

Asab kasalliklari

Fan bobi	Fan bo'limi	Qiyinlik darajasi	Test topshirig'i	To'g'ri javob	Muqobil javob	Muqobil javob	Muqobil javob
1	1	1	Neyronning eng ko'p tarqalgan formasi hisoblangan hujayrasi	*multipolyar	bipolyar	unipolyar	Soxta unipolyar
1	1	1	Nerv impulslari o'tkazilishi qaysi tuzilmada yuz beradi	*cinapsda	lizosomada	mitoxondriyada	citoplazmada
1	1	1	Mielin qobig'i nerv tolalari qaysi xususiyatlari to'g'risida dalolat beradi	*nerv impulslari o'tqazuvchanlik tezligini	akson uzunligini	akson uzunligi va aniq o'tqazuvchanlikni	sezgi o'tkazuvchanligi
1	1	1	Neyroglia vazifasi	*tayanch va trofik	tayanch va sekretor	faqat sekretor	trofik va energetik
1	1	1	Ikkita o'simtali neyron, qanday hujayra hisoblanadi	*bipolyar	multipolyar	unipolyar	soxtaunipolyar
1	1	1	Nerv impulslarining o'tqazilish joyi hisoblanadi	*sinaps	mitoxondriya	lizosoma	citoplazma
1	1	1	Mielin qobig' xususiyatlariga kiradi	*nerv impulslari o'tqazilish tezligini saqlaydi	trofik vazifa	tayanch vazifa	sezgi o'tkazuvchanligi
1	1	2	Neyronning eng katta o'lchami	*120 mikron	80 mikron	150 mikron	45 mikron
1	1	2	Mielin qobig' xususiyatlariga kiradi	*ranve yoriqlari bo'lishi	tayanch vazifa	. trofik vazifa	sezgi o'tkazuvchanligi
1	1	2	To'g'ri iborani tanlang	*qobig'li nervda yoriqlar bo'lmaydi	shvann qobig'li nervda yoriqlar bo'ladi	tayanch vazifani bajaradi	trofik vazifani bajaradi

1	1	2	Orqa miya oldingi shoxlarida joylashgan	*alfa va betta-motoneyronlar	klark ustunining xujayralari	og'riq va temperatura sezgi yo'lining 2-neynroni	og'riq va temperatura sezgi yo'lining 1-neynroni
1	1	2	Orqa miya en shoxlarida joylashgan	*vegetativ xujayralar	og'riq va temperatura sezgi yo'lining 2-neynroni	klark ustunining xujayralari	Og'riq va temperatura sezgi yo'lining 1-neynroni
1	1	2	Orqa miya dumg'aza qismi en shoxlarida joylashgan	*parasimpatik vegetativ xujayralar	klark ustunining xujayralari	og'riq va temperatura sezgi yo'lining 2-neynroni	og'riq va temperatura sezgi yo'lining 1-neynroni
1	1	2	Orqa miya ko'krak qismi sohasida en shoxlarida joylashgan	*simpatik vegetativ xujayralar	klark ustunining xujayralari	og'riq va temperatura sezgi yo'lining 2-neynroni	og'riq va temperatura sezgi yo'lining 1-neynroni
1	1	3	Orqa miya orqa shoxlarida joylashgan	*og'riq va xarorat sezgi yo'lining 2-neynroni	alfa va beta-motoneyronlar	simpatik vegetativ xujayralar	og'riq va xarorat sezgi yo'lining 1-neynroni
1	1	3	Orqa miya orqa shoxlari asosida joylashgan	*klark ustunining xujayralari	og'riq va temperatura sezgi yo'lining 1-neynroni	og'riq va temperatura sezgi yo'lining 2-neynroni	simpatik vegetativ xujayralar
1	1	3	Miya qattiq pardasi nima hosil qilishda ishtirok etadi	*venoz sinuslar, miya o'rog'i va miyacha tomi (namet)	tomir chigalini	miya qobig'ini qoplashda	miya qutisi asosidagi tyoshiklarni
1	1	3	Orqa miya qaysi umurtqa pog'onasi sohasida tugaydi	*II bel	I bel	XII ko'krak	III bel
1	1	3	Mielin markaziy nerv tizimida ishlab chiqariladi	*Oligodendroglia-citlar	astrocitlar	Mikroglia-citlar	Ependimocitlar
1	1	3	Umurtkalararo gangliy kanday xujayralardan tuzilgan	*pseudounipolyar	yulduzsimon	noksimon	Bipolyar
1	1	3	Ichki kapsulaning qaysi qismidan	*orqa sonining olding 2/3	. olding 2/3 oldingi	orqa 2/3 oldingi	tizzadan

			kortikospinal yoʻl oʻtadi		sonidan	sonidan	
1	3	1	Quyidagi mushak guruxlarining qaysilari oldingi markaziy pushtada eng katta vakillikka ega	*kaft, barmoq, lab va til mushaklari	oyok va boldir mushaklar	son mushaklari	tana mushaklari
1	3	1	Ekstrapiramida sistemasining asosiy mediator	*dofamin	acetilxolin	adrenalin	hammasi toʻgʻri
1	3	2	Ekstrapiramida sistemasining tekshirish usuliga taʼluqli	*mushak tonusini tekshirish	sezgi oʻzgarishini tekshirish	koordinatsion sinamalar	toʻgʻri javob yoʻq
1	3	2	Qaysi simptom ekstrapiramida sistemi zararlanishiga xos (ortigini chikaring)	*"tishchali gʻildirak"	"giperkinez"	atetoz	gemibalizm
1	3	3	Bemorda bazi mimik mushaklarini tez-tez qisqarishi koʻzatilib, harakatlar qaytariluvchi stereotipli, ixtiyoriy harakatlarni eslatadi. Bu simptom qanday nomlanadi	*tik	mioklonii	yuz qontrakturas	torsion spazm
1	3	3	Giperkinez turlari	*Hammasi toʻgʻri	tiklar	gemibalizm	xoreya
1	2	1	Bosh miya poʻstlogining qaysi kavatida katta piramida xujayralari (Bec) joylashgan	*Beshinchi	birinchi	ikkinchi	uchinchi
1	2	2	Quyidagi simptomlarning qaysi biri piramida yoʻli	*"spastik"	"tishli gildirak"	atetoz	gemibalizm

