



Samarqand davlat universitetning kattaqo'rg'on filiali Aniq va tabiiy fanlar fakulteti 3-bosqich Axborot tizimlari va texnologiyalari yo'nalishi talabalariga 5-semestr uchun « Web dasturlashga kirish » fanidan yakuniy nazorat savollari
Imtihon shakli: amaliy

Savolning tartib raqami (1-60)	Savolning qiyinlik darajasi	Savolning qanday mashg'ulotga tegishliligi	Mavzu nomeri	Savol matni
1.	1	A	1	<ul style="list-style-type: none">• Oddiy HTML hujjatni yarating va <head> va <body> qismlarini tushuntiring.• HTMLda sarlavhalarni (h1-h6) qo'llab, ularning qanday ishlashini tushuntiring.• HTMLda matn formatlashning (bold, italic) qanday amalga oshirilishini ko'rsating.• HTMLda paragraflar va matnni formatlash uchun qanday teglardan foydalaniladi?• HTML hujjatida atributlar qanday ishlatiladi va misollar keltiring.
2.	1	A	1	<ul style="list-style-type: none">• HTMLda <a> tegidan foydalanib havola yarating va unga rang o'zgartiring.• HTMLda <a> tegi yordamida sahifa ichidagi turli joylarga havola bering.• CSS orqali havola ranglarini (visited, hover) qanday o'zgartirish mumkin?• HTMLda fon rangi berish uchun qanday usullar mavjud?

				<ul style="list-style-type: none"> • Havolalarni yangi oynada ochiladigan qilib yarating va CSS orqali ularni formatlang.
3.	1	A	1	<ul style="list-style-type: none"> • HTMLda <code></code> tegi yordamida sahifaga tasvir qo'shing. • Tasvirning kengligi va balandligini o'zgartiring. • Tasvirlarga alternativa matn (alt) qo'shish nima uchun kerakligini tushuntiring. • HTMLda sahifa sarlavhasini qanday yaratish mumkin? • Tasvirni havolaga aylantiring va uni sahifaga joylashtiring.
4.	1	A	1	<ul style="list-style-type: none"> • HTMLda oddiy jadvalni yarating va uni formatlang. • Jadvalga sarlavha, qatorlar va ustunlar qo'shing. • HTMLda tartibli va tartibsiz ro'yxatlarni yarating. • CSS orqali ro'yxat elementlarini qanday formatlash mumkin? • Jadval ichida uyali elementlarni kengaytirib ko'rsatish usulini yozing.
5.	2	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • HTML bloki va inline elementlari o'rtasidagi farqlarni tushuntiring. • <code><div></code> va <code></code> elementlari bilan misollar yozing. • Blok elementlarni CSS yordamida formatlang va ularning joylashuvini o'zgartiring. • Inline elementlar yordamida matnning o'ziga xos qismlarini formatlashni amalga oshiring. • Bir nechta blok elementlarni HTML sahifasiga joylashtiring va ularning joylashuvini o'zgartiring.
6.	2	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • Web sahifa yaratib, uning asosiy qismini bloklarga bo'lib (header, main, footer) CSS yordamida tuzing. • Box modelidan foydalanib, bo'limga padding, border va margin qo'shing. • Layout uchun <code>display: flex</code> qo'llanib, gorizontal va vertikal tekislanishni amalga oshiring.

7.	2	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • Havolalarga (links) hover va active holatlarni psevdosinflar yordamida qo'llang, har bir holatda ranglar o'zgarishini ko'rsating. • Sahifada ro'yxat elementlariga psevdoelementlar qo'shib, ularni CSS orqali stilashtiring. • Havolalar ustiga olib borganingizda ularning tag chizig'ini o'chirib, ranglarini o'zgartiring.
8.	2	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifa yaratib, unda audio va video fayllarni joylashtiring. • Videoni avtomatik tarzda yuklatish va o'ynatishni CSS orqali boshqarishni ko'rsating. • Video playerga shrift va tugma ranglarini qo'llab, stilashtirish uchun CSS qo'llang.
9.	2	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • HTML sahifasida CSS orqali elementlarni animatsiyalaydigan oddiy misol yarating (masalan, div elementni o'ngdan chapga harakatlantiring). • Sahifada animatsiya davomiyligini CSS orqali boshqaring va turli ko'rinishdagi animatsiyalarni sinab ko'ring. • Element hover holatiga kelganda rangni asta-sekin o'zgartirish animatsiyasini qo'llang.
10.	2	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • Div elementini 2D ko'rinishda aylantirib, unga transform funksiyalarini qo'llang (rotate, scale). • 3D aylanish effektini qo'shib, sahifa elementlariga qo'shimcha o'lcham bering. • 3D transform orqali web sahifa elementlarini farqli ko'rinishda harakatlantiring.
11.	2	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • Blok va inline elementlar farqini tushuntiruvchi sahifa yarating. Blok elementlarga kenglik va balandlik qo'shing. • Inline elementlar ustiga hover qilganda fon rangi o'zgaradigan sahifa yarating.

