

	Biror bir to'g'ri chiziqning vertikal kesimi nima?
	profil
	sxema
	xarita
	plan

	Xaritaning asosiy elementlari nechta?
	4 ta
	5 ta
	3 ta
	2 ta

	Geografik xaritalar va ularning xususiyatlari, vazifalari, mohiyati va xususiyatlarini har tomonlama o'rganish, xaritalarning tarixini o'rganuvchi fan bu -?
	kartashunoslik
	kartometriya
	geografiya
	geologiya

	Xaritada doimiy tasvirlanadigan elementlar qaysilar?
	<u>yo'l, gidrografiya, aholi punkti</u>
	tuproq
	aholi punkti
	botqoqlik

	Boshlang'ich meridian qaerdan o'tadi?
	Grinvich <u>meridianidan</u>
	O'qiy meridiandan
	Bosh meridiandan
	Magnit meridiandan

	Yerning tashqi qiyofasini hamda uning qismlari (quruqliklar, okeanlar, ularning bo'laklari) nisbatini eng to'g'ri va ko'rgazmali qilib tasvirlashda hosil bo'lgan model nima?
	<u>geografik globus</u>
	profil
	plan
	karta

	Kartografik proekstiyalarning eng asosiy turlari nechta?
	3
	6
	8
	9

	Xaritani tekislikda tasvirlash jarayonida nechta xatolik vujudga keladi?
	4 ta
	3 ta
	3 ta
	7 ta

	Xaritani tekislikda tasvirlash jarayonida nechta xatolik vujudga keladi?
	noll xatolikdagi
	birinchi darajali
	birga teng bo'lgan
	maydon xatolikdagi

	Yer shari qutblarga qarab siqilib va ekvatorga qarab kengayib borishi nazariyani dastlab qaysi olim aniqlagan?
	eratosfen
	ptolomey
	aristotel
	lamberd

	Yer shari qutblarga qarab siqilib va ekvatorga qarab kengayib borishi nazariyani ilmiy asoslab bergan olimlarni belgilang?
	nyuton va gyugens
	eratosfen
	aristotel
	gyugens

	Yerning shimoliy va janubiy qutblarini chiziq nima?
	meridinalar
	ekvator
	parallellar
	merkator

	Shar sirtidagi nuqtaning geografik meridiani tekisligi bilan bosh meridian (Grinich meridiani) tekisligi orasidagi ikki qirrali burchak nima deyiladi?
	geografik uzoqlik
	kenglik
	meridian
	koordinata

	Daryo va ko'llar turkumi qanday nomlanadi?
	gidrografik elementlari
	suv elementi
	daryo elementi
	ko'l elementi

	Yerning egriligini inobatga olmay tekislikda proekstiyalangan manbaa nima?
	plan
	sxema
	xarita
	kesma xarita

	Xarita mazmunini ochib beruvchi tizimli Shartli belgilar va izoxlar nima de ataladi?
	kartalarning legendasi
	komponavka
	xarita qirqimi
	ma'lumot bazasi

	Kartadagi maydonlar masshtabi joy o'zgarishi bilan o'zgarsa qanday xatolik deyiladi?
	maydonli
	nuqtali
	chiziqli
	shakl

	Masshtablar ko'rinishi bo'yicha nechta turga bo'linadi?
	3 xil
	2 xil
	1 xil
	2.2 xil

	Xaritaning masshtabiga bog'liq holda Shartli belgilar nechta turga bo'linadi?
	4 xil
	8 xil
	7 xil
	6 xil

	O'z o'lchamlari bo'yicha xarita masshtabida tavirlanmaydigan ob'ektlar qanday Shartli belgilarda tasvirlanadi?
	masshtabsiz
	izoxli
	masshtabli
	chiziqli

	Xaritada ob'ektlarning aynan o'ziga o'xshash Shaklini va o'lchamlarini aniqlash imkonini beruvchi grafik belgilar qanday nomlanadi?
	masshtabli shartli belgilar
	nuqtali shartli belgilar
	chiziqli shartli belgilar
	izoxli shartli belgilar

	Xaritada voqea va hodisalarning sifat va miqdor ko'rsatkichlarini grafik belgilarning ranglar, shtrixlar bilan tasvirlanishi qanday nomlanadi?
	kartografik tasvirlash usullari
	kartografik tasvir
	legenda
	shartli belgi

	Xaritada voqea va hodisalarning miqdor ko'rsatkichi ranglar yoki shtrixlar bilan ifodalanishi qanday kartografik tasvirlash usuli hisoblanadi?
	miqdorli rang
	areal
	kartogramma
	teng chiziq

	Xaritada voqea va hodisalarning maydon, xudud bo'ylab ifodalanishi qanday kartografik tasvirlash usuli hisoblanadi?
	areallar
	miqdorli rang
	kartogramma
	kartodiagramma

	Xaritada voqea va hodisalarning miqdor va sifat ko'rsatkichi geometrik belgilar, xarflar va ko'rgazmali belgilar bilan ifodalanishi qanday kartografik tasvirlash usuli hisoblanadi?
	belgilar
	geometrik belgilar
	miqdorli rang
	xarfli belgilar

	Agarda xaritada ob'ektlarning ko'rinishi geometrik shakllarda tasvirlansa, bu qanday kartografik tasvirlash usuli hisoblanadi?
	belgilar usullari
	kartogramma
	diagramma
	areallar

	Agarda xaritada ob'ektlarning ko'rinishi kartodiagrammalarda tasvirlanib, miqdor ko'rsatkichlarning absolyut ko'rsatkichlari berilsa, bu qanday kartografik tasvirlash usuli hisoblanadi?
	kartogramma usuli
	diagramma
	miqdorli rang
	areallar

	Agarda xaritada diagrammalar biror hududga tegishli bo'lsa, bu qanday kartografik tasvirlash usuli hisoblanadi?
	bir joyga tegishli diagrammalar
	miqdorli rang
	kartogramma
	kartodiagramma

	Kartografiya faniga birinchi bo'lib ta'rif bergan olim kim?
	Ptolomey
	Beruniy
	Ibn sino
	Xorazmiy

