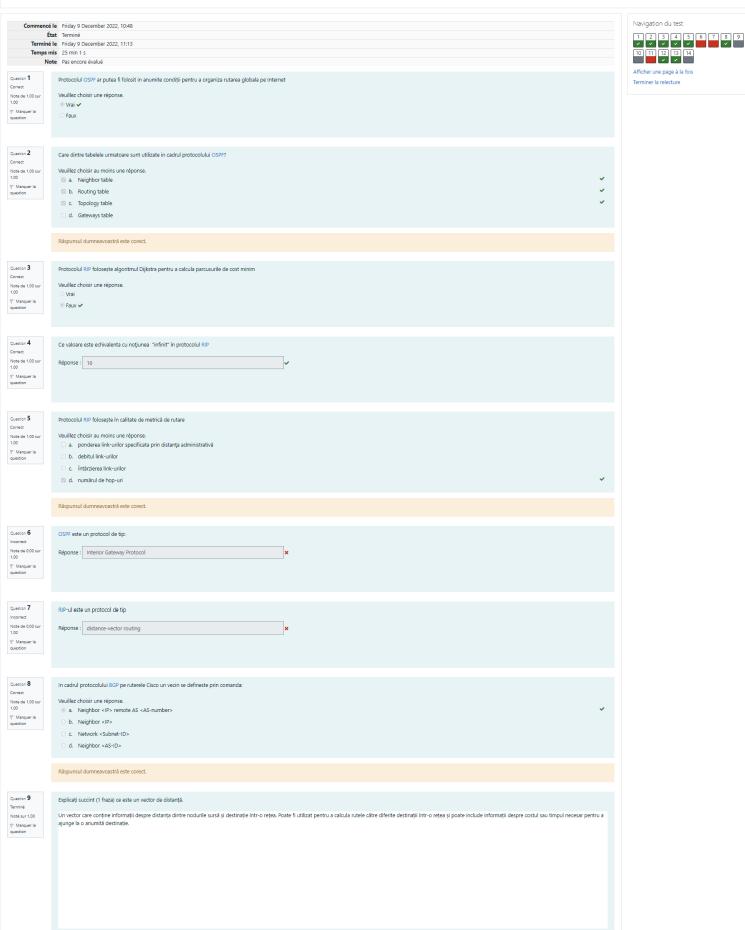
## FI.ARC16.1 Administrarea rețelelor de calculatoare

Tableau de bord / Cours / Ciclul I - Licență / Anul 4 / Tehnologia Informației (Filiera francofonă) / FI.ARC16.1 / Evaluarea modulului / Test atestare nr.2 ARC



Question 10 Terminé	Explicați succint ce metrică folosește protocolul OSPF in calitate de metrică.			
Noté sur 2,00  Marquer la question	OSPF folosește costul lățimii de bandă ca măsură pentru a determina rutele câtre diferite destinații clintr-o rețea. Costul lățimii de bandă este o măsură a capacității de transfer de date pe o anumită legătură de rețea și este calcule inversul capacității de transfer de date pe acea legătură. Cu cât o legătură are mai multă capacitate de transfer de date, cu atât costul lățimii de bandă va fi mai mic și va fi preferată ruta prin acea legătură. Acest lucru se face pentr asigura că rutele calculate de OSPF sunt cât mai eficiente posibil și pentru a minimiza congestionarea rețelei.			
Question 11				
Incorrect Note de 0.00 sur	Protocolul OSPF prevede calcularea rutelor cu cost minim de către un ruter dec Veuillez choisir une réponse.	licat  în baza informațiilor colectate și distribuirea acestor rute t	uturor ruterelor din rețea prin intermediu unei adrese multicast.	
1,00  Marquer la	⊎ Vrai ×			
question	Faux			
Question 12 Correct	In cadrul sistemului de operare GNU/Linux cum se numește softul care e neces	ar pentru a crea switch-uril virtuale? Scrieti doar denumire, nimi	c mai mult!	
Note de 1,00 sur 1,00	Réponse : bridge-utils	<b>✓</b>		
Marquer la question				
Question 13 Correct	Protocolul BGP este un protocol de tipul:			
Note de 1,00 sur 1,00				
P Marquer la question	a. vector path protocol b. AS path protocol			
	c. link path protocol			
	d. path vector protocol			
	Råspunsul dumneavoastrå este corect.			
Question 14	Explicați in mod succint (in câteva fraze) cum funcționează protocolul OSPF (ce	acțiuni au loc, ce informație este transmisa, cum este ea procesa	ata, ce calcule au loc; etc)	
Terminé Noté sur 6,00				
Marquer la question				
	Protocolul OSPF fiind un protocol de rutare de nivel interior este utilizat pentru a calcula și distribui rute intr-o rețea locală.  Acest lucru se face conform mai multor acțiuni: fiecare ruter în rețea trimite mesaje de descoperire a veciniilor către alte rutere din rețea, pentru a stabili cine sunt vecini lor și ce tip de legătură au cu aceștia (ex, un link point-to- point sau un link broadcast); după sesiunea de vecinei este stabilită între două rutere, acestea incep să schimbe informații despre rutarea lor, inclusiv despre destinațiile cunoscute și costul fiecărei rute; apoi fiecare ruter utilizează aceste informații pe viitort.  Pentru că scopul acestui protocol de rutare este acela de a gasi cea mai rapida cale pana la destinatie. El cale pe baza unui cost definit astfel:  Cost = 1000 / viteza rețelei . Fiecare retea are un anumit cost (100, 10, 1 – depinde de viteza), iar costul total de la o retea sursă A pana la o destinatie 8 va fi suma costurilor acumulate.			
Terminer la relecture				
→ Monitorizare	are trafic Aller à		◆ Subiecte-atr	estare nr.2-ARC-2022 ►