				<ul style="list-style-type: none"> • Blok elementlar va inline elementlarni o'zaro qiyoslang va ularni sahifa ichida joylashtiring.
12.	2	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • HTMLda yangi sahifa yarating va unda <meta>, <link> va <script> teglari yordamida ma'lumotlarni joylashtiring. • Sahifaga <iframe> elementi yordamida boshqa bir web sahifasini kiritib, uni qanday ko'rinishda taqdim etish mumkinligini ko'rsating.
13.	2	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • Ranglar bilan ishlash uchun sahifada ranglar palitrasini yarating va CSS orqali fon va matn ranglarini o'zgartiring. • CSS orqali sahifangizdagi barcha bo'limlarning fon ranglarini bir xil qilish.
14.	1	A	4	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifada ichki va tashqi havolalarni yarating va ularga alohida rang va uslub bering. • Havolalarni yangi oyna yoki yangi tabda ochilishi uchun qanday kod yozish kerakligini ko'rsating.
15.	1	A	4	<ul style="list-style-type: none"> • HTMLda ma'lumotlar jadvalini yarating va CSS orqali jadval ustunlariga rang va chegaralar bering. • Jadvalda bir nechta qatorlar uchun oddiy "hover" effektini qo'llang.
16.	1	A	4	<ul style="list-style-type: none"> • HTMLda tartiblangan va tartibsiz ro'yxatlarni yarating va ularga CSS yordamida uslub bering. • Ro'yxatdagi elementlarni CSS orqali o'zaro farq qilish uchun psevdosinflarni qo'llang.
17.	1	A	4	<ul style="list-style-type: none"> • HTML formasini yarating va uni CSS yordamida uslub bering. • Shaklga yangi input turlari qo'shib, ularga alohida stil berish.
18.	2	A	5	<ul style="list-style-type: none"> • Blok va inline elementlarni sahifada joylashtirib, ularning farqini ko'rsating.

				<ul style="list-style-type: none"> • Inline elementlarni qanday qilib blok elementlarga aylantirish mumkinligini ko'rsating.
19.	2	A	5	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifada bir nechta div elementlarini yarating va har biriga alohida sinf atributlari bering. • CSS orqali har bir div elementining ko'rinishini o'zgartiring.
20.	2	A	5	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifaga audio va video fayllar joylashtirib, ularning "play" holatini ko'rsating. • Audio va video elementlariga CSS yordamida o'ziga xos uslub bering.
21.	1	A	5	<ul style="list-style-type: none"> • CSS qanday ishlaydi, sahifada CSS bilan bog'lanish usullarini tushuntiring. • Sahifada inline, internal va external CSS ni taqqoslang.
22.	1	A	5	<ul style="list-style-type: none"> • CSS sintaksisidagi tanlash usullarini ko'rsatadigan sahifa yarating. • CSS ning qoidalari qanday yoziladi va qaysi qismlardan iboratligini tushuntiring.
23.	2	A	5	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifadagi turli elementlarga CSS ranglarini qanday qo'llash mumkinligini ko'rsating. • Ranglar palitrasini yaratib, sahifada uni ishlatish.
24.	2	A	6	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifada har xil fon rasmlarini qo'shib, CSS yordamida ularga stil bering. • Fonga gradient berib, qanday ko'rinishda qilib chiqarish mumkinligini ko'rsating.
25.	3	A	7	<ul style="list-style-type: none"> • HTML elementlarining balandligi va kengligini CSS yordamida qanday o'zgartirish mumkinligini ko'rsating. • Maxsus o'lchovlar yordamida elementlar balandligi va kengligini qanday sozlash mumkin.