			zararlanishiga xos				
1	2	3	Miyachaning kanday yadrolari mavjud	*tishli. yopilgich. probkasimon. sharsimon	ganglioz	dumli	lentasimon
1	3	1	Miyacha yarim sharlarining bir tomonlama shikastlanishida koordinaciya buzilishlari qaysi tarafda kuzatiladi	*zararlanish tarafida	zararlanish o`chogiga karama-qarshi tarafda	ikki qo`lda	umuman buzilish bo`lmaydi
1	3	1	Qanday ataksiya miyacha chuvalchangi zararlanishiga xos:	*statik	asosan dinamik	vestibulyar	sensitiv
1	3	1	Orqa miyaning qaysi bo`limida orqa miya-miyacha yo`llari o`tadi:	*yon tizimchada	orqa tizimchada	oldingi shoxda	oldingi tizimchada
1	3	1	Miyacha chuvalchangi zararlanganda kanday turdagi ataksiya kuzatiladi:	*statik	vestibulyar	dinamik	sensitiv
1	3	1	Orqa miyaga boruvchi miyachaning asosiy efferent yo`li qaysi yadrolardan boshlanadi:	*tishsimon	epilgich	pukaksimon	yumalok
1	3	1	Peshona-ko`prik yo`li zararlanganda qaysi tomonda koordinaciya buzilishlari yuzaga keladi	*o`choqqa karama- qarshi tomonda	o`choq tomonda	ikki qo`lda	umuman buzilish bo`lmaydi
1	3	2	Dinamik ataksiyani ani:	*Diadoxokinez Dizmetriya	amovroz	akalkuliya	giposmiya
1	3	2	Qaysi yadro orqali miyacha tana vaziyatini	*qizil yadro	lyuis tanasi	qora modda	yo`l-yo`l tana

			o`zgartirganda mushak tonusini boshkaradi				
1	3	2	Xoreik giperkinez qaez zarlanganda ko`zatiladi	*striatum	paledar	kizil yadro	kora substanciya
1	3	2	Ixtiyorsiz keraksiz harakatlar qanday nomlanadi	*giperkinez	oligokineziya	bradikineziya	ataksiya
1	3	2	Qaysi neyrotransmitter sistemaning etishmovchiligi natijasida parkinsonizm rivojlanadi	*dofaminergik	xolinergik	serotoninerjik	noradrenergik
1	3	2	Ekstrapiramidal o`zgarishlarga qaysi simptom kirmaydi	*intencion tremor	yuz paraspazmi	atetoz	xoreik giperkinez
1	3	3	Pallido-nigral tizim zarlanganda aktiv harakatlar tempi	*sekinlashadi	tezlashadi	giperkinezlar ko`zatiladi	o`zgarmaydi
1	3	3	Giperkinezlar nima zarlanganda kuzatiladi	*ekstrapiramidal sistema	piramidal sistema	chakka bo`lagi po`stlog`i	xech nima
1	3	3	Giperkinezlar nima zarlanganda kuzatiladi	*ekstrapiramidal sistema	piramidal sistema	chakka bo`lagi po`stlog`i	xech nima
1	3	3	Ekstrapiramidal sistema zarlanganda kuzatiladi	*akineziya	apraksiya	parezlar	paralichlar
1	3	3	Dumli yadro zarlanishiga xarakterli	*Barchasi to`g`ri	mushak gipotoniya	giperkinezlar	mushak gipertoniya
1	3	3	Pallidar sistema zarlanganda kuzatiladi	*parkinsonizm	giperkinezlar	gemiballizm	torsion distoniya
2	2	1	Markaziy harakat neyroni	*oshadi	pasayadi	o`zgarmaydi	biroz pasayadi

			zararlanganda mushak tonusi				
2	2	1	Qo`lda patologik piramida simptomi - refleksi	*Rossolimo	Babinskiy	Oppengeym	Sheffer
2	2	2	Mushak gipotrofiyasi xarakterli	*pereferik harakat neyroni shikastlanganda	markaziy harakat neyroni shikastlanganda	miyacha shikastlanganda	po`stloq zararlanganda
2	2	2	Markaziy harakat neyroni zararlanganda chuqur reflekslar	*oshadi	o`zgarmaydi	pasayadi	biroz oshadi
2	2	3	Periferik harakat neyroni zararlanganda chuqur reflekslar	*pasayadi	oshadi	o`zgarmaydi	biroz oshadi
2	2	3	Ikkala qo`lda periferik paralich fibrillyar va fasciqo`lyar uchishlar bilan oyoklarda harakat o`zgarishsiz. Orqa miyaning qaysi qismi zararlangan	*oldingi shoxi	orqa shoxi	en shoxi	en kanatik
2	3	1	Piramida tizimi qanday harakatlarga javob beradi	*ixtiyoriy	ixtiyorsiz	faqat qo`l-oyoqlarda harakat	piramida tizimi harakatlarga javob bermaydi
2	3	2	Piramida yo`lining 1-neyroni qaerda joylashgan	*bosh miya po`stlog`ini oldi markaziy pushtasida	orqa miya oldingi shoxida	bazal gangliyada	orqa miya orqa shoxida
2	3	3	Piramida yo`lining 2-neyroni qaerda joylashgan	*orqa miya oldingi shoxida	bazal gangliyada	orqa miya orqa shoxida	orqa miya en shoxida
2	2	1	Harakat yo`lining periferik neyroni zararlanganda mushaklar tonusi	*pasayadi	oshadi	o`zgarmaydi	o`zgaradi
2	2	1	Harakat yo`lining	*oshadi	pasayadi	o`zgarmaydi	o`zgaradi