	Xaritaning nomini, masshtabini, Shartli belgilar tizimini, har xil raqamli va jadvalli ma'lumotlarni, qo'shimcha xaritalarni maqsadga muvofiq joylashtirish bu - ?
	kompanovka
	geografik asos
	legenda
	matematik asos

	Xarita nomi nashr qilingan joyi va vaqti, nashriyot nomi qanday element hisoblanadi?
	yordamchi
	birlamchi
	qo'shimcha
	asosiy

	Xarita mazmuni bilan bog'langan, uni to'ldiradigan kesma-xaritalar, diagrammalar, grafiklar, profillar matnli yoki raqamli ma'lumotlar xaritaning qanday elementi hisoblanadi?
	qo'shimcha
	yordamchi
	birlamchi
	asoiy

	Kartografik asarlarni yaratish, o'rganish va foydalanish masalalri bilan shug'ullanadigan fan (bilim), texnika va ishlab chiqarish sohasi deyiladi.
	kartashunoslik
	kartometriya
	kartografiya
	kartalarni jixozlash

	Geografik xaritalar va ularni chop etishni o'rganuvchi fan bu -?
	kartani nashr etish
	kartometriya

	kartografiya
	geografiya

	Xaritaning elementlari majmuidan tarkib topgan, ular tasvirlayotgan yuza va xarita o'rtasidagi matematik aloqani belgilovchi asos qanday nomlanadi?
	matematik asos
	geodezik asos
	topografik asos
	xaritaning asos

	Mavzuli karta mazmunini tashkil etgan elementlarni kartada to'g'ri tasvirlashga va fazoviy bog'lashga nima deyiladi
	geografik asos
	matematik asos
	geodezik asos
	grafik asos

	suv ob'ektlari, yer yuzasining reliefi, o'simliklar qoplami va tuproq, aholi yashaydigan joylar, aloqa yo'llari va aloqa vositalari, sanoat, qishloq xo'jaligi, madaniy ob'ektlar va ma'muriy chegaralar kartaning nimasi?.
	geografik element
	qo'shimcha element
	yordamchi element
	matematik asos

	Karta elementlaridan biri –uning mazmunini o'qish uchun asosiy quroli xisoblanadi?
	legendasi (shartli belgilar sistemasi)
	geografik element
	qo'shimcha element
	yordamchi element

	Kartalardagi ochiq joylardan (ramkaning ichidagi va tashqarisidagi) mukammal foydalanish maqsadida asosiy kartaga qo'shimcha ravishda, qirqim kartalar (vrezka), grafiklar, profillar, diagrammalar, blokdiagrammalar va jadvallar beriladi, bu esa kartani yanada mukammallashtiradi. Bularning hammasi nima tashkil qiladi?
	kartaning qo'shimcha elementlarini
	geografik element
	matematik asos
	Yordamchi element

	Globusga qarab yer yuzasidagi ikki nuqta orasidagi eng yaqin masofa bo'lgan
	orrtodromiya
	loksodromiya
	to'g'ri chiziq

	qisqa chiziq
--	--------------

	Globusdagi hamma meridianlarni bir xil burchak bilan kesib o‘tadigan aniqlash mumkin. Ekvator va parallellar loksodromiya hisoblanadi va hamma meridianlarni 90° burchak bilan kesib o‘tadi.
	loksodromiya
	ortodromiya
	to‘g‘ri chiziq
	chiziq

	Sharqda dastlabki globusni O‘rta Osiyolik qaysi mashhur olim yasagan?
	Abu Rayhon Beruniy
	prof. H. Hasanov
	Ibn Sino
	Ulug‘bek

	O‘zbekiston Milliy universiteti geografiya fakultetida qaysi yirik olim ijod qilgan?
	prof. H. Hasanov
	Abu Rayhon Beruniy
	Ibn Sino
	Ulug‘bek

	O‘zbekiston Milliy universiteti geografiya fakultetida prof. H. Hasanov tashabbusi bilan nima o‘rnatilgan?
	1:7 mln. masshtabli relefli globus
	karta
	plan
	rasm

	O‘rta Osiyo haqidagi dastlabki geografik va kartografik ma‘lumotlar qaysi olim tomonidan yozilgan asarlarda uchraydi?
	miloddan oldingi v asrda yashagan yunon allomasi Gerodot
	Abu Rayhon Beruniy
	Klavdiy Ptolomey
	Ibn Sino

	milodning II asrida yashagan iskandariyalik qaysi geogrof astronom va kartografning «Geografiya» kitobini antik davrning o‘ziga xos geografik qomusi desa bo‘ladi.
	Klavdiy ptolomey
	Beruniy
	Ulug‘bek
	Ibn Sino

	milodning II asrida yashagan iskandariyalik geogrof astronom va kartograf Klavdiy Ptolomeyning qaysi asari antik davrning o'ziga xos geografik qomusi desa bo'ladi.
	«geografiya» kitobi
	atlas
	kartalar
	kitoblar

	Ptolomeyning Dunyo atlasida nechta karta bulgan?
	27 ta karta
	17 ta karta
	2 ta karta
	8 ta karta

	Ptolomey atlasidagi 22 kartasi 81°–147° sharqiy uzoqlik va 36°–63° shimoliy kengliklar orasida tasvirlangan xudud nima?
	Respublikamiz
	Tojikiston
	Afgoniston
	Xitoy

	Ptolomey uz asarlarida bosh meridianni qaysi xududdan o'tkazgan.
	Kanar orollari
	Tojikiston
	Afgoniston
	Xitoy

	«Geografiya» nomli dastlabki asar qaysi yunon geografi, kartografi, astronomi va matematigi tomonidan yozilgan?
	Eratosfen
	klavdiyptolomeyMahmudQoshg'ariy, HafizuAbru, ZaxiriddinMirzoBobur,
	abu rayxon beruniy, Mahmud Qoshg'ariy, Zaxiriddin Mirzo Bobur,
	Hafizu Abru, Eratosfen, Zaxiriddin Mirzo Bobur, Haydar Mirzo

	Kartografiya fanini rivojlanishida O'rta Osiyolik qaysi allomalarning xizmati kattadir.
	Al-Xorazmiy
	Al-Buxoriy
	Ibn Sino
	Navoiy

	Kuyida qaysi komponentlar matematik asosda tashkil topmagan?
	gidrografik elementlar
	masshtab
	geodezikasos
	proeksiya

