

MAVZU: O'SIMLIK HUAJAYRASINING TUZILISHI

TEST:

1. Hujayrani va kimyoviy tarkibini o'rganuvchi fan qaysi ?
 - a) Sitologiya va Sitokimyo
 - b) Gistologiya va Gistokimyo
 - v) Hujayra va rivojlanish biologiyasi
 - g) Botanika va hujayra kimyosi
2. Sitologiya qanday fan?
 - a) tiriklikning barcha hossalarni o'zida mujassam etgan eng kichik birliklarni o'rganuvchi fan
 - b) To'qimalarni hosil bo'lishini o'rganuvchi fan
 - v) Hujayraning tuzilishi, funktsiyasi, ko'payishi, evolyutsiyasi va kelib chiqishini o'rganadigan fan
 - g) DNK va RNK haqidagi fan
3. Hujayra atamasini fanga birinchi bo'lib kim tomonidan kiritilgan?
 - a) A. Levenguk
 - b) Malpigi va M. Shleyden
 - v) T. Shvann
 - g) Robert Guk
4. Plazmatik membrana qancha qalinlikda bo'ladi?
 - a) 2-6 nm
 - b) 12-15 nm
 - v) 7-10 nm
 - g) 4-7 nm
5. Oziq moddalar hujayraga membrana orqali qanday yo'l bilan o'tadi?
 - a) osmos yo'li bilan
 - b) diffuziya yo'li bilan
 - v) pinotsitoz
 - g) fagotsitoz
6. Hujayrada barcha oziq moddalarni tashiydigan, moddalar almashinuvini ta'minlaydigan sistemasi bo'lib, vakuolalar va kanalchalardan tashkil topgan orgonoid qaysi?
 - a) Endoplazmatik to'r
 - b) Ribosomalar
 - v) Goldji apparati
 - g) Mitoxondriya
7. Eukariot va Prokariot hujayradagi ribosomalar nimasi bilan bir birdan farq qiladi?
 - a) tuzilishi bilan
 - b) o'lchami bilan
 - v) hujayrada bajaradigan vazifasiga qarab
 - g) kimyoviy tarkibi bilan
8. Plastidalarni nechanchi yilda qaysi olim "xloro", "xromo", "leyko"-plastlar deb, ta'riflab bergan?

a)1882-yil Shilter

b)1876-yil Leven Guk

v)K.Golji

g)Robert Braun

9.1955-yilda De-Dyuv tomonidan aniqlangan ,tarkibida 40 -fermenti bor,
hujayrada 10 tadan 100 tagacha bo'ladigan "erituvchi tanacha "bu qaysi organoid?

a)xromoplastlar

b)lizosoma

v)hujayra markazi

g)vokuala

10.Yadro bilan sitoplazma orasida moddalar almashinuvi qanday kechadi?

1.teshikchalar orqali 2 . diffuziya orqali 3.pinotsitoz 4.fagatsitoz

a)3

b)2,3

v)1,4

g)1,2