			markaziy neyroni zararlanganda mushak tonusi				
2	2	2	Qo`lda patologik piramida simptomi – refleksi	*Rossolimo	Babinskiy	Oppengeym	SHeffeffer
2	2	2	Patologik reflekslar nima shikastlanganda xarakterli	*markaziy harakat neyroni	periferik harakat neyroni	miyacha	talamus
2	2	3	Markaziy neyron zararlanganda mushak tonusi	*oshadi	o`zgarmaydi	pasayadi	o`zgaradi
2	2	3	Harakatni tekshiruvchi usullar	*xammasi to`g`ri	aktiv harakatlar	fiziologik	mushak tonusi, kuchi
2	1	1	Harakatni tekshiruvchi usullar (ortiqchasini chiqaring)	*ko`z olmasi harakati	aktiv harakatlar	passiv harakatlar	fiziologik reflekslar
2	1	2	Kortiqonuklear yo`llar ichki kapsulaning qaysi qismidan o`tadi	*tizz	oldingi sonning olding 2/3 qismidan	oldingi sonning orqa 1/3 qismidan	orqa sonning olding 2/3 qismidan
2	1	3	Kortikospinal yo`l ichki kapsulaning qaysi qismidan o`tadi	*orqa sonning olding 2/3 qismidan	oldingi sonning olding 2/3 qismidan	oldingi sonning orqa 1/3 qismidan	tizza
2	2	1	Bemor qo`llarini oldinga uzatib ko`zlari yumik xolda bitta qo`li tezrok tushadi. Bu sinama nima deb ataladi	*Bare(yuqori sinamasi)	lasseg	vendero6ch	styuart-xolms
2	2	2	Falajlik tomonda oyok barmoklari keskin va kuchli passiv bukilganda, tizza va son-chanok bo`gim larida beixtiyor bukiladi. Simptom nima	*Mari-Fua-Bexterev	gordon	gunn	bexterev

			deb ataladi				
2	2	3	kaftni kuchli sikkanda falajlangan kaftda beixtiyor bukilish ko`zatiladi. Mazkur belgi qaysi simptomlar guruxiga kiradi	*patologik sinkineziya	ximoya reflekslari	oral avtomatizmi simptomlari	parakinezlar
2	3	1	o`ng qo`lning markaziy monoparezi. o`ng tomonda yuz va til osti nervlari markaziy falajligi. Nima zararlangan	*miya po`stlogi	ichki kapsula	miya oyoqchasi	varoliy ko`prigi
2	3	1	Motor afaziya miya pustlogining kaysi kismi zararlanganda kuzatiladi	*peshona bulagini pastli pushtasida	tepa peshona bulagini pastli pushtasida	chakka peshona bulagini pastli pushtasida	chap peshona bulagini pastli pushtasida
2	3	2	Bemor oyoqiarini yuqoriga uzatib ko`zlari yumik xolda bitta oyogi tezrok tushadi. Bu sinama nima deb ataladi	*Bare(yuqori sinamasi)	lasseg	vendero6ch	styuart- xolms
2	3	2	Sensor afaziya miya pustlogining kaysi kismi zararlanganda kuzatiladi	*chakka bulagini orta pushtasida	tepa peshona bulagini pastli pushtasida	peshona bulagini pastli pushtasida	chap peshona bulagini pastli pushtasida
2	3	3	Motor nutq buzilishi miya pustlogining kaysi kismi zararlanganda kuzatiladi	*peshona bulagini pastli pushtasida	tepa peshona bulagini pastli pushtasida	chakka peshona bulagini pastli pushtasida	chap peshona bulagini pastli pushtasida
2	3	3	Amnestic afaziya miya pustlogining kaysi kismi zararlanganda kuzatiladi	*tepa bulagini orta pushtasida	peshona bulagini orta pushtasida	peshona bulagini pastli pushtasida	chap peshona bulagini pastli pushtasida
3	1	1	Nerv impulslari tarqalish-yoyilishi	*tashqi membranada	xujayra yadrosida	aksonda	Neyro- fibrillarda

			qaerda bo`ladi				
3	1	1	Total bel kengligi zararlanganda harakat buzilishlari	*sust pastki paraparez	tetraparez	gemiparez	spastik pastki paraparez
3	1	2	CHap tomonlama gemiplegiya, shu tomonda sezgining xamma turlari gemianesteziyasi va chap tomonlama gomonim gemianopsiya.Ni ma zararlangan	*ichki kapsula	orqa va oldingi markaziy pushta	talamus	miya oyoqchalari
3	1	2	CHap tomonlama og'riq va xarorat sezgisi o`mrovdan kindikkacha buzilgan. Nima zararlangan	*chap tomondagi orqa shoxlar	oldingi shoxlar	oldingi tizimcha	orqa tizimcha
3	1	3	Qovurgalar ravogidan pastda CHuqur sezgi buzilgan.Zararlan ish o`chogini ayting	*orqa tizimcha	oldingi shoxlar	orqa shoxlar	oldingi tizimcha
3	1	3	Orqa miyaning oldingi ildizining zararlanishi oldingi shox zararlanishidan nima bilan fark kiladi	*mushak uchishlari xususiyati bilan	falajlik borligi bilan	falajlik xususiyati bilan	mushak tonusi o`zgarishi xususiyati bilan
3	2	1	Quyida keltirilgan tuzilmalarning qaysi biridan piramida yo`li utmaydi	*talamus	nurli toj	ichki kapsula	miya ustunining ventral qismi
3	2	2	Quyida keltirilgan tuzilmalarning qaysi biridan ihtiyoriy yo`li utmaydi	*talamus	nurli toj	ichki kapsula	miya ustunining ventral qismi
3	2	3	Quyida keltirilgan	*barchasi	nurli toj	ichki kapsula	talamus