	Dunyo kartografiya fanining rivojlanishida xissa kushgan dastlabki olimlar qaysilar?
	Eratosfen, Ptolomey
	Mirzo Ulug'bek
	Ibn Sino
	Ali Qushchi

	O'rta Osiyolik buyuk allomalarning qaysi birlarini xizmatlari katta?
	Muhammad Muso Xorazmiy va Abu Rayhon Beruniy
	Mirzo Ulug'bek
	Ibn Sino
	Ali Qushchi

	G'arbiy Evropa olimlari qaysi birlarini xizmatlari katta?
	Merkator, Sanson, Snelluslar
	Krasovskiy
	Izotov
	A.Maslov

	Rus olimlari qaysi birlarini xizmatlari katta?
	F. N. krasovskiy va izotovlar
	Merkator
	Snelluslar
	Sanson

	O'rta Osiyolik qaysi ajoyib olim va geograf sayyohlar geografiya va kartografiyaning rivojlanishiga juda katta hissa qo'shganlar?
	Muhammad Muso al Xorazmiy, Ahmad al Farg'oniy, Jayhoniy, Balxiy, Abu Rayxon Beruniy, Mahmud Qoshg'ariy, Hafizu Abru, Zaxiriddin Mirzo Bobur, Haydar Mirzo
	Klavdiy Ptolomey Mahmud Qoshg'ariy, Hafizu Abru, Zaxiriddin Mirzo Bobur, Haydar Mirzo
	abu rayxon beruniy, Mahmud Qoshg'ariy, Hafizu Abru, klavdiy ptolomey Zaxiriddin Mirzo Bobur, Haydar Mirzo
	Mahmud Qoshg'ariy, Hafizu Abru, Eratosfen, Zaxiriddin Mirzo Bobur, Haydar Mirzo

	Bu karta bitta doiradan iborat bo'lib, hozirgi sharqiy yarim sharga o'xshaydi. Kartaning ham arabcha, ham o'zbekcha nusxalari mavjud, arabcha bosma nusxasining diametri 24 sm, o'zbekcha nusxasi 18 sm. Uning muallifi kim?
	MaxmudQoshg'ariytuzgandunyokartasi
	Klavdiy Ptolomey
	Zaxiriddin Mirzo Bobur
	Eratosfen

	Azimutal proeksiya to'g'ri berilgan ta'rifni ko'rsating?
	ellipsoid yoki shar yuzasi unga urinma bulgan yoki kesuvchi teksilikka utkazi-

	ladigan proeksiya
	teng burchakli
	normal
	ko'ndalang

	Agar dunyo kartasi bilan yarim sharlar kartasidagi ekvator chizig'i bilan 60° li parallellarni taqqoslasak, ulardagi meridianlar oraligidagi farq ko'zga tashlanadi. CHunki 60° li parallel uzunligi ekvator uzunligidan 2 marta qisqadir. Bu qanday xatolik?
	uzunlik xatoligi.
	shakl xatoligini
	burchak xatoligini
	maydon xatoligi

	Kartalarda aniqlash uchun yo'nalishlar oraliqlarining gorizontal burchaklarini ellipsoid yuzada va yer yuza-sida o'lchash kerak. Meridian va parallellar o'zaro kesishib to'g'ri 90° li burchak hosil qilmasa, bu qanday xatolik?
	burchaklar xatoligini
	shakl xatoligini
	uzunlik xatoligi
	maydon xatoligi

	1871-yilda AP. Fedchenko qaysi kartalarni tuzib chiqdi. Unda Farg'ona vodiysi, Oloy-Zarafshon o'lkasi hamda Pomir orogidrografiya-sini tasvirlagan edi?
	«qo'qon xonligi va pomir tog'lari» kartasini
	kartografik proeksiya
	plan
	sxema

	Yerning qavariq yuzasini tekis yuzada, ya'ni kartada matematik yo'l bilan tasvirlash usuli nima deyiladi?
	kartografik proeksiya
	plan
	sxema
	chizma

	kartadagi bir kenglikda yotgan kartografik to'rlarni bir-birlari bilan taqqoslash orqali aniqlash mumkin. Kamchatka yarim oroli globusdagidan ancha katta qilib tasvirlangan bulsa, bu qanday xatolik?
	shakl xatoligini
	uzunlik xatoligi
	burchak xatoligini
	maydon xatoligi

	Maydon masshtabi bilan bog'liq, Shaklga ham bog'liq bulsa qanday xatolik deyiladi?
	maydonlixatoligi
	shakl xatoligini
	burchak xatoligi
	uzunlik xatoligi

	Kartadagi maydonlarning masshtabi joyuzgarishi bilan uzgarsa qanday xatolik deyiladi ?
	maydon
	shakl
	uzunlik
	proporsional

	Kartadagi uzunliklarning masshtabi ularni xolati xamda yunalishi uzgarishi bilan o'zgarsa qanday xatolik sodir buladi?
	uzunlik
	shakl
	maydon
	proporsional

	Yordamchi proeksiya uki yer shar ukiga normal va perpendikulyar tushmasa qanday proeksiya deyiladi?
	qiyshiq
	azimutal
	normal
	ko'ndalang

	Yordamchi yuzaning uki yer shar ukiga perpendikulyar xolatda tugri kelsa qanday proeksiya deyiladi?
	ko'ndalang
	azimutal
	normal
	teng

	Yordamchi yuzaning o'qi yer ellipsoida o'qi bilan ustma-ust tushsa qanday proeksiya deyiladi?
	normal, azimutal
	azimutal
	teng burchakli
	ko'ndalang

	Matematik asosgeodezik asos (triangulyasiya, poligonometrik va nivelirlash shaxobchalari)lar va qanday boshka elementlarni uz ichiga oladi?
	kartografik proeksiya va koordinata to'ri, masshtab
	proeksiya va masshtab

	proeksiyava koordinata to'rini
	geodezik asosni

	Shakl xatoligi nima deyiladi?
	ob'ektlarnikartadagishaklijoydagishakllargauxshamasa
	maydon
	uzunlik
	proporsional

