**1. Care este efectul declaratiei <!DOCTYPE html>?**

**2. La ce utilizeaza tagurile meta?**

**3. Cum arata un link la un fisier care contine un spatiu in nume?**

**4. Ce selecteaza selectorul .alfa?**

**5. Ce selecteaza selectorul [href]?**

**6.Ce selector are precedent main are #alfa sau .alfa?**

**7. Care este selectorul cu precedenta mai mare img[src] sau [src]?**

**8. Ce selecteaza selectorul div.alfa p?**

**9. Ce selecteaza selectorul p:first-child span?**

**10. Cum se pozitioneaza un element cu position:absolute?**

**11. Ce este un pseudo-atribut?**

**12. Ce selecteaza selectorul [class~=beta]?**

**13. Ce selecteaza selecorul \*?**

**14. Ce selecteaza selectorul [class$=beta]?**

**15. Ce specificitate are selectorul #alfa div[class].beta?**

**16. Ce specificitate are selectorul div:nth-child(2) p:first-child?**

**17. Ce semnificatie are regula de stil overflow?**

**18. Cum se defineste un ciclu for..in in javascript?**

**19.Ce inseamna DOM?**

**20.Ce defineste secventa de cod urmatoare?**

var a={}

**Raspuns:**

**21.Ce defineste secventa de cod urmatoare?**

var n=5

**Raspuns:**

**22.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Console.log (“5” +5);

**Raspuns:**

**23.Ce effect are urmatoarea secventa de cod?**

Var a=””

**Raspuns:**

.

**24. Care din urmatoarele tag-uri se utilizeaza pentru definirea unui table? (td, th, ul, tr)**

**25. Scrieti un tag care defineste un link la andrei.ase.ro?**

**26. Ce fel de informatie transfera protocolul HTTP?**

**27. Cum va fi afisat textul din fragmentul demai jos?**

<p>

first line

second line

</p>

**Raspuns:**

**28. Ce este un span?**

**29. Scrieti un tag care defineste un checkbox?**

**30.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Var s=””

Var n=2

Console.log(s+n)

**Raspuns:**

**31. Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Var a =[1,2,3]

Var b=a.splice (1,1,5,6)

Console.log(b)

**Raspuns:**

**32. Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Var a =[1,2,3]

Console.log(a.map(function (e) { return e/2}))

**R:**

**33. Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Var g=function(){var n=0;return function(){n=n+1}}

g()

g()

**R:**

**34. Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

function O(a,b){this.a=a; this.b=b;this.add=function(){console.log(this.a + this.b)}}

var o1=new O(1,2)

var o2=new O(1,2)

O.prototype.add=function(){console.log(this.a+this.b +1)}

o1.add()

o2.add()

**35. Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

var o={a:1,printme:function(){console.log(this.a)}}

o.printme=function(){console.log('changed')}

o.printme()

**R:**

**36. Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

alert(“hello”)

Raspuns:

**37. Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Console.log(parseInt(“2.5”))

Console.log(parseInt(“2 5”))

**Raspuns:**

**38. Ce returneaza functia document.querySelector()?**

**39.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

var a =[1,2,3,4,5]

Console.log(a.slice(2,3))

**Raspuns: 3**

**40.Ce efect are urmatoarea secventa de cod urmatoare?**

var a =[1,2,3,4,5]

a.splice(0,3,6,7)

console.log(a)

**Raspuns : [**

**41.Ce efect are urmatoarea secventa de cod urmatoare?**

var a =[1,2,3]

console.log(a.map(function(element){return element+2}))

**R: (***se mapeaza pe fiecare element al multimii si il incrementeaza cu 2)*

**Raspuns :**

**42.Ce efect are urmatoarea secventa de cod urmatoare?**

var a = [1,2,3]

console.log(a.every(function(element)

{return (element%2) == 0}))

**R:**

**43.Ce efect are urmatoarea secventa de cod urmatoare?**

Var f=function(){

Var n=0

return function() {

n=n+1

Console.log(n)}}

**R:**

**44. Ce inseamna HTTP?**

**45. Ce reprezinta un raspuns HTTP cu cod 4xx?**

**46.Care este atributul prin care se poate asocia o clasa unui tag HTML?**

**47.Cum se insereaza un comentariu intr-un fisier CSS?**

**48.Ce selecteaza selectorul .alfa.beta?**

**50.Cum se afiseaza o serie de div-uri in lipsa oricarei alte informatii de stil?**

**51.Ce efect are urmaatoarea secventa de cod?**

var a

console.log(a)

