

Geofazoviy tahlilning asosiy maqsadi nima?	#	Fazoviy ma'lumotlarni tahlil qilish uchun
Geofazoviy tahlilda odatda qaysi turdagi ma'lumotlardan foydalaniladi?	#	Jadval ma'lumotlari
Geofazoviy tahlil va xaritalash uchun qaysi dastur keng qo'llaniladi?	#	ArcGIS
Geografik axborot tizimi (GIS)ning maqsadi nima?	#	fazoviy ma'lumotlarni saqlash va boshqarish
Geofazoviy tahlilda masofaviy zondlash uchun qaysi sun'iy yo'ldosh tizimi keng tarqalgan?	#	GPS (Global joylashishni aniqlash tizimi)
13.Geofazoviy tahlilda geokodlashdan maqsad nima?	#	geografik koordinatalarni ko'cha manziliga aylantirish uchun
Xaritalarni chiroyli holatda vizuallashtirish,unga izohlar va belgilar o'rnatish uchun pythonning qaysi kutubxonasidan foydalaniladi	#	Folium
GIS manosi nima	#	Geoaxborot tizimlari
Qaysi ma'lumotlar turi GISda qo'llanilmaydi?	#	Relyatsion
Quyidagilardan qaysi biri GIS dasturining asosiy vazifasi emas?	#	Ma'lumotlarni chiqarish
GIS rastr ma'lumotlarini saqlash uchun qaysi fayl formati keng tarqalgan?	#	.SHP
GIS kontekstida GPS nimani anglatadi?	#	Geografik joylashuvni aniqlash tizimi
GISda DEM nimani anglatadi?	#	Raqamli balandlik modeli
Qaysi GIS dasturi ochiq manbali tabiati va keng jamoatchilikni qo'llab-quvvatlashi bilan mashhur?	#	QGIS
Obyektlarning geografik joylashuv koordinatalarini aniqlash uchun qaysi python kutubxonasi orqali javob olishimiz mumkin?	#	Geopy
ArcGIS ning qaysi komponenti asosan geografik ma'lumotlarni yaratish, tahrirlash va boshqarish uchun ishlatiladi?	#	ArcMap
Yerdagi maksimal kenglik qiymati qancha?	#	90°
Quyidagilardan qaysi biri bosh meridianning uzunligini ifodalaydi?	#	0°
Shimoliy qutbning koordinatalari qanday?	#	90° kenglik, 0° uzunlik
Ekvator Kenglikda joylashgan	#	0° kenglik
Quyidagilardan qaysi biri to'g'ri kenglik qiymati emas?	#	120°
45° N, 75° W koordinatalari qaysi nuqtani ifodalaydi:	#	Ekvator dan shimolda va bosh meridiandan g'arbda
pandas kutubxonasi tarkibidagi ikki eng muhim ma'lumotlar turi qanday ataladi?	#	Series, DataFrame
Series obyektining qiymatlarini ko'rish uchun uning qaysi parametriga murojaat qilamiz.	#	.values
120 ° W va 45 ° W da joylashgan ikkita nuqta orasidagi uzunlikdagi farq nima?	#	65°
DataFrame ning dastlabki 20 qatorini qaytarish uchun to'g'ri sintaksis nima?	#	df.head(20)
Quyidagilardan qaysi biri Janubiy qutb koordinatalarini ifodalaydi?	#	-90° kenglik, istalgan uzunlik
Predictive so'zining ma'nosi	#	Bashoratlash
Predictive tahlil bizga qanday ma'lumotlarni taqdim etadi?	#	Oldindan sodir bo'lishi mumkin bo'lgan voqea yoki hodisa haqida qimmatli ma'lumotlarni taqdim etadi
Yerdagi maksimal uzunlik qiymati qancha?	#	360°
0° kenglik, 180° uzunlik koordinatalari qanday ahamiyatga ega?	#	Xalqaro sana chizig'ining joylashishi
GeoJSON.io asosan nima uchun ishlatiladi?	#	GeoJSON ma'lumotlarini yaratish va tahrirlash
Quyidagi fayl formatlaridan qaysi birini tahrirlash uchun GeoJSON.io ga import qilish mumkin?	#	GeoJSON
Ma'lumotlar nima?	#	obyektlar, jarayonlar va hodisalarni hamda ularning xossalarni tavsiflaydi;
Bilimlar nima?	#	strukturalashgan ma'lumotlar