	Matematik asos komponentlarini aniklang
	proeksiyavakoordinataturi, masshtabhamdageodezikasos (tri-angulyasiya, poligonometrikvanivelirlashshaxobcha-lari)lardantashkiltopgan
	proeksiya va koordinata turi, masshtab
	proeksiya va koordinata turi hamda geodezik asos
	masshtab hamda geodezik asos

	Matematik kartog-rafiya geografik kartalar tuzishda ishlatiladigan kartografik proeksiyalarni, ya'ni...
	yer ellipsoidini tekis yuzada tasvirlash usullarini o'rgatadi
	karta tuzishni
	karta nashrini
	karta taxririni

	Meridian chiziqlar orasidagi burchaklar nima deyiladi?
	kengliklar
	meridian
	uzunlik
	parallel

	Meridianlar deb nimaga aytiladi?
	shimoliy hamda janubiy geografik qutblarni birlashtiradigan, parallellar bilan tutashib 90° li burchak xosil qiladigan tekislik
	janubiy geografik qutbni birlashtiradigan va muayyan nuqta
	shimoliy qutbni birlashtiradigan nuqta
	shimoliy hamda janubiy geografik qutblarni birlashtiradigan nuqta

	Parallel chiziqlar nima?
	ekvatorga paral-lel joylashgan nuqtalarni bir-lashtiruvchi chiziq.lar
	meridianlar
	uzunlik
	eni

	parallellar nima?
	ekvatorga paral-lel joylashgan nuqtalarni bir-lashtiruvchi chiziq.lar
	meridianlar

	uzunlik
	eni

	Eng katta parallellar qaysi?
	ekvator
	30
	40
	20

	Kartografik proeksiyalar xatoliklariga ko'ra qanday proeksiyalarga bo'linadi?
	teng burchakli, teng maydonli teng oraliqli va ixtiyoriy
	shakl xatoligini
	burchak xatoligini
	maydon xatoligi

	Bu proeksiyalarni yasash uchun yer shari silindrning ichiga urinma qilib tushirilib, so'ng silindr sirti bo'yicha kesilib, tekislikka yoyiladi. Bunda qanday proeksiya hosil bo'ladi?
	silindrik proeksiyalar
	qutbiy azimutal
	ekvatorial azimutal
	qiyshiq azimutal

	Uni yasash uchun yer sharini konus ichiga lushirib, undagi meridian va paralellarni uning sirtiga o'tkazib, so'ng tekislikka yoyiladi. Bu qanday proeksiyada hosil bo'ladi?
	konusli proeksiyalarni
	to'g'ri
	silindr
	tekislik

	Matematik asos proeksiya va koordinata turi va qanday boshka elementlarni uz ichiga oladi?
	masshtab hamda geodezik asos (triangulyasiya, poligonometrik va nivelirlash shaxobchalari)
	proeksiya va koordinata turi, masshtab
	proeksiya va koordinata turi
	masshtab

	Bunda yer sharining silindr yon sirtiga tegib turgan joylarida (chiziqlarida) xatolik bo'lmaydi, lekin shu chiziqdan uzoqlashgan sari xatolik oshib boradi. Bu qanday proeksiyada hosil bo'ladi?
	silindrik proeksiyalar
	silindr, konus
	konus
	tekislik

	Ekvatorga perpendikulyar chiziq.lar nima?
	meridianlar
	parallel
	uzunlik
	eni

	Ekvatoridan bir hil uzoqlikda joylashgan nuqtalarni birlash-tiruvchi chiziqlar nima?
	parallellar
	meridian
	uzunlik
	eni

	Ellipsoid yoki shar yuzasi unga urinma bulgan yoki kesuvchi teksilikka utkaziladigan proeksiya qaysi?
	azimutal proyeksiya
	teng burchak
	normal
	ko'ndalang

	Ellipsoid yoki shar yuzasini tekislikda matematik tugri aks ettirishga nima deyiladi?
	kartografik proeksiya
	ob'ekt
	komponovka
	qo'shimcha element

	Kartografiyada ellipsoid yuzasini tekis yuzada tasvirlash uchun qanday geometrik Shakllar dan foydalaniladi?
	tekislik, silindr, konus
	konus
	tekislik,
	silindr

	Yer sharini tekislikka yoyib, biror nuqtasiga tekislikning urinma bo'lishi natijasida qanday proeksiya hosil bo'ladi?
	azimutal proeksiya
	qutbiy
	ekvatorial
	gorizontal

	Azimutal proeksiya deb nimaga aytiladi?
	agar tekislik yer yuzining biror nuqtasiga urinma bo'lishidan xosil etiladi
	qutbga urinma bo'lishidan xosil etiladi
	ekvatorga urinma bo'lishidan xosil etiladi
	meridianga urinma bo'lishidan xosil etiladi

	Agar tekislik yer sharining qutblariga urinma bo'lsa, qanday proeksiya hosil bo'ladi?
	qutbiy azimutal
	azimutal
	ekvatorial
	gorizontal

	Agar tekislik yer sharining ekvator chizig'iga urinma bo'lsa, qanday proeksiya hosil bo'ladi?
	ekvatorial azimutal
	qutbiy
	azimutal
	qiyshiq

	Agar tekislik yer sharining boshqa biror nuqtasiga urinma bo'lsa, qanday proeksiya hosil bo'ladi?
	gorizontal yoki qiyshiq azimutal
	qutbiy azimutal
	ekvatorial azimutal
	qiyshiq azimutal

	Kartografik tasvirlash usullari voqea va hodisalarning qanday ko'rsatkichlarini tasvirlaydi?
	sifat va miqdorini
	sifatini
	miqdorini
	o'rnini

	Karta mazmunini ochib beruvchi barcha Shartli belgilar va izoxlar tizimi nima?
	kartalarning legendasi
	qo'shimcha element
	matematik asos
	komponovka

	Kartografikproeksiyaga nima deyiladi ?
	ellipsoid yoki shar yuzasini tekislikda mate-matik tugri aks ettirilishi
	ob'ekt
	komponovka
	qo'shimcha elementlar