26.	2	A	7	<ul style="list-style-type: none"> • Box modelining har bir qismini tushuntirib beruvchi sahifa yarating. • Box modelidagi margin, padding va borderlarni qanday qilib ko'rsatish mumkin.
27.	2	A	10	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifada har xil shriftlar yordamida matnni qanday uslubda ko'rsatish mumkinligini ko'rsating. • CSS yordamida matnning o'lchami, ranglari va stilini o'zgartiring.
28.	3	A	7	<ul style="list-style-type: none"> • Havolalarga hover va active holatlarni qanday qo'llash mumkinligini ko'rsating. • Havolalarga CSS yordamida navbatlar berib, uslub bering.
29.	1	A	10	<ul style="list-style-type: none"> • Flexbox yordamida sahifadagi elementlarni qanday joylashtirishni ko'rsating. • CSS Grid yordamida murakkab layout yarating va uni uslub bering.
30.	1	A	10	<ul style="list-style-type: none"> • Elementlarning gorizontaal va vertikal joylashuvini qanday amalga oshirish mumkinligini ko'rsating. • Sahifadagi har bir elementni CSS yordamida turli yo'nalishlarda joylashtirish.
31.	1	A	11	<ul style="list-style-type: none"> • CSS psevdosiniflari yordamida elementlarga uslub berib, har xil holatlarni ko'rsating. • Havolalar va ro'yxatlardagi psevdosiniflar yordamida o'zgarishlarni qanday amalga oshirish.
32.	1	A	11	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifada navigatsiya panelini yaratib, uni CSS yordamida uslub bering. • Navigatsiya panelidagi havolalarga hover effekti qo'shing.
33.	3	A	14	<ul style="list-style-type: none"> • Elementlarga CSS yordamida soya effekti qo'shing va uni qanday ishlashini ko'rsating.

				<ul style="list-style-type: none"> • Elementlarning fonida soya effektlarini qanday qo'llash mumkinligini tushuntiring.
34.	2	A	12	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifada 2D transformlar (scale, rotate) yordamida elementlarni qanday o'zgartirish mumkinligini ko'rsating. • 3D transformlar yordamida elementlarni qanday aylantirish va joylashtirish mumkinligini tushuntiring.
35.	1	A	18	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifada oddiy CSS animatsiyalarni qanday yaratish va ko'rsatish mumkinligini ko'rsating. • Animatsiya davomiyligini qanday boshqarish mumkinligini tushuntiring.
36.	1	A	18	<ul style="list-style-type: none"> • HTML tugmasini yarating va CSS yordamida uni dizayni. • Tugmani bosilganda effekt qo'shib, sahifada qanday ko'rinishda taqdim eting.
37.	1	A	18	<ul style="list-style-type: none"> • CSS o'zgaruvchilarini (var) qanday qo'llash mumkinligini ko'rsating. • O'zgaruvchilar yordamida ranglar va boshqa parametrlarni boshqarish.
38.	1	A	18	<ul style="list-style-type: none"> • Media so'rovlari yordamida responsive sahifa yaratib, har xil ekran o'lchamlariga moslashtiring. • Har xil qurilmalarda sahifaning ko'rinishini qanday ta'minlash mumkinligini tushuntiring.
39.	1	A	18	<ul style="list-style-type: none"> • HTML va CSSni birlashtirgan sahifa yaratib, unda bir nechta o'tilgan mavzularni qo'llang. • Web sahifangizda HTML va CSS ning barcha asosiy elementlarini ko'rsating.
40.	1	A	14	<ul style="list-style-type: none"> • HTML hujjatini yaratib, unda <header>, <nav>, <main>, <aside>, va <footer> teglari yordamida sahifa strukturasi yarating.

				<ul style="list-style-type: none"> • Har bir tegga alohida matn yoki rasm qo'shib, ularning maqsadini tushuntiring.
41.	1	A	14	<ul style="list-style-type: none"> • Har bir HTML elementiga kamida ikkita atribut qo'shing va ularni qanday ishlatganingizni ko'rsating. • Atributlar yordamida sahifadagi elementlarni o'zgartirish va maxsus uslub berish.
42.	1	A	14	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifada har xil ranglarni ko'rsatadigan jadval yarating. • Ranglar palitrasini CSS yordamida qanday ishlatishni ko'rsating.
43.	2	A	10	<ul style="list-style-type: none"> • Inline va blok elementlarni o'zaro joylashtirib, ularning o'zgarishini kuzatib boring. • Inline elementlar ichida blok elementlar joylashgan sahifa yarating.
44.	2	A	10	<ul style="list-style-type: none"> • Flexbox yordamida sahifada elementlarni bir qatorda joylashtiring va ularning joylashuvini o'zgartiring. • Flexbox yordamida sahifada ustunlar yaratish va o'zaro muvozanatli joylashtirish.
45.	2	A	10	<ul style="list-style-type: none"> • CSS transitions yordamida elementlarning o'zgarish effektlarini qanday amalga oshirish mumkinligini ko'rsating. • Elementning fon rangini o'tkazuvchi transition qo'shing.
46.	2	A	14	<ul style="list-style-type: none"> • CSS Grid yordamida sahifada yanada murakkab joylashuvni ko'rsating. • Grid yordamida turli ko'rinishdagi tarmoqlar yarating va ularni qanday ishlatishingizni tushuntiring.
47.	3	A	15	<ul style="list-style-type: none"> • Psevdo-elementlardan foydalanib, sahifadagi matnning bir qismini qanday uslubda o'zgartirish mumkinligini ko'rsating. • Psevdo-element yordamida sahifadagi ro'yxat elementlarining ko'rinishini o'zgartirish.

