**CSS ՓՍԵՎԴՈԴԱՍԵՐ**

**Ստուգողական հարցեր և խնդիրների**

**պատասխաններ**

**1․** Փսեվդոդասերի ներդրումը հնարավոր է իրականացնել <Style>թեգի կամ CSS-ի արտաքին ֆայլի միջոցով:

**2․** իդենտիֆիկատոր ավելացնում է սպեցիֆիկությանը 0,1,0,0 , իսկ դաս-ում ավելացնում է յուրօրինակությանը 0,0,1,0։

**3․**CSS-ում հաճախ են հանդիպում հատկությունների նույն արժեքներով տարրեր. Որպեսզի կոդի չափերը կրճատվեն, նույնատիպ հատկություններով ընտրիչները խմբավորվում են իրարից բաժանվելով ստորակետներով.

**4․** Փսեվդոդասերի անունները միշտ սկսվում են (:)-ով:

**5․**Տարրի յուրաքանչյուր հատկություն կարող է ստանալ inherit արժեքը, որը նշանակում է, որ տրված տարրի հատկությունը ընդունում է նույն արժեքը, ինչ որ ծնող տարրի հատկությունը:

**6․** p պարբերության վրա: Ստացվում է, որ պարբերությունում գրված տեքստը միաժամանակ պետք է ընդունի երեք գույն: Եթե երկու իրար հակասող ընտրիչների յուրօրինակությունները իրար հավասար են, ապա առաջնահերթությունը տրվում է ավելի ուշ հայտարարված ընտրիչին:

**7․** Անմիջական ժառանգը կոչվում է դուստր տարր։

**8․** Յուրաքանչյուր տարր ժառանգ է ավելի բարձր մակարդակի տարրի համար, իսկ տարրի անմիջական ժառանգը դուստրն է։

**9․** Տարրը նախնի է բոլոր տարրերի համար, որոնց այն պարունակում է անկախ ներդրվածության աստիճանից, իսկ տարրի անմիջական նախնին կոչվում է ծնող։

**11**․ Ընդհանուր ծնող ունեցող տարրերը կոչվում են քույր տարրեր, իսկ հարակից դուստր տարրերը հարևան։

**12**․CSS-ում Ժառանգելիության միջոցով html տարրերն իրենց նախնի տարրերից ժառանգում են հատկություններ և դրանք փոխանցում իրենց ժառանգներին:

**13․** Կասկադավորումը լուծում է CSS կանոնների միջև գոյություն ունեցող հակասությունները և ոճավորում html փաստաթուղթը։

**14․** Ժառանգվող հատկություններից են՝ border-collapse, word-spacing, border-spacing, line-height, caption-side, list-style-image ,color, list-style-position, cursor, list-style-type, direction, list-style։

**15** !Important արժեքից կախված առաջնահերթությունը՝

1․Օգտվողների ոճերը !Important-ով,

2․Հեղինակային ոճերը !Important-ով,

3․Հեղինակային ոճերը,

4․Օգտվողների ոճերը,

5․Բրաուզերի ոճերը:

**16․** Յուրօրինակությունը հաշվվում է ըստ ընտրիչների: Այն ունի չորս բաղադրիչ.

1․յուրաքանչյուր իդենտիֆիկատոր ավելացնում է սպեցիֆիկությանը 0,1,0,0

2․ յուրաքանչյուր դաս, փսեվդոդաս, կամ հատկանիշ ավելացնում է յուրօրինակությանը 0,0,1,0

3․ յուրաքանչյուր տարր կամ փսեվդոտարր ավելացնում է յուրօրինակությանը 0,0,0,1

4․համատիպային ընտրիչների և կոմբինատորների յուրօրինակությունը 0,0,0,0 է,

5․CSS հայտարարությունը style հատկանիշում կիրառվում է միանգամից, առանց ընտրության, դրա համար էլ նրա յուրօրինակությունը հավասար է 1,0,0,0:

**17**․ Հղումների վրա կարելի է կիրառել միայն :link, :visited փսեվդոդասը:

**18․**:hover, :active, :focus կոչվում են դինամիկ փսեվդոդասեր։

**19․** :first-letter փսեվդոտարրի միջոցով տրվում է առաջին տառի ոճը:

**20․** :first-line փսեվդոտարրի միջոցով տրվում է առաջին տողի ոճը:

**21**․ որևէ տարրի պարունակությունից առաջ գեներացվող պարունակություն կարելի է տեղադրել :before միջոցով։

**22․** Content հատկությունը կարող է ընդունել հետևյալ արժեքները.

1) "տեքստ" – կամայական տեքստ,

2) "\0531" – յունիկոդ,

3) url(ուղի)- հղում տեղադրվող օբյեկտին,

4) open-quote – տեղադրում է բացվող չակերտ,

5) close-quote – տեղադրում է փակվող չակերտ,

6) no-open-quote – չեղյալ է հայտարարում բացվող չակերտը,

7) no-close-quote - չեղյալ է հայտարարում փակվող չակերտը,

8) inherit – ժառանգում է ծնող տարրի արժեքը,

9) none - կոնտենտ չի գեներացվում,

10) normal - կոնտենտ չի գեներացվում,

11) counter – արտածում է հաշվիչի արժեքը, որը գեներացվում է counter-reset հատկությամբ,

12) attr (թեգի հատկանիշ) – արտածում է այն տարրի նշված հատկանիշի արժեքը, որի վրա կիրառվել է հատկությունը: