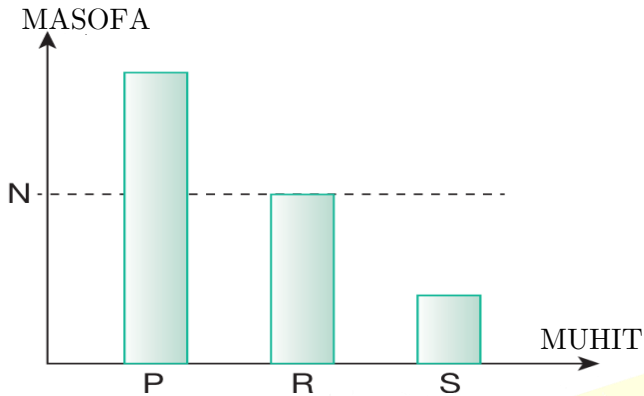


1. Quyidagi grafikda o'xshash tuzilmali X, Y va Z o'simlik hujayralari, ketma-ket zichliklari turlicha bo'lgan P, R va S muhitlarida bir muddat kutib turganidan so'ng, hujayra membranasi va hujayra devori orasidagi masofalar berilgan.



(N: Hujayra membranasi bilan hujayra devori orasidagi normal masofa)

Grafik bilan bog'liq,

I. X hujayrasi turgor holatiga o'tgan.

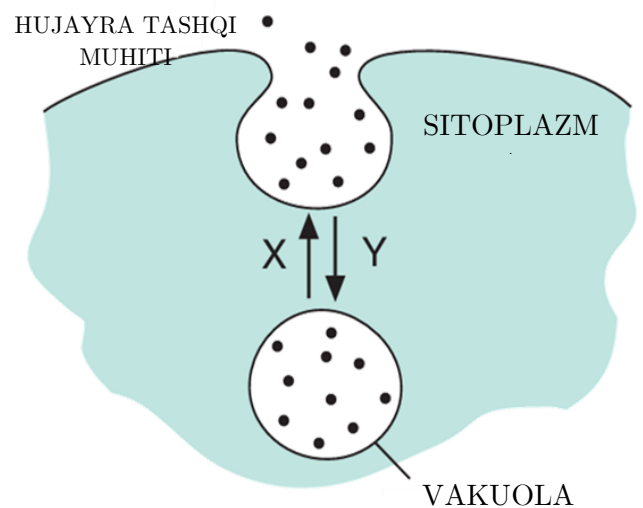
II. Y hujayrasi R muhitida osmotik tenglik holatidadir.

III. S muhitiga qo'yilgan Z hujayrasining zichligi kamaygan.

quyidagi iboralardan qaysilari noto'g'ri?

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

2. Quyida bir hayvon hujayrasida moddalar almashinuvi ta'minlaydigan X va Y voqealari sxematik tarzda ko'rsatilgan.



Bu ikki jarayon uchun quyidagi xususiyatlardan qaysi biri umumiy emas?

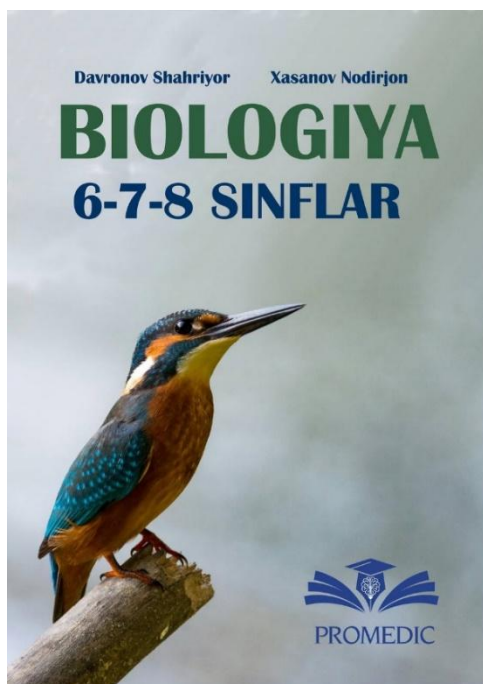
- A) Hujayra membranasi yuzey maydonini o'zgartirish
- B) Polimer molekulalarining tashilishini ta'minlash
- C) Yolg'iz yo'nalishda amalga oshish
- D) Yaratilgan kofullarning lizozom bilan birlashishi
- E) Aktivatsiya energiyasi sifatida ATP sarfi

3. Bir hujayraning bir moddani faol tashish orqali hujayra ichiga ololmasligi,

- I. Moddaning tashqi muhitda kam zich bo'lishi,
- II. Hujayra ichidagi fermentlarning faoliyat ko'rsatmasligi,

III. Hujayraning ATF ishlab chiqara olmasligi faktorlaridan qaysilariga bog'liq emas?

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



KITOB UCHUN MUROJAT



KITOB UCHUN MUROJAT