

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԵՎ ԹԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

ՎԵՐ ԴԻԶԱՅՆ

ԴԱՍԸՆԹԱՅԻ ԱՐՀԵՍՏԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ԵՎ ՄԻԶԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ
ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆՈՂ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ
ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՆԿԱՎԱՐԺԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏՈՂՆԵՐԻ
ԱՏԵՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԹԵՍՏԻ

ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ

Երևան 2024

Ուղեցույցում ներկայացվում են ատեստավորման քննության անցկացման կարգը, թեստի կառուցվածքը, տրվում են առաջադրանքների կառուցվածքային տեսակների նկարագրությունը, պատասխանի գնահատման չափանիշները, պատասխանների՝ ձևաթղթում լրացման կարգը, առաջադրանքների բովանդակությունը, առաջադրանքների կազմման համար որպես գիտական հիմք ծառայող գրականությունը:

ՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

Քննությունն անցկացվում է թեստի միջոցով: Պատասխանները նշվում են համապատասխան ձևաթղթում: Միավորները վերաժվում են տոկոսների, որոնց հիման վրա հաշվարկվում են ատեստավորման արդյունքները:

Քննության տևողությունը 3 ժամ է:

ԹԵՍՏԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ

Թեստը պարունակում է 40 առաջադրանք, որոնցից հնարավոր է վաստակել առավելագույնը 60 միավոր:

Կառուցվածքային առումով առաջադրանքները 2 տեսակի են՝ ընտրովի պատասխանով և կարճ պատասխանով:

1. Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներ (1-30)

Առաջադրանքներից յուրաքանչյուրի համար տրվում է պատասխանի 4-ական տարբերակ, որոնցից միայն մեկն է ճիշտ: Ճիշտ պատասխանի համար տրվում է մեկ միավոր, սխալ պատասխանի կամ պատասխանի բացակայության դեպքում միավոր չի տրվում:

Ձևաթղթում լրացման կարգը

Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներից յուրաքանչյուրի ճիշտ պատասխանին համապատասխանող վանդակում հարկավոր է դնել X նշանը: Տվյալ սյունակում մեկից ավելի նշում կատարելու դեպքում առաջադրանքը գնահատվում է 0:

2. Կարճ պատասխանով առաջադրանքներ (31-40)

Տրվում են 7 պնդումներ, որոնցից պահանջին համապատասխանում են որևէ 3-ը: Ճիշտ պատասխաններից յուրաքանչյուրը գնահատվում է 1-ական միավորով: Եթե 3 նշումներից 3-ն էլ ճիշտ են, տրվում է 3 միավոր, 2 ճիշտ նշման դեպքում՝ 2 միավոր, 1 ճիշտ նշման դեպքում՝ 1 միավոր:

Ձևաթղթում լրացման կարգը

Ճիշտ պատասխանների համարներին համապատասխանող վանդակներում հարկավոր է դնել X նշաններ:

Տվյալ առաջադրանքի տողում չի կարելի կատարել 3-ից ավելի նշում:

Մինևույն տողում ցանկացած 4 և ավելի նշում ունենալու դեպքում

առաջադրանքը գնահատվում է 0, եթե անգամ ճիշտ են որևէ 3 նշումներ:

Բովանդակային առումով թեստում առկա են առաջադրանքներ հետևյալ թեմաներից՝

1. UI/UX դիզայնի սկզբունքներ
2. Դիզայնի համակարգեր
3. Տիպոգրաֆիկա
4. Գունատեսության հիմունքներ
5. Ինտերակտիվ դիզայն
6. Գրաֆիկական միջերեսի ծրագրավորման հիմունքներ
7. Որոնողական համակարգեր, SEO-ի լավագույն փորձի և տեխնիկայի իմացություն
8. Front-end և Back-End ծրագրավորում React.js, Node.js
9. Տվյալների բազայի կառավարման համակարգեր, SQL ծրագրավորում
10. Ռաստերային (raster graphics) և վեկտորային գրաֆիկայի սկզբունքներ
11. Տեղեկատվական և հաղորդակցական տեխնոլոգիաների կիրառման առանձնահատկությունները

Գրականություն

1. “Don’t Make Me Think, Revisited” (Не заставляйте меня думать) by Steve Krug – 2014
2. “Hooked: How to Build Habit-Forming Products” (На крючке: Как создавать продукты, формирующие привычки) by Nir Eyal – 2014
3. “Refactoring UI” (Рефакторинг UI) by Adam Wathan and Steve Schoger – 2019
4. “100 Things Every Designer Needs to Know About People” (100 вещей, которые должен знать каждый дизайнер о людях) by Susan Weinschenk – 2011
5. “Atomic Design” (Атомный дизайн) by Brad Frost – 2016
6. “Lean UX: Designing Great Products with Agile Teams” (Lean UX: Проектирование успешных продуктов с гибкими командами) by Jeff Gothelf and Josh Seiden – 2013, with updates in 2021
7. “The Design of Everyday Things” (Дизайн привычных вещей) by Don Norman – 1988, revised in 2013
8. Begin to Code with JavaScript, By Rob Miles, Published 9/13/2021, 512 pages <https://t.me/+ktQytwWj2501NzVi> (դասախոսությունների ձայնագրությունների հղումները հասանելի են բոլոր ունկնդիրներին)

2025թ. Նախնական և միջին մասնագիտական
ուս. հաստատության մանկավարժի ատեստավորում
Պատասխանների ձևաթուղթ

..... ազգանուն

..... անուն հայրանուն **ԳԹԿ անձնական համար**

Թեստ № 1

Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Պատասխանի համարը	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4

	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Պատասխանի համարը	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4

Կարճ պատասխանով առաջադրանքներ

	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
Պարզ պատասխան	31.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Միայն նշված պատասխանները փոխելու տեղը

Ընտրովի		Կարճ
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1 <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>		
3 <input type="checkbox"/>		
4 <input type="checkbox"/>		

Արտագրեք այս նախագատվիժները **Ծանոթ եմ արեւարավորման աշխատակարգին:**