

Barem AcadNet 2015

Secțiunea rețele de calculatoare, clasele 9 – 10

Număr subiect	Punctaj	Observații
<i>Subiectul 1</i>		
<i>Subiectul 2</i>	10 puncte	5p - Subnetare corectă, în ordine descrescătoare a rețelelor. (5 rețele) 2p - Descoperirea adresei int Fa0/0 DHCP Server prin CDP si asignare 3p - Adresare, dintre care 1p - Adrese corecte routere 1p - Adrese corecte hosturi 1p - Default gateway pe echipamente
<i>Subiectul 3</i>	6 puncte	3p - fiecare task pentru configurări de baza 3p - telnet cu username
<i>Subiectul 4</i>	14 puncte	3p - VLAN-uri pe switchuri 3p - legături trunk 3p - asignare hosturi în VLAN-ul corect 3p - VLAN nativ pe trunk-uri 2p - ping pentru hosturi in acelasi VLAN (10 și 20)
<i>Subiectul 5</i>	10 puncte	3p - configurare corectă a subinterfețelor pe router 1p - interfață trunk 3p - encapsulare corectă 3p - ping între oricare 2 VLAN-uri, mai puțin ServerFarm Zone
<i>Subiectul 6</i>	15 puncte	5p - configurare OSPF Area 0 pentru toate rețelele 5p - redistribuire rută default 5p - pasivizare interfețe
<i>Subiectul 7</i>	10 puncte	5p - Routerul Router1 este DR, configurând RouterID-ul 5p - Routerul Router3 este BDR configurând o interfață de loopback



Subiectul 8	10 puncte	2.5p - configurare server DHCP cu pool-ul corespunzător VLAN-ului 2.5p - interfață relay 5p - ping pe servere		
Subiectul 9	15 puncte	7.5p - ACL care permite doar accesul către HTTP/HTTPS 7.5p - ACL cu wildcardul corespunzător pentru adrese impare		
Subiectul 10	10 puncte	Conectivitate end to end verificată prin ping pe DNS Server/accesare pagina www.ccna.ro Conectivitatea parțială nu se va puncta, întrucât s-a punctat anterior.		
	<table border="1"><tr><td>100 puncte</td><td></td></tr></table>	100 puncte		
100 puncte				