48.	3	A	15	<ul style="list-style-type: none"> • CSS animation yordamida elementlarni harakatlantirishni ko'rsating. • Keyframes yordamida murakkab animatsiyalar yaratish.
49.	2	A	15	<ul style="list-style-type: none"> • Media so'rovlari yordamida mobil va desktop versiyalarini qanday ta'minlash mumkinligini ko'rsating. • Har xil qurilmalar uchun sahifaning fon rangini qanday o'zgartirishni tushuntiring.
50.	2	A	15	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifada responsive dizayn yaratib, har xil ekran o'lchamlari uchun qanday moslashtirishni ko'rsating. • Har xil qurilmalarda sahifani qanday ko'rinishda taqdim etishingizni tushuntiring.
51.	1	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • HTML va CSS yordamida ishonchli va professional ko'rinishdagi sahifa yarating. • Sahifada barcha muhim ma'lumotlarni joylashtirish va ularni bir-biriga bog'lash.
52.	1	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifada arxivlash effektini yaratib, CSS yordamida qanday ko'rinishda taqdim etishni ko'rsating. • Arxivlangan elementlarni ochib berish uchun JavaScript yordamida funksiya yarating.
53.	1	A	3	<ul style="list-style-type: none"> • HTML tugmalarini yarating va ularga CSS yordamida turli rang va effektlar bering. • Tugma ustiga bosilganda CSS orqali qanday o'zgarishlarni ko'rsatish.
54.	2	A	16	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifada SVG grafikalarini qanday qo'shish va ularni CSS orqali qanday uslub berish mumkinligini ko'rsating. • SVG grafikalar yordamida sahifada maxsus shakllar yaratish.
55.	2	A	16	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifaga favicon qo'shing va uni qanday tayyorlash kerakligini tushuntiring.

				<ul style="list-style-type: none"> • Web iconlarni qanday qo'shish va ularning uslubini ko'rsating.
56.	1	A	16	<ul style="list-style-type: none"> • HTML5 yangi imkoniyatlarini (audio, video, canvas) qanday ishlatishni ko'rsating. • CSS3 orqali qanday yangi effektlar qo'shilishini tushuntiring.
57.	1	A	17	<ul style="list-style-type: none"> • HTML shaklini yaratib, unda input maydonlarining validatsiya xususiyatlarini qo'llang. Misol uchun, e-mail maydoni faqat to'g'ri formatda bo'lishini ta'minlash. • CSS yordamida invalid va valid input maydonlariga alohida uslub bering (masalan, rang va chegaralarni o'zgartirish).
58.	1	A	17	<ul style="list-style-type: none"> • HTML va CSS yordamida kartochka dizaynini yarating. Kartochkada rasm, sarlavha va matn bo'lishi kerak. • Kartochkalarni flexbox yoki grid yordamida mos ravishda joylashtirishni ko'rsating.
59.	3	A	17	<ul style="list-style-type: none"> • HTML sahifasida turli xil elementlar (sarlavha, paragraf, ro'yxat) yaratib, ularga CSS orqali ko'rinishini o'zgartiring. Rang, shrift o'lchami, va uslubni o'zgartirishni ko'rsating. • Har xil elementlarga turli effektlar qo'shib, masalan, hover holatida rangni o'zgartirish yoki fon rangini o'zgartirish.
60.	1	A	16	<ul style="list-style-type: none"> • Sahifani mobil va desktop qurilmalarga moslashtirish uchun media so'rovlardan foydalaning. Masalan, sahifaning kengligini o'zgartirish va elementlarning joylashishini o'zgartirish. • Media so'rovlari yordamida sahifada navigatsiya panelini mobil qurilmalar uchun qanday o'zgartirish mumkinligini ko'rsating.