**Raspuns:**

**52. Ce efect are urmaatoarea secventa de cod?**

var a=33

var s=”33”

If(a===s){console.log(“in”) }

**Raspuns:**

**53. Ce efect are urmaatoarea secventa de cod?**

Var a =[1,2,3]

Console.log{a.slice(1,2)}

**Raspuns:**

**54.Ce returneaza metoda ${“div+span”).text() presupunand ca $este asociat bibliotecii jQuery?**

R:

**55.Cum se poate afisa valoarea definita intr-un controller ca $scope.someValue=”alfa” intr-un view cu acelasi controller in Angular.js?**

**56.Ce directive se utilizeaza pentru iterarea printr-un array intr-un view inAngular.js?**

**57.Ce inseamna REST?**

**65.Ce metoda HTTP se utilizeaza pentru adaugarea unui obiect intr-un serviciu REST?**

**67.Ce metode se folosesc pentru definirea unei relatii 1 la multi in Sequelize?**

**68.Ce va returna metoda Author.find() in Sequelize?**

**69.Ce este un div?**

**70.Ce returneza selectorul div.alfa:first:child?**

**71.Ce seleteaza selectorul [src^=etc]?**

**72.Ce reprezinta clasa ng-pristine asociata unui tag input in Angular.js?**

**73.Cum se poate face Express sa livreze si resurse statice?**

**74. Ce specificitate are selectorul div>div p.beta?**

**75.Ce specificitate are selectorul div.alfa a[href]?**

**76.Cum se vor afisa 4div-uri care au ca informatie de stil float:left;width:30%;?**

**77. Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

var a=”8.2”

consle.log(parseInt(a)+parseFloat(a) +a)

**Raspuns:**

**78.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

var f= function(n){

return function(x){

return n+x }

}

var g=f(2)

var h=f(3)

console.log(g(2)+h(3)

**R:**

**79. Ce efect are urmaatoarea secventa de cod?**

function O(a,b) {

this.a=a

this.b=b

this.doSomething=function(){

return a+b}

}

var o1=new O(2,3)

O.prototype.doSomething=function(){return a+b+3}

console.log (o1.doSomething())

**R:**

**80.Considerand secventa urmatoarea de cod in Angular.js, de ce este $http definit si nu null?**

App.controller(‘c’, [‘$scope’,’$http’,function(a,b){

b.get(‘someurl’).then(a.result=’done’)}

R:

**81.Ce selecteaza p#alfa?**

**82. Ce selecteaza a:hover?**

**83. Cum se poate utiliza un url care contine spatiu?**

**84.Poate un tag sa contina si altceva in afara de text?**

**85.Ce inseamna urmatoarea afirmatie: in html, secvenctelede spatii si caractere similare sunt colapsate la un singur spatiu?**

**86.La ce se utilizeaza tag-urile head si body?**

**87.Se da o imagine (1.jpeg).Scrieti tag-ul pentru introducerea imaginii intr-o pagina daca imaginea se afla in directorul parinte celui in care se afla fisierul HTML?**

**88.Cum sepoate insera cod javascript intr-un fisier HTML?**

**89.Ce contine proprietatea innerHTML?**

**90.Ce afiseaza urmatoarea secventa de cod?**

var a

cosole.log(a)

**Raspuns:**

**91.Cum se defineste o structura if/else in javascript?**

**92.Ce defineste urmatoarea secventa de cod?**

Var a=[1,2,3]

Raspuns:

**93.Ce returneaza functia document.getElementbyId?**

**94.Ce selecteaza #alfa?**

**95.Ce propietate css se poate utiliza pentru schimbarea culorii textului?**

**96.La ce se utilizeaza tag-ul title?**

**97.Scrieti tagul pentru definirea unui camp de input text?**

**98.Ce inseamna HTML?**

**1.Ce inseamna CSS?**

**2. Ce semnifica un cod de raspuns HTTP 5xx?**

**3.Care din urmatoarele tag-uri se uttilizeaza pentru definirea unei liste? (td,th,ul,li,tr)**

**4. Care este atributul prin care se pot asocia informatii de stil unui tag HTML?**

**5. Ce selecteaza selectorul :nth-last-child(2)?**

**6.Care este selectorul prin care se selecteaza toate elementele?**

**7.Cum se defineste un while in javascript?**

**8.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Var a=8

Console.log(a+5.2)