			tuzilmalarning qaysi biridan miyacha yo'llari utmaydi				
4	1	1	Xidlov analizatorining po'stloqdagi proeksiyasi qaerda joylashgan	*chakka bulagida	pyoshona bulagida	yuqori tepa bulagida	pastki tepa bulagida
4	1	1	Xid bilishni tekshirishda quyidagi moddalarning qaysi biri qo'llanilmaydi	*ammiak eritmasi	Valeriana	kerosin	benzin
4	1	1	Xidlov analizatorining qaysi bo'limi taʼsirlanganda xidlov gallyusinasiyasi yuzaga keladi	*po'stloqning chakka bulagi	burun bo'shlig'i shillik kavati	xidlov piezchasi	xidlov uchburchagi
4	1	2	Xidlov analizatorining qaysi bo'limi zararlanganda anosmiya va giposmiya yuzaga kelmaydi	*po'stloq soxa	burun bo'shlig'i shillik kavati	xidlov ner6	xidlov trakti
4	1	2	Xid bilishni tekshirishda quyidagi moddalarning qaysi biri qo'llanilmaydi	*ammiak eritmasi	Valeriana	kerosin	benzin
4	1	2	Ko'ruv ner6 qaysi neyronlarning aksonlaridan tuzilgan	*ganglioz xujayra	yorug'lik sezuvchi xujayra	bipolyar xujayra	ko'ruv do'ngligi neyronlari
4	1	3	Qaysi tuzilmalar ko'rishning po'stloq osti markazi xisoblanadi	*lateral tizzasimon tana	medial tizzasimon tana	dumli yadro	subtalamik yadro
4	1	3	Qaysi tuzilma ko'ruv analizatorining	*to'rttepaliknin g yuqori tepaligi	epifiz	lateral tizzasimon tana	medial tizzasimon tana

			reflektor po'stloq osti markazi xisoblanadi				
4	1	3	Ko'rish o'tkirligining pasayishi nima deb ataladi	*ambliopiya	amavroz	gipermetropi ya	presbiopiya
4	2	1	Bemorda uzoqlashtiruvchi g' ilaylik kuzatiladi. Nima zararlangan	*III juft	IV juft	6 juft	6 va IV juftlar
4	2	2	G'altaksimon nerv ko'z olmasini qaysi tomonga buradi	*pastga va tashqariga	yuqoriga	tashqariga	pastga
4	2	3	IV juft kranial ner6 zararlanganda qanday buzilishlar yuzaga keladi	*pastga va tashqariga qaraganda diplopiya	ptoz	midriaz	mioz
4	3	1	6 juft nerv zararlanganda qanday simptomlar kuzatiladi	*yaqinlashtiruv chi g' ilaylik	uzoqlashtiruv chi g' ilaylik	ptoz	midriaz
4	3	1	Miya ko'prigida qaysi nerv yadrosini yuz ner6 tolalari aylanib o'tadi	*uzoqlashtiruv chi	ko'zni xarakatlantiru vchi	g'altaksimon	uch shoxli
4	3	1	Uch shoxli nervning qaysi shoxi aralash xisoblanadi	*3 shoxi	2 shoxi	1 shoxi	1 va 2 shoxi
4	3	1	Uch shoxli nerv qanday nerv xisoblanadi	*aralash	xarakatlantiru vchi	sezuvchi	simpatik
4	3	1	Yuqori jag' ner6 kalla asos suyaklarining qaysi teshigidan chiqadi	*dumaloq teshik	ko'zning yuqori teshigi	yirtiq teshik	ovalsimon teshik
4	3	1	Chap tomonda yuz ner6ning periferik falajligi,	*miya ko'prigini chap tomonida	chap miyacha- ko'prik	miyachani o'ng yarimsharida	chap chakka suyagi piramidasi

			chap ko`zda yakinlashtiruvchi gilaylik, chap o`rta Zelder soxasida gipesteziya va o`ng tomonda patologik reflekslar bo`lganda zararlanish o`chogi qacda joylashgan		burchagida		chukkisi soxasida
4	3	2	Tashqi eshituv yo`li va quloq suprasida kuchli og`riq, gerpetik toshmalar, eshituv va vestibulyar funktsiyasini buzilishi qaysi tugunni zararlanishiga xarakterli	*tizzasimon	vestibulyar	kanot- tanglay	Gassarov
4	3	2	Bemorda ko`zning aylanma mushagining, kupi ncha ikki tomonlama. qisqar ishi Bu simptomning nomi nima	*blefarospazm	tik	yuz gemispazmi	yuz paraspazm
4	3	2	Birlamchi yuz ner6 nevropatiasining rivojlanish asosida qanday patogenetik mexanizm yotadi	*nervning kompresiyasi va ishemiyasi	demielinizasi ya	vallerov degenerasiya si	intoksikasiya
4	3	2	N.petrosus superficialis maior zararlanganda qanday buzilish kelib chiqadi	*ko`z qurishi	ko`z yoshi oqishi	giperakuziya	gipoakuziya
4	3	2	Horda thympani	*tilning olding	ko`zning	ko`zdan	giperakuziya

			zararlanganda qanday buzilishlar kelib chiqadi	2/3 qismida taʼm bilishning buzilishi	qurishi	yosh oqishi	
4	3	2	Til-xalqum nerfning yadrosi qayerda joylashgan	*uzunchok miyada	diensefal soxada	miya oyoqchasida	varoliy koʻprigida
4	3	3	Qaysi nerv yutish va fonasiyani taʼminlovchi asosiy nerv xisoblanadi	*sayyor	uch shoxli	yuz nerf	til osti
4	3	3	Tashqi eshituv yoʻli va quloq suprasida kuchli ogʻriq, gerpetik toshmalar, eshituv va vestibulyar funksiyasini buzilishi qaysi tugunni zararlantirishiga xarakterli	*tizzasimon	vestibulyar	kanot-tanglay	Gasserov
4	3	3	Bemorda koʻzning aylanma mushagining, kupi ncha ikki tomonlama. qisqarishi Bu simptomning nomi nima	*blefarospazm	tik	yuz gemispazmi	yuz paraspazm
4	3	3	Birlamchi yuz nerf nevropatiyasining rivojlanish asosida qanday patogenetik mexanizm yotadi	*nervning kompressiyasi va ishemiyasi	demielinizasiya	vallerov degenerasiyasi	intoksikatsiya
4	3	3	Horda thympani zararlanganda qanday buzilishlar kelib chiqadi	*tilning olding 2/3 qismida taʼm bilishning buzilishi	koʻzning qurishi	koʻzdan yosh oqishi	giperakuziya
5	1	1	Gliziev xalkasida qaysi arteriya uyqu va umurtqa	*orqa birlashtiruvchi arteriya	oldingi birlashtiruvchi arteriya	koʻz arteriyasi	bosh miya oldingi arteriyasi

