**Model testi- Tremujori i parë**

1. Shpjego shkurtimet e mëposhtme:
2. LAN- Local Area Network (ofron shërbimin e internetit brenda një strukture) 1 pikë
3. WAN - Wide Area Network (shërbim intereneti që ofrohet në zona të ndryshme gjeografike) 1 pikë
4. Cili është dallimi mes Intranetit dhe Ekstranetit

Intraneti është një lidhje private e LAN-eve dhe është i aksesueshëm vetëm nga personat e kompanisë apo organizatës. Ekstraneti është gjithashtu një rrjet privat, por ai mund të aksesohet nga jashtë nga persona të autorizuar. 1 pikë

1. Listo disa nga pasojat e thyejes së sigurisë në rrjet.
2. Pengohet komunikimi, pengohen transaksione të ndryshme. 1 pikë
3. Biznesi ka humbje në fonde dhe drejtim. 1 pikë
4. Vidhet pasuria intelektuale. 1 pikë
5. Humbet besimi tek biznesi/organizata. 1 pikë
6. Cili është efekti i sulmeve të mëposhtme kibernetike
7. Back Door – sulmuesi (hacker) ka akses të veçantë në sistem. 1 pikë
8. Password Crack- thyhet fjalëkalimi i përdoruesit (hyhet në llogari). 1 pikë
9. Spoofing- fitohet akses i pautorizuar, duke përdorur një IP të besueshme. 1 pikë
10. Man –in the –middle – sulmuesi monitoron/ modifikon paketat e rrjetit. 1 pikë
11. Arsyeto përse prona intelektuale është e kërcënuar në ditët e sotme nga interneti?

Pronë intelektuale quhet çdo vepër që ka një autorësi. Rrjetet sociale duke shkelur të drejtën e autorit, shpërndajnë dhe fitojnë nga puna e individëve të ndryshëm. 1 pikë

1. Emërto dy opsionet e menysë View që përdoren për të organizuar një Databazë
2. Datasheet View 1 pikë
3. Design View 1 pikë
4. Një databazë e ndërtuar mbi artikuj të shtypit çfarë përmban në secilin rekord
5. emrin e autorit
6. ditën e botimi të artikullit
7. titullin e artikullit
8. **të gjithë elementet e mësipërme** 1 pikë
9. Listo 2-3 përparësi të përdorimit të databazave për ruajtjen e informacionit
10. Gjetja lehtësisht e informacionit. 1 pikë
11. Grumbullimi i informacionit pa u kufizuar. 1 pikë
12. Nxerrja e të dhënave të ndryshme. 1 pikë
13. Vendos në fjali konceptin e saktë: queries, tabel, **databazë**, report, spreaddsheet

Një database është një program kompjuterik që organizon, ruan dhe mirëmban të dhënat. 1 pikë

1. – Tabelat në Access ndërtohen nga rreshtat dhe shtyllat. Shtyllat quhen
2. **Fusha** 1 pikë
3. Qeliza
4. Çelës primar
5. Indeks
6. Format, queries , raportet në Access ndërtohen mbi bazën e 1 pikë
7. makorve, b- **tabelave**, c- të dhënave
8. E vërtetë apo e gabuar

Queritë janë pyetësorë për të nxjerrë të dhëna të caktuara **V** G 1 pikë

Një databazë dhe një tabelë janë e njëjta gjë V **G** 1 pikë

Formularët e krijuar nga databazat janë një version i kompjuterizuar i formave hard copy (letër) i regjistrit të një klase. **V** G 1 pikë

1. Për të oganizuar me një rend të caktuar të dhënat në një databazë për rekordet zbatojmë komandën:
2. Spelling
3. **Sort** 1 pikë
4. Filter
5. Remove Sort
6. Kush identifikon rekordet me një numër unik në tabelë? **Indeksi** 1 pikë
7. Nëse ju vendosni si kriter në krijimin e një query që rezultati të jetë për nxënësit me ID > 10 dhe <100, cili do të ishte rezultati i saktë i query
8. Të gjithë nxënësit me ID nga 1- 100
9. Vetëm nxënësi me ID më të madhe se 10
10. **ID e nxënësve nga 11- 99** 1 pikë
11. Të gjitha ID e nxënësve poshtë ID 100
12. Cili tip të të dhënave do të zgjedhësh për të vendosur çmimin në një tabelë.
13. Number
14. **Currency** 1 pikë
15. Autonumber
16. Text

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nota** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Pikët** | **0-6** | **7-9** | **10-13** | **14-18** | **19-23** | **24-27** | **28-30** |