	Kartada tasvirlanayotgan diagrammalar faqatgina o'zi turga hudud haqida ma'lumot bersa bu qanday usul hisoblanadi?
	bir joyga tegishli diagrammalar usuli
	areal usuli
	chiziqli belgilar usuli

	nuqtalar usuli
--	----------------

	Zoogeografik kartalarni tuzishda asosan qanday usullarda foydalaniladi?
	ko'rgazmali belgilar usulidan
	nuqtalar usulidan
	areallar usulidan
	izochiziq usulidan

	Kartalarni tuzishda qo'llaniladigan kartografik usul-geometrik, xarflivako'rgazmalibelgilar qanday usul deyiladi?
	geometrik belgilar usuli
	izochiziq usuli
	areal usuli
	nuqtalar usuli

	Kvadrat-rom-to'rtburchak-uchburchak kabi shakllarga ega bo'lgan belgi usuli qaysi
	geometrik belgilar usuli
	chiziqli belgilar
	kartogramma
	areal

	Matematik asos proeksiya va koordinata turi, masshtab hamda va qanday boshka elementlarni uz ichiga oladi?
	geodezik asos (triangulyasiya, poligonometrik va nivelirlash shaxo-bchalari)lardan tashkil topgan
	proeksiya va koordinata turi, masshtab
	proeksiya va koordinata turi hamda geodezik asos
	masshtab hamda geodezik asos

	Nisbiy kursatkich-lardan foydalanib xodisaning intensiv-ligini bir xududda tasvirlash usuli?
	kartogramma
	areal
	izochiziq
	Chiziq

	Ob'ektlarni kartadagi shakli joydagi Shakllarga uxshamasa qanday xatolik deyiladi?
	shakl xatoligi
	maydon
	uzunlik
	proporsional

	Rasm buyicha tasvirlanayotgan ob'ektlar qaysi belgi?
	ko'rgazmali belgi
	kartogramma
	areal
	izochiziq

	Relief kartalari uchun aloqa yo'llari va aholi yashaydigan joylarning hammasi tasvirlanishi shartmi?
	shart emas
	shart
	bo'lishi mumkin
	tasvirlanadi

	Relief kartalari uchun aholi yashaydigan joy va qishloq ekinlarining hammasi tasvirlanishi shartmi?
	shart emas
	tasvirlanadi
	bo'lishi mumkin
	tasvirlanadi

	Relefli kartalari uchun aholi yashaydigan joylarning hammasi tasvirlanadimi?
	yo'q
	shart
	bo'lishi mumkin
	tasvirlanadi

	Qazilma boyliklar kartasining elementlari asosan nimalar yordamida tasvirlanadi?
	geometrik shakllarda
	nuqtalarda
	chiziqlarda
	ranglarda

	Agarda kartada muzeylar, bog'lar o'zining ko'rinishiga yaqin bo'lgan tasvirlarda berilsa qanday usul hisoblanadi?
	belgilar usuli
	izochiziq
	areal
	nuqtalar

	Kartada aholi punktlariga izox berib turuvchi element nima?
	aholi punktlarining nomlari
	aholi punktlarining tasviri
	aholi punktlarining nuqtasi
	aholi punktlarining rangi

	Tuproqlar kartasiga aholi vositalarining hammasi tasvirlanadimi?
	yo'q
	shart
	bo'lishi mumkin
	tasvirlanadi

	Tuproqlar kartasiga relef, temir yullar va aholi vositalarining hammasi tasvirlanishi mumkinmi?
	mumkin emas
	tasvirlanadi
	bo'lishi mumkin
	tasvirlanadi

	Xalq xo'jaligidagi iqtisodiy voqea va xodisalarni tasvirlab beruvchi fan nima?
	iqtisodiyot
	geodeziya
	geologiya
	geografiya

	Xalq xo'jaligidagi voqea va xodisalarni tasvirlab beruvchi kartalarni o'rganuvchi fan nima?
	iqtisodiy kartografiya
	geodeziya
	iqtisodiyot
	geografiya

	Xar 10° dan o'tkazilib, ekvatorga parallel chiziqlar nima?
	parallellar
	meridian
	uzunlik
	eni

	Xududiy birlik chegarasida qiymatlarni tarkibini yoki dinamikasini ifodalaydigan diagrammalar yordamida tasvirlash usuli qaysi?
	kartodiagramma
	areal
	izochiziq
	belgilar

	Kartalarda aloxidaturuvchidaraxtvoboshkabelgilarqanday vazifani utaydi?
	orientirlash
	belgi
	chiziq
	raqam

	Kartalarda bir necha kartografik usullarni kushib tasvirlash usuli qaysi ?
	kombinatsiyalangan
	areal
	izochiziq usuli
	kartogramma

	Kartalarda hayvonlarning tarqalishi ularning hayotdagi tasviri bilan tasvirlansa bu qanday usul?
	ko'rgazmali
	areal
	chiziqli
	raqamli

	KartalardadaryovatemiryullarqandayShartlibelgixisoblanadi?
	chiziqli
	masshtabli
	masshtabsiz
	raqamli

	KartalardayodgorlikvazavodxamdafabrikalarqandayShartlibelgixisoblanadi?
	masshtabsiz
	masshtabli
	chiziqli
	raqamli

	Bu usulda kartalardagi hamma voqea va hodisalar belgilar bilan ko'rsatiladi. Bu qanday usul?
	belgilar
	kartogramma
	diagrammalar
	areal

	Topografik va obzor topografik kartalarda nima faqat sifatni anglatadi, ammo miqdor ko'rsatkichlarini ifodalamaydi?
	belgilar
	kartogramma
	diagrammalar
	areal

	Kartalardausimliklar, paxta, uzumzorvab. qandayShartlibelgixisoblanadi?
	masshtabsiz
	masshtabli
	chiziqli
	raqamli

	Kartalardagi voqea va hodisalarni tasvirlashda qullaniladigan grafik belgilar nima?
	kartografik shartli belgi
	sxema
	jadval
	grafik

	kurgazmali belgilar nima?
	rasm bo'yicha tasvirlanayotgan ob'ektlar
	kartogramma
	areal
	izochiziq usuli

	Bir joyga tegishli qaysi usul yordamida kartalarda tasvirlangan voqea va hodisalar absolyut va nisbiy miqdorlarda ko'rsatilishi mumkin.
	diagrammalar
	kartogramma
	kartodiagramma
	areal