			arteriyalarini birlashtirib turadi				
5	1	2	Ichki uyqu arteriyasining birinchi yirik tarmoqini nomi	*ko`z arteriyasi	orqa birlashtiruvchi arteriya	bosh miya oldingi arteriyasi	oldingi birlashtiruvchi arteriya
5	1	3	Qaysi arteriyalar birlashmasi asosiy arteriyani xosil qiladi	*ikki umurtqa arteriyalari	ikkita bosh miya orqa arteriyalari	oldingi va orqa birlashtiruvchi arteriyalar	bosh miya oldingi va oldingi birlashtiruvchi arteriyalari
5	2	1	Qaysi kasallik ko`pincha bosh miya magistral arteriyalarining okklyuziyasiga va stenoziga olib keladi	*ateroskleroz	qo`shimcha bo`yin qovurqalari	unko-vertebral artroz	spetsifik arteriyalar
5	2	1	Bosh miya infarkti qaysi arteriya havzasida ko`proq ko`zatiladi	*bosh miya o`rta arteriyasi	bosh miya oldingi arteriyasi	bosh miya orqa arteriyasi	umurtqa arteriyasi
5	2	1	Bosh miya qon tomirlari aterosklerozi bilan hastalangan bemorda to`satdan chap tomonlama gemiparez rivojlandi va 10 soatdan keyin kaytdi. Bemorda tserebrovaskulyar patologiyasining qaysi formasi kechgan	*bosh miya qon aylanishining o`tkinchi buzilishi	ishemik insult	gemorragik insult	bosh miya qon aylanishining getishmovchiligini boshlanish davrini
5	2	1	Kasallikning apoplektik turda rivojlanishi ishemik insult rivojlanishining qaysi mexanizmida uchraydi	*miya tomirining emboliyasi	miya tomirining trombozi	miya tomirining spazmi	miya tomirini aterosklerotik pilakcha bilan obliteratsiya si

5	2	2	Ishemik insult bilan hastalangan bemorga 5 kun davomida sutkasiga 20000 Birlikda(ED) geparin kuyildi va hech Qanday asoratlarni ko'rsatilmadi, bekor kilingandan 2 kun keyin pelentan 0,2dan kuniga 3 marta tayinlandi. Antikoagulyantning bunday tayinlanishida hato yo'l qimi	*pelentan geparin bekor kilinganidan 1-2 kun oldin berilishi kerak	hato yo'l q	pelentan geparin bilan bir vaqtda berilishi kerak	pelentan geparin bekor kilingan kundan berilishi kerak
5	2	2	Mitral nuqson bilan kasallangan 23 yoshli bemorga komissurotomiya o'tkazilgan. Narkozdan keyin bemor lanj, adinamik, unda detsebrebral rigidlik belgisi tetraparez, ikki tomonlama patologik tovon reflekslari ko'rsatildi. Bosh miya qon aylanishining o'tkir buzilishi qaysi tomir havzasida sodir buldi	*asosiy arteriyada	bosh miya oldingi arteriyasida	bosh miya o'rta arteriyasida	bosh miya orqa arteriyasida
5	2	2	Favvozda 30m. CHuqurlikdan tez avariya xolatida ko'tarilganda, to'satdan chap qo'l-o'qida falajlik rivojlandi.	*gazli emboliya	miya qon tomirlarining tromboemboliyasi	miya qon tomirlarining spazmi	miyaning ichki tomirlarini erilishi

			Bosh miya qon aylanishining o`tkir buzilishini kelib chiqish mexanizmi qanday				
5	2	2	Bemor 68yosh, kun mobaynida asta-sekin chap qo`l-o`qda xolsizlik va uvushish paydo bo`lgan. Nevrologik statusda: BMN-chap tomonlama gomonim gemianopsiya, yuz va tilosti nervlarini markaziy falaji, tanada shu tomonda chuqur gemiparez va gemigipesteziya, Babinskiy simptomi. Qaysi qon tomiri havzasida bosh miya qon aylanishining o`tkir buzilishi sodir bo`lgan	*bosh miya o`rta arteriyasi	bosh miya oldingi arteriyasi	bosh miya orqa arteriyasi	umurtqa arteriyasi
5	2	3	Qaysi dori vositalar ishemik insultning differentsial davosiga kiradi	*antikoagulyan tlar	gipotenziv dorilar	yurak glikozidlar	siydik haydovchi dorilar
5	2	3	Miya insultining differentsiallashtirgan terapiyasiga qaysi dorilar kiradi	*gipotenziv va siydik haydovchi dorilar	geparin va pelentan	aminokapron kislota	6kasol
5	2	3	Bemorada tekshirishlardan keyin ishemik insulti tashxisi aniqlandi.	*eufillin to`fri kelmaydi	hato yo`q	papaverin to`fri kelmaydi	finoptin to`fri kelmaydi

			EKGda-titrok aritmiya, yurak qisqarish soni 98 ta/min. AQB 120/70mm.sim.us t., PTI-100%. Quyidagi dorilar tayinlandi: geparin, papaverin, finoptin, strofantin va eufillin. Qaysi dori vositasi To`fri kelmaydi				
5	2	3	Bemor 50 �sh, ogir xolatda keltirildi. SHikoyatlari: kuchli bosh o�riri, bir necha marta qusish. Nevrologik statusda: yakkol meningial belgilar, aniq o�choqli belgilar yo�q. AQB 200/120 mm.sim. ust., qaysi tekshiruv natijalari tashxisni tasdiqlab beradi	*lyumbal punktsiya	eeg	reg	koagulogram ma
5	3	1	Bemorda sistemali bosh aylanish, ikki marta qusish ko�zatildi. Ko�rikda: AQB 130/80mm sim.ust., o�ng tomonda Gerner sindromi, shu tomonda yuzaki sezuvchanlik pasaygan, yutish	*vertebrobazily ar havzada	bosh miya oldingi arteriyasi	bosh miya o�rta arteriyasi	bosh miya orqa arteriyasi

