

## + MIR)

en Matematica-Informatica

Question 5

t.yet

swered

marked out of

30

Flag question

Un apel AJAX se poate face catre o resursa statica oferita de end-point-ul de pe server?

Select one or more: 

- Doar daca in QUERY\_STRING / body-ul POST-ului se trimit spre server si parametri
- Da, intotdeauna
- Nu, niciodata

[Next page](#)[Previous page](#)[Jump to...](#)

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / [Examen PW IR 2021 \(Data secundara - 11 iunie 2021\)](#)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt...](#)

Time left **0:02:45**

### Question 1

Answer saved  
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

#RRAAABB este un cod de culoare valid?

Select one or more:

- Nu, deoarece codul de culoare hexazecimal trebuie sa contine inca doua cifre pentru opacitate
- Da, deoarece valorile sunt specificate in baza 16
- Da, deoarece RR specifica cantitatea de rosu, AA cantitatea de verde si BB cantitatea de albastru
- Nu, deoarece valorile nu sunt specificate in baza 16 ✓

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

Finish attempt...

Time left 0:02:42

### Question 2

Answer saved  
Marked out of 1.00

Flag question



Care dintre urmatoarele afirmatii referitoare la filtrele de vizibilitate sunt adevarate?

Select one or more:

- Selectorul `hidden` se foloseste pentru a selecta toate elementele ascunse in pagina ✓
- Selectorul `visible` se foloseste pentru a selecta elementele care au `display:none` sau `width/height:0`
- Selectorul `hidden` se foloseste pentru a selecta toate elementele care ocupă spațiu în pagina ✓
- Selectorul `visible` se foloseste pentru a selecta toate elementele care ocupă spațiu în pagina ✓
- Selectorul `visible` se foloseste pentru a selecta elementele care au `visibility:hidden` și `opacity:0`

Previous page

Next page

moodleubb

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen Matematica-Informatica

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28		

Finish attempt ...

Time left 0:04:47

Question 10

Not yet answered

Marked out of 1.00

Y Flag question

Ce indică un cod de răspuns de forma 3xx trimis prin intermediul protocolului HTTP de un server web?

Select one or more:

mutarea documentului cerut la o alta adresa

o eroare efectuată de client

redirecțiază clientul spre alt URL

o eroare aparută pe partea de server

Previous page

Next page

◀ Quiz de test - Matematica-informatica

Jump to...

Announcements ►

You are logged in as Stelian Tirau (Log out)

PW

Data retention summary

Tastări aici pentru a căuta

Accesă Setările pentru a activa Windows.

12:18 30.05.2020

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:02:40**

### Question 3

Answer saved

Marked out of  
1.00

[Flag question](#)

De pe client se doreste salvarea unor date despre o persoana (numele si varsta acesteia) folosind un apel AJAX realizat prin metoda HTTP GET. Care dintre urmatoarele apele realizeaza acest lucru:

Select one or more:

- `$.get("save.php", { nume:'Ion', varsta:10 })` ✓
- `$.get("save.php?nume=Ion&varsta=10")` ✓
- `$.get("save.php", 'nume=Ion&varsta=10')` ✓

[Previous page](#)

[Next page](#)

Anytime E ROMAÎN Call of Duty Programuri Exam X ac unity gr HTML - I javascript - HTML attr PHP Class JavaScript JavaScript Pseudo CSS XMLHttpRequest HTML Browsers CSS Animations

moodleubb

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen Matematica-Informatica

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28				

Finish attempt... Time left 0:04:55

Question 15 Not yet answered Marked out of 1.00 V Flag question

Ce face urmatoarea seccventa de cod

```
$('li:first').addClass('patrat').addClass('deplasat').addClass('colorat');
```

Select one or more:

- selecteaza toate liste si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat.
- selecteaza primul element din fiecare lista si li adauga clasele patrat, deplasat, colorat.
- selecteaza toate elementele din liste si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat
- selecteaza primul li si li adauga clasele patrat, deplasat, colorat. ✓

Previous page Next page

→ Quiz de test - Matematica-informatica Jump to... Announcements

You are logged in as Ed.S (Log out)  
PW  
Data retention summary

12:17 30 May 2017

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	<b>4</b>	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt...](#)

Time left **0:02:38**

### Question 4

Answer saved  
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

Un URL de pe back-end poate fi invocat (cerut) atât prin GET cât și prin POST:

Select one or more:

- Nu
- Da ✓
- Doar dacă datele primite fie prin GET fie prin POST sunt aceleasi (parametrii trimisi sunt aceeasi)

[Previous page](#)

[Next page](#)

# Web (IR + MIR)

General / Examen Matematica-Informatica

Question **27**

Not yet  
answered

Marked out of  
1.00

Flag question

Un fisier PHP poate fi executat:

Select one or more:

- In linia de comanda folosind interpretorul php.exe pe Windows sau php pe Linux
- De catre browser
- De catre interpretorul de comenzi al sistemului de operare pe care este instalata stiva AMP
- De catre un modul din cadrul serverului web

nu suntem siguri de ultima

[Previous page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / [Examen PW IR 2021 \(Data secundara - 11 iunie 2021\)](#)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:02:25**

### Question 5

Answer saved

Marked out of  
1.00

[Flag question](#)

Cum se declara un array vid in PHP?

Select one or more:

- \$emptyArray = []; ✓
- \$emptyArray = array(); ✓
- \$emptyArray = null;
- \$emptyArray = {};

[Previous page](#)

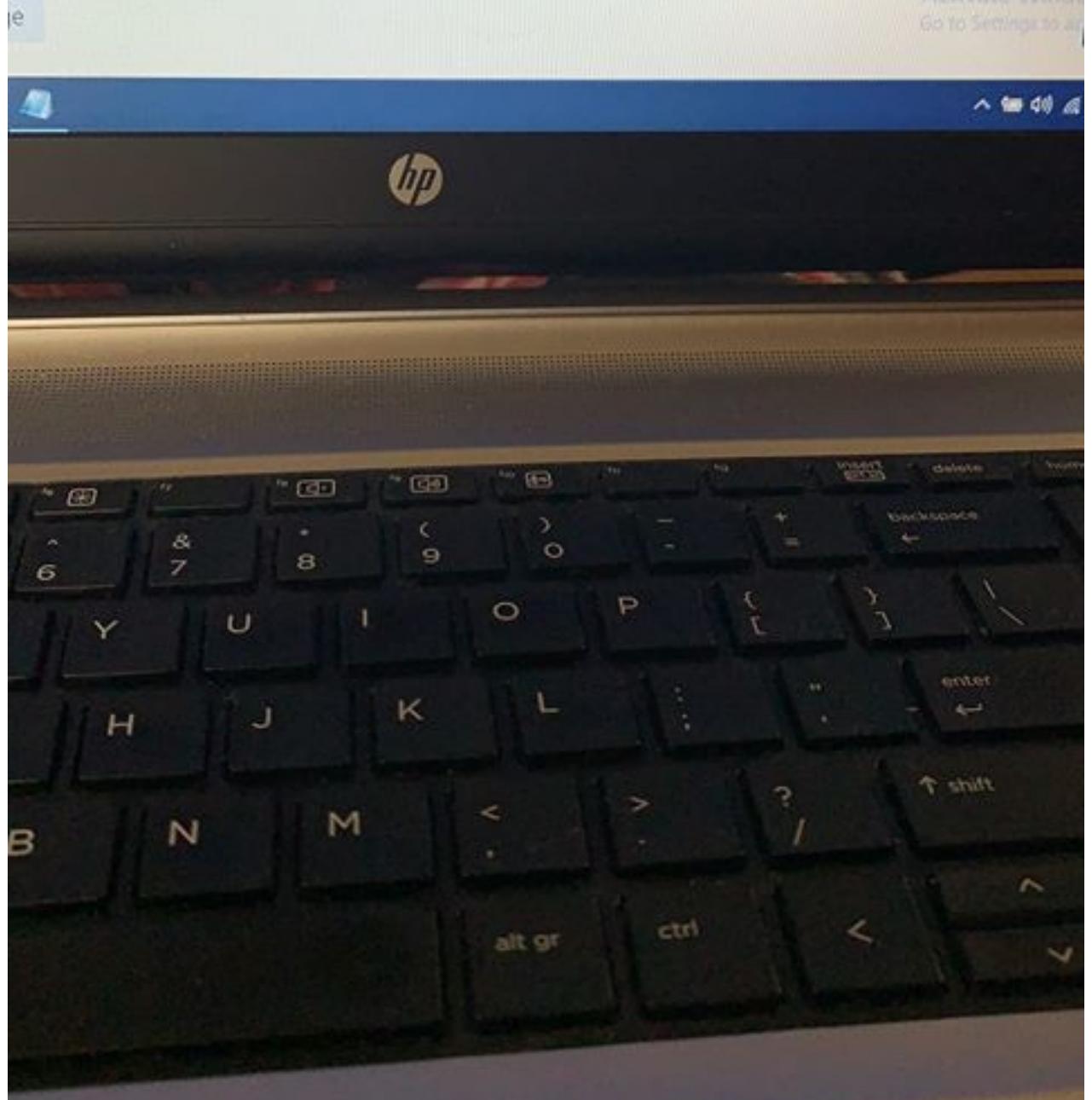
[Next page](#)

Ce face urmatoarea seceventa de cod

```
$('not(p)').addClass('patrat').addClass('colorat');
```

Select one or more:

- selecteaza toate elementele cu exceptia paragrafelor si le adauga clasele patrat si colorat
- selecteaza toate elementele care au clasa patrat si clasa colorat cu exceptia paragrafelor
- selecteaza toate elementele cu exceptia paragrafelor care au clasa patrat si clasa colorat
- selecteaza toate paragrafele care au clasa patrat si clasa colorat



## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:02:23**

### Question 6

Answer saved

Marked out of  
1.00

[Flag question](#)

Pentru a defini o listă ordonată a căror itemi sunt precedați de litere din alfabetul grec în CSS se folosesc:

Select one or more:

- list-type: lower-greek ✓
- list-style-type: lower-greek
- list: lower-greek

[Previous page](#)

[Next page](#)

Anytime Baby ROMANIA Call of Duty: W Programare Web Examen M&I ac unity glitch! HTML - Degr... javascript - W... HTML script in PHP: Concepts JavaScript Arrays JavaScript Recur... Pentru redactie

moodleubb

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen Matematica-Informatica

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28				

Finish attempt ... Time left 0:10:29

Question 8 Not yet answered Marked out of 1.00 Flag question

Pentru a redirectiona automat browser-ul spre un nou URL, server-ul poate:

Select one or more:

raspunde clientului cu un cod de raspuns de forma 3xx impreuna cu un header Location ✓

trimite ca si continut HTML clientului un link de forma <a href="http://url-nou"> si simuleaza din JavaScript un click de mouse pe acest link. ?

include noua URL direct pe back-end folosind o directiva include ✗

redirectioneaza clientul folosind o secenta de cod in JavaScript de forma window.location = "http://url-nou" ✓

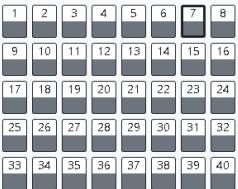
Previous page Next page

→ Quiz de test - Matematica-informatica Jump to: Announcements

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / [Examen PW IR 2021 \(Data secundara - 11 iunie 2021\)](#)

### Quiz navigation



[Finish attempt ...](#)

Time left **0:02:21**

### Question 7

Answer saved

Marked out of

1.00

[Flag question](#)

Care dintre urmatoarele tag-uri HTML sunt deprecated in HTML5:

Select one or more:

center ✓

font ✓

b

body

[Previous page](#)

[Next page](#)

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:02:18**

Question 8

Answer saved  
Marked out of  
1.00  
[Flag question](#)

Cum se inserează corect un fisier extern JavaScript denumit testjs într-un document HTML?

Select one or more:

- <script name="testjs"></script>
- <script src="testjs">
- <script href="testjs">
- <script src="testjs"></script> ✓

[Previous page](#)

[Next page](#)

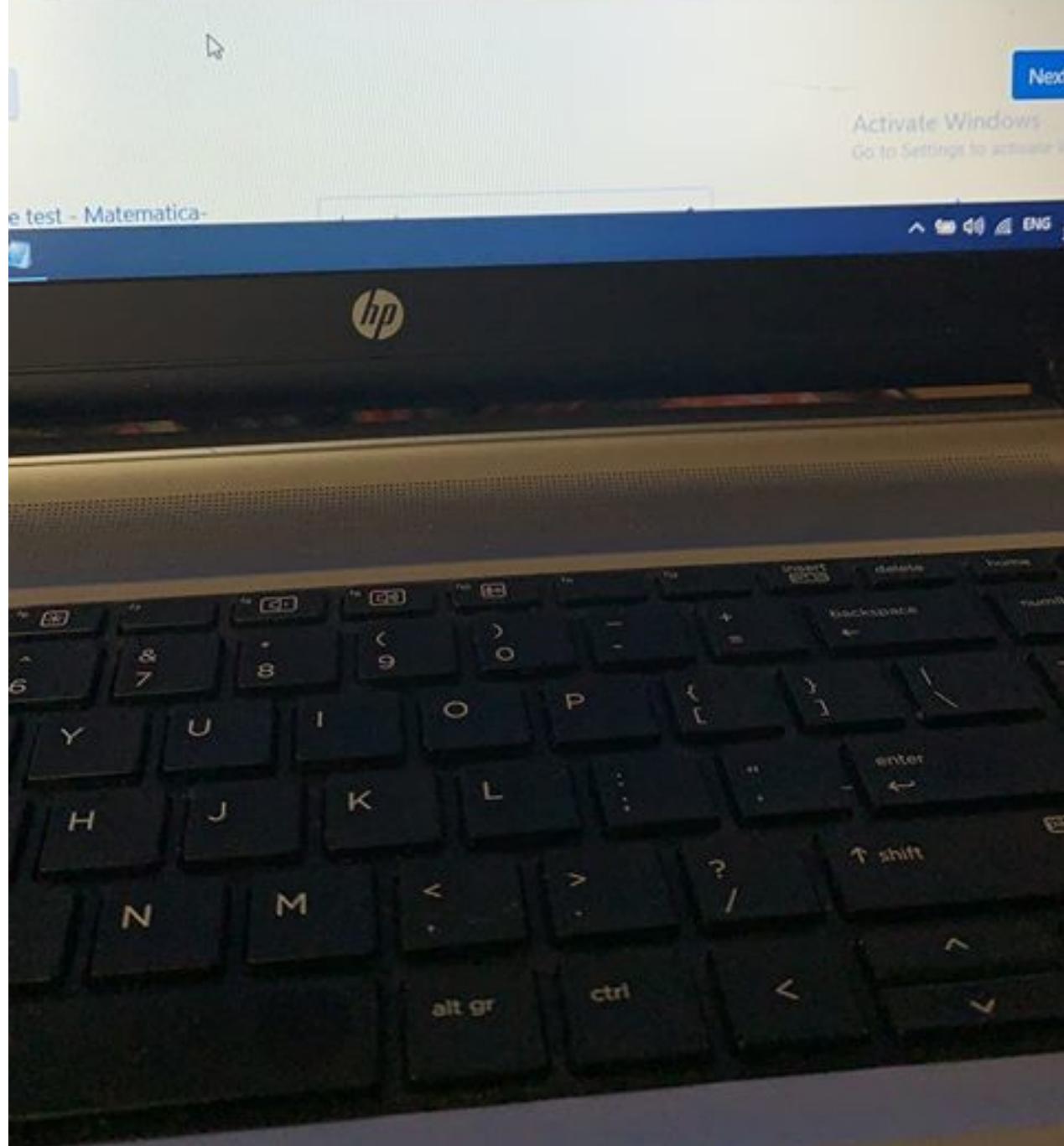
# MIR)

tematica-Informatica

Pentru inserarea de diacritice intr-un document HTML se pot folosi

Select one or more:

- Editoare capabile sa salveze fisierul UTF-8 si specificarea acestui set de caractere in sectiunea head a documentului HTML
- Entitati HTML
- Tastatura setata pe limba romana si specificarea atributului lang="ro-RO" la tagul HTML



# Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

## Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

Finish attempt...

Time left 0:02:16

## Question 9

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Care sunt asemănările și diferențele dintre atributul id și name?

Select one or more:

- atributul name se folosește pentru referirea unui element din CSS/JavaScript
- două elemente HTML pot avea același nume, dar nu pot avea același id
- orice tag acceptă atributul id, nu toate tagurile acceptă atributul name
- orice tag acceptă atributul name, nu toate tagurile acceptă atributul id X
- două elemente HTML pot avea același id, dar nu pot avea același nume X
- atributul id se folosește pentru referirea unui element din CSS/JavaScript

Previous page

Next page

Anytime Baby! - X ROMANIA M - X Call of Duty: World - X Programare Web - X Examen Matematică - X ac. unity glitch fix - X HTML5 - Deprecated - X javascript - Why try - X HTML script inc. An - X PHP: Comentarii - X +

moodleubb

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen Matematica-Informatica

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28				

Finish attempt... Time left 0:15:08

Question 17 Not yet answered Marked out of 1.00 V Flag question

Dându-se două variabile \$a și \$b, cum se poate înlocui valoarea acestora în PHP?

