

