			refleksi susaygan, engil disfagiya, disfoniya. Qarama- qarshi tomonda intentsion titroq va tanada sezuvchanlik susaygan. Qaysi tomir havzasida bosh miya qon aylanishining buzilishi ko`zatilgan				
5	3	1	Bemor gipertoniya tufayli to`satdan xushini yo`qotdi. Nevrologik statusda: o`ng tomonlama gemiparez, ko`z chapga qaragan. Qon quyilish qaerda sodir bo`lgan	*chap yarim sharda	o`ng yarim sharda	miya ustunini chap tomonida	miya ustunini o`ng tomonida
5	3	1	Bemor sopor holatida. Bosh o`rifi, ko`ngil aynishi, qusish bezovta qiladi. Likvorda: o`zgarmagan qon. Nevrologik statusda: o`ng tomonlama gemiparez, EhoEG: M-eho chapdan o`ngga 9mm.ga siljigan. Gematoma qaerda joylashgan	*chap yarim sharda	o`ng yarim sharda	miya ustunini chap tomonida	miya ustunini o`ng tomonida
5	3	1	Gemorragik insultda ko`z tubida qanday o`zgarishlar kuzatiladi	*tomir dimlanishi	ko`ruv ner6 diskning birlamchi atrofiyasi	angiospazm	ikkilamchi atrofiya

5	3	1	Qon quyilganda o`limning kelib chiqish sabablari	*miya shishi natijasida miya ustunining ezilishi	yurak etishmovchiligi	pnevmoniya	o`pka arteriyasi tromboembo liyasi
5	3	1	Gemorragik insultlarga kiradi	*parenhimatoz qon quyilishi	tromboembalik insult	gemodinamik insult	gaz emboliyalı insult
5	3	2	Bosh miya qon quyilishiga hos	*hushning tez orada buzilishi	hushi saqlangan	xilpillovchi aritmiya	yuzi oqqish
5	3	2	Hushning buzilishi quydagi kasallik uchun hos	*gemorragik insultga	miasteniyaga	miopatiyaga	atrombotik ishemik insultga
5	3	2	Gemorragik insult bilan kasallangan bemorda kasallik boshlangandan bir necha soat keyin umumiy xolati keskin ėmonlashdi: xushini yo`qotdi, koma xolati, yuz rangi keskin oqargan, qusish, gipertermiya, CHEyn-Stoks tipidagi nafas olish, gormetoniya ko`zatildi. Qaysi asorat xakida uylash mumkin	*qorinchalarga qon quyilishi	o`pka arteriyasini tromboemboliyasi	miokard infarkti	gipostatik pnevmoniya
5	3	2	Gipertoniya kasalligi bilan hastalangan bemorda to`satdan kuchli bosh o`riri, ko`ngil aynashi, bir necha marta qusish, xushini yo`qotish, psihomotor qo`zgaluvchanlik paydo buldi. Ko`rikda: AQB	*subarahnoidal qon quyilish	ishemik insult	bosh miya abstsessi	bosh miya o`smasi

			230/100 mm. sim.ust. yuzda giperemiya, o`choqli simptomlar yo`q, ensa mushaklarini rigidligi, Kernig siptomi ikki tomonda+. Sizning tahminiy tashxisingiz				
5	3	2	Bemorda to`satdan bosh o`friFi va orqada o`friq ikki marta qusish ko`zatildi. Ko`rikda: bemor qo`zgaluvchan, muvozanati buzilgan, AQB 180/110mm.sim.u st., tana xarorat 38S, o`choqli simptomlar yo`q, meningial simptomlar mavjud. Qon analizi: leyk.- 10000, SOE- 8mm/s. Likvorda: oqsil-1,2%., tsitoz-242/3. Qaysi kasalliklar orasida qiesiy tashxis olib borish kerak	*subarahnoidal qon quyilish va meningit	ishemik va gemoragik insult	meningit va miya o`smasi	subarahnoidal qon quyilish va miya o`smasi
5	3	2	Subarahnoidal qon quyilishiga qanday belgilar hos	*to`satdan bo`ladigan kuchli bosh o`friFi va hush buzilishi	gemiplegiya	tetraparez	yiringli likvor
5	3	3	Qaysi kasallik uchun meningeal sindrom hos	*gemorragik insult	siringobulbbiya	ën amiotrofik skleroz	leptomeningit
5	3	3	Qonli likvor bosim ostida chiqishi qaysi	*subarahnoidal qon quyilishi	tuberkulezli meningit	6rusli meningit	meningokokkli meningit

			kasallikda uchraydi				
5	3	3	Qaysi dori vositalar gemorragik insultni differentsial davosiga kiradi	*antikoagulyanlar	gipotenziv dorilar	yurak glikozidlari	siydik haydovchi dorilar
5	3	3	Miya insultini qaysi asoratida gormetoniya ko`zatiladi	*qorinchalarga qon quyilishi	o`pka arteriyasining tromboemboliyasi	DVSK sindromi	gipostatik pnevmoniya
5	3	3	Notravmatik qon quyilishiga ko`pincha qaysi sabab olib keladi	*anevrizmaning erilishi	qon tomir o`tkazuvchanligini buzilishi	aterosklerotik pilakchanning yaralanishi	diagnostik muolajalarda qon tomirining zararlanishi
5	3	3	Gemorragik insultda qaysi siydik xaydovchi dorilar tavsiya qilinmaydi	*mochevina	uregit	laziks	glitserin
6	1	1	Quyidagilardan qaysi bir yiringli meningitlarga kirmaydi	*virusli	streptokokkli	pnevmonokokkli	Meningokokkli
6	1	2	Gemorragik toshmalar qaysi meningitga xos	*meningokokkli	Virusli meningit	o`tkir limfositlar xoriomeningit	pnevmonokokkli
6	1	2	Serozli meningitda infeksiya qaysi yul orkali yuqadi	*nafas yo`li	oshkozon-ichak yo`li	qontaktli	Gematogen
6	1	3	Meningokokk meningitda qanday pleositoz kuzatilmaydi	*neytrofillar	limfositlar	eozinofillar	Eritrositar
6	2	1	Qaysi ensefalit ikkilamchiga kiradi	*emlash	kanali	chi6nli	Epidemik
6	2	1	Kojevnikov tutqanog'i qaysi ensefalitda kuzatiladi	*kanali	chi6nli	epidemik	grippoz
6	2	2	"Osilgan bosh" xolati qaysi	*kanali	chi6nli	revmatik	epidemik