Select one or more:

list(\$a, \$b) = (\$b, \$a); ✓  
 array(\$a, \$b) = (\$b, \$a);  
 \$a = \$b; \$b = \$a;  
 array(\$a, \$b) = (30, 40);  
 list(\$a, \$b) = (\$b, \$a);  
 array(\$a, \$b) = array(\$b, \$a);  
 array(\$a, \$b) = list(\$b, \$a);  
 list(\$a, \$b) = array(\$b, \$a);

cele care au list în partea stanga și pe dreapta array / []

Previous page Next page

→ Quiz de test - Matematica-informatica Jump to... Announcements

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:02:13**

### Question 10

Answer saved

Marked out of

1.00

[Flag question](#)

In JavaScript typeof 1/0 este NaN pentru ca:

Select one or more:

- type of 1/0 nu are rezultatul NaN, ci Infinity
- type of 1 este Number si Number nu se poate imparti la 0, rezultatul fiind NaN ✓
- 1/0 este egal cu Infinity si typeof Infinity este NaN
- 1/0 este NaN si typeof NaN este NaN

[Previous page](#)

[Next page](#)

# Web (IR + MIR)

General / Examen Matematica-Informatica

## Question 6

Not yet  
answered

Marked out of  
1.00

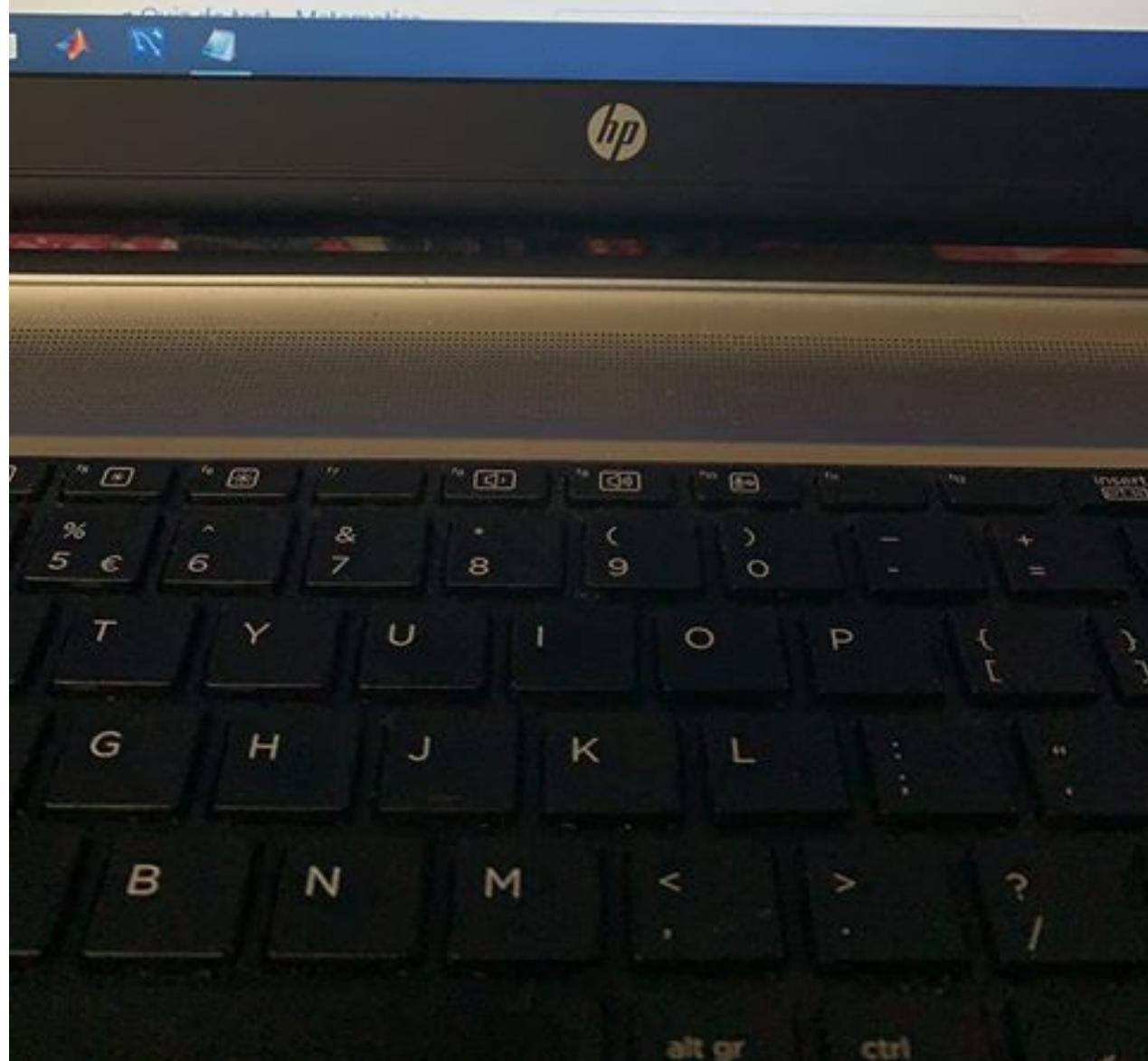
Flag question

Ce se intlege prin scop global in JavaScript?

Select one or more:

- obiectul window
- obiectul document
- variabila this
- scopul imediat exterior celui in care este declarata o functie

Previous page



## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

### Question 11

Answer saved  
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

Aranjati in ordine, de la cea mai simpla si putin customizabila, la cea mai configurabila si parametrizabila urmatoarele functii care permit realizarea unui apel AJAX din jQuery:

Select one or more:

- \$get, load, \$post
- load, \$get, \$ajax ✓
- \$post, load, \$ajax
- \$ajax, load, \$get

[Previous page](#)

[Next page](#)

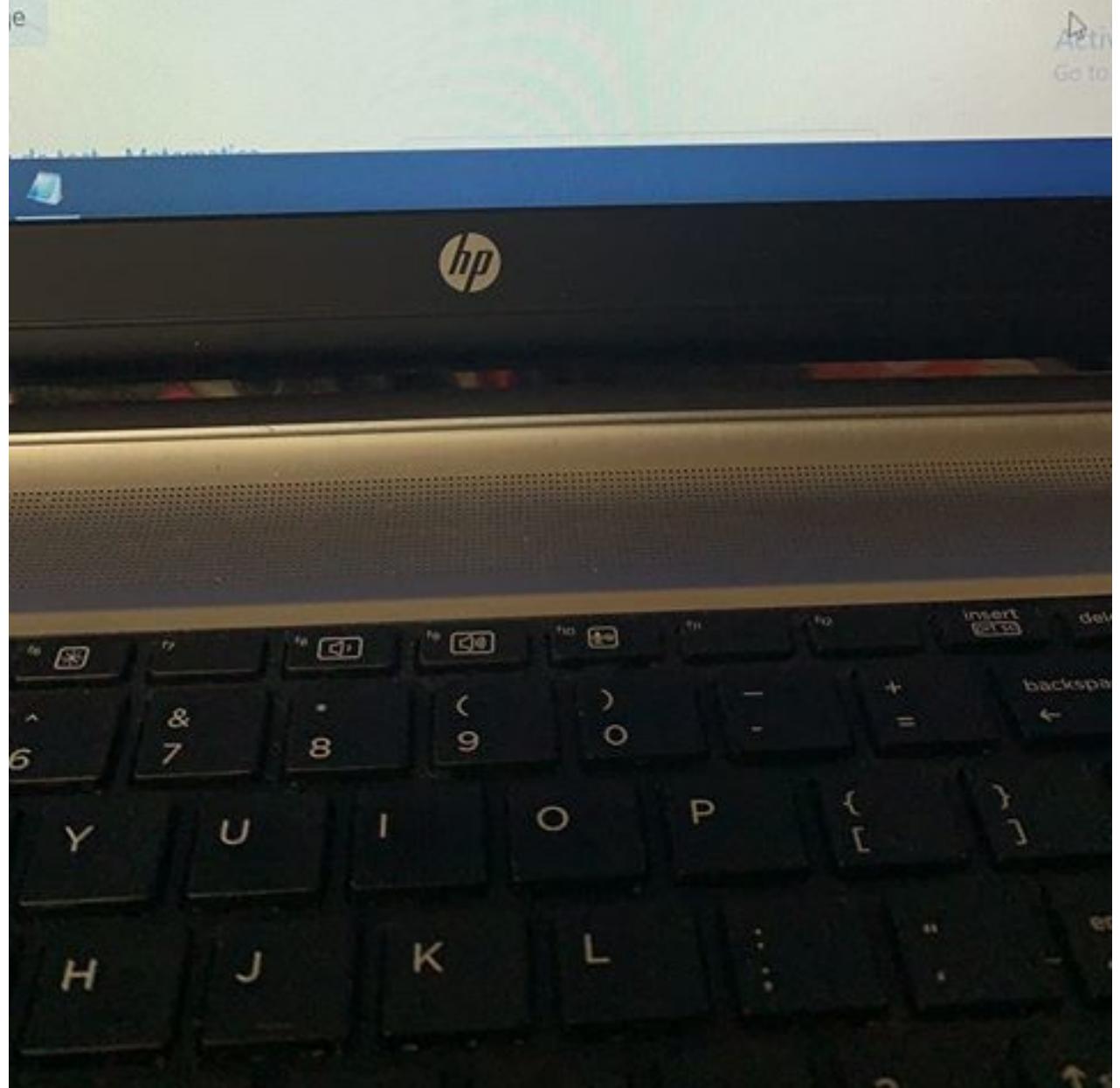
MIR)

Matematica-Informatica

Care este forma corecta de folosire a tag-ului img in cadrul unui document XHTML:

Select one or more:

- <img>poza.jpg</img>
- ✓ 
- ✓ </img>
- 



## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / [Examen PW IR 2021 \(Data secundara - 11 iunie 2021\)](#)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:02:09**

### Question 12

Answer saved

Marked out of  
1.00

[Flag question](#)

Care dintre următoarele reprezintă măsuri pentru evitarea injectiilor SQL:

Select one or more:

- Verificări riguroase la nivelul backend-ului legate de validitatea datelor introduce precum și folosirea de biblioteci specializate pentru persistarea datelor (ORM-uri)
  - Dezactivarea în cadrul aplicației Web a posibilității rulării de cod SQL de către browser
  - Verificări riguroase la nivelul browserului legate de validitatea datelor introduce
- Folosirea la nivelul backend-ului de mecanisme de tipul "prepared statement"

[Previous page](#)

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

Finish attempt...

Time left 0:02:07

### Question 13

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Ce face urmatoarea sevență de cod

```
var content=$('#li').html();
$('#li').append('<em> '+ content + '</em>');
```

Select one or more:

- introduce continutul primului list item înaintea fiecărui list item
- continutul din toate li-urile vor fi scrise cu italic
- introduce content după primul list item
- introduce continutul primului list item după fiecare list item
- continutul din primul li va fi scris cu italic

Previous page

Next page

x | AJAX (sapt. 9).pdf x | jQuery (sapt. 8).pdf x | curs JavaScript (sapt. 3).pdf x | curs CSS (sapt. 3).pdf x | in Excel

pt=190704&cmid=2315&page=6

R)

a-Informatica

Care dintre urmatoarele afirmatii despre metoda HTTP POST sunt adevarate:

Select one or more:

- trebuie neaparat folosita pentru a submitre un formular care contine un input de tip video
- este recomandata si folosita pentru a submitre un formular care contine un input de tip password
- trebuie neaparat folosita pentru a submitre un formular care contine un input de tip file

page

Search Mathematics Informatica

Jump to...

usa files 0.log.out

DELL



**Question 14**  
Not yet  
answered  
Marked out of  
1.00  
[Flag question](#)

Un formular care contine un input de tip file trebuie:

Select one or more:

- sa aiba specificat atributul enctype setat la multipart/form-data
- submis prin metoda POST
- sa aiba specificat atributul accept care specifica tipul fisierelor ce se pot trimite la server
- sa aiba specificat atributul content care sa indice spre continutul fisierului
- submis prin metoda GET

[Previous page](#)

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

Finish attempt...

Time left 0:01:59

### Question 15

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Fie două variabile \$a și \$b în PHP care contin siruri de caractere. Aceste două siruri în PHP se pot concatena folosind:

Select one or more:

- \$s = \$a + \$b;
- \$s = \$a . \$b; ✓
- \$s = "\$a\$b"; ✓
- \$s = '\$a\$b';

Previous page

Next page

Navigation

3	4
7	8
11	12
15	16
19	20
3	24
28	

Question 1

Not yet  
answered

Marked out of  
1.00

Flag question

Positionarea relative este folosita pentru:

Select one or more:

- a pozitiona/muta un element in diferite directii relativ la pozitia sa normala 
- a pozitiona un element relativ la obiectul document
- a pozitiona un element relativ la fereastra browserului (obiectul window)
- un container parinte care are elemente fiu pozitionate absolut

← Quiz de test - Matematica-informatica

Jump to...

Next page

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows  
Announcements ►

hp 12:02 PM  
ENG 30-May-20

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

Finish attempt...

Time left 0:01:56

### Question 16

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Care dintre urmatoarele metode HTTP nu presupun trimitera de continut dupa antete in cadrul unei cereri HTTP:

Select one or more:

- GET ✓
- POST
- PUT
- HEAD ✓

Previous page

Next page

moodleubb

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen Matematica-Informatica

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28				

Finish attempt... Time left 0:21:45

**Question 2**  
Not yet answered  
Marked out of 1.00  
 Flag question

In functie de context, in jQuery \$(this) poate fi folosit pentru:

Select one or more:

a returna obiectul JavaScript de baza in jurnal carea este construit obiectul jQuery curent.

pentru a construi un wrapper jQuery in jurnal documentului

pentru a construi un wrapper jQuery in jurnal obiectului window

a construi un wrapper jQuery in jurnal obiectului pe care se apeleaza un eveniment in interiorul functiei de tratare a evenimentului

[Previous page](#) [Next page](#)

→ Quiz de test - Matematica-informatica [Jump to...](#)

You are logged in as Ed.S (Log out)  
PW  
Data retention summary

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / [Examen PW IR 2021 \(Data secundara - 11 iunie 2021\)](#)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:01:48**

### Question 17

Answer saved  
Marked out of  
1.00

[Flag question](#)

Ce indică un cod de răspuns de forma 3xx trimis prin intermediul protocolului HTTP de un server web?

Select one or more:

- o eroare efectuată de client
- o eroare aparută pe partea de server
- mutarea documentului cerut la o alta adresa
- redirecțiază clientul spre alt URL

[Previous page](#)

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

Finish attempt...

Time left 0:01:45

### Question 18

Answer saved

Marked out of

1.00

Flag question

Considerand urmatoarele elemente html:

```
<div class="info">John Doe</div>  
<div class="info number" id="age">25</div>
```

Ce selector CSS ar selecta doar cel de-al doilea div (cel cu continutul "25")?

Select one or more:

- .info.number ✓
- .info.number
- .info #age
- .info[id]

[Previous page](#)

[Next page](#)

moodleubb

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen Matematica-Informatica

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28		

Finish attempt ...

Time left 0:23:07

Question 2

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

In ce conditii metoda send pe un obiect AJAX se apeleaza intotdeauna cu parametrul sirul vid?

Select one or more:

Daca requestul AJAX se face prin GET

Daca requestul AJAX se face prin HTTP

Metoda send nu se poate apela cu parametrul sirul vid

Previous page

Next page

You are logged in as Stelian.Tirau (Log out)

PW

Data retention summary

Activati Windows

Accesati Setari pentru a activa Windows.

Tastati aici pentru a căuta

11:59 30.05.2020

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

Finish attempt...

Time left 0:01:43

### Question 19

Answer saved

Marked out of  
1.00  
[Flag question](#)

Cum se ascund toate div-urile din pagina folosind jQuery?

Select one or more:

- `$(“div”).hidden()`
- `$(“div”).visibility(false)`
- `$(“div”).css(“visibility”, “hidden”)` ✓
- `$(“div”).css(“visibility”, “hide”)`

[Previous page](#)

[Next page](#)

Anytime Baby - YouTube X ROMANIA 36 (War Assets) X Call of Duty: World at War - E: X Programare Web - Dennis Buta X Examen Matematica-Informatica X unity glitch face - Clusters X +

moodleubb

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen Matematica-Informatica

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28				

Finish attempt... Time left 0:24:44

Question 1 Not yet answered Marked out of 1.00 V Flag question

Care dintre urmatoarele metode jQuery folosesc AJAX:

Select one or more:

\$ajax, \$get, load

\$post, \$request, load

\$ajax, \$get, \$post, \$request

\$get, load, unload

Next page

You are logged in as Ed.S (Log out)  
PW  
Data retention summary

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / [Examen PW IR 2021 \(Data secundara - 11 iunie 2021\)](#)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:01:37**

### Question **20**

Answer saved

Marked out of

1.00

[Flag question](#)

Care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevurate:

Select one or more:

- MySQL Old Extension (`mysql_*`) nu suporta "prepared statement"-uri, dar permite evitarea injectiilor SQL
- MySQL Improved Extension (`mysqli_*`) asigura in plus fata de PDO independenta fata de sistemul de gestiune al bazelor de date folosit
- MySQL Improved Extension (`mysqli_*`) asigura in plus fata de PDO posibilitatea folosirii de "prepared statement"-uri

[Previous page](#)

[Next page](#)

**Question 8**

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

In PHP return este folosit pentru:

Select one or more:

- a termina scriptul curent care se executa si a reda controlul executiei unui eventual script care l-a inclus pe scriptul curent cu include sau require
- a termina executia logicii ce se executa pe server si a trimite raspunsul complet clientului
- a trimite clientului un anumit rapuns in urma cererii facute de acesta
- a termina executia unei functii

[Previous page](#)[Finish attempt ...](#)

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt...](#)

Time left **0:01:34**

### Question 21

Answer saved

Marked out of

1.00

[Flag question](#)

Pe ce nivel al stivei TCP/IP se situeaza protocolul HTTP?

