

Pyetje:	1	2	3	4	5
Prej lipideve më të përfaqësuar janë:	A) Acidet yndyrore	B) Steroidet	C) Trigliceridet	D) Kolesterolit	E) Fosfolipidet
Komponenti i sheqerit (pentoza) dhe i bazës azotike në molekulën e ADN, formojnë:	A) Nukleozidet	B) Nukleotidet	C) Nukleoid	D) Nukleolus	E) Nukleus
Cilat prej qelizave të theksuara kanë cili?	A) muskulore	B) respiratore	C) seksuale	D) e ashtit	E) të gjakut
Sistemi membranor (rrjeti i tubulave, vezikulave dhe cisternave) gjerë në cistolin është:	A) Retikulumi endoplazmatik	B) Centrozome	C) Bërthama	D) Sistemi i golxhit	E) Lizozomi
Lizozomet si organele krijohen në:	A) Sistemi i golxhit	B) Retikulumi endoplazmatik	C) Mikrotubulat	D) Centrozomi	E) Peroksizomet
Në mitohondrie, kristet si invaginacione hase në:	A) Membrana e jashtme mitohondrale	B) membrana e brendshme mitohondrale	C) membrana e jashtme dhe e brendshme mitohondrale	D) Matriksi mitohondrial	E) ADN mitohondrale
Cilat prej qelizave të theksuara janë rigorozisht qeliza të diferencuara:	A) të gjakut	B) qelizat epiteliale të lëkurës	C) qelizat epiteliale nga trakti intestinal	D) nervore	E) stem qelizat
Te cilat prej qelizave të theksuara hasen mikrovilet:	A) osteocitet	B) hondrocitet	C) hepatocitet	D) eritrocitet	E) enterocitet
Cilat prej materieve të theksuara përfshijnë pothuajse gjysmën e përmbajtjes së membranës qelizore:	A) karbohidratet	B) lipidet	C) proteinat	D) uji	E) elektrolitet
Në brendinë cistosome dhe në pjesën e jashtme ekstracelulare e membranës gjenden:	A) Kokat hidrofille të fosfolipidet	B) bishtat hidrofobe të fosfolipideve	C) sheqernat	D) proteinat	E) molekulat e ujit
Te cilat prej qelizave të theksuara, në veçanti është zhvilluar glikokaliksi	A) Ependimocitet	B) Enterocitet	C) Adipocitet	D) Hondrocitet	E) Osteocitet
Fotografia tredimensionale e objektit që shikohet, mundëson:	A) Mikroskopi Fluorescent	B) Mikroskopi Konfokal	C) Mikroskopi Polarizues	D) Mikroskopi Skening elektronik	E) Mikroskopi Transmetues
Në cilat prej qelizave të theksuara, më të pranishme janë peroksisomet	A) Hepatocitet	B) Adipocitet	C) Osteocitet	D) Hondrocitet	E) Melanocitet
Pigmentet citokrome përmbajnë:	A) Kromi	B) Hekuri	C) Mangani	D) Oksigjeni	E) magnezi
Bilirubina është pigment i cili ftoqhet me shpërbërjen e:	A) Mioglobina	B) Hemoglobina	C) Lipofuscina	D) Melanina	E) Karoteni
Në mikroskop elektronik granulet e glikogjenit prezantohen si granula të erëta shumë të ngjashme me	A) mitohondriet	B) mikrotubulat	C) ribozomet	D) Retikulumi Endoplazmatik	E) Sistemi i golxhit
Faza e parë e apoptozës është:	A) Aktivizimi	B) Stimulimi	C) Inicijacioni	D) Fiksacioni	E) Degradacioni
Në cilat prej qelizave të theksuara bërthama përfshin më pak se 10% nga përfshirja e qelizës	A) Eritocitet	B) Limfocitet	C) Trombocitet	D) Hepatocitet	E) Adipocitet
Dynein-a si protein gjendet përgjatë gjatësisë së:	A) mitohondriet	B) mikrotubulet	C) bërthama	D) membrana bërthamore	E) membrana qelizore
Bërthamëza është e pranishme gjatë tërë	A) Profaza	B) Metafaza	C) Anafaza	D) Telofaza	E) Interfaza
Procesi i pjekurisë së spermatozoideve në spermatozoide të pjekura quhet:	A) Spermatojenezë	B) Spermiojenezë	C) Gametogjeneza	D) Mejoza	E) Mitoza
Kolesterolit në membranën qelizore është i vendosur në:	A) Muri qelizor	B) Pjesa hidrofille	C) Pjesa hidrofobe	D) Glikokaliksi	E) poret e bërthamës
Aktivitetin ribozomet e fitojnë në:	A) bërthama	B) citoplazma	C) membrana qelizore	D) membrana bërthamore	E) bërthamëza
Poliribozomet janë të lidhura për	A) Sistemi i golxhit	B) Lizozomet	C) Peroksizomet	D) Retikulumi Endoplazmatik	E) Mikrotubulet

ADN mitohondriale trashëgohet nga:	A) Nga nëna	B) Nga baba	C) nga dy prindërit	D) sipas gjinive	E) sipas rrugës sekondare
Pompa Na-K është shembull më karakteristik për:	A) Difuzion i thjeshtë	B) Difuzion i lehtësuar	C) Difuzion me ndihmën e bartësve	D) Transport aktiv	E) transport pasiv
Fagosome janë:	A) Eritrocitet	B) Trombocitet	C) Hepatocitet	D) Osteocitet	E) Makrofaget
Në cilin prej proceseve të theksuara nuk kemi replikim të ADN në mes dy ndarjeve meiotike:	A) Interfaza	B) Citokineza	C) Kariokineza	D) Spermatogjeneza	E) Mitoza
Gjatë ngacimit të qelizave muskulore krijohet:	A) Potencial në gjendje të qetësisë	B) potenciali aksional	C) Potenciali Multifunksional	D) Potenciali intermembranik	E) potenciali Intramembranorë
Fundet e filamenteve aktine në qelizat muskulore bashkohen me:	A) M-disk	B) E-disk	C) H-disk	D) Z-disk	E) N-disk
Tropomiozinot e povrzan so:	A) Miozin	B) Aktin	C) Vimentin	D) Lamin	E) Keratin
Sfingomielina në membranën qelizore sipas funksionit të saj është:	A) Nukleoprotein	B) Fosfolipid	C) Glikoprotein	D) Holesterol	E) protein integral
Retikulumi sarkoplazmatik e rregullon kontraksionin muskolor përmes deponit dhe lirimimit të:	A) Kalium	B) Kalcium	C) Kadmium	D) Natrium	E) Fosfor
Lizozomet primare janë të mbështjella me:	A) Kofein	B) Kofaktorë	C) Klatrin	D) Koenzime	E) Kinezin
Trupat rezidual quhen edhe si:	A) lizozomet primare	B) lizozomet sekondare	C) lizozomet terciere	D) lizozomet kuartere	E) lizozomet neutrale
Proteina aktin lidhëse është protein për:	A) Miozin	B) Tropomiozin	C) Gelsolin	D) α-aktinin	E) Të gjithë të theksuarit
Filamentet Dezminike (<i>p.dezmin</i>), si filamente intermediere janë karakteristike për:	A) Epitelni kletki	B) Krvni kletki	C) Muskulni kletki	D) Polovi kletki	E) Nervni kletki
Numri, drejtimi dhe orientimi i mikrotubulave e përcakton:	A) MTOC	B) ADN	C) mADN	D) mRNK	E) iRNK
Si quhen mikrodomenet e membranës plazmatike të cilat e kontrollojnë lëvizjen dhe shpërndarjen e proteinave në dyshtrësën e lipideve:	A) Bartësit e proteinave	B) Bartësit e lipideve	C) Bartësit e sheqernav	D) Kofaktorët	E) Glikokaliks
Pinocitoza me emër tjetër njihet edhe si:	A) Endocitoza e pavarur Klatrin	B) Endocitoza e varur Kaltrin	C) Endocitoza e varur Aktin	D) Endocitoza me ndërmjetësim të receptorit	E) Egzocitoza
Cilat prej organeleve mund të shihen me mikroskop të dritës:	A) Lizozomet	B) Ribozomet	C) Peroksizomet	D) Mikrotubulet	E) ER
Cilat prej organeleve të theksuara janë të dukshme në mikroskop të dritës:	A) Ribozomet	B) Lizozomet	C) Peroksizome	D) Centriola	E) Sistemet e Golxhit
Cilat prej mikro tubulave të theksuar i formojnë polet e nyjës ndarëse:	A) Mikrotubulat polare	B) Mikrotubulat Astrale	C) Mikrotubulat Kinetohore	D) Mikrotubulat Intermediere	E) Mikrofilamentet
Ndarja e centriolave ndodh në:	A) Interfaza	B) Prometafaza	C) Metafaza	D) Anafaza	E) Telofaza
Në cilat prej pigmenteve të theksuara deponohet hekuri:	A) Lipofuscin	B) Hemosiderin	C) Melanin	D) Rodopsin	E) Bilirubin
Me metodën PAS ngjyroset:	A) Uji	B) Elektrolitet	C) Glikogjeni	D) Lipidet	E) ADN
Në fund të mejozës 2 fitohen qeliza motra me përmbajtje të ADN (content of DNA=c) prej:	A) 1c	B) 2c	C) 3c	D) 4c	E) 5c
Përmbajtja e ADN (content of DNA=c) pas mejozës 1 është:	A) 1c	B) 2c	C) 3c	D) 4c	E) 5c
Aktin, tropomiozin dhe troponin janë pjesë përbërëse të:	A) Mikrofilamentet aktine	B) mikrofilamentet miozine	C) Mikrofilamentet intermediere	D) Neurofilamentet	E) Mikrotubulet