	Dengiz va daryo oqimini ko'rsatuvchi belgilar usuli qaysi
	areallar usuli
	izochiziq usuli
	chizikli belgilar
	harakatdagi

	SHimoliy hamda janubiy geografik qutblarni birlashtiradigan va muayyan nuqtadan o'tgan chi-ziqlar nima deyiladi
	meridianlar
	parallellar
	uzunlik
	kenlik

	kartografiyada, lotincha «area» so'zi maydon, makon, hudud degan ma'noni anglatadi usul nima?
	areal
	geometrik belgilar
	chizikli belgilar
	kartodiagramma

	xalq qo'zg'oloni bo'lgan joylar alohida ajratilib ranglar yoki shtrix chiziqlar bilan chizib ko'rsatiladi.
	areal
	bir joyga tegishli diagrammalar
	diagrammalar
	kartodiagramma

	sholi etishtiriladigan maydonlar birorta chegara bilan (chiziq yoki nuqta) ajratilib, ichida rang yoki belgi berilsa qaysi usul bo'ladi?
	areal
	miqdorli rang
	harakatdagi chiziqlar
	kartodiagramma

	Bu usul ko'proq maydon va makon bilan bog'liq bo'lganligi uchun ko'proq o'simlik (geobotanik), zoogeografik, landshaft va geomorfologik kartalarni tuzishda ishlatiladi
	areallar
	kartogramma
	diagrammalar
	kartodiagramma

	Kartalarda tasvirlanayotgan voqea va hodisalarning sifat ko'rsatkichlari, rang yoki shtrixlar bilan tasvirlanishiga sifatli rang usuli deb yuritiladi
	sifatli va miqdorli rang usullari
	kartogramma
	diagrammalar
	kartodiagramma

	Bu usulida tasvirlanayotgan voqea va hodisalarning maydon bo'yicha geografik joylashishi ko'rsatiladi.
	sifatli rang
	areal
	diagramma
	belgilar

	Sifatli rang usulida ko'rsatkichlar rang bilan tasvirlansa, u usulda uning asosini miqdor tashkil qiladi
	miqdorli rang
	nuqtalar
	izochiziq
	areal

	Respublikamiz daryolarining havzalar bo'yicha suv hajmi kub metr hisobida diagrammada berilib, havzalar rangda tasvirlanishi mumkin. Bu qanday usul?
	miqdorli rang
	izoliniya
	nuqtalar
	chiziqli

	Topografik kartalarda relief gorizontallar bilan ifodalanadi, bu belgilar usuli qaysi?
	izochiziq usuli

	areal
	kartogramma
	xarakatdagi

	Ushbu usulda voqea va hodisalarning miqdor ko'rsatkichlari chiziqlar bilan tasvirlanadi. Bu qanday usul?
	teng chiziq (izoliniya)
	areal
	nuqtalar
	chiziqli

	Iqlim va ob-havo kartalari shu usulda tuziladi. Bu qanday usul?
	teng chiziq (izoliniya)
	shtrix chiziq
	nuqtalar
	chiziqli

	Bu usuldan voqea va hodisalarning geografik tarqalishini statistik ma'lumotlar asosida tasvirlashda foydalaniladi, ushbu usulda miqdor va sifat ko'rsatkichlari nuqtalar yordamida tasvirlanadi. Bu qanday usul?
	nuqtalar
	areal
	kartogramma
	chiziqli

	Chorvachilik kartasida qoramollar, shu jumladan, sigirlar, qorako'l qo'ylar, jaydari qo'ylar va echkilar 5 xil rangli nuqtalar bilan ko'rsatilgan. Chorva mollari sonini ko'rsatish uchun har bir nuqta necha bosh chorva molini bildirishi belgilab olingan. Bu qanday usul?
	nuqtalar
	teng chiziq (izoliniya)
	areal
	chiziqli

	Nimani joylashtirishda ko'rsatiladigan voqealarning haqiqiy tarqalish o'rni hisobga olinishi lozim?
	nuqtalarni
	teng chiziq (izoliniya)
	kartodiagramma
	kartogramma

	kartogramma usuli nima?
	nisbiy kursat-kichlardan foydalanib xodisaning intensivligini bir xududda tasvirlash
	areal

	izochiziq usuli
	chiziqli belgilar

	kartadiagramma qanday usul?
	xududiy birlik chegarasida qiymat-larni tarkibini yoki dinamikasini ifodalaydigan diagrammalar yordamida tasvirlash usuli
	areal
	izochiziq usuli
	chiziqli belgilar

	Biror siyosiy-ma'muriy va tabiiy chegaralari ko'rsatilgan hududlarda voqea-hodisalarning geografik tarqalishi, diagrammalar yordamida tasvirlanishiga nima deb ataladi?
	kartodiagramma
	teng chiziq
	nuqtalar
	kartogramma

	Qaysi usulda deyarli hamma vaqt absolyut miqdorda berilib, qanday sifat ko'rsatkichlaridan tashkil topganini ham ko'rsatadi?
	kartodiagramma
	izoliniya
	nuqtalar
	kartogramma

	Qaysi usul chegaralarga asoslanadi va chegaralar ushbu usulning asosiy elementlaridan biri bo'lib, aniq o'qiladigan qilib beriladi.
	kartodiagramma
	izoliniya
	nuqtalar
	kartogramma

	Qaysi usulda beriladigan miqdor ko'rsatkichlari rang yoki shtrixlar bilan ko'rsatiladi.
	kartogrammada
	chiziqlar
	yo'llar
	daryolar

	Muayyan chegaradagi asosan, ma'muriy chegara doirasidagi voqea va hodisalarni nisbiy miqdorda ko'rsatish usuliga nima deb aytiladi?
	kartogramma
	izoliniya
	nuqtalar
	diagramma

	Uzunasiga davom etgan kengligi karta massh-tabida ifodalanmay-digan usul qaysi ?
	chiziqli belgilar
	izochiziq
	areal
	belgilar

	Chiziqli belgilar usuli nima ?
	uzunasiga davom etgan kengligi karta massh-tabida ifodalanmay-digan kartografik usul
	izochiziq usuli
	areal
	kartogramma