			ensefalit uchun o`tkir davrida kuzatiladi				
6	2	2	Kanali ensefalitini qo`zgatuvchisini tashuvchisi	*kanalar	chi6nlar	burgalar	Pashshalar
6	2	3	Uyquning buzilishi qaysi ensefalitga xos	*ekonomo	grippoz	kanali	chivinli
6	3	1	Leptomeningit uchun qanday kechish xarakterli	*surunkali	o`tkir	o`tkirosti	remittirlashgan
6	3	1	Leptomeningitning qanaka lokalizasiyasida Jekson epileptik xurujlar kuzatiladi	*qonveksital	bazal	bosh suyagi orqa chuqurchasi	optiko-xiazmal
6	3	2	Bazal leptomeningitda asosiy simptom nima	*ko`rish buzilishi	bulbar	miyacha simptomlari	gemiplegiya
6	3	3	Surunkali serebral leptomeningitda qaysi tuzilmalar zararlanadi	*miyaning yumshok pardasi	po`stloq osti tugunlari	miya ustuni	miya korinchalari
6	4	1	Yallig`lanish jarayoni orqa miyaning qaysi qismida sodir bo`lsa, oyoqda markaziy falajlik ko`zatiladi	*ko`krak bo`limi	bo`yin kengligi	bel kengligi	qonus medulyaris
6	4	1	Yallig`lanish jaraeni orqa miyaning qaysi qismida sodir bo`lsa, oyoqda spastik paraparez rivojlanadi	*ko`krak bo`limi	bo`yin bo`limi	bo`yin kengligi	bel kengligi
6	4	1	Yallig`lanish jaraeni orqa miyaning qaysi qismida joylashganida	*bo`yin kengligi	bo`yin qismi	ko`krak qismi	bel kengligi

			aralash tetraparez (oyoqlarda-spastik, qo'llarda-lanj), siydik va najas tutilishi rivojlanadi				
6	4	2	Yallig'lanish jaraeni orqa miyaning qaysi qismida joylashganida spastik tetraparez, tetraanesteziya, siydik va najas tutilishi ko'zatiladi	*bo'yin qismi	bo'yin kengligi	ko'krak qismi	bel kengligi
6	4	2	Poliomielitda orqa miyani qaysi tuzilmalari zararlanadi	*oldingi shoxlari	orqa shoxlari	orqa tizimcha	en tizimcha
6	4	2	Quyidagilardan qaysi biri poliomyelitni qo'zgatuvchisi bo'lib xisoblanadi	*Entero6ruslar	bakteriyalar	zamburug'lar	gelmintlar
6	4	3	Poliomyelitlarni kechishi qaysi klinik sindrom bilan ko'zatiladi	*sust falajlik	parkinson sindromi	lanj va spastik falajlik	yuzaki sezuvchanlikni buzilishi
6	4	3	Poliomyelitga xos bo'lmagan belgi	*sezuvchanlik buzilishi	mushaklar tonusining pasayishi	pay reflekslarining pasayishi	fibrillar uchishlar
7	1	1	Paydo bulishi embrional rivojlanish nuqsoni bilan bog'liq	*siringomyeliyaga	tarqoq sklerozga	yon amiotrofik sklerozga	mielitga
7	1	1	Bushliqlar va gliyani o'sib ketishi xarakterli	*siringomyeliyaga	Tarqoq sklerozga	yon amiotrofik sklerozga	mielitga
7	1	2	Sezgi buzilishlari ko'proq xarakterli	*siringomyeliyaga	yon amiotrofik sklerozga	meningitga	tarqoq sklerozga
7	1	2	Xarorat-og'riq sezgisi ko'proq buziladi	*siringomyeliyada	tarqoq sklerozda	yon amiotrofik sklerozda	poliomyelitda
7	1	3	Dizrafik status	*siringomyeliyaga	tarqoq	yon	meningitga

			xarakterli	ga	sklerozga	amiotrofik sklerozga	
7	1	3	Markaziy kanal va orqa miya orqa shoxlari ko`proq zararlanadi	*siringomieliya da	yon amiotrofik sklerozda	meningitda	tarqoq sklerozda
7	2	1	Quyida keltirilgan kasalliklardan qaysi birini dissirkulyator mielopatiya bilan qiyosiy tashxislash murakkab	*en amiotrofik skleroz	fridreyx kasalligi	orqa miya jaroxati	giyen-Barre kasalligi
7	2	1	Yon amiotrofik sklerozda kupincha qanday buzilishlar bo`ladi	*xarakat buzilishlari	ekstrapiramidal buzilishlar	sezgi buzilishlari	oliy miya faoliyatining buzilishi
7	2	2	Yon amiotrofik sklerozda nerv tizimining qaysi xosilalari ko`proq darajada degenerasiyaga uchraydi	*yon ustunlar va orqa miyaning oldingi shoxlari	katta yarim sharlar po`stlog'i	bazal gangliylar	miyacha
7	2	2	Yon amiotrofik sklerozda nerv sistemasining qaysi tuzilmalarini zararlanishi qo`l-oyoqlarni periferik falajligiga olib keladi	*oldingi shoxlar	orqa shoxlar	yon tizimchalar	orqa tizimchalar
7	2	3	Yon amiotrofik sklerozda nerv sistemasini qaysi tuzilmalarini zararlanishi qo`l-oyoqlarda spastik falajlikka olib keladi	*yon tizimchalar	oldingi tizimchalar	oldingi shoxlar	yon shoxlar
7	2	3	Yon amiotrofik sklerozda bosh miyaning qaysi tuzilmalari	*Bulbar gurux yadrolari	katta yarim sharlar po`stlog'i	bazal gangliylar	miyacha