Select one or more:

Aplicatie ✓

Internet

Legatura de date

Transport

[Previous page](#)

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:01:30**

### Question 23

Answer saved

Marked out of  
1.00

[Flag question](#)

Un apel AJAX este in starea 2 daca:

Select one or more:

- s-a facut send dar inca nu a sosit raspunsul de la server ✓
- s-a facut receive, dar nu s-a facut send
- s-a facut si send si receive, chiar inainte de close
- s-a facut open dar inca nu s-a facut send

[Previous page](#)

[Next page](#)



## / Quiz de test - Matematica-informatica

## Question 5

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Elementul <th> trebuie folosit în cadrul unui tabel pentru:

Select one or more:

- centrarea textului și bold-area continutului unei celule
- definirea unei celule având semnificația de celula ce face parte din header-ul tabelului
- definirea unui nou rand în tabel

[Previous page](#)[Next page](#)[Jump to...](#)

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt...](#)

Time left **0:01:28**

### Question 24

Answer saved

Marked out of

1.00

[Flag question](#)

Cum se declara corect un array in JavaScript?

Select one or more:

- var studenti = ("Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan")
- var studenti = ("Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan")
- var studenti = "Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan"
- var studenti = ["Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan"] ✓

[Previous page](#)

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / [Examen PW IR 2021 \(Data secundara - 11 iunie 2021\)](#)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:01:24**

### Question 26

Answer saved

Marked out of  
1.00

[Flag question](#)

Pentru evitarea injectiilor SQL in PHP 7 se recomanda:

Select one or more:

- Folosirea de "prepared statement"-uri
- Evitarea acestora folosind functia mysql\_real\_escape\_string
- Eliminarea ghilimelelor si apostrofelor din datele primite de la client

[Previous page](#)

[Next page](#)



## / Quiz de test - Matematica-informatica

Question **2**

Not yet answered

Marked out of 1.00

Flag question

Injectiile JavaScript se datoreaza:

Select one or more:

- Folosirii protocolului http in locul protocolului https
- Validarii insuficiente chiar la nivelul codului JavaScript
- Unor buguri prezente la nivelul browserului web
- Validarii insuficiente server-side la nivelul scriptului ce prelucreaza datele din formular

[Previous page](#)[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

Finish attempt...

Time left 0:01:19

### Question 28

Answer saved

Marked out of

1.00

Flag question

Unde se poate defini un stil CSS pentru o anumita clasa?

Select one or more:

- in interiorul tag-ului <style>, localizat in antentul paginii html ✓
- inline, cu ajutorul atributului style aplicat pe un tag html
- intr-un fisier extern specificat cu ajutorul tag-ului <link> ✓

[Previous page](#)

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / [Examen PW IR 2021 \(Data secundara - 11 iunie 2021\)](#)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:01:14**

### Question 31

Answer saved

Marked out of  
1.00

[Flag question](#)

Pentru a verifica succesul unui apel AJAX trebuie ca:

Select one or more:

- readyState sa fie 4 si request.status 200 ✓
- readyState sa fie 4 si request.status 100
- readyState sa fie 1 si request.status 200
- readyState sa fie 0 si request.status 100

[Previous page](#)

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

Finish attempt...

Time left 0:01:09

### Question 33

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Care dintre urmatoarele elemente au toate display-ul implicit block?

Select one or more:

- ul, ol, p, img, div
- ul, ol, p, table, input
- input, div, p, form
- div, p, ul, ol, h1 ✓

Previous page

Next page

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / [Examen PW IR 2021 \(Data secundara - 11 iunie 2021\)](#)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:01:07**

### Question 34

Answer saved

Marked out of 1.00

[Flag question](#)

Unde se poate insera cod JavaScript în cadrul unui document HTML?

Select one or more:

- doar în secțiunea <body>
- doar în secțiunea <head>
- atât în secțiunea <head> cat și <body> ✓

[Previous page](#)

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / [General](#) / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:01:04**

Question **35**  
Answer saved  
Marked out of  
1.00  
[Flag question](#)

Fie urmatoarea sevență de cod HTML/CSS. Pe ce fundal va fi afisat textul Cocosul canta?

```
<style type="text/css">
    #id2 {
        background-color: blue;
    }

    div #id1 .class2 {
        background-color: green;
    }
    div .class1 #id2 {
        background-color: yellow;
    }

    #id1 {
        background-color: red;
    }

</style>
<div>
    <div class="class1" id="id1">
        <div class="class2" id="id2">
            Cocosul canta
        </div>
    </div>
</div>
```



Microfonul accesat

Aplicația Speech UX Configuration utilizează în prezent microfonul dispozitivului tău.

[Mai multe detalii](#)

Select one or more:

- Rosu
- Verde
- Galben
- Albastru

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt...](#)

Time left **0:01:03**

### Question 36

Answer saved

Marked out of 1.00

[Flag question](#)

Care dintre urmatoarele functii PHP este folosita pentru a preveni vulnerabilitatile de tip Cross-Site Scripting (XSS)?

Select one or more:

- mysqli\_real\_escape\_string
- htmlentities ✓
- filter\_xss

[Previous page](#)

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:01:01**

### Question 37

Answer saved

Marked out of

1.00

[Flag question](#)

Cum se poate "fura" un cookie de sesiune al unui alt utilizator?

Select one or more:

- Prin intermediul unui cod JavaScript injectat de catre atacator ✓
- Prin lipsa invalidarii sesiunii (logout) si navigarea in continuarea pe un site malitios ✓
- Prin interceptarea datelor la nivelul retelei de transport in lipsa folosirii unei conexiuni sigure ✓

[Previous page](#)

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

[Home](#) / [My courses](#) / [PW](#) / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

[Finish attempt ...](#)

Time left **0:00:59**

### Question 38

Answer saved  
Marked out of 1.00

[Flag question](#)

Care dintre urmatoarele vulnerabilitati ar putea fiexploata la fura sesiunea unui utilizator autentificat?

Select one or more:

- Cross-Site Request Forgery (CSRF) ✓
- SQL Injection
- Cross-Site scripting (XSS) ✓

[Previous page](#)

[Next page](#)

## Programare Web (IR + MIR)

Home / My courses / PW / General / Examen PW IR 2021 (Data secundara - 11 iunie 2021)

### Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40

Finish attempt...

Time left 0:00:57

### Question 39

Answer saved

Marked out of 1.00

Flag question

Ce se va afisa in consola browserului dupa executarea urmatorului cod Javascript?

```
if (1 === '1') {
    console.log("1 === '1'");
} else if (1 == true) {
    console.log("1 == true");
} else if (1 === 1.0) {
    console.log("1 === 1.0");
}
```

Select one or more:

- nimic
- 1 === 1.0
- 1 == true ✓
- 1 === '1'

Previous page

+ MIR)

en Matematica-Informatica

Question **28**

Not yet

Answered

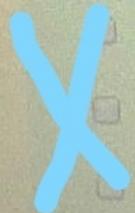
Marked out of  
1.00

 Flag question

Raspunsul sosit printr-un apel AJAX poate fi:

Select one or more:

- un fisier text ✓
- un fisier JSON ✓
- un fisier XML ✓
- un fisier JavaScript

 Previous page

» Quiz de test - Matematica-informatica

Jump to...

Log in as Melissa Ilies (Log out)

View summary



C

64...

JuniorMind

»



Other bookmark



Camelia Nadejde



▼

Care dintre urmatoarele categorii de aplicatii se pot folosi de DOCTYPE pentru a "intelege" mai bine documentul HTML

Select one or more:

Servere web



Editoare si medii IDE (Integrated Development Environment) ✓

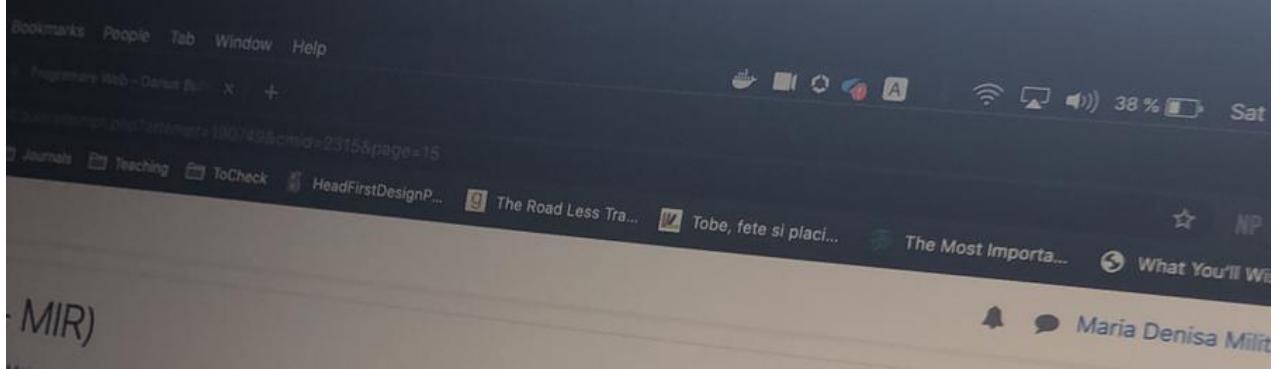
Motoare de cautare ✓



Browsere ✓

Next page





Care dintre informatiile de mai jos despre atributele readonly si disabled sunt adevarate?

Select one or more:

- valoarea unui input readonly se trimite serverului la submit, pe cand cea a unui input disabled nu se trimite serverului
- valoarea unui input readonly poate fi modificata din JavaScript pe cand cea a unui input disabled nu poate fi editata nici din JavaScript
- atributul specifica acelasi lucru, faptul ca un input readonly sau disabled nu poate fi editat

Jump to...

Next page

Announcements ▶

MacBook Pro

Search or type URL

**15**

Answered

out of 1.00

Question

Care dintre urmatoarele elemente au toate display-ul implicit inline?

Select one or more:

- a, span, b, i, li
- ✓ img, span, b, i, a
- p, a, b, i, span
- b, i, li, span, img

[Previous page](#)

[Next page](#)



Type here to search



R)

ica-Informatica

Care dintre urmatoarele informatii despre tagul  
<title> sunt adevarate?

Select one or more:

- este folosit in mare masura de catre motoarele de cautare ? ?
- este optional ×
- este afisat in bara de titlu sau de bookmarks (favorite) ✓
- nu exista tag-ul title ci doar atributul title ×

Finish attempt

Care dintre urmatoarele antete sunt obligatorii pentru o cerere HTTP in cazul folosirii protocolului HTTP/1.1:

Select one or more:

- Content-Type
- Host ✓
- User-Agent
- Cookie

Not yet answered

Marked out of 1.00

 Flag question

Cum se inserează corect un fisier extern JavaScript denumit test.js într-un document HTML?

Select one or more:

- <script src="test.js"></script> ✓
- <script href="test.js">
- <script src="test.js">
- <script name="test.js"></script>

A

[Next page](#)

◀ Quiz de test - Matematică-informatică





# MIR)

latematica-Informatica

Care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate:

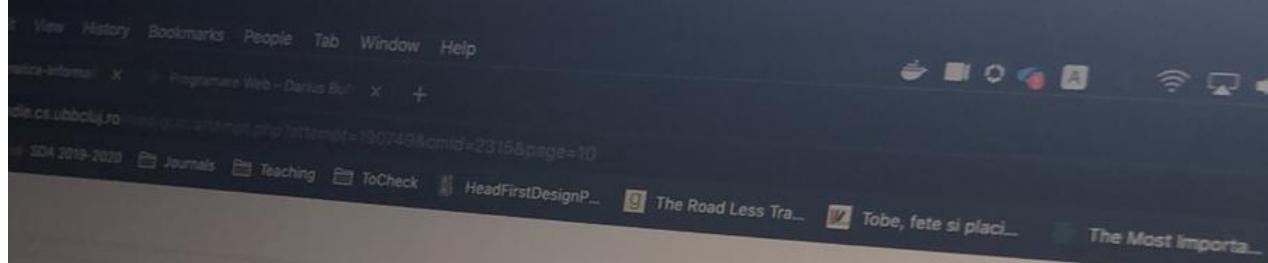
Select one or more:

- definitiile de stil interne au prioritate inaintea celor externe
- o definitie de stil aplicata clasei "bate" ca prioritate definitia de stil aplicata pe "tag"
- o proprietate din cadrul unui stil inline suprascrie o proprietate dintr-o definitie de stil aplicata elementului folosind un selector bazat pe id

page

Next page





## Web (IR + MIR)

General / Examen Matematica-informatica

Question 11  
Not yet answered  
Marked out of 1.00  
Flag Question

Ce face functia session\_start() in PHP?

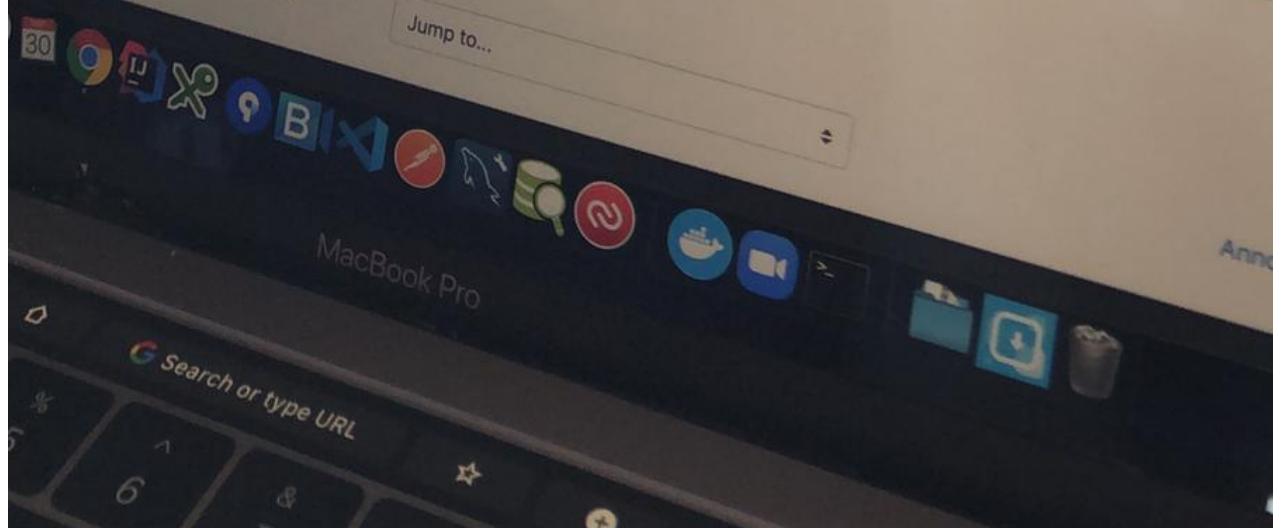
Select one or more:

- Daca este vorba de o sesiune noua, genereaza un cookie aleator de sesiune pe care il trimit folosind antetul HTTP
- Initializeaza intotdeauna o noua sesiune
- Porneste sesiunea existenta deja si trimit clientului cookie-ul de sesiune prin intermediul antetului HTTP Cookie
- Daca este vorba de o sesiune veche, determina despre ce sesiune este vorba pe baza valorii cookie-ului de sesiune prin intermediul antetului HTTP Cookie si populeaza tabloul \$\_SESSION in mod corespunzator

Previous page

Quiz de test - Matematica-informatica

Jump to...





# MIR)

Matematica-Informatica

Care dintre urmatoarele declaratii este corecta pentru definirea tabloului \$fructe in PHP?

Select one or more:

- \$fructe=array("struguri", "mere", "pere");
- \$fructe= ("struguri", "mere", "pere");
- \$fructe="struguri", "mere", "pere";
- \$fructe={"struguri", "mere", "pere"};
- \$fructe=array[ "struguri", "mere", "pere"];

page

Next page

Unde se poate folosi functia header in PHP?

