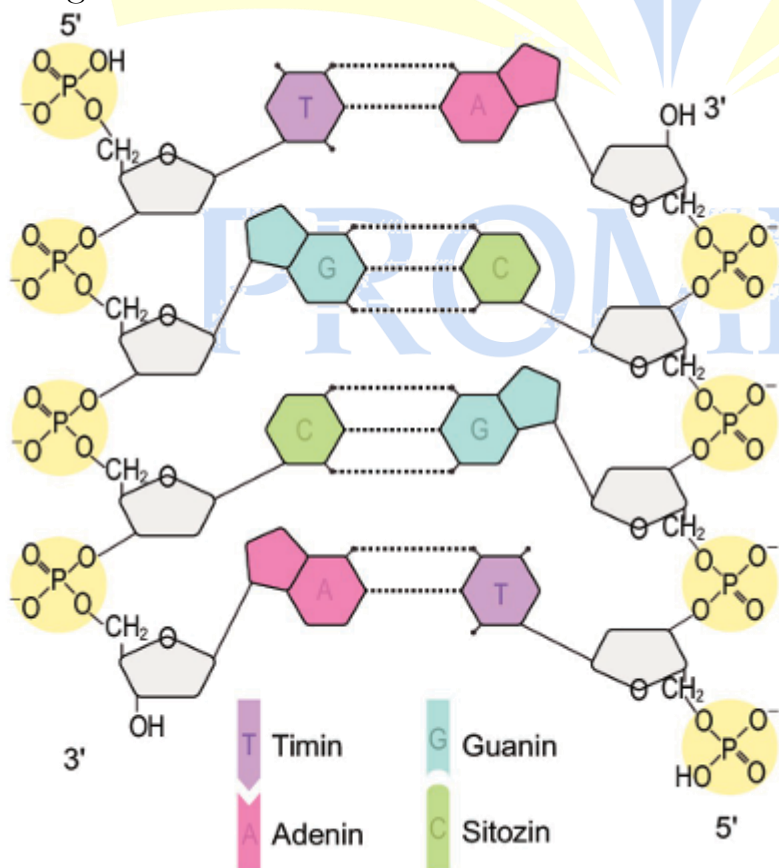
1. Quyidagi rasmlarda bir hujayra bo'linishining ikki xil bosqichi ko'rsatilgan. Shu asosda, $2n = 4$ xromosomal hujayraning bo'linishi bilan X va Y bosqichlari qaysi javob to'g'ri berilgan?



Bo'linish turi:	X	Y
A) Mayoz bo'linishi	Anafaza I	Anafaza II
B) Mitoz bo'linishi	Anafaza	Metafaza
C) Mayoz bo'linishi	Metafaza I	Anafaza II
D) Mitoz bo'linishi	Metafaza	Profaza
E) Mayoz bo'linishi	Metafaza I	Metafaza II

2. Quyidagi rasmda DNK molekulasining bir qismi ko'rsatilgan:

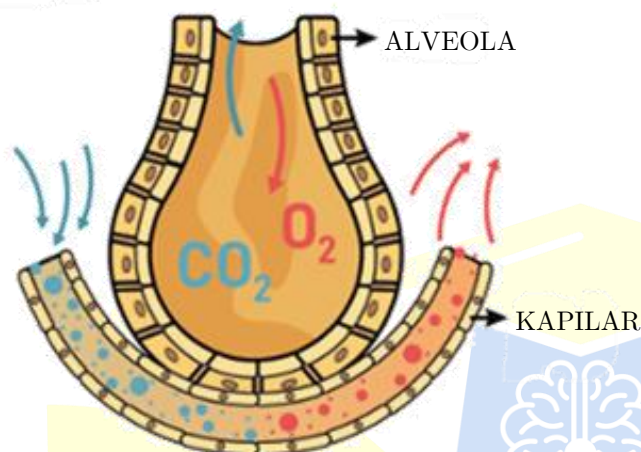
Bu rasmda asoslanib, DNK molekulasi haqida quyidagi izohlardan qaysi biri noto'g'ri?



- A) Qarama-qarshi yo'nalishda joylashgan ikkita zanjirdan iborat.
 B) $5' \rightarrow 3'$ yo'nalishidagi ip o'rniga $3' \rightarrow 5'$ yo'nalishidagi ip joylashgan.

- C) Qarama-qarshi ipdagi nukleotidlar soni teng.
 D) Purin guruhi asosini saqlagan nukleotid faqat primidin guruhi asosini saqlagan nukleotid bilan vodorod bog'i hosil qiladi.
 E) Nukleotidlarning tarkibidagi farq azotli asos turlariga bog'liq.

3. Quyidagi rasmdada alveolalarda sodir bo'ladigan gaz almashinuvi ko'rsatilgan. Javoblarning qaysi birida qonga o'tadigan kislorod miqdorini oshirib, qondan alveola bo'shlig'iga chiqariladigan karbonat angidrid miqdorini kamaytirishi mumkin?



- I. Nafas olish orqali alveolalarga to'plangan havodagi kislorod va karbonat angidrid miqdorining normaldan ortiq bo'lishi,
 II. Alveola havosi bilan alveola kapillyarlari orasidagi kislorod va karbonat angidrid bosimi farqining kamayishi,
 III. O'pkada infeksiya rivojlanishi natijasida alveola bo'shlig'ining quyuq shilliq bilan to'lishi

- A) Faqat I
 B) Faqat III
 C) I va II
 D) I va III
 E) II va III

KITOB UCHUN MUROJAT