	Kartalarda voqea-hodisalarning miqdor ko'rsatkichlari chiziqlar yo'g'onligi bilan, sifat ko'rsatkichlari esa rang yoki shtrixlar bilan tasvirlansa, qanday belgilar usuli deb yuritiladi?
	chiziqli
	areal
	nuqtalar
	kartodiagramma

	Umumgeografik kartalarda chegaralar – daryolar, kanallar, temir va avtomobil yo'llari shu usulda ko'rsatiladi. Lekin bu ob'ektlar masshtabsiz, Shartli belgilar bilan tasvirlanadi, bu qaysi usul?
	chiziqli
	kartogramma
	nuqtalar
	kartodiagramma

	Sayoxat marshrtularini ko'rsatuvchi belgilar usuli qaysi
	harakatdagi
	izochiziq
	belgilar
	areal

	Qushlarni ko'chishlarini ko'rsatuvchi belgilar usuli qaysi?
	harakatdagi
	izochiziq
	belgilar
	areal

	Strelkalar rangi, Shakli, yo'g'onligi va tuzilmasi (ichki tuzilishi) bilan farq qiladi. Strelkalarining yo'g'onligi absolyut ko'rsatkichda yoki pog'onali bo'lishi mumkin. Dunyo sanoati va transporti kartalari shu usulda tasvirlanadi.
	harakatdagi chiziqlar

	izoliniya
	nuqtalar
	areal

	Belgilar, chiziqli belgilar va sifatli rang usullari qo‘shilib qo‘llanilsa yaxshi natija beradi. Bu qanday usul?
	xar xil usullarni qo‘shib tasvirlash
	teng chiziq
	nuqtalar
	kartodiagramma

	Relif bu usulda bilan tasvirlanganda chiziqlarning ingichka va yo‘g‘onligiga qaraladi. Relif tik bo‘lsa yo‘g‘onlashtirilgan qora chiziqlar bilan ko‘rsatiladi.
	shtrix chiziqlar
	perespektiv
	otmivka usuli
	shtrix usuli

	kartada absolyut balandligi bir xil bo‘lgan nuqtalarni tutashtiruvchi chiziqlar nima deb ataladi?
	gorizontallar chiziqlar
	shtrix chiziqlar
	otmivka usuli
	perespektiv

	Bunday usulda relefni tasvirlash kartografiyada gipsometrik usul deb ataladi. Bu usul izogips (teng balandlik)larga asoslangan.
	gorizontallar oralig‘ini bo‘yab ko‘rsatish usuli
	shtrix chiziqlar
	otmivka usuli
	perespektiv

	Relifning eng yaxshi tasviri qaysi usul (relefli karta) hisoblanadi? Relifni tasvirlashda va uni kartaga tushirishda kompyuter grafikasidan ham foydalanilmoqda.
	karta-model
	shtrix chiziqlar
	otmivka usuli
	perespektiv

	kartalashtirilayotgan geografik ob‘ektlarning oronimlar-nimaning nomlanishidir?
	relif
	suv ob‘ektlarining
	etnoslar nomlari
	fauna dunyosining nomlarini

	Geografik nomlarning kelib chiqishi, mazmuni, o'zgarishi va tasnifini maxsus qaysi fan o'rganadi?
	toponimika
	kartografiya
	geografiya
	atlaslar

	Qanday fan kartalashtirilayotgan geografik ob'ektlarning shaxsiy nomlanishidir?
	toponimlar
	karta
	geografiya
	atlaslar

	kartalashtirilayotgan geografik ob'ektlarning etnonimlar-nimaning nomlanishidir?
	etnoslar nomlari
	suv ob'ektlarining
	relef
	fauna dunyosining nomlarini

	kartalashtirilayotgan geografik ob'ektlarning zoonimlar -nimaning nomlanishidir?
	fauna dunyosining nomlarini
	suv ob'ektlarining
	etnoslar nomlari,
	relef

	Geografik nomlar kartalarda, asosan, necha xil Shaklda beriladi: yoziladi.
	mahalliy rasmiy shaklda, fonetik, an'anaviy shakllar va tarjima qilib
	mahalliy rasmiy shaklda, fonetik,
	an'anaviy shakllar va tarjima qilib
	mahalliy rasmiy shaklda, tarjima qilib

	Qaysi Shaklda – ob'ekt qaysi mamlakat hududida joylashgan bo'lsa, shu davlatning tilida va qabul qilingan alifbosida yoziladi?
	mahalliy rasmiy shaklda
	fonetik shaklda
	an'anaviy shaklda
	tarjima shaklida

	Geografik nomlarni qaysi Shaklda talaffuz qilish boshqa, yozilishi boshqa bo'ladi? Masalan, Fransiyaning poytaxti Parij Pari, Ferg'ona Parg'ona deb, talaffuz qilinadi.
	fonetik shaklda
	mahalliy rasmiy shaklda

	an'anaviy shaklda
	tarjima shaklida

	Qaysi Shaklda nomlar odat bo'lib qolgan Shakli bilan yuritiladi? Masalan, Fransiya poytaxti o'z mamlakatida Paris deb yuritilsada, bizda Parij deb, Suomi davlati bizda Finlandiya deb yuritiladi.
	an'anaviy shaklda
	fonetik shaklda
	rasmiy shaklda
	tarjima shaklida

	Geografik nomlar ba'zan aynan tarjima qilinadi. Masalan, ruschada Ognennaya Zemlya – Olovli yer, Zelyonyy mis – Yashil burun, Chernoe more – Qora dengiz, Beloe more – Oq dengiz va hokazolar.
	tarjima shaklida
	fonetik shaklda
	an'anaviy shaklda
	mahalliy rasmiy shaklda

	Qanday kartalar uchta katta guruhga bo'linadi:1-tabiiy kartalar;2-ijtimoiy-iqtisodiy kartalar;3-tarixiy kartalar.
	mavzuli kartalar
	obzor kartalar
	grafik kartalar
	topo kartalar

	Qanday kartalar qamrab olgan hududi bo'yicha, mazmuni, masshtabi, maqsadiga ko'ra tasniflanadi.
	umumgeografik kartalar
	mavzuli kartalar
	geografik kartalar
	topografik kartalar