**Model testi- Tremujori i dytë**

1. Me cilin element HTML mund të ndërfutim JS?
2. <javascript>
3. **<script>** 1 pikë
4. <scripting>
5. <js>
6. Cila është vendi i saktë i vendosjes së JS?
7. <head>
8. <body>
9. **<head> dhe <body> të dyja** 1 pikë
10. Si krijohet një funksion në JS?
11. function: myFunction()
12. **functionmyFunction()** 1 pikë
13. function= myFunction()
14. function-myFunction()
15. Cila është sintaksa e saktë për instruksionin for?
16. for (i < =5; i ++)
17. **for (i =0; i < =5; i ++)** 1 pikë
18. for (i =0; i < =5)
19. for i =1 to 5
20. Cili nga opsionet e mëposhtme shërben për krijuar një aplikacion në windows dhe web?
21. Net Framewor,
22. Object Oriented Programming
23. Visual Basic.Net
24. **windows Form Designer** 1 pikë
25. Për të filluar një aplikacion Visual Basic.Net, elementi i parë është:
26. Button
27. **Form** 1 pikë
28. Label
29. Toolbox
30. Cili nga elementet e mëposhtme pranon të futen të dhëna nga përdoruesit
31. Button
32. Label
33. **TextBox** 1 pikë
34. Toolbox
35. Në cilën prej dritareve të punës në Visual Basic shfaqen: solution name, project name dhe të gjitha format e përdoura në projek
36. **Project window** 1 pikë
37. Properties window
38. Solution Explorer
39. windows Form Designer
40. Cili nga operatorët e mëposhtëm nuk ëshë operator krahasimi
41. <
42. And
43. **+** 1 pikë
44. >=
45. Cila është prapashtesa e saktë e një skedari në Visual Basic
46. Html
47. **.vb** 1 pikë
48. Vba
49. Aspx
50. Gje çfarë mungon në kodin e mëposhtëm

Private Sub Command1\_Click()

Dim value1 As Integer

Dim value2 As Integer

Dim value3 As Boolean

value1 = 212

value2 = -46

value3 = (value1 <= value2)

Text1.Text = value1 & " <= " & value2 & " = " & value3

Mungon pohimi që mbyll kodin End Sub. 1 pikë

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nota** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **11** |
| **Pikët** | **2** | **3-4** | **5-6** | **7** | **8** | **9** | **10-11** |

**Model testi – Tremujori i tretë**

1. Si krijohet një funksion në JavaScript
2. **function myFunction()** 1pikë
3. function =myFunction()
4. function :myFunction()
5. Cili është pozicioni i saktë për të vendosur në një kod html JavaScrip
6. seksion <head>
7. seksion <body>
8. **të dy seksionet janë korrekt** 1 pikë
9. E saktë e gabuar

JavaScript është e njëjtë me Java V **G** 1pikë

1. Cila është sintaksa e saktë për Java main method
2. **public void main(String[]args)** 1 pikë
3. public static void main(string[]args)
4. public static void main()
5. asnjë prej opsioneve të mësipërme
6. Cili nga opsionet e mëposhtme është një deklarim
7. **Adding a number to an int** 1 pikë
8. Assigning a multiplication
9. Assigning a name to an variable
10. Assigning a value to an variable
11. E vërtetë e gabuar

Fjalët kyçe në Java shkruhen si me shkronja të vogla ashtu edhe me shkronja të mëdha. V **G** 1 pikë

1. Cili prej opsioneve të mëposhtme nuk është një fjalë kyçe në Java
2. static
3. try
4. **Integer** 1 pikë
5. New
6. Një objekt në Java mund të jetë
7. asgjë
8. **një algoritëm** 1 pikë
9. një mbajtës të dhënash
10. një program
11. Një gjuhë programimi e orientuar nga objektet nënkupton
12. të jesh objektiv me programin që zhvillon
13. **të dizenjosh aplikacionin mbi një objekt që analizon** 1 pikë
14. të shkruash një algoritëm përpara shkrimit të programit dhe të kesh një plan
15. të shkruash një program me përbërje Java Class.
16. Qarko tipin e saktë të dhënës për vlerën 6.5
17. **Int** 1 pikë
18. double
19. boolean
20. string
21. Java suportohet nga
22. Windows
23. Linux
24. Mac
25. **Të gjithë sistemet e shfrytëzimit të dhëna më lart** 1 pikë
26. Cili nga pohimet nuk është i saktë
27. Një klasë nevojitet të icinializohet si objekt përpara se të përdoret
28. Një objekt ekziston në memorie në kohën kur ekzekutohet
29. **Klas dhe objekt janë dy emërtime të ndryshme për të njëjtën gjë** 1 pikë
30. Objekti është një ndryshore, kur e dhëna e tij është klasa e përdorur për të deklaruar ndryshoren
31. Çfarë shfaqet nga ekzekutimi i kodit : String word= “abcde”; for(int i=0; i <4; i+=2) System.out.print(word[i]);

Përgjigjia është ac 1 pikë

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nota** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Pikët** | **3** | **4-5** | **6 -7** | **8** | **9** | **10** | **11-13** |