			ko`proq zararlanadi				
7	3	1	Sharko triadasi uchramaydi, barcha xolatlarda bundan tashkari	*tarkok skleroz	meningit	mielit	xorioependi matit
7	3	1	Asab sistemasining sekinlashgan infeksiyasiga kiradi	*tarqoq skleroz	serozli meningit	serebral leptomeningit	xorioependi matit
7	3	2	Ko`ruv nervlarining diskini tashki qismini oqarishi qaysi kasallikda kuzatiladi	*tarqoq skleroz	yon tomonlama amiotrofik skleroz	siringomieliya	miasteniya
7	3	2	Nerv tolalarining mielinli kobig'i tanlab zararlanadi	*tarqoq sklerozda	poliomiellitda	leptomeningitda	meningitda
7	3	3	Piramidal va miyacha buzilishlari ko`proq uchraydi	*tarqoq sklerozda	yon amiotrofik sklerozda	siringomieliyada	meningitda
7	3	3	6brasiya sezgisi ko`proq zararlanadi	*tarqoq sklerozda	yon amiotrofik sklerozda	leptomeningitda	xorioependi matitda
8	1	1	Komalarda kuzatiladi:	*hush yo`qolishi	hush buzilmagan	atrofmuxitga dezorientatsiya	vaqtda dezorientatsiya
8	1	2	Komaninig o`tkir yuzaga kelishiga olib keluvchi kasallik:	*miya insulbti	uremiya bilan kechuvchi buy-rak kasalligi	Jigaretishmovchiligi	qandli diabet
8	1	3	Hushdan ketish holati qaysi omillarga asoslangan:	*o`tkir miya tomir etishmovchiligi	po`stloq neyronlarining yuqori razryadligi	miya o`tkir shishi	miya ustuni dislokatsiyasi
8	2	1	Bemorda ta`m bilish gallyutsinatsiyasi bilan boshlanuvchi tonikoklonik tortishishlar huruji kuzatilmoqda. Ta`sirlanish o`cho`rini	*chakka bo`lagi	peshona bo`lagi	tepa bo`lagi	ensa bo`lagi

			aniqlang:				
8	2	1	Epileptik huruj bilan birga keluvchi epileptik razryad qanday nomlanadi:	*epileptik huruj patterni	davriy kompleks	spayk-to`lqin	o`tkir to`lqin
8	2	1	Kojevnikov tutqanoʻfi qaysi entsefalitda kuzatiladi:	*kanali	chivinli	epidemik	grippoz
8	2	1	Gemorragik insult bilan kasallangan bemorda kasallik boshlangandan bir necha soat keyin umumiy xolati keskin ėmonlashdi: xushini yo`qotdi, koma xolati, yuz rangi keskin oqargan, qusish, giper-termiya, CHEyn-Stoks tipidagi nafas olish, gormetoniya ko`zatildi. Qaysi asorat xakida uylash mumkin:	*qorinchalarga qon quyilishi	o`pka arteriyasini tromboemboliyasi	miokard infarkti	gipostatik pnevmoniya
8	2	2	Gipertoniya kasalligi bilan hasta-langan bemorda to`satdan kuchli bosh oʻrifi, ko`ngil ay -nashi, bir necha mar ta qusish, xushini yo`qotish, psihomo-tor qo`zgaluvchanlik paydo buldi. Ko`rik da: AQB 230/100 mm. sim.ust. yuzda giperemiya,	*subarahnoidal qon quyilish	bosh miya o`smasi	bosh miya abstsessi	ishemik insult

			o`choqli simptomlar yo`q, ensa mushaklarini rigidligi, Kernig siptomi ikki tomonda"+" Sizning tahminiy tashxisingiz:				
8	2	2	Hushning buzilishi quydagi kasallik uchun hos:	*gemorragik insul'tga	miasteniyaga	miopatiyaga	atrombotik ishemik insul'tga
8	2	2	Qaysi leptomeningitda Jekson epilepsiyasi kuzatiladi:	*konveksital	bazal	bosh suyagi orqa chuqurchasi	oëqchalararo
8	2	2	Surunkali tsereb- ral leptomenngit ning qonveksital lokalizatsiyasiga quyidagi sindrom-larning qaysi biri hos:	*jekson epilepsiyasi	uyqu buzilishi	parkinsoniz m	giperkinetik
8	2	3	Epistatusni rivojlanishid qaysi preparatni birinchi bulib qo`llash kerak:	*seduksen	laziks	prednizolon	kordiamin
8	2	3	Epistatusda seduksen va barbituratlarni ko`p qo`llash noeffektivligidan qo`llaniladigan davo chorasini:	*ingalyatsion narkoz	shu preparat- larni davom ettirish	Osmodiureti k-lar	umumiy gipotermiya
8	2	3	Ko`ruv, hid, eshituv gallyutsinatsiyala riga ega bo`lgan huruj:	*epileptik	sinkopal	isterik	xammasi
8	2	3	Epileptik huruj bilan birga keluvchi epileptik razryad qanday nomlanadi:	*epileptik huruj patterni	davriy kompleks	spayk-to`lqin	o`tkir to`lqin

Izox

I. Asab sistemasining klinik anatomiyasi:

I.1. Orqa miya

I.2 Bosh miya

I.3. Ekstrapiramida tizimi

II. Xarakat va reflektor faoliyat

II.1 Anatomiya

II.2 Patologiya

II.3 Topik tashxisi

III. Sezgi sferasi

III.1. Anatomiya

III.2. Patologiya

IV. Vosh miya nervlari

IV.1 Sezgi BMN

IV.2. Xarakat BMN

IV.3. Aralash BMN

V. Serevrovaskulyar kasalliklar

V.1. Bosh miya qon bilan taʼminlanishi

V.2. Ishemik insult

V.3. Gemorragik insult

VI. Asav sistemasining yalliglanish kasalliklari

VI.1 Meningit

VI.2. Encefalit

VI.3. Leptomeningit

VI. 4. Poliomieliit

VII. Orqa miya va demielinizasiya kasalliklari

VII.1. Siringomeliya

VII.2. Yon tomonlama amiotrofik skleroz

VII.3. Tarqoq skleroz

VIII. Urgent xolatlar

VIII.1. Komalar

VIII.2. Epilepsiya