Quyidagilardan qaysi biri GeoJSON.io tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan qatlam turi EMAS?	#	To'r
GeoJSON nimani anglatadi?	#	geografik JavaScript obyekti belgisi
Geopy nima?	#	Geografik hisoblar kutubxonasi
Quyidagilardan qaysi biri Geopy kutubxonasining xususiyati emas?	#	tabiiy tilni qayta ishlash
Geopy kontekstida geokodlash nima?	#	Koordinatalarni odam o'qiy oladigan manzilga aylantirish
Geopy qaysi xizmat ko'rsatuvchi provayderlarni geokodlashni qo'llab-quvvatlaydi?	#	Yuqoridagilarning barchasi

Teskari geokodlash nima?	#	Manzillarni geografik koordinatalarga aylantirish
Geopy-dan foydalanishning geofazoviy hisoblarni qo'lda amalga oshirishdan asosiy afzalligi nimada?	#	Geopy geofazoviy hisoblarning murakkabliklarini abstrakt qiladi
OpenStreetMap (OSM) nima?	#	Dunyoning bepul tahrirlanadigan xaritasini yaratish bo'yicha hamkorlik loyihasi
OpenStreetMap-ga qanday turdagi ma'lumotlarni qo'shish mumkin?	#	Har qanday geografik ma'lumotlar, shu jumladan yo'llar, binolar, daryolar va parklar
Quyidagilardan qaysi biri OpenStreetMap ma'lumotlariga tegishli?	#	Uni yuklab olish va istalgan maqsadda bepul foydalanish mumkin
OpenStreetMap qanday yangilanadi va saqlanadi?	#	Butun dunyo bo'ylab ko'ngillilarning hissasi orqali
Quyidagi vositalardan qaysi biri OpenStreetMap ma'lumotlarini tahrirlash uchun ishlatilishi mumkin?	#	JOSM (Java OpenStreetMap Editor)
OpenStreetMapning xususiy xaritalash xizmatlaridan asosiy afzalligi nimada?	#	OpenStreetMap foydalanuvchilarga xarita ma'lumotlarini tahrirlash va ularga hissa qo'shish imkonini beradi
Qaysi tashkilot OpenStreetMapning rivojlanishi va boshqaruvini nazorat qiladi?	#	OpenStreetMap Foundation
HOT (Humanitar OpenStreetMap Team) birinchi navbatda nimaga e'tibor qaratadi?	#	Tabiiy ofat yoki gumanitar inqirozlardan zarar ko'rgan hududlarni xaritaga tushirish
Quyidagilardan qaysi biri OpenStreetMap xususiyati emas?	#	Virtual haqiqat simulyatsiyalari
Google Maps qaysi yili ishga tushirilgan?	#	2005-yil
Google xaritalash texnologiyasini Google Xaritalarga integratsiya qilish uchun qaysi kompaniyani sotib oldi?	#	Waze
Google Xaritalar ko'chalar va joylarning yuqori aniqlikdagi tasvirlarini ko'rsatish uchun foydalanadigan texnologiyaning nomi nima?	#	Street-View
Quyidagilardan qaysi biri Google Xaritalarning xususiyati emas?	#	ob-havo ma'lumotlari
Geoma'lumotlarni qayta ishlash xususiyatlari, o'z ichiga oladi	#	ma'lumotlarni to'plash, saralash va tashkillashtirishni
Google Xaritalardagi qanday ko'rinish ko'chalarning 360 daraja panoramali ko'rinishini ta'minlaydi?	#	ko'cha ko'rinishi
Quyidagilardan qaysi biri Google Xaritalarga kirish usullaridan biri emas?	#	Televizion
Google Xaritalardagi foydalanuvchilarga suv ostidagi joylarni o'rganish imkonini beruvchi funksiya qanday nomlanadi?	#	Okean manzarasi
Google Xaritalardagi biznes va diqqatga sazovor joylar haqida mahalliy lashtirilgan ma'lumotlarni taqdim etuvchi xizmat qanday nomlanadi?	#	Google My Business
Folium nima?	#	Geografik vizualizatsiyani yaratish va boshqarish uchun Python kutubxonasi
Folium haqida quyidagi fikrlardan qaysi biri to'g'ri?	#	Interaktiv xaritalar yaratishga imkon beradi.