Select one or more:



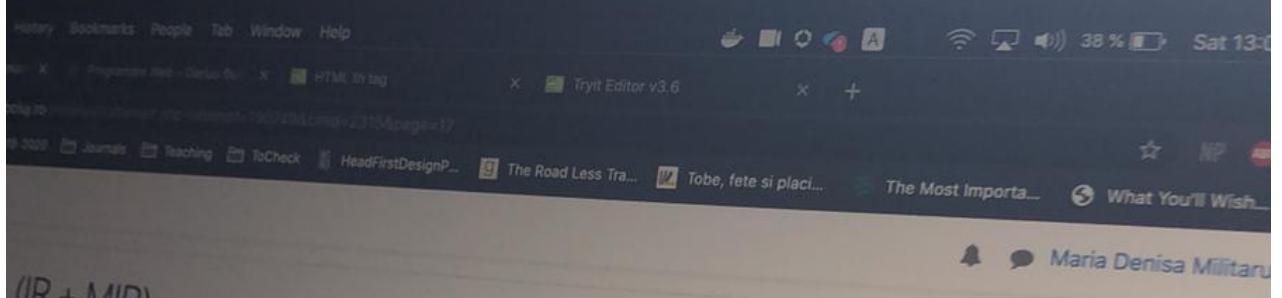
- in primul scriptlet din fisierul PHP si doar cu conditia ca scriptul PHP sa nu fi trimis anterior spre browser orice forma de continut (cu exceptia unor eventuale antete)
- in cadrul unui scriptlet PHP plasat in sectiunea a documentului HTML generata de fisierul PHP
- in orice scriptlet din cadrul fisierului PHP

Care dintre urmatoarele informatii despre un URL accesat prin POST sunt adevarate:



Select one or more:

- ✓  Reacesarea URL-ului respectiv prin reload (refresh) la pagina presupune o confirmare din partea utilizatorului
- URL-ul respectiv i se poate face bookmark (poate fi adaugat la favorite).
- URL respectiv poate fi partajat (share) pe Facebook, Whatsapp, Skype, etc



(IR + MIR)

Examen Matematica-Informatica

18

Care dintre urmatoarele sunt adevarate despre un server web:

Select one or more:

- un server web poate fi configurat sa accepte cereri prin protocolul HTTP pe portul 443
- un server web poate fi configurat sa accepte cereri printr-un URL de forma file:///...
- implicit un server web asteapta cereri prin protocolul HTTP pe portul 80 si cereri prin protocolul HTTPS pe portul 443

Page

test - Matematica-informatica

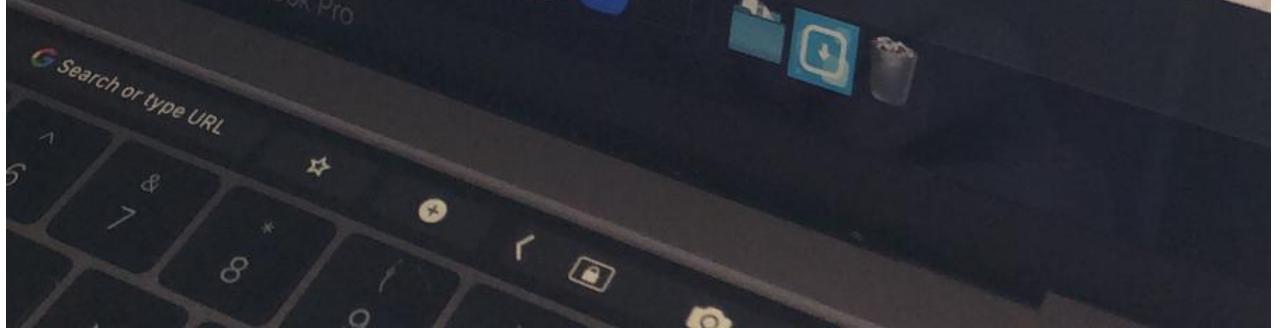
Jump to...

Next page

Announcements ▶

Military (Log out)

MacBook Pro





# MIR)

## Matematica-Informatica

Dandu-se două containere, unul parinte și unul fiu, care dintre următoarele poziționării are/au sens:

Select one or more:

- poziționarea unui fiu "absolute" în cadrul unui parinte cu poziționare "relative"
- poziționarea unui fiu "relative" într-un parinte cu poziționare "virtual"
- poziționarea unui fiu "flex" într-un parinte "relative"
- poziționarea unui fiu "fixed" într-un parinte cu poziționare "relative" ?



age

Next page



# eb (IR + MIR)

neral / Examen Informatica Romana



## Question 11

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Cum se introduc comentarii intr-un scriptlet PHP

Select one or more:

- // ✓
- <!-- -->
- /\* ... \*/ ✓
- # ✓

[Previous page](#)

[→ Quiz de test - Informatica](#)

[Jump to...](#)

+ MIR)

In Informatica Romana

Question 13

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Functia specificata ca si valoare pentru proprietatea onreadystatechange se apeleaza:

Select one or more:

- ✓  Este posibil sa se apeleze si atunci cand obiectul nu isi schimba starea dar continua sa vina raspuns de la server
- Atunci cand serverul schimba codul de raspuns (response code-ul) care e trimis clientului
- ✓  Atunci cand obiectul AJAX isi schimba starea

Previous page

◀ Quiz de test - Informatica

Jump to...



+ MIR)

en Informatica Romana



Question **12**

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Conectarea la o baza de date intr-o aplicatie web Java se recomanda a fi facuta:

Select one or more:

- La initializarea aplicatiei web / a contextului
- ✓ La fiecare request in cadrul metodei doGet sau doPost
- La pomirea containerului, o singura conexiune pentru toate aplicatiile web (din motive de performanta)

[Previous page](#)

[◀ Quiz de test - Informatica](#)

[Jump to...](#)

# e Web (IR + MIR)

PW / General / Examen Informatica Romana

6	7	8
3	14	15
11	22	23
29	30	31
	32	

## Question 18

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Care dintre urmatoarele expresii jQuery se pot folosi interschimbabil?

Select one or more:

- \$(ready(function() {})) cu \$(document).ready(function() {})
- ✓ \$(function() {}) cu \$(document).ready(function() {})
- \$(selector).each(function() {}) cu \$(selector.each).function()

Previous page

◀ Quiz de test - Informatica

Jump to...

You are logged in as Raluca Oana Lenghel ([Log out](#))

PW

[Data retention summary](#)

meet.jit.si is sharing your screen. [Stop sharing](#) [Hide](#)

R + MIR)

xamen Informatica Romana

Question 22

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Care dintre următoarele reprezintă măsuri pentru evitarea vulnerabilităților de tip XSS:

Select one or more:

- Verificări riguroase la nivelul browserului legate de validitatea datelor introduse
- Folosirea la nivelul browserului a unor biblioteci de funcții JavaScript consacrate și testate anterior
- ✓ Inlocuirea anumitor caractere din datele primite de la client cu entitatile HTML corespunzatoare
- Dezactivarea din cadrul aplicației web a posibilității rulării de cod JavaScript de către browser

Previous page

◀ Quiz de test - Informatica

Jump to...

# Web (IR + MIR)

W / General / Examen Informatica Romana



## Question 24

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Care dintre urmatoarele tag-uri este folosit pentru definirea de stiluri CSS interne?

Select one or more:

- script
- css
- style ✓
- class

Previous page

◀ Quiz de test - Informatica

Jump to...

You are logged in as Raluca Oana Lenghel (Log out)

PW

Data retention summary

meet.jit.si is sharing your screen.

Stop sharing

Hide

# eb (IR + MIR)

eral / Examen Informatica Romana



## Question 23

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Care dintre sintaxele CSS de mai jos este corecta/sunt corecte?

Select one or more:

- body;color=red
- {body: color=red}
- ✓  body{color:#abc}
- {body; color:blue}
- ✓  body{color:yellow}

Previous page

◀ Quiz de test - Informatica

Jump to...

You are logged in as Raluca Oana Lenghel (Log out)

PW

Data retention summary

meet.jit.si is sharing your screen.

[Stop sharing](#)

[Hide](#)

MIR)

atica Romana

Question 25

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

O baza de date embedded in cadrul unei aplicatii web Java se recomanda a fi memorata:

Select one or more:

- In cadrul folderului app/databases/, unde app reprezinta directorul (numele) aplicatiei web
- In folderul WEB-INF al aplicatiei web intrucat acesta nu este accesibil de catre un client web
- Oriunde alt undeva in cadrul sistemului de fisiere dar nu in cadrul directorului aplicatiei web intrucat de acolo baza de date ar putea fi accesata de catre clientii web



Previous page

← Quiz de test - Informatica

Jump to...



You are logged in as Raluca Oana Lenghel (Log out)

PW

Data retention summary

meet.jit.si is sharing your screen. Stop sharing Hide



# (IR + MIR)

Examen Informatica Romana

Question **28**

Answer saved

Marked out of  
1.00

 Flag question

În care element HTML se poateaza codul JavaScript?

Select one or more:

- <javascript>
- <js>
- <script> ✓

[Previous page](#)

 Quiz de test - Informatica

[Jump to...](#)

# (IR + MIR)

Examen Informatica Romana

Question 27

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

In cate instante se instantiaza un servlet?

Select one or more:

- In nici una, un servlet este executat direct de catre container/application server
- Intr-o singura instantă ✓
- Se creaza o instantă separata la fiecare cerere facuta de catre un client

Previous page

← Quiz de test - Informatica

Jump to...

You are logged in as Raluca Oana Lenghel ([Log out](#))

PW

Data retention summary

meet.jit.si is sharing your screen. [Stop sharing](#) [Hide](#)

+ MIR)

nen Informatica Romana

Question 35

Answer saved

Marked out of  
1.00

 Flag question

Parametrii de configurare ai unei aplicatii web Java sunt preluati din fisierul de configurare ai aplicatiei web in cadrul metodei:

Select one or more:

- init()
- applicationCreated()
- contextInitialized()

[Previous page](#)

[← Quiz de test - Informatica](#)

Jump to...

O sesiune intr-o aplicatie web Java se termina cu:

Select one or more:

- session.destroy()
- session.close()
- session.invalidate()



+ MIR)

en Informatica Romana

estion 21

not yet  
wered

arked out of  
0

Flag question

Ce eveniment se genereaza la un click de mouse pe un element din cadrul documentului?

Select one or more:

- onclick ✓
- ondoubleclick
- onmouseover
- onmouseupclick

Previous page

jump to

◀ Quiz de test - informatica

Sorin Daniel Lonca (Log out)

Question **20**

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Care dintre urmatoarele expresii jQuery se pot folosi interschimbabil?

Select one or more:

- `$("#myelem")[0]` si `document.getElementById("myelem")`
- `$("#myelem")` si `$(document.getElementById("myelem"))`
- `$(document.myelem)` si `$(document.getElementById("myelem"))`
- `$` si `jQuery`
- `$(document).myelem` si `$("#myelem")[0]`

Previous page

Jump to

# O (IR + MIR)

al / Examen Informatica Romana

## Question 8

Not yet  
answered

Marked out of  
1.00

Flag question

Ce face urmatoarea seceventa de cod

```
var content = $(li).html();
$(li).append('<em>' + content + '</em>');
```

Select one or more:

- introduce continutul primului list item dupa fiecare list item
- introduce content dupa primul list item
- introduce continutul primului list item inaintea fiecarui list item
- continutul din primul li va fi scris cu italic
- continutul din toate li urile vor fi scrise cu italic

[Previous page](#)

[Jump to...](#)

# Web (IR + MIR)

General / Examen Informatica Romana

## Question 2

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Care dintre urmatoarele reprezinta specificitati ale unor metode din API-ul jQuery?

Select one or more:

- ca pot fi apelate atat in mod sincron cat si in mod asincron
- ca intorc referinta la obiectul pe care au fost apelate
- ca pot fi apelate atat pe obiectul din DOM cat si pe wrapperul jQuery construit in jurul lui
- ca pot fi folosite atat ca functii Setter cat si ca functii Getter

Previous page

◀ Quiz de test - Informatica

Jump to...

# (IR + MIR)

/ Examen Informatica Romana

8  
16  
24  
32

Question 4

Answer saved

Marked out of  
1.00

Flag question

Cum se afiseaza un mesaj prin intermediul unei ferestre de dialog modale in JavaScript?

Select one or more:

- modalMessage("Mesaj")
- alertBox("Mesaj")
- ✓ alert("Mesaj")
- modalBox("Mesaj")

Previous page

◀ Quiz de test - Informatica

Jump to...

You are logged in as Raluca Oana Lenghel (Log out)

PW

Data retention summary

meetjitsi is sharing your screen.

Stop sharing

Hide

# IR + MIR)

Examen Matematica-Informatica

Question 20

Not yet  
answered

Marked out of  
1.00

Flag question

Ce face urmatoarea sevenita de cod

```
$(‘ul:has(li)').addClass(‘patrat').addClass(‘deplasat').addClass(‘colorat');
```

Select one or more:

- selecteaza toate elementele din liste si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat
- selecteaza listele neordonate care au cel putin un element si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat
- selecteaza toate listele care au cel putin un element si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat
- selecteaza listele ordonate care au cel putin un element si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat
- selecteaza toate listele si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat

[Previous page](#)

[Start of test](#) [Matematica-Informatica](#)

[Jump to](#)

Created in [Moodle 2.8.1 \(Build: 20170511\)](#)

DELL

MIR)

ormatica Romana

33

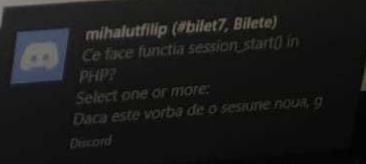
Un client face o cerere iar serverul ii raspunde cu "404 Not found". Care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate:

Select one or more:

- Chiar daca nu a gasit fisierul cerut de client, serverul ii poate da totusi acestuia un anumit continut HTML
- Daca nu a gasit fisierul cerut, serverul nu ii mai poate returna clientului nimic dupa codul de raspuns 404
- Chiar daca serverul a raspuns cu "404 Not found", browserele raspund cu "200 OK" pentru a-i spune serverului ca au primit mesajul de eroare

[Next page](#)

[Announcements](#)



10:21 AM 6/9/2020

Facebook | WhatsApp | DSA | Data Structures and Algorithms | SCS Webmail :: New message | VooV Meeting

moodle.cs.ubbcluj.ro/mod/quiz/attempt.php?attempt=192547&cmid=2366&page=1

Paucean Amalia

Speaking:

Quiz navigation

1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23				

Finish attempt ...

Time left 2:24:52

Question 1  
Not yet answered  
Marked out of 0.17  
Flag question

The inorder traversal of a binary tree is A M D T V B H S X while the preorder traversal is S A V T D M H B X. Which nodes have two children?

Select one or more:

- A. V
- B. S
- C. A
- D. X
- E. None of them
- F. T
- G. D
- H. M
- I. H
- J. B

Question 2  
Not yet answered  
Marked out of 0.16  
Flag question

Justify the answer to the previous question (in text or by uploading a file containing the picture of the paper on which you wrote the justification).

A A B B I I H H S S Image

Windows Taskbar: File Explorer, Google Chrome, Mail, Microsoft Edge, OneDrive, Task View, File Explorer, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel.

09:04 ROU 05.06.2020

1. Care dintre urmatoarele sunt prefixe acceptate pe unele browsere pentru proprietatile CSS experimentale?

-webkit-  
-o-  
-moz-  
-safari- (nu există)  
-chrome- (nu există)

2. Care dintre urmatoarele sunt scriptlet-uri valide în PHP?

(removed php7)<% %>  
<?php></?>  
(removed php7)<?= ?>  
<? ?>, cu condiția setării unei opțiuni de configurare în php.ini  
<?php ?>  
<php></php>

3. Care dintre următoarele cuvinte/căractere nu sunt rezervate în JavaScript și se pot folosi ca și nume de variabile?

this, a, b  
with, a, b  
\$, a, b,  
let, a, b

4. Pentru inserarea de diacritice într-un document HTML se pot folosi

Entități HTML  
>Editoare capabile să salveze fișierul UTF-8 și specificarea acestui set de caractere în secțiunea head a documentului HTML  
Tastatura setată pe limba română și specificarea atributului lang="ro-RO" la tagul HTML

5. Pentru a centra un element cu display-ul block în cadrul unui alt container se folosesc

align: center  
margin: 0 auto  
align: middle  
text-align: center

6. De pe client se dorește salvarea unor date despre o persoană (numele și varsta acesteia) folosind un apel AJAX realizat prin metoda HTTP GET. Care dintre următoarele apeluri realizează acest lucru:

\$.get("save.php?nume=Ion&varsta=10")  
\$.get("save.php", { nume: 'Ion', varsta: 10 })  
\$.get("save.php", 'nume=Ion&varsta=10')

7. Un apel AJAX se poate face către o resursă statică oferită de end-point-ul de pe server?

Doar daca in QUERY\_STRING / body-ul POST-ului se trimit spre server si parametri  
**Da, intotdeauna**  
Nu, niciodata

<https://stackoverflow.com/questions/6580220/is-it-possible-to-fetch-a-static-asset-via-an-ajax-request>

Putem stabili un caz default ca atunci cand nu trimitem parametri prin POST sa fie accesat un anumit fisier.

8. Un formular care contine un input de tip file trebuie:

submis prin metoda GET (overflow)  
**submis prin metoda POST**  
sa aiba specificat atributul accept care specifica tipul fisierelor ce se pot trimite la server (de dorit, dar nu obligatoriu)  
**sa aiba specificat atributul enctype setat multipart/form-data**  
sa aiba specificat atributul content care sa indice spre continutul fisierului (nu este necesar "content")

Trebuie stabilit tipul de encriptie, pentru a intelege ca este un fisier in formular la submitere.