**Raspuns:**

**9.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Var a=””

Var s=0

If (a==s){console.log(‘in’)}

**Raspuns:**

**10. Cum se afiseaza o serie de span-uri in lipsaoricarei alte informatii de stil?**

**11.Ce selecteaza selectorul .alfa>div?**

**12.Cum se poate afisa valoarea definitA intr-un controller ca $scope.e=”some element” intr-un view care specifica acest controller in Angular.js?**

**13.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Var a=[1,2,3,4,5]

Console.log(a.slice(0,a.length-2))

**Raspuns:**

**14. Considerand definitia unui endpoint, ce parametrii pot aparea in prototipul functiei de callback?**

**app.get(“/test”,function(…){})**

R:

**15. Ce reprezinta clasa ng-dirty asociata unui tag input in Angular.js?**

R:

**16.Ce va afisa urmatoarea secventa de code in node.js, daca requestResource este o metoda asincrona?**

var resource=requestResource(success,fail)

console.warn(resource)

**R:**

**17.Ce metode se folosesc pentru definirea unei relatii 1-1 in Sequelize?**

R:

**18. Ce returneaza metoda $(‘input’).val() pesupunand ca $ este asociat bibliotecii jQuery?**

R:

**19.Unde se poate defini logica de rutare a unei aplicatii in Angular.js?**

**R:**

**20. Cum se defineste un template in Angular.js?**

R:

**21. Ce selecteaza selectorul div#special div>p?**

**22. Ce selecteaza selectorul img[class~=com]?**

**23.Ce metoda se utilizeaza pentru includerea unui middleware Express?**

**24. Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

let a=[1,2,3]

let b=a.reduce(function(a, e){ return a + e},1)

console.log(b)

**R:**

**25.Ce efect are metoda $apply inAngular.js?**

R:

**26. Scrieti un tag pentru afisarea unei imagini aflate in directorul parinte in care se afla fisierul HTML care contine tag-ul**

**27.Cum arata cerea HTTP pentru adaugarea unui “widget”expus prinr-un serviciu REST (e.g. get/widgets)**

**R:**

**28. Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Var a=””

If(a){console.log(‘in’’)}

**Raspuns:**

**29. Considerand secventa urmatoare de cod in Angular.js de ce nu este b null?**

app.controller(‘c’, [‘$scope’,’$http’,function(a,b){

b.get(‘someurl’).then(()=>{})}])

**R:**

**30. Ce rol are parametrul attributes al metodei findAll in Sequelize?**

R:

**31.Considerand o directiva definite ca myDirective se poate utiliza cu numele my-directive?**

R:

**32. Ce inseamna secventa de character &nbsp; si care este rolul ei?**

**33. Cum sunt positionate elementele care au proprietatea position cu valoarea relative?**

**34. Cum se defineste o directiva custom in Angular.js?**

**35. Cum arata reprezentarea JSON a urmatorului obiect**

Let a={x:”abc”,y:3.2, z:{a:”abc”}}

**R:**

**36.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Let a=”2.1”

Console.log(parseInt(a)+a+parseFloat(a))

**Raspuns:**

**37. Ce rol are parametrul force al metodei sync in Sequelize?**

R: .

**38. Cum se vor afisa 4 div-uri care au ca informatie de stil doar**

Float:left; width:30%; box-sizing:content-box**;?**

**39. Ce metoda se poate utiliza pentru a stabili manual validitatea unui element de input in Angular.js?**

**R**

**40.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

let a= [1,2,"3"]

let f=function(a,b,c,d) {console.log (a + b + d + c)}

f(...a)

**R:**

**41.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

Let a=[1,2,4,6,7]

Let b=a.filter((e)=>!(e%2)).map((e)=>e%2)

Console.log(b)

**R:**

**42.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

function O(a,b){

this.a=a

this.b=b

this.first=function(){return this.a + this.b}

}

var o1=new O(2,3)

var o2=new O(1,4)

Object.getPrototypeOf(o1).seconde =function() { return this.a + this.b + 3}

Console.log(o2.seconde())

**R:**

**43. Ce specificitate are selectorul table tr>td span?**

**R:**

**44. Ce specificitate are selectorul article>section>div p:nth-of-type(span)?**

**R:**

**45.Ce efect are urmatoarea secventa de cod?**

let f=function(b){

let n=b

return(x)=>{

n=n+x

return n}}

let g=f(0)

let h=f(10)

console.log(g(2) + h(3) + g(4))

**R:**