Asosiy Folium xaritasi obyektni yaratish uchun qaysi funksiyadan foydalaniladi?	#	Map()
Folium xaritalarida qanday turdagi ma'lumotlarni ko'rsatish mumkin?	#	ham rastr, ham vektor ma'lumotlar
Folium xaritasiga markerlarni qo'shish uchun qaysi usuldan foydalaniladi?	#	Marker()
Folium xaritasini HTML fayl sifatida qanday saqlash mumkin?	#	export()
Quyidagilardan qaysi biri Folium-da o'rnatilgan rejim to'plami emas?(tiles)	#	Google Maps
OSMnx nima?	#	OpenStreetMap ma'lumotlari bilan ishlash uchun Python kutubxonasi
Quyidagi vazifalardan qaysi biri OSMnx yordamida bajarilishi mumkin?	#	ko'cha tarmoqlarini tarmoq tahlili
OSMnx-da OSM nimani anglatadi?	#	OpenStreetMap
OSMnx-da qaysi funksiya ma'lum bir joy uchun ko'cha tarmog'i ma'lumotlarini yuklab olish uchun ishlatiladi?	#	graph_from_place()
OSMnx asosan qaysi tarmoq turi bilan ishlaydi?	#	Yo'l tarmoqlari
Ko'cha tarmog'ini chizish uchun OSMnx da qaysi usul qo'llaniladi?	#	visualize_network()
OSMnx OpenStreetMap ma'lumotlarini olish va manipulyatsiya qilish uchun qaysi kutubxonadan foydalanadi?	#	Overpass API
Jadvallar bilan ishlash uchun Python dasturlash tilining qaysi kutubxinasidan foydalaniladi	#	Pandas
Diagrammani ko'rsatish uchun qaysi buyrug'dan foydalaniladi	#	plt.show()

Python-da pandas kutubxonasini qanday import qilasiz?	#	import pandas as pd
Pandasda DataFrame nima?	#	Har xil turdagi ustunlarga ega bo'lgan ikki o'lchovli etiketli ma'lumotlar strukturasi
head()Funksiya pandas kutubxonasida vazifasi qanday?	#	DataFrame ning dastlabki 5 qatorini beradi
PyVista nima?	#	3D vizualizatsiya va tarmoq tahlili uchun Python kutubxonasi
Ko'cha tarmog'ini chizish uchun OSMnx da qaysi usul qo'llaniladi?	#	visualize_network()
OSMnx OpenStreetMap ma'lumotlarini olish va manipulyatsiya qilish uchun qaysi kutubxonadan foydalanadi?	#	Overpass API
Jadvallar bilan ishlash uchun Python dasturlash tilining qaysi kutubxinasidan foydalaniladi	#	Pandas
Diagrammani ko'rsatish uchun qaysi buyrugdan foydalaniladi	#	plt.show()
Python-da pandas kutubxonasini qanday import qilasiz?	#	import pandas as pd
Pandasda DataFrame nima?	#	Har xil turdagi ustunlarga ega bo'lgan ikki o'lchovli etiketli ma'lumotlar strukturasi
head()Funksiya pandas kutubxonasida vazifasi qanday?	#	DataFrame ning dastlabki 5 qatorini beradi