9. Ce indica un cod de raspuns de forma 3xx trimis prin intermediul protocolului HTTP de un server web?

**mutarea documentului cerut la o alta adresa**  
o eroare efectuata de client (4xx)  
**redirekteaza clientul spre alt URL**  
o eroare aparuta pe partea de server (5xx)

10. Ce face urmatoarea secenta de cod:

```
$('.li:first').addClass('patrat').addClass('deplasat').addClass('colorat');
```

selecteaza toate liste si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat  
selecteaza primul element din fiecare lista si ii adauga clasele patrat, deplasat, colorat  
selecteaza toate elementele din liste si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat  
**selecteaza primul li si ii adauga clasele patrat, deplasat, colorat**

11. Un fisier PHP poate fi executat:

**In linia de comanda folosind interpretorul php.exe pe Windows sau php pe Linux**  
De catre browser (PHP ruleaza server-side)  
De catre interpretatorul de comenzi al sistemului de operare pe care este instalata stiva AMP (nu este necesara toata stiva AMP sa fie instalata - poate lucra si cu altele decat Apache si MySQL)  
**De catre un modul din cadrul serverului web**

12. Ce face urmatoarea secenta de cod `$(':not(p)').addClass('patrat').addClass('colorat');`

**selecteaza toate elementele cu exceptia paragrafelor si le adauga clase patrat si colorat**

selecteaza toate elementele care au clasa patrat si clasa colorat cu exceptia paragrafelor

selecteaza toate elementele cu exceptia paragrafelor care au clasa patrat si clasa colorat

selecteaza toate paragrafele care au clasa patrat si colorat

Atentie mare deoarece, intr-o pagina web, trebuie dat  
\$(":not(html):not(body):not(...)").whatever(...) pentru a nu mosteni stilul din containerele parinte !!!

13. Pentru a redirectiona automat browser-ul spre un nou URL, server-ul poate:

raspunde clientului cu un cod de raspuns de forma 1xx impreuna cu un header location (1xx este INFO)

**trimite ca si continut HTML clientului un link de forma <a href="http://url-nou"> si simuleaza din JavaScript un click de mouse pe acest link**

include noul URL direct pe back-end folosind o directiva include

**redirectioneaza clientul folosind o sevenita de cod in JavaScript de forma window.location = "http://url-nou"**

14. Pentru inserarea de diacritice intr-un document HTML se pot folosi

**Editoare capabile sa salveze fisierul UTF-8 si specificarea acestui set de caractere in sectiunea head a documentului HTML (trebuie UTF-8 neaparat pentru limba romana, š,ť, si ă nu exista in ASCII)**

Entitati HTML (&AElt; a#771;)

Tastatura setata pe limba romana si specificarea atributului lang="ro-RO" la tagul

HTML (ă&#770;)

15. Dandu-se doua variabile \$a si \$b, cum se poate interschimba valoarea acestora in PHP?

list(\$a, \$b) = (\$b, \$a); (nu merge)

array(\$a, \$b) = (\$b, \$a); (nu merge)

\$a = \$b; \$b = \$a; (dumb, nu merge)

array(\$a, \$b) = [\$b, \$a]; (nu merge)

**list(\$a, \$b) = [\$b, \$a];**

array(\$a, \$b) = array(\$b, \$a); (nu merge)

array(\$a, \$b) = list(\$b, \$a); (nu merge)

**list(\$a, \$b) = array(\$b, \$a); apare in curs**

list(\$a, \$b) = list(\$b, \$a); (nu merge)

<https://stackoverflow.com/questions/3541730/is-there-a-php-function-for-swapping-the-values-of-two-variables>

<http://sandbox.onlinephpfunctions.com/>

( se mai poate si asa [\$a, \$b] = [\$b, \$a]; since PHP 7.1 )

list() este un fel de packer - nu este functie, asteapta niste valori ca sa le impacheteze.  
este un operator LHS  
Array() returneaza un array, este o functie. nu poti asigna un array altui array. (nu poate sta in LHS)

16. Ce se intlege prin scop global in JavaScript?

obiectul window  
obiectul document (este inclus in window)  
variabila this (what does "this" refer in JS memes)  
scopul imediat exterior celui in care este declarata o functie (nu in majoritatea cazurilor)

17. Care este forma corecta de folosire a tag-ului img in cadrul unui document XHTML:

<img> poza.jpg </img>  
** (XHTML are / la finalul unui tag fara corp <br/>)**  
</img>  


18. Care dintre urmatoarele afirmatii despre metoda HTTP POST sunt adevarate:

trebuie neaparat folosita pentru a submite un formular care contine un input de tip video (altfel overflow)  
este recomandat a fi folosita pentru a submite un formular care contine un input de tip password (security)  
trebuie neaparat folosita pentru a submite un formular care contine un input de tip file (overflow)

19. Posizionarea relative este folosita pentru:

a pozitiona/muta un element in diferite directii relativ la pozitia sa normala  
a pozitiona un element relativ la obiectul document (absolut - doar in cazul in care nu exista un parinte non-static)  
a pozitiona un element relativ la fereastra browserului (obiectul window)  
un container parinte care are elemente fiu pozitionate absolut

20. In functie de context, in jQuery \$(this) poate fi folosit pentru

a returna obiectul JavaScript de baza in jurul caruia este construit obiectul jQuery curent (iti da un wrapper, nu obiectul de baza)  
pentru a construi un wrapper jQuery in jurul documentului  
**pentru a construi un wrapper jQuery in jurul obiectului window (in cazul in care suntem in scopul global)**

a construi un wrapper jQuery in jurul obiectului pe care se apeleaza un eveniment in interiorul functiei de tratare a evenimentului (pentru listenere)

21. In ce conditii metoda send pe un obiect AJAX se apeleaza intotdeauna cu parametrul sirul vid?

Daca requestul AJAX se face prin GET

Daca requestul AJAX se face prin HTTP (pentru POST trebuie parametrii pe care nu ii dam prin GET)

Metoda send nu se poate apela cu parametrul sirul vid

22. Care dintre urmatoarele metode jQuery folosesc AJAX:

`$.ajax, $.get, load`

`$.post, $.request, load` (nu exista request)

`$.ajax, $.get, $.post, $.request` (nu exista request)

`$.get, load, unload` (nu exista unload)

23. In PHP return este folosit pentru:

a termina scriptul curent care se executa si a reda controlul executiei unui eventual script care l-a inclus pe scriptul curent cu include sau require

a termina executia logicii ce se executa pe server si a trimite raspunsul complet clientului (se face cu echo-uri)

a trimite clientului un anumit raspuns in urma cererii facute de acesta

a termina executia unei functii

<https://www.php.net/manual/ro/function.return.php>

<https://www.w3resource.com/php/statement/return.php?fbclid=IwAR3rk-qIMrLLtgbr4zCRvNIw-bc4sO3XTb4rmTpQQKQ63HP9rkoPke0tVYs>

24. Elementul `<th>` trebuie folosit in cadrul unui tabel pentru:

centrarea textului si bold-area continutului unei celule (Nu stiu daca asta e motivul principal)

definirea unei celule avand semnificatia de celula ce face parte din header-ul tabelului

definirea unui nou rand in tabel

25. Injectiile JavaScript se datoreaza:

Folosirii protocolului http in locul protocolului https

Validarii insuficiente chiar la nivelul codului JavaScript  
Unor buguri prezente la nivelul browserului web  
(X) Validarii insuficiente server-side la nivelul scriptului ce prelucreaza datele din formular

26. Cum se declara corect un array in JavaScript?

```
var studenti = ["Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan"] (atat)
var studenti = ("Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan")
var studenti = "Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan"
var studenti = {"Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan"}
```

27. Ce face functia session.start() in PHP?

Daca este vorba de o sesiune noua, genereaza un cookie aleator de sesiune pe care il trimit folosind antetul HTTP .... clientului  
Initializeaza intotdeauna o noua sesiune (nu, face resume la una existenta)  
Porneste sesiunea existenta deja si trimit clientului cookie-ul de sesiune prin intermediul antetului HTTP Cookie (??? - nu am gasit ceva care sa spuna ca trimite clientului direct)  
Daca este vorba de o sesiune veche, determina despre ce sesiune este vorba pe baza valorii cookie-ului de sesiune ... prin intermediul antetului HTTP Cookie si populeaza tabloul \$\_SESSION in mod corespunzator

<https://www.php.net/manual/ro/function.session-start.php>

28. Unde se poate insera cod JavaScript in cadrul unui document HTML?  
(atat in <head> cat si in <body>)

29. Care dintre urmatoarele sunt adevarate despre un server web:

un server web poate fi configurat sa accepte cereri prin protocolul HTTP pe portul 443 (poti face un rebind)  
un server web poate fi configurat sa accepte cereri printr-un URL de forma file://... (spune in curs ca nu)  
implicit un server web asteapta cereri prin protocolul HTTP pe portul 80 si cereri prin protocolul HTTPS pe portul 443

30. Care dintre informatiile de mai jos despre atributele readonly si disabled sunt adevarate?

valoarea unui input readonly se trimit serverului la submit, pe cand cea a unui input disabled nu se trimit serverului  
valoarea unui input readonly poate fi modificata din JavaScript pe cand cea a unui input disabled nu poate fi editata nici din JavaScript (ambele pot fi editate din cod).

atributele specifica acelasi lucru, faptul ca un input readonly sau disabled nu poate fi editat (adevarat faptul ca nu pot fi editate din browser, dar nu au acelasi efect on submit)

31. Aranjati in ordinea, de la cea mai simpla si putin customizabila, la cea mai configurabila si parametrizabila urmatoarele functii care permit realizarea unui apel AJAX din jQuery:

\$.get, load, \$.post  
\$.ajax, load, \$.get  
**load, \$.get, \$.ajax (din curs)**  
\$.post, load, \$.ajax

32. Care dintre urmatoarele metode HTTP nu presupun trimitera de continut dupa antete in cadrul unui raspuns HTTP:

GET (head este GET fara message body)  
PUT (nu are body on success, dar are in body o lista de diferente on unsuccessful)  
POST (are - <https://stackoverflow.com/questions/1226810/is-http-post-request-allowed-to-send-back-a-response-body>)  
**HEAD**

[https://www.w3schools.com/tags/ref\\_httpmethods.asp?fbclid=IwAR1p8BcurHfSLqvvJPwjL1RJlb86EUk5yYRG61wtIvySu7PcTJ\\_T6gh-y9c](https://www.w3schools.com/tags/ref_httpmethods.asp?fbclid=IwAR1p8BcurHfSLqvvJPwjL1RJlb86EUk5yYRG61wtIvySu7PcTJ_T6gh-y9c)

33. Care dintre urmatoarele tag-uri HTML sunt deprecated in HTML5:

b  
body  
**font**  
**center**

34. Cum se insereaza corect un fisier extern JavaScript denumit test.js intr-un document HTML?

**<script src="test.js"></script>**

35. Care dintre urmatoarele categorii de aplicatii se pot folosi de DOCTYPE pentru a "intelege" mai bine documentul HTML

Serverele web

**Editoarele si medii IDE (Integrated Development Environment)**

Motoarele de cautare

**Browserele**

36. Fie doua variabile \$a si \$b in PHP ce contin siruri de caractere. Aceste doua siruri in PHP se pot concatena folosind:

```
$s = "$a$b";  
$s = $a . $b;  
$s = '$a$b'; interpret as string, not variables  
$s = $a + $b; auto cast to int (no append)
```

37. Pentru a verifica succesul unui apel AJAX trebuie ca:

```
readyState sa fie 4 si request.status 100  
readyState sa fie 0 si request.status 100  
readyState sa fie 4 si request.status 200  
readyState sa fie 1 si request.status 200
```

38. Care dintre urmatoarele elemente au toate display-ul implicit block?

```
div, p, ul, ol, h1  
ul, ol, p, table, input  
ul, ol, p, img, div  
input, div, p, form
```

39. Care dintre urmatoarele declaratii este corecta pentru definirea tabloului \$fructe in PHP?

```
$fructe=array("struguri", "mere", "pere");  
$fructe= ("struguri", "mere", "pere");  
$fructe="struguri", "mere", "pere";  
$fructe={"struguri", "mere", "pere"};  
$fructe=array["struguri", "mere", "pere"];  
(mai merge si $fructe=[ "struguri", "mere", "pere"]);
```

40. Care dintre urmatoarele antete sunt obligatorii pentru o cerere HTTP in cazul folosirii protocolului HTTP/1.1:

```
Content-Type  
Host  
User-Agent  
Cookie
```

41. Pentru a defini o lista ordonata a caror itemi sunt precedati de litere din alfabetul grec in CSS se foloseste:

```
list-style-type: lower-greek (https://www.w3schools.com/CSSref/pr_list-style-type.asp)  
list-type: lower-greek  
list: lower-greek
```

42. Care dintre urmatoarele afirmatii referitoare la filtrele de vizibilitate sunt adevarate?

- Selectorul :hidden se foloseste pentru a selecta elementele care ocupa spatiu in pagina
- Selectorul :visible se foloseste pentru a selecta elementele care au visibility:hidden si opacity:0
- Selectorul :visible se foloseste pentru a selecta toate elementele care ocupă spațiu în pagina
- Selectorul :hidden se foloseste pentru a selecta toate elementele ascunde in pagina
- Selectorul :visible se foloseste pentru a selecta elementele care au display:none sau width/height:0

<https://api.jquery.com/visible-selector/>

<https://api.jquery.com/hidden-selector/>

Elements with visibility: hidden or opacity: 0 are considered visible, since they still consume space in the layout

55. In JavaScript typeof 1/0 este Nan pentru ca:

- 1/0 este Nan si typeof Nan este Nan
- 1/0 este egal cu Infinity si typeof Infinity este NaN
- type of 1/0 nu are rezultatul NaN, ci Infinity
- type of 1 este Number si Number nu poate imparti la 0, rezultatul fiind NaN

56. Unde se poate folosi functia header in PHP?

In primul scriptlet din fisierul PHP si doar cu conditia ca scriptul PHP sa nu fi trimis anterior spre browser orice forma de continut (cu exceptia unor eventuale antete) in cadrul unui scriptlet PHP plasat in sectiunea documentului HTML generat de fisierul PHP  
in orice scriptlet din cadrul fisierului PHP

57. Care dintre urmatoarele elemente au display-ul implicit inline?

- a, span, b, i, li (<li> este block)
- img, span, b, i, a
- p, a, b, i, span (<p> este block)
- b, i, li, span, img (<li> este block)

58. Care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate:

- definitiile de stil interne au prioritate inaintea celor externe (conteaaza ordinea lor de definire)
- o definitie de stil aplicata clasei "bate" ca prioritate definitia de stil aplicata pe "tag"
- o proprietate din cadrul unui stil inline suprascrie o proprietate dintr-o definitie de stil aplicata elementului unui selector bazat pe id

59. Dandu-se doua containere, unul parinte si unul fiu, care dintre urmatoarele pozitionarii are/au sens: (pls, typos)

pozitionarea unui fiu "absolute" in cadrul unui parinte cu pozitionare "relative"  
pozitionarea unui fiu "relative" in cadrul unui parinte cu pozitionare "virtual" (nu este virtual)  
pozitionarea unui fiu "flex" in cadrul unui parinte cu pozitionare "relative"  
pozitionarea unui fiu "fixed" in cadrul unui parinte cu pozitionare "relative"  
(hopefully doar atat)

60. Care dintre urmatoarele informatii despre tagul <title> sunt adevarate?

este folosit in mare masura de catre motoarele de cautare  
este optional  
este afisat in bara de titlu sau de bookmarks (favorite)  
nu exista tag-ul title, ci doar atributul title

61. Care dintre urmatoarele informatii despre un URL accesat prin POST sunt adevarate:

Reacesarea URL-ului respectiv prin reload (refresh) la pagina presupune o confirmare din partea utilizatorului  
URL-ului respectiv i se poate face bookmark (poate fi adaugat la favorite) (nu, pentru ca nu exista in bara informatia despre parametri paginii)  
URL respectiv poate fi partajat (share) pe Facebook, Whatsapp, Skype, etc. (nu poate fi partajat, din acelasi motiv)

1. Conectarea la o baza de date intr-o aplicatie web Java se recomanda a fi facuta:

(X)La fiecare request in cadrul metodei doGet sau doPost  
La initializarea aplicatiei web / a contextului  
La pornirea containerului, o singura conexiune pentru toate aplicatiile web

2. Ce face urmatoarea secventa de cod

```
var content = $('li').html();
$('li').append('<em> ' + content + '</em>');
```

(X)introduce continutului primului list item dupa fiecare list item  
introduce content dupa primul list item (nu doar)  
introduce continutului primului list item inaintea fiecarui list item  
continutul din primul li va fi scris cu italic (nu, ramane continutul normal, la care se adauga cel italic)  
continutul din toate li-urile vor fi scrise cu italic (nu, va fi apendat continut italic)

3. Parametrii de configurare ai unei aplicatii web Java sunt preluati din fisierul de configurare ai aplicatiei web in cadrul metodei:

- (X)contextInitialized()
- applicationCreated()
- init()

4. Care dintre urmatoarele expresii jQuery se pot folosi interschimbabil?

- \$(selector).each(function() {}) cu \$(selector.each).function() {} ( nu exista selector.each )
- \$(ready(function() {})) cu \$(document).ready(function() {}) ( nu exista ready() )
- (X)\$(function() {}) cu \$(document).ready(function() {})

5. O baza de date embedded in cadrul unei aplicatii web Java se recomanda a fi memorata:

Oriunde alt undeva in cadrul sistemului de fisiere dar nu in cadrul directorului aplicatiei web intrucat de acolo baza de date ar putea fi accesata de catre clientii web

In cadrul folderului app/databases/, unde app reprezinta directorul (numele) aplicatiei web  
(X)In folderul WEB-INF al aplicatiei web intrucat acesta nu este accesibil de catre un client web

6. Cum se poate "fura" un cookie de sesiune al unui alt utilizator?

- (X)Prin lipsa invalidarii sesiunii (logout) si navigarea în continuarea pe un site malitios
- (X)Prin intermediul unui cod JavaScript injectat de catre atacator (XSS)
- (X)Prin interceptarea datelor la nivelul rețelei de transport in lipsa folosirii unei conexiuni sigur (man in the middle)

7. Pentru evitarea injectiilor SQL in PHP 7 se recomanda:

Eliminarea ghilimelelor si apostrofelor din datele primite de la client (nu este suficient!)  
Evitarea acestora folosind functia mysql\_real\_escape\_string (NU MAI EXISTA IN PHP 7)  
(X)Folosirea de "prepared statement"-uri

8. Care dintre urmatoarele reprezinta proprietati membre ale unui obiect de tipul XMLHttpRequest:

- (X)readyState, response, responseText, status  
state, request, response, status (nu exista state)  
readyState, request, response, status (nu exista request)

9. Pentru a redirectiona automat browser-ul spre un nou URL, server-ul poate:

- (X)trimit ca si continut HTML clientului un link de forma <a href="http://url-nou"> si simuleaza din Javascript un click de mouse pe acest link  
(X)raspunde clientului cu un cod de raspuns de forma 3xx impreuna cu un header Location  
(X)redirectioneaza clientul folosind o secenta de cod in JavaScript de forma window.location = "http://url-nou"  
include noul URL direct pe back-end folosind o directiva include (nu are sens)

10. In cate instante se instantiaza un servlet?

- (X)Intr-o singura instantă  
In nici una, un servlet este executat direct de catre container/application server  
Se creeaza o instantă separata la fiecare cerere facuta de catre un client

11. Care dintre urmatoarele reprezinta masuri pentru evitarea injectiilor SQL:

- Dezactiveaza in cadrul aplicatiei Web a posibilitatii rularii de cod SQL de catre browser (poate fi facut bypass)  
(X)Verificari riguroase la nivelul backend-ului legate de validitatea datelor introduse precum si folosirea de biblioteci specializate pentru persistenta datelor (ORM-uri)  
Verificari riguroase la nivelul browserului legate de validitatea datelor introduse (INSUFICIENT!)  
(X)Folosirea la nivelul backend-ului de mecanisme de tipul "prepared statement"

12. Care dintre urmatoarele informatii despre plugin-urile jQuery sunt adevarate:

- Unele plugin-uri permit portarea codului jQuery pe diferite browsere  
(X)Permit extinderea functionalitatii API-ului standard jQuery cu noi metode si functionalitati  
(X)Unele plugin-uri jQuery permit incadrarea librariei de pe diversele CDN-uri (Content Delivery Network)  
Unele plugin-uri permit rulearea codului jQuery independent

14. O sesiune intr-o aplicatie web Java se termina cu:

session.destroy()  
session.close()  
(X)session.invalidate()

15. Un client face o cerere iar serverul ii raspunde cu "404 Not Found". are dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate:

(X)Chiar daca nu a gasit fisierul cerut de client, serverul ii poate da totusi acestuia un anumit continut HTML  
Daca nu a gasit fisierul cerut, serverul nu ii mai poate returna clientului nimic dupa codul de raspuns 404  
Chiar daca serverul a raspuns cu "404 Not Found", browserele raspund cu "200 Ok" pentru a-i spune serverului ca au primit mesajul de eroare

16. Care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevurate:

(X)MySQL Old Extension (mysql\_\*) nu suporta "prepared statement"-uri, dar permite evitarea injectiilor SQL  
MySQL Improved Extension (mysqli\_\*) asigura in plus fata de PDO posibilitatea folosirii de "prepared statement"-uri  
MySQL Improved Extension (mysqli\_\*) asigura in plus fata de PDO independenta fata de sistemul de gestiune al bazelor de date folosit

17. Care sunt asemanarile si diferentele dintre atributele id si name?

(X)orice tag accepta atributul id, nu toate tagurile accepta atributul name  
doua elemente accepta atributul name, nu toate tagurile accepta atributul id (invers)  
(X)atributul name se foloseste pentru referirea unui element din CSS/JavaScript ( [name="value"] {color: red;} )  
(X)doua elemente HTML pot avea acelasi nume, dar nu pot avea acelasi id  
(X)atributul id se foloseste pentru referirea unui element in CSS/JavaScript

18. Ce evenimente se genereaza la un click de mouse pe un element in cadrul documentului?

(X)onclick  
ondoubleclick  
onmouseover  
onmouseclick (este in Android, nu in JS)

19. Care dintre urmatoarele reprezinta masuri pentru evitarea vulnerabilitatilor de tip XSS

Verificari riguroase la nivelul browserului legate de validitatea datelor introduse (nu este suficient)  
Folosirea la nivelul browserului a unor biblioteci de functii JavaScript consacrate si testate anterior (nu este suficient la nivel de browser)  
(X)Inlocuirea anumitor caractere din datele primite de la client cu entitatile HTML corespunzatoare  
Dezactivarea din cadrul aplicatiei web a posibilitatii rularii de cod JavaScript de catre browser (nu este suficient din browser)

21. Cum se introduc comentarii intr-un script PHP

(X)//  
<!-- -->  
(X)/\* ... \*/  
(X)#+

22. Care dintre sintaxele CSS de mai jos este corecta/sunt corecte?

body;color=red  
{body: color=red}  
(X)body{color:#abc}  
{body; color:blue}  
(X)body{color:yellow}

23. Un URL de pe back-end poate fi invocat (cerut) atat prin GET cat si prin POST:

Doar daca datele primite fie prin GET fie prin POST sunt aceleasi

(X)Da  
Nu

24. Un apel AJAX este in starea 2 daca:

- s-a facut receive, dar nu s-a facut send (s-a facut send)
- s-a facut si sens si receive, chiar inainte de close
- s-a facut open dar inca nu s-a facut send (s-a facut send)
- (X)s-a facut send dar inca nu a sosit raspunsul de la server

25. Un apel AJAX se poate face catre o resursa statica oferita de end-point-ul de pe server?

Doar daca in QUERY\_STRING / body-ul POST-ului se trimit spre server si parametri  
(X)Da, intotdeauna  
Nu, niciodata

26. Un formular care contine un input de tip file trebuie:

- submis prin metoda GET (overflow)
- (X)submis prin metoda POST
- sa aiba specificat atributul accept care specifica tipul fisierelor ce se pot trimite la server (de dorit, dar nu obligatoriu)
- (X)sa aiba specificat atributul enctype setat multipart/form-data
- sa aiba specificat atributul content care sa indice spre continutul fisierului (nu este necesar "content")

Trebuie stabilit tipul de encriptie, pentru a intelege ca este un fisier in formular la submitere.

27. Ce indica un cod de raspuns de forma 3xx trimis prin intermediul protocolului HTTP de un server web?

- (X)mutarea documentului cerut la o alta adresa
- o eroare efectuata de client (4xx)
- (X)redirecteaza clientul spre alt URL
- o eroare aparuta pe partea de server (5xx)

28. Ce face urmatoarea sevenita de cod:

```
$(li:first).addClass('patrat').addClass('deplasat').addClass('colorat');
```

Selecteaza toate liste si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat

selecteaza primul element din fiecare lista si ii adauga clasele patrat, deplasat, colorat

selecteaza toate elementele din liste si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat

(X)selecteaza primul li si ii adauga clasele patrat, deplasat, colorat

Selecteaza doar primul element din array-ul de elemente returnat si ii aplica clasele.

29. Un fisier PHP poate fi executat:

(X)In linia de comanda folosind interpretorul php.exe pe Windows sau php pe Linux

De catre browser (PHP ruleaza server-side)

(X)De catre interpretatorul de comenzi al sistemului de operare pe care este instalata stiva AMP

(X)De catre un modul din cadrul serverului web

30. Ce face urmatoarea sevenita de cod \$(':not(p)').addClass('patrat').addClass('colorat');

(X)selecteaza toate elementele cu exceptia paragrafelor si le adauga clase patrat si colorat

selecteaza toate elementele care au clasa patrat si clasa colorat cu exceptia paragrafelor

selecteaza toate elementele cu exceptia paragrafelor care au clasa patrat si clasa colorat

selecteaza toate paragrafele care au clasa patrat si colorat

Atentie mare deoarece, intr-o pagina web, trebuie dat

```
$(":not(html):not(body):not(...)").whatever(...) pentru a nu mosteni stilul din containerele parinte !!!
```

31. Pentru a redirectiona automat browser-ul spre un nou URL, server-ul poate:

raspunde clientului cu un cod de raspuns de forma 1xx impreuna cu un header location (1xx este INFO)

(X)trimite ca si continut HTML clientului un link de forma <a href="http://url-nou"> si simuleaza din JavaScript un click de mouse pe acest link (stupid, but works, so it ain't stupid)

include noul URL direct pe back-end folosind o directiva include (nu ai cum)

(X)redirectioneaza clientul folosind o sevenita de cod in JavaScript de forma  
window.location = "http://url-nou"

32. Pentru inserarea de diacritice intr-un document HTML se pot folosi

- (X) Editoare capabile sa salveze fisierul UTF-8 si specificarea acestui set de caractere in sectiunea head a documentului HTML (trebuie UTF-8 neaparat pentru limba romana. ș, ț si ă nu exista in ASCII)
- (X) Entitati HTML (&AEIn; a&#771;)
- Tastatura setata pe limba romana si specificarea atributului lang="ro-RO" la tagul HTML (ă, ă, ă)

33. Dandu-se doua variabile \$a si \$b, cum se poate interschimba valoarea acestora in PHP?

- list(\$a, \$b) = (\$b, \$a); (nu merge)
- array(\$a, \$b) = (\$b, \$a); (nu merge)
- \$a = \$b; \$b = \$a; (dumb, nu merge)
- array(\$a, \$b) = [\$b, \$a]; (nu merge)
- (X) list(\$a, \$b) = [\$b, \$a];
- array(\$a, \$b) = array(\$b, \$a); (nu merge)
- array(\$a, \$b) = list(\$b, \$a); (nu merge)
- (X) list(\$a, \$b) = array(\$b, \$a); apare in curs
- list(\$a, \$b) = list(\$b, \$a); (nu merge)

34. Ce se intlege prin scope global in JavaScript?

- (X) obiectul window
- obiectul document (este inclus in window)
- variabila this (what does "this" refer in JS memes)
- scopul imediat exterior celui in care este declarata o functie (nu in majoritatea cazurilor)

35. Care este forma corecta de folosire a tag-ului img in cadrul unui document XHTML:

- <img> poza.jpg </img>
- (X)  (XHTML are / la finalul unui tag fara corp <br/>)
- (X) </img> (<https://www.w3.org/TR/xhtml2/mod-image.html>)
- 

36. Care dintre urmatoarele afirmatii despre metoda HTTP POST sunt adevarate:

trebuie neaparat folosita pentru a submite un formular care contine un input de tip video  
(X)este recomandat a fi folosita pentru a submite un formular care contine un input de tip password  
(X)trebuie neaparat folosita pentru a submite un formular care contine un input de tip file

37. Pozitionarea relative este folosita pentru:

(X)a pozitiona/muta un element in diferite directii relativ la pozitia sa normala  
a pozitiona un element relativ la obiectul document (absolut - doar in cazul in care nu exista un parinte non-static)  
a pozitiona un element relativ la fereastra browserului (obiectul window)  
(X)un container parinte care are elemente fiu pozitionate absolut

38. In functie de context, in jQuery \$(this) poate fi folosit pentru

a returna obiectul JavaScript de baza in jurul caruia este construit obiectul jQuery curent (iti da un wrapper, nu obiectul de baza)  
pentru a construi un wrapper jQuery in jurul documentului  
(X)pentru a construi un wrapper jQuery in jurul obiectului window (in cazul in care suntem in scopul global)  
(X)a construi un wrapper jQuery in jurul obiectului pe care se apeleaza un eveniment in interiorul functiei de tratare a evenimentului (pentru listenere)

39. In ce conditii metoda send pe un obiect AJAX se apeleaza intotdeauna cu parametrul sirul vid?

(X)Daca requestul AJAX se face prin GET  
Daca requestul AJAX se face prin HTTP (pentru POST trebuie parametrii pe care nu ii dam prin GET)  
Metoda send nu se poate apela cu parametrul sirul vid

40. Care dintre urmatoarele metode jQuery folosesc AJAX:

(X)\$.ajax, \$.get, load  
\$.post, \$.request, load (nu exista request)  
\$.ajax, \$.get, \$.post, \$.request (nu exista request)  
\$.get, load, unload (nu exista unload)

41. In PHP return este folosit pentru:

- (X)a termina scriptul curent care se executa si a reda controlul executiei unui eventual script care l-a inclus pe scriptul curent cu include sau require  
a termina executia logicii ce se executa pe server si a trimite raspunsul complet clientului (se face cu echo-uri)  
a trimite clientului un anumit raspuns in urma cererii facute de acesta  
(X)a termina executia unei functii

42. Elementul <th> trebuie folosit in cadrul unui tabel pentru:

- centrarea textului si bold-area continutului unei celule (Nu stiu daca asta e motivul principal)  
(X)definirea unei celule avand semnificatia de celula ce face parte din header-ul tabelului  
definirea unui nou rand in tabel

43. Injectiile JavaScript se datoreaza:

- Folosirii protocolului http in locul protocolului https  
Validarii insuficiente chiar la nivelul codului JavaScript  
Unor buguri prezente la nivelul browserului web  
(X)Validarii insuficiente server-side la nivelul scriptului ce prelucreaza datele din formular

44. Cum se declara corect un array in JavaScript?

- (X)var studenti = ["Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan"]  
var studenti = ("Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan")  
var studenti = "Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan"  
var studenti = {"Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan"}

45. Ce face functia session.start() in PHP?

- (X)Daca este vorba de o sesiune noua, genereaza un cookie aleator de sesiune pe care il trimit folosind antetul HTTP .... clientului  
Initializeaza intotdeauna o noua sesiune (nu, face resume la una existenta)  
Porneste sesiunea existenta deja si trimit clientului cookie-ul de sesiune prin intermediul antetului HTTP Cookie (??? - nu am gasit ceva care sa spuna ca trimit clientului direct)

(X) Daca este vorba de o sesiune veche, determina despre ce sesiune este vorba pe baza valorii cookie-ului de sesiune ... prin intermediul antetului HTTP Cookie si populeaza tabloul \$\_SESSION in mod corespunzator

46. Unde se poate insera cod JavaScript in cadrul unui document HTML?

Atat in <head> cat si in <body>

47. Care dintre urmatoarele sunt adevarate despre un server web:

(X) un server web poate fi configurat sa accepte cereri prin protocolul HTTP pe portul 443  
(poti face un rebind)  
un server web poate fi configurat sa accepte cereri printr-un URL de forma file://... (spune in curs ca nu)  
(X) implicit un server web asteapta cereri prin protocolul HTTP pe portul 80 si cereri prin protocolul HTTPS pe portul 443

48. Care dintre informatiile de mai jos despre atributele readonly si disabled sunt adevarate?

(X) valoarea unui input readonly se trimite serverului la submit, pe cand cea a unui input disabled nu se trimite serverului  
valoarea unui input readonly poate fi modificata din JavaScript pe cand cea a unui input disabled nu poate fi editata nici din JavaScript (ambele pot fi editate din cod. that's how you hack NASA)  
atributul specifica acelasi lucru, faptul ca un input readonly sau disabled nu poate fi editat (adevarat faptul ca nu pot fi editate din browser, dar nu au acelasi efect on submit)

49. Aranjati in ordinea, de la cea mai simpla si putin customizabila, la cea mai configurabila si parametrizabila urmatoarele functii care permit realizarea unui apel AJAX din jQuery:

\$.get, load, \$.post  
\$.ajax, load, \$.get  
(X)load, \$.get, \$.ajax (din curs)  
\$.post, load, \$.ajax

50. Care dintre urmatoarele metode HTTP nu presupun trimitera de continut dupa antete in cadrul unui raspuns HTTP:

- GET
- PUT
- POST
- (X)HEAD

51. Care dintre urmatoarele tag-uri HTML sunt deprecated in HTML5:

- b
- body
- (X)font
- (X)center

52. Cum se insereaza corect un fisier extern JavaScript denumit test.js intr-un document HTML?

```
<script src="test.js"></script>
```

53. Care dintre urmatoarele categorii de aplicatii se pot folosi de DOCTYPE pentru a "intelege" mai bine documentul HTML

- Serverele web
- (X)Editoarele si medii IDE (Integrated Development Environment)
- Motoarele de cautare
- (X)Browserele

54. Fie doua variabile \$a si \$b in PHP ce contin siruri de caractere. Aceste doua siruri in PHP se pot concatena folosind:

- (X)\$s = "\$a\$b";
- (X)\$s = \$a . \$b;
- \$s = '\$a\$b'; interpret as string, not variables
- \$s = \$a + \$b; auto cast to int (no append)

55. Pentru a verifica succesul unui apel AJAX trebuie ca:

readyState sa fie 4 si request.status 100  
readyState sa fie 0 si request.status 100  
(X)readyState sa fie 4 si request.status 200  
readyState sa fie 1 si request.status 200

56. Care dintre urmatoarele elemente au toate display-ul implicit block?

(X)div, p, ul, ol, h1  
ul, ol, p, table, input  
ul, ol, p, img, div  
input, div, p, form

57. Care dintre urmatoarele declaratii este corecta pentru definirea tabloului \$fructe in PHP?

(X)\$fructe=array("struguri", "mere", "pere");  
\$fructe= ("struguri", "mere", "pere");  
\$fructe="struguri", "mere", "pere";  
\$fructe={"struguri", "mere", "pere"};  
\$fructe=array["struguri", "mere", "pere"];  
  
(mai merge si \$fructe=["struguri", "mere", "pere"]);

58. Care dintre urmatoarele antete sunt obligatorii pentru o cerere HTTP in cazul folosirii protocolului HTTP/1.1:

Content-Type  
(X)Host  
User-Agent  
Cookie

59. Pentru a defini o lista ordonata a caror itemi sunt precedati de litere din alfabetul grec in CSS se foloseste:

(X)list-style-type: lower-greek ([https://www.w3schools.com/CSSref/pr\\_list-style-type.asp](https://www.w3schools.com/CSSref/pr_list-style-type.asp))  
list-type: lower-greek  
list: lower-greek

60. Care dintre urmatoarele afirmatii referitoare la filtrele de vizibilitate sunt adevarate?

Selectorul :hidden se foloseste pentru a selecta elementele care ocupa spatiu in pagina  
(X) Selectorul :visible se foloseste pentru a selecta elementele care au visibility:hidden si opacity:0

Selectorul :visible se foloseste pentru a selecta toate elementele care ocupă spațiu în pagina  
Selectorul :hidden se foloseste pentru a selecta toate elementele ascunde în pagina

Selectorul :visible se foloseste pentru a selecta elementele care au display:none sau width/height:0

61. In JavaScript typeof 1/0 este Nan pentru ca:

1/0 este Nan si typeof Nan este Nan

1/0 este egal cu Infinity si typeof Infinity este NaN

type of 1/0 nu are rezultatul NaN, ci Infinity

(X) type of 1 este Number si Number nu poate imparti la 0, rezultatul fiind NaN

62. Unde se poate folosi functia header in PHP?

(X) in primul scriptlet din fisierul PHP si doar cu conditia ca scriptul PHP sa nu fi trimis anterior spre browser orice forma de continut (cu exceptia unor eventuale antete)  
in cadrul unui scriptlet PHP plasat in sectiunea documentului HTML generat de fisierul PHP  
in orice scriptlet din cadrul fisierului PHP

63. Care dintre urmatoarele elemente au display-ul implicit inline?

a, span, b, i, li (<li> este block)

(X) img, span, b, i, a

p, a, b, i, span (<p> este block)

b, i, li, span, img (<li> este block)

64. Care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate:

definitiile de stil interne au prioritate inaintea celor externe (conteaza ordinea lor de definire)

(X)o definitie de stil aplicata clasei "bate" ca prioritate definitia de stil aplicata pe "tag"

(X)o proprietate din cadrul unui stil inline suprascrie o proprietate dintr-o definitie de stil aplicata elementului unui selector bazat pe id

65. Dandu-se doua containere, unul parinte si unul fiu, care dintre urmatoarele pozitionarii are/au sens: (pls, typos)

(X)pozitionarea unui fiu "absolute" in cadrul unui parinte cu pozitionare "relative"  
pozitionarea unui fiu "relative" in cadrul unui parinte cu pozitionare "virtual" (nu exista virtual)  
pozitionarea unui fiu "flex" in cadrul unui parinte cu pozitionare "relative"  
pozitionarea unui fiu "fixed" in cadrul unui parinte cu pozitionare "relative"

66. Care dintre urmatoarele informatii despre tagul <title> sunt adevarate?

(X)este folosit in mare masura de catre motoarele de cautare  
este optional  
(X)este afisat in bara de titlu sau de bookmarks (favorite)  
nu exista tag-ul title, ci doar atributul title

67. Care dintre urmatoarele informatii despre un URL accesat prin POST sunt adevarate:

(X)Reacesarea URL-ului respectiv prin reload (refresh) la pagina presupune o confirmare din partea utilizatorului  
URL-ului respectiv i se poate face bookmark (poate fi adaugat la favorite) (nu, pentru ca nu exista in bara informatia despre parametri paginii)  
URL respectiv poate fi partajat (share) pe Facebook, Whatsapp, Skype, etc. (nu poate fi partajat, din acelasi motiv)

68. Care dintre urmatoarele reprezinta specificatii ale unor metode din API-ul jQuery?

(X)ca pot fi folosite atat ca functii Setter cat si ca functii Getter  
ca pot fi apelate atat pe obiectul din DOM cat si pe wrapperul jQuery construit in jurul lui (doar din wrapper)  
(X)ca intorc referinta la obiectul pe care au fost apelate  
(X)ca pot fi apelate atat in mod sincron cat si in mod asincron

69. Functia specificata ca si valoare pentru proprietatea onreadystatechange se apeleaza

(X)Atunci cand obiectul AJAX isi schimba starea

(X)Este posibil sa se apeleze si atunci cand obiectul nu isi schimba starea dar continua sa vina raspuns de la server (serverul tot trimite informatii si dimensiunea obiectului tot creste)  
Atunci cand serverul schimba codul de raspuns (response code-ul) care e trimis clientului (nu are sens)

70. Care dintre expresii jQuery se pot folosi interschimbabil?

- (X)\$ si jQuery
- (X)\$("#myelem")[0] si document.getElementById("myelem")
- (X)\$("#myelem") si \$(document.getElementById("myelem"))
- \$document.myelem si \$(document.getElementById("myelem")) (nu se poate face document.myelem)
- \$(document).myelem si \$("myelem")[0] (nu se poate \$(document).myelem)

71. Ce face urmatoarea sevenita de cod:

`$('.ul:has(li)').addClass('patrat').addClass('deplasat').addClass('colorat');`

selecteaza toate elementele din liste si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat

(X)selecteaza listele neordonate care au cel putin un element si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat

selecteaza toate listele care au cel putin un element si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat

selecteaza listele ordonate care au cel putin un element si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat

selecteaza toate listele si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat

72. Raspunsul sosit printr-un apel AJAX poate fi:

- (X)un fisier text
- (X)un fisier JSON
- (X)un fisier XML
- (X)un fisier JavaScript

73. Pentru a centra un element cu display-ul block in cadrul unui alt container se foloseste

(X)margin: 0 auto  
align: middle  
text-align: center

align: center

74. Cum se afiseaza un mesaj prin intermediul unei ferestre de dialog modale in JavaScript?

- modalMessage("Mesaj")
- (X)alert("Mesaj")
- modalBox("Mesaj")
- alertBox("Mesaj")

78. O variabila x ce contine valoarea numérica 7 poate fi declarata in JavaScript astfel:

- (X)var x = 7
- var x:= 7
- (X)x= new Number(7)
- (X)let x = 7
- (X)x = 7

79. Care dintre urmatoarele sunt prefixe acceptate pe unele browsere pentru proprietatile CSS experimentale?

- (X)-webkit-
- (X)-o-
- (X)-moz-
- safari-
- chrome-

80. Care dintre urmatoarele sunt scriptlet-uri valide in PHP?

- <% %> (scos in PHP 7)
- <?php></?>
- (X)<?= ?> (echivalent <?php echo ... ?>)
- (X)<? ?>, cu conditia setarii unei optiuni de configurare in php.ini
- (X)<?php ?>
- <php></php>

81. De pe client se doreste salvarea unor date despre o persoana (numele si varsta acesteia) folosind un apel AJAX realizat prin metoda HTTP GET. Care dintre urmatoarele apeluri realizeaza acest lucru:

- (X)\$.get("save.php", 'nume=Ion&varsta=10')

(X)\$.\$get("save.php?nume=Ion&varsta=10")  
(X)\$.\$get("save.php", { nume: 'Ion', varsta:10 })

82. Care dintre următoarele cuvinte/caractere nu sunt rezervate în JavaScript și se pot folosi ca și nume de variabile?

this, a, b  
with, a, b  
(X)\$, a, b,  
let, a, b

83. În care element HTML se poateaza codul JavaScript?

<javascript>  
(X)<script>  
<js>

84. Care dintre următoarele tag-uri este folosit pentru definirea de siluri CSS interne?

(X)style  
css  
class  
script

1. Conectarea la o baza de date intr-o aplicatie web Java se recomanda a fi facuta:

La fiecare request in cadrul metodei doGet sau doPost ()  
(X)La initializarea aplicatiei web / a contextului  
La pornirea containerului, o singura conexiune pentru toate aplicatiile web (din motive de performanta)

2. Cum se poate "fura" un cookie de sesiune al unui alt utilizator?

(X)Prin lipsa invalidarii sesiunii (logout) si navigarea în continuarea pe un site malitios  
(X)Prin intermediul unui cod JavaScript injectat de catre atacator (XSS)  
(X)Prin interceptarea datelor la nivelul rețelei de transport in lipsa folosirii unei conexiuni sigur (man in the middle)

3. Ce face următoarea secventa de cod:

\$(ul:has(li')).addClass('patrat').addClass('deplasat').addClass('colorat');

selecteaza toate elementele din liste si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat  
(X)selecteaza listele neordonate care au cel putin un element si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat  
selecteaza toate liste care au cel putin un element si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat  
selecteaza listele ordonate care au cel putin un element si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat  
selecteaza toate liste si le adauga clasele patrat, deplasat, colorat

4. Parametrii de configurare ai unei aplicatii web Java sunt preluati din fisierul de configurare ai aplicatiei web in cadrul metodei:

(X)contextInitialized()  
applicationCreated()  
init()  
(!!! dar pentru servlet, se apeleaza in init() !!!)

(!!!!NEW!!!!)

5. Pentru a centra un element cu display-ul block in cadrul unui alt container se foloseste  
Select one or more:

align: center  
(X)margin: 0 auto  
align: middle  
(X)text-align: center

6. Cum se afiseaza un mesaj prin intermediul unei ferestre de dialog modale in JavaScript?  
(X)alert("Mesaj");

7. Ce se intlege prin scop global in JavaScript?

(X)obiectul window  
obiectul document (este inclus in window)  
variabila this (what does "this" refer in JS memes)  
scopul imediat exterior celui in care este declarata o functie (nu in majoritatea cazurilor)

8. O baza de date embedded in cadrul unei aplicatii web Java se recomanda a fi memorata:

Oriunde alt undeva in cadrul sistemului de fisiere dar nu in cadrul directorului aplicatiei web intrucat de acolo baza de date ar putea fi accesata de catre clientii web  
In cadrul folderului app/databases/, unde app reprezinta directorul (numele) aplicatiei web  
(X)In folderul WEB-INF al aplicatiei web intrucat acesta nu este accesibil de catre un client web  
(WEB-INF (si toti copiii sai) este singurul director "pazit" de accesul clientilor)

9. Care dintre urmatoarele antete sunt obligatorii pentru o cerere HTTP in cazul folosirii protocolului HTTP/1.1:

Content-Type  
(X)Host  
User-Agent  
Cookie

10. Pozitionarea relative este folosita pentru:

(X)a pozitiona/muta un element in diferite directii relativ la pozitia sa normala  
a pozitiona un element relativ la obiectul document (absolut - doar in cazul in care nu exista un parinte non-static)  
a pozitiona un element relativ la fereastra browserului (obiectul window)  
un container parinte care are elemente fiu pozitionate absolut

11. Functia specificata ca si valoare pentru proprietatea onreadystatechange se apeleaza

(X)Atunci cand obiectul AJAX isi schimba starea  
(X)Este posibil sa se apeleze si atunci cand obiectul nu isi schimba starea dar continua sa vina raspuns de la server (serverul tot trimite informatii si dimensiunea obiectului tot creste)  
Atunci cand serverul schimba codul de raspuns (response code-ul) care e trimis clientului (nu are sens)

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/XMLHttpRequest/readyState>  
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/XMLHttpRequest/onreadystatechange>

12. Pentru a verifica succesul unui apel AJAX trebuie ca:

readyState sa fie 4 si request.status 100  
readyState sa fie 0 si request.status 100  
(X)readyState sa fie 4 si request.status 200  
readyState sa fie 1 si request.status 200

13. Cum se declara corect un array in JavaScript?

(X)var studenti = ["Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan"] (atat)  
var studenti = ("Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan")  
var studenti = "Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan"  
var studenti = {"Mihai", "Cristina", "Paula", "Dan"}

14. Aranjati in ordine, de la cea mai simpla si putin customizabila, la cea mai configurabila si parametrizabila urmatoarele functii care permit realizarea unui apel AJAX din jQuery:

\$.get, load, \$.post  
\$.ajax, load, \$.get

(X)load, \$.get, \$.ajax (din curs)  
\$.post, load, \$.ajax

15. Un apel AJAX se poate face catre o resursa statica oferita de end-point-ul de pe server?

Doar daca in QUERY\_STRING / body-ul POST-ului se trimit spre server si parametri

(X)Da, intotdeauna

Nu, niciodata

<https://stackoverflow.com/questions/6580220/is-it-possible-to-fetch-a-static-asset-via-an-ajax-request>

Putem stabili un caz default ca atunci cand nu trimitem parametri prin POST sa fie accesat un anumit fisier.

16. Ce evenimente se genereaza la un click de mouse pe un element in cadrul documentului?

(X)onclick  
ondoubleclick  
onmouseover  
onmouseup (este in Android, nu in JS)

17. Un fisier PHP poate fi executat:

(X)In linia de comanda folosind interpretorul php.exe pe Windows sau php pe Linux  
De catre browser (PHP ruleaza server-side)  
De catre interpretatorul de comenzi al sistemului de operare pe care este instalata stiva AMP (nu este necesara toata stiva AMP sa fie instalata - poate lucra si cu altele decat Apache si MySQL)  
(X)De catre un modul din cadrul serverului web

18. Care dintre urmatoarele tag-uri HTML sunt deprecated in HTML5:

b  
body  
(X)font  
(X)center

19. Dandu-se doua variabile \$a si \$b, cum se poate interschimba valoarea acestora in PHP?

list(\$a, \$b) = (\$b, \$a); (nu merge)  
array(\$a, \$b) = (\$b, \$a); (nu merge)  
\$a = \$b; \$b = \$a; (dumb, nu merge)  
array(\$a, \$b) = [\$b, \$a]; (nu merge)  
(X)list(\$a, \$b) = [\$b, \$a];  
array(\$a, \$b) = array(\$b, \$a); (nu merge)

array(\$a, \$b) = list(\$b, \$a); (nu merge)  
(X)list(\$a, \$b) = array(\$b, \$a); apare in curs  
list(\$a, \$b) = list(\$b, \$a); (nu merge)

20. Un URL de pe back-end poate fi invocat (cerut) atât prin GET cât și prin POST:

Doar datele primite fie prin GET fie prin POST sunt aceleasi (parametrii trimisi sunt aceeași)  
(X)Da  
Nu

21. În câte instante se instantiază un servlet?

Se creează o instanță separată la fiecare cerere facută de către un client  
În nici una, un servblet este executat direct de către container/application server  
(X)Într-o singură instantă

22. Care dintre următoarele informații despre plugin-urile jQuery sunt adevărate:

Unele plugin-uri permit portarea codului jQuery pe diferite browsere  
(X)Permit extinderea funcționalității API-ului standard jQuery cu noi metode și funcționalități  
(X)Unele plugin-uri jQuery permit incadrarea librăriei de pe diversele CDN-uri (Content Delivery Network)  
Unele plugin-uri permit rulearea codului jQuery independent

23. În PHP return este folosit pentru:

(X)a termină scriptul curent care se executa și împreună cu redarea controlului executiei unui eventual script care l-a inclus pe scriptul curent cu include sau require  
a termină execuția logicii ce se executa pe server și împreună cu redarea controlului executiei unui eventual script care l-a inclus pe scriptul curent cu include sau require  
a trimite clientului un anumit răspuns în urma cererii facute de acesta  
(X)a termină execuția unei funcții

24. Dându-se două containere, unul parinte și unul fiu, care dintre următoarele poziționării arătă sens: (pls, typos)

(X)poziționarea unui fiu "absolute" în cadrul unui parinte cu poziționare "relative"  
poziționarea unui fiu "relative" în cadrul unui parinte cu poziționare "virtual" (nu este virtual)  
poziționarea unui fiu "flex" în cadrul unui parinte cu poziționare "relative"  
poziționarea unui fiu "fixed" în cadrul unui parinte cu poziționare "relative"  
(hopefully doar atât)

25. Ce face următoarea secvență de cod

```
var content = $('li').html();
$('li').append('<em> ' + content + '</em>');
```

(X) introduce continutului primului list item dupa fiecare list item  
introduce content dupa primul list item (nu doar)  
introduce continutului primului list item inaintea fiecarui list item  
continutul din primul li va fi scris cu italic (nu, ramane continutul normal, la care se adauga cel italic)  
continutul din toate li-urile vor fi scrise cu italic (nu, va fi apendat continut italic)

(apendeaza html-ul (continutul) primului list item in continuarea continutului tuturor elementelor <li>)

26. Unde se poate folosi functia header in PHP?

(X) in primul scriptlet din fisierul PHP si doar cu conditia ca scriptul PHP sa nu fi trimis anterior spre browser orice forma de continut (cu exceptia unor eventuale antete)  
in cadrul unui scriptlet PHP plasat in sectiunea documentului HTML generat de fisierul PHP in orice scriptlet din cadrul fisierului PHP

27. Pentru evitarea injectiilor SQL in PHP 7 se recomanda:

Eliminarea ghilimelelor si apostrofelor din datele primite de la client (nu este suficient!)  
Evitarea acestora folosind functia mysql\_real\_escape\_string (NU MAI EXISTA IN PHP 7)  
(X) Folosirea de "prepared statement"-uri

28. Care dintre urmatoarele elemente au display-ul implicit inline?

a, span, b, i, li (<li> este block)  
(X) img, span, b, i, a  
p, a, b, i, span (<p> este block)  
b, i, li, span, img (<li> este block)

=====

=====

SONIA

1. Care dintre urmatoarele reprezinta masuri pentru evitarea vulnerabilitatilor de tip XSS

Verificari riguroase la nivelul browserului legate de validitatea datelor introduse (nu este suficient)

Folosirea la nivelul browserului a unor biblioteci de functii JavaScript consacrate si testate anterior (nu este suficient la nivel de browser)

(X) Inlocuirea anumitor caractere din datele primite de la client cu entitatile HTML corespunzatoare

Dezactivarea din cadrul aplicatiei web a posibilitatii rularii de cod JavaScript de catre browser (nu este suficient din browser)

2. Care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate:

definitiile de stil interne au prioritate inaintea celor externe (conteaza ordinea lor de definire)

(X)o definitie de stil aplicata clasei "bate" ca prioritate definitia de stil aplicata pe "tag"

(X)o proprietate din cadrul unui stil inline suprascrie o proprietate dintr-o definitie de stil aplicata elementului unui selector bazat pe id

3. Care dintre urmatoarele expresii jQuery se pot folosi interschimbabil?

`$(selector).each(function() {})` cu `$(selector.each).function() {}` ( nu exista selector.each )

`$(ready(function() {}))` cu `$(document).ready(function() {})` ( nu exista ready() )

(X)`$(function() {})` cu `$(document).ready(function() {})`

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

4. Care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate:

(X) MySQL Old Extension (`mysql_*`) nu suporta "prepared statement"-uri, dar permite evitarea injectiilor SQL (`mysql_whatever_ceva_old_aici_si_merge()` - dar nu mai exista acum in PHP 7+)

MySQL Improved Extension (`mysqli_*`) asigura in plus fata de PDO posibilitatea folosirii de "prepared statement"-uri (si PDO are prepared statement)

MySQL Improved Extension (`mysqli_*`) asigura in plus fata de PDO independenta fata de sistemul de gestiune al bazelor de date folosit (nu asigura independenta!!!)

5. Un apel AJAX se poate face catre o resursa statica oferita de end-point-ul de pe server?

Doar daca in `QUERY_STRING` / body-ul POST-ului se trimit spre server si parametri

(X) Da, intotdeauna

Nu, niciodata

6. Ce indica un cod de raspuns de forma 3xx trimis prin intermediul protocolului HTTP de un server web?

(X) mutarea documentului cerut la o alta adresa

o eroare efectuata de client (4xx)

(X) rediecteaza clientul spre alt URL

o eroare aparuta pe partea de server (5xx)

7. Pentru evitarea injectiilor SQL in PHP 7 se recomanda:

Eliminarea ghilimelelor si apostrofelor din datele primite de la client (nu este suficient!)  
Evitarea acestora folosind functia mysql\_real\_escape\_string (NU MAI EXISTA IN PHP 7)  
(X)Folosirea de "prepared statement"-uri

8. Cum se insereaza corect un fisier extern JavaScript denumit test.js intr-un document HTML?

(X)<script src="test.js"></script>

9. In cate instante se instantiaza un servlet?

Se creeaza o instanta separata la fiecare cerere facuta de catre un client

In nici una, un servblet este executat direct de catre container/application server

(X)Intr-o singura instanta

10. Aranjati in ordine, de la cea mai simpla si putin customizabila, la cea mai configurabila si parametrizabila urmatoarele functii care permit realizarea unui apel AJAX din jQuery:

\$.get, load, \$.post  
\$.ajax, load, \$.get  
(X)load, \$.get, \$.ajax (din curs)  
\$.post, load, \$.ajax

11. Cum se afiseaza un mesaj prin intermediul unei ferestre de dialog modale in JavaScript?

(X)alert("Mesaj");

12. Care dintre sintaxele CSS de mai jos este corecta/sunt corecte?

body:color=red  
{body: color=red}  
(X)body{color:#abc}  
{body; color:blue}  
(X)body{color:yellow}

13. Care dintre urmatoarele cuvinte/caractere nu sunt rezervate in JavaScript si se pot folosi ca si nume de variabile?

Select one or more:

this, a, b  
with, a, b  
(X)\$, a, b,  
let, a, b

14. Dandu-se doua variabile \$a si \$b, cum se poate interschimba valoarea acestora in PHP?

```
list($a, $b) = ($b, $a); (nu merge)
array($a, $b) = ($b, $a); (nu merge)
$a = $b; $b = $a; (dumb, nu merge)
array($a, $b) = [$b, $a]; (nu merge)
(X)list($a, $b) = [$b, $a];
array($a, $b) = array($b, $a); (nu merge)
array($a, $b) = list($b, $a); (nu merge)
(X)list($a, $b) = array($b, $a); apare in curs
list($a, $b) = list($b, $a); (nu merge)
```

15. Care dintre urmatoarele tag-uri este folosit pentru definirea de stiluri CSS interne?  
style

16. Ce face functia session.start() in PHP?

Daca este vorba de o sesiune noua, genereaza un cookie aleator de sesiune pe care il trimit folosind antetul HTTP .... clientului  
Initializeaza intotdeauna o noua sesiune (nu, face resume la una existenta)  
Porneste sesiunea existenta deja si trimit clientului cookie-ul de sesiune prin intermediul antetului HTTP Cookie  
Daca este vorba de o sesiune veche, determina despre ce sesiune este vorba pe baza valorii cookie-ului de sesiune trimis de client prin intermediul antetului HTTP Cookie si populeaza tabloul \$\_SESSION in mod corespunzator

<https://www.php.net/manual/ro/function.session-start.php>

17. Care dintre urmatoarele reprezinta proprietati membre ale unui obiect de tipul XMLHttpRequest:

readyState, response, responseText, status  
state, request, response, status (nu exista state)  
readyState, request, response, status (nu exista request)

18. Raspunsul sosit printr-un apel AJAX poate fi:

un fisier text  
un fisier JSON  
un fisier XML  
un fisier JavaScript

19. Care dintre urmatoarele informatii despre un URL accesat prin POST sunt adevarate:

Reacesarea URL-ului respectiv prin reload (refresh) la pagina presupune o confirmare din partea utilizatorului  
URL-ului respectiv i se poate face bookmark (poate fi adaugat la favorite) (nu, pentru ca nu exista in bara informatia despre parametri paginii)

URL respectiv poate fi partajat (share) pe Facebook, Whatsapp, Skype, etc. (nu poate fi partajat, din acelasi motiv)

20. Care dintre urmatoarele reprezinta masuri pentru evitarea injectiilor SQL:

Dezactiveaza in cadrul aplicatiei Web a posibilitatii rularii de cod SQL de catre browser (poate fi facut bypass)

(X)Verificari riguroase la nivelul backend-ului legate de validitatea datelor introduse precum si folosirea de biblioteci specializate pentru persistenta datelor (ORM-uri)  
Verificari riguroase la nivelul browserului legate de validitatea datelor introduse (INSUFICIENT!)

(X)Folosirea la nivelul backend-ului de mecanisme de tipul "prepared statement"

21. Ce face urmatoarea secenta de cod `$('not(p)').addClass('patrat').addClass('colorat');`

(X)selecteaza toate elementele cu exceptia paragrafelor si le adauga clase patrat si colorat  
selecteaza toate elementele care au clasa patrat si clasa colorat cu exceptia paragrafelor  
selecteaza toate elementele cu exceptia paragrafelor care au clasa patrat si clasa colorat  
selecteaza toate paragrafele care au clasa patrat si colorat

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! (a pus 1 si 2 doar - si e gresit! am verificat cu F12)

22. Care dintre expresii jQuery se pot folosi interschimbabil?

(X)\$ si jQuery

(X)\$("#myelem")[0] si document.getElementById("myelem")

(X)\$("#myelem") si \$(document.getElementById("myelem"))

\$(document.myelem) si \$(document.getElementById("myelem")) (nu se poate face  
document.myelem)

\$(document).myelem si \$("myelem")[0] (nu se poate \$(document).myelem)

23. Un client face o cerere iar serverul ii raspunde cu "404 Not Found". are dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate:

(X)Chiar daca nu a gasit fisierul cerut de client, serverul ii poate da totusi acestuia un anumit continut HTML

Daca nu a gasit fisierul cerut, serverul nu ii mai poate returna clientului nimic dupa codul de raspuns 404

Chiar daca serverul a raspuns cu "404 Not Found", browserele raspund cu "200 Ok" pentru a-i spune serverului ca au primit mesajul de eroare

24. Pentru a defini o lista ordonata a caror itemi sunt precedati de litere din alfabetul grec in CSS se foloseste:

(X)list-style-type: lower-greek ([https://www.w3schools.com/CSSref/pr\\_list-style-type.asp](https://www.w3schools.com/CSSref/pr_list-style-type.asp))

list-type: lower-greek

list: lower-greek

!!!!!!!!!!!!!! (diferit, a pus 1)

25. Conectarea la o baza de date intr-o aplicatie web Java se recomanda a fi facuta:

(X)La fiecare request in cadrul metodei doGet sau doPost ()

La initializarea aplicatiei web / a contextului

La pornirea containerului, o singura conexiune pentru toate aplicatiile web (din motive de performanta)

26. Parametrii de configurare ai unei aplicatii web Java sunt preluati din fisierul de configurare ai aplicatiei web in cadrul metodei:

(X)contextInitialized()

applicationCreated()

init()

27. Care dintre urmatoarele sunt adevarate despre un server web:

(X)un server web poate fi configurat sa accepte cereri prin protocolul HTTP pe portul 443 (poti face un rebind)

un server web poate fi configurat sa accepte cereri printr-un URL de forma file://... (spune in curs ca nu)

(X)implicit un server web asteapta cereri prin protocolul HTTP pe portul 80 si cereri prin protocolul HTTPS pe portul 443

28. Injectiile JavaScript se datoreaza:

Folosirii protocolului http in locul protocolului https

Validarii insuficiente chiar la nivelul codului JavaScript

Unor buguri prezente la nivelul browserului web

(X)Validarii insuficiente server-side la nivelul scriptului ce prelucreaza datele din formular

29. #RRAABB este un cod de culoare valid?

(X) Nu, deoarece valorile nu sunt specificate in baza 16

30. Elementul <th> trebuie folosit in cadrul unui tabel pentru:

centrarea textului si bold-area continutului unei celule (Nu stiu daca asta e motivul principal)

(X)definirea unei celule avand semnificatia de celula ce face parte din header-ul tabelului definirea unui nou rand in tabel

!!!!!!!!!!!!!! (nu este optional)

31. Care dintre urmatoarele informatii despre tagul <title> sunt adevarate?

(X)este folosit in mare masura de catre motoarele de cautare

este optional (bufny se ia dupa w3schools - asa apare in lectura obligatorie)  
(X)este afisat in bara de titlu sau de bookmarks (favorite)  
nu exista tag-ul title, ci doar atributul title

32. Ce evenimente se genereaza la un click de mouse pe un element in cadrul documentului?

(X)onclick  
ondoubleclick  
onmouseover  
onmouseclick

33. O baza de date embedded in cadrul unei aplicatii web Java se recomanda a fi memorata:

Oriunde alt undeva in cadrul sistemului de fisiere dar nu in cadrul directorului aplicatiei web intrucat de acolo baza de date ar putea fi accesata de catre clientii web  
In cadrul folderului app/databases/, unde app reprezinta directorul (numele) aplicatiei web  
(X)In folderul WEB-INF al aplicatiei web intrucat acesta nu este accesibil de catre un client web

!!!!!!!!!!!!!! (a doua gresita)

34. Care este forma corecta de folosire a tag-ului img in cadrul unui document XHTML:  
(X) 

35. Care dintre urmatoarele afirmatii referitoare la filtrele de vizibilitate sunt adevarate?

Selectorul :hidden se foloseste pentru a selecta elementele care ocupa spatiu in pagina  
(X)Selectorul :visible se foloseste pentru a selecta elementele care au visibility:hidden si opacity:0  
(X)Selectorul :visible se foloseste pentru a selecta toate elementele care ocupă spațiu în pagina  
(X)Selectorul :hidden se foloseste pentru a selecta toate elementele ascunde în pagina  
Selectorul :visible se foloseste pentru a selecta elementele care au display:none sau width/height:0

36. Fie doua variabile \$a si \$b in PHP ce contin siruri de caractere. Aceste doua siruri in PHP se pot concatena folosind:

(X)\$s = "\$a\$b";  
(X)\$s = \$a . \$b;  
\$s = '\$a\$b'; interpret as string, not variables  
\$s = \$a + \$b; auto cast to int (no append)

1 Care dintre urmatoarele reprezinta masuri pentru evitarea vulnerabilitatilor de tip XSS:  
Select one or more:

Verificări riguroase la nivelul browserului legate de validitatea datelor introduse  
X-Inlocuirea anumitor caractere din datele primite de la client cu entitatile HTML  
corespunzatoare

Dezactivarea din cadrul aplicației web a posibilității rulării de cod JavaScript de către  
browser

Folosirea la nivelul browserului a unor biblioteci de funcții JavaScript consacrate și testate  
anterior

2 Unde se poate insera cod JavaScript în cadrul unui document HTML?

Select one or more:

doar în secțiunea <head>

doar în secțiunea <body>

X-Atât în secțiunea <head> cat și <body>

3 O baza de date embedded în cadrul unei aplicații web Java se recomandă să fie memorată:

Select one or more:

In cadrul folderului app/databases/, unde app reprezinta directorul (numele) aplicatiei web  
Oriunde alt undeva in cadrul sistemului de fisiere dar nu in cadrul directorului aplicatiei web  
intrucat de acolo baza de date ar putea fi accesata de catre clientii web

X-In folderul WEB-INF al aplicatiei web intrucat acesta nu este accesibil de catre un client  
web

4 Ce eveniment se generează la un click de mouse pe un element din cadrul documentului?

Select one or more:

onmouseover

ondoubleclick

onmouseout

X-onclick

Care dintre următoarele cuvinte/caractere nu sunt rezervate în JavaScript și se pot folosi ca  
și nume de variabile?

Select one or more:

x-\$, a, b,

let, a, b

this, a, b

with, a, b

Care dintre următoarele afirmații sunt adevărate:

Select one or more:

X-MySQL Improved Extension (mysqli\_\*) asigura în plus fata de PDO independența față de  
sistemul de gestiune al bazelor de date folosit

MySQL Improved Extension (mysqli\_\*) asigura în plus fata de PDO posibilitatea folosirii de  
"prepared statement"-uri

MySQL Old Extension (mysql\_\*) nu suportă "prepared statement"-uri, dar permite evitarea  
injectiilor SQL

Pentru a defini o listă ordonată a căror itemi sunt precedați de litere din alfabetul grec în CSS se folosește:

Select one or more:

- X- list-style-type: lower-greek
- list: lower-greek
- list-type: lower-greek

Care dintre următoarele reprezintă măsuri pentru evitarea vulnerabilitatilor de tip XSS:

Select one or more:

Verificări riguroase la nivelul browserului legate de validitatea datelor introduse

X- Înlocuirea anumitor caractere din datele primite de la client cu entitatile HTML corespunzatoare

Dezactivarea din cadrul aplicației web a posibilității rulării de cod JavaScript de către browser

Folosirea la nivelul browserului a unor biblioteci de funcții JavaScript consacrate și testate anterior

Care dintre următoarele expresii jQuery se pot folosi interschimbabil?

Select one or more:

- x-\$ si jQuery
- `$(document).myelem` si `$("#myelem")[0]`
- `$(document.myelem)` si `$(document.getElementById("myelem"))`
- x-`$("#myelem")` si `$(document.getElementById("myelem"))`
- x-`$("#myelem")[0]` si `document.getElementById("myelem")`

Parametrii de configurare ai unei aplicații web Java sunt preluati din fisierul de configurare ai aplicatiei web in cadrul metodei:

Select one or more:

- x- contextInitialized()
- init()
- applicationCreated()

Ce face urmatoarea secvență de cod

```
var content=$('#li').html();
$('#li').append('<em> '+ content + '</em>');
```

Select one or more:

introduce content dupa primul list item

continutul din toate li-urile vor fi scrise cu italic

introduce continutul primului list item inaintea fiecarui list item

continutul din primul li va fi scris cu italic

x-introduce continutul primului list item dupa fiecare list item