	Kartalarda- k/xkartavaplanlaridabotkoklik yerlarnikonturlariichigachizilsaqandayShartlibelgilardeyiladi?
	masshtabli
	nuqtali
	chiziqli
	raqamli

	Kartalarda chegaralar bilan belgilangan belgilar qanday Shartli belgi xisoblanadi?
	masshtabli
	masshtabsiz
	chiziqli
	raqamli

	Umumiy dastur asosida tuzilgan va turli xil mazmunga ega bo'lgan kartalarning bir butun asar tarzidagi tizimli to'plamiga nima deyiladi?
	geografik atlaslar
	sintetik karta
	planlar
	kartalar

	Birinchi marta «atlas» so'zi kimning nomidan olingan degan fikrlar bor?
	liviyaning afsonaviy podshosi atlas
	misr podshosi kartasi
	rim afsonaviy podshosi sezar
	turon afsonaviy podshosi atlas

	Generalizatsiya nima?
	umumlashtirish va saralash xamda tanlash degan ma'noni bildiruvchi kartografik ifoda
	to'g'rilash
	taxrirlash
	nashr qilish

	generalizatsiyaning mohiyatini va bu jarayonning murakkabligini ta'kidlab, masshtab, maqsad, kartaning mavzusi va tasvirlanayotgan landshaft, saralash va umumlashtirishning asosini tashkil etadi deb kim hisobdi?
	Professor K.A.Salishev
	Professor Maks Ekkert
	Professor L.Bugaevskiy
	Professor T.Mirzaliev

	Kartografik generalizatsiya omillari: masshtab, maksad, mazmuni va yana qaysisi bor?
	o'ziga xos geografik xususiyati
	maqsad
	mazmuni
	masshtab

	Kartografik generalizatsiya omillari: masshta-bi, mak-sadi, o'ziga xos geografik xususiyatlari va yana qaysisi bor?
	kartaning mavzusi (mazmuni)
	maqsad
	masshtab
	geografik xususiyati

	Kartografik generalizatsiya omillari: o'zigaxos geografik xususiyatlarivamasshtabivamavzusivayanaqaysisibor?
	kartalarning maqsadiga ko'ra
	masshtab

	mazmuni
	geografik xususiyati

	Kartografik generalizatsiya omillari: o'zigaxos geografik xususiyatlari, maksadi, mavzusivayanaqaysisibor?
	masshtab
	maqsad
	mazmuni
	o'ziga xos geografik xususiyati

	Umumlashtirish va saralash xamda tanlash degan ma'noni bildi-ruvchi kartografik ifoda nima?
	generalizatsiya
	to'g'rilash
	taxrirlash
	nashr

	generalizasiyaning asosiy qanday ko'rsatkichi hisoblanadi?
	geometrik aniqlik
	to'g'rilik
	aniqlik
	nomutanosiblik

	Ba'zan chizikli belgilar orqali ko'rsatilgan ob'ektlar, chiziqning yo'g'onlik darajasiga emas, balki aniqlik va o'quvchanligiga e'tibori qachon beriladi?
	generalizasiya qilinganda
	karta tuzish
	karta loyixalash
	karta taxiri

	1969-yil 20-iyulda uchirilgan AQSHning «Appolon-11» kosmik kemasida kimlar tarixda birinchi bo'lib Oyga qadam qo'ydilar?
	Neyl Armstrong va Edvin Oldringlar
	Neyl Armstrong
	Edvin Oldring
	Jim Karter

	«Mars-Z» kemasi Mars sayyorasiga qo'ndirilib, undan olingan suratlar yordamida Moskva Davlat universitetida birinchi marta qanday globusi yasalgan.
	mars sayyorasi
	yupiter
	yer
	uran

	Kartadan foydalanish uchun, uning mazmunini o‘qib tushunish uchun, ya’ni karta to‘g‘risida to‘liq ma’lumot olish uchun va kartaning o‘quvchanligini oshirish uchun hisoblan-gan Shartli belgilar kartaning nimasi?
	kartalarning tili
	belgilar
	diagrammalar
	areal

	Prof. A.M. Berlyant qaysi sohani asosiy bir tarmoqlaridan biri sifatida ilmiy va nazariy jihatdan rivojlantirdi,
	kartografiya
	geografiya
	geometriya
	karta loyixalash

	Qaysi usulida quyidagi asosiy usullardan foydalaniladi: Kartani o‘qib o‘rganish; Kartani kartometrik yo‘llar bilan tahlil qilish; Grafik usul; Matematik statistik tahlil qilish usuli va boshqalar.
	kartografik tadqiqot
	generalizasiya
	karta tuzish
	karta loyixalash

	kartada tasvirlangan voqea-hodisalarni tadqiq qilish uchun kartadan foydalanish masalalarini o‘rganish, ya’ni kartadan tadqiqot manbai sifatida foydalanish masalalari bilan shug‘ullanadigan fan qaysi?
	tadqiqotning kartografik usuli
	tadqiqotning geobotanik usuli
	tadqiqotning geografik usuli
	tadqiqotning geologik usuli

	Nimani maqsadi – kartani yaratish yoki va yangilash jarayonida olib boriladigan ishlarni tashkil qilish va baholashdan iboratdir?
	kartalarni loyihalash va tuzish
	kartalarni tuzish
	kartalarni nashr qilish
	kartalarni taxrir qilish

	Legenda kartaning nimasi deb ham yuritiladi?
	kaliti
	belgisi
	yuzi
	diagrammasi

	Atlas kartalarini joylashtirishda, ularning ketma-ketligiga katta e'tibor berilib, kartalar mazmuni va ahamiyatiga qarab nima tanlanadi?
	masshtab
	kaliti
	belgisi
	yuzi

	Kartografiyada ellipsoid yuza tekis yuzada birorta geometrik Shakl (yuza) yordamida tasvirlanishi
	azimutall proyeksiya
	konusli proyeksiya
	slindrik proyeksiya
	normal proyeksiya

	Yordamchi yuzaning o'qi Yer ellipsoidiyoki shari o'qi bilan ustma-ust tushadi; azimutal proyeksiyalarda tekislik qutbiy o'qga perpendikulyar bo'lishi qanday proyeksiya deyiladi
	normal proyeksiya
	azimutal proyeksiya
	konusli proyeksiya
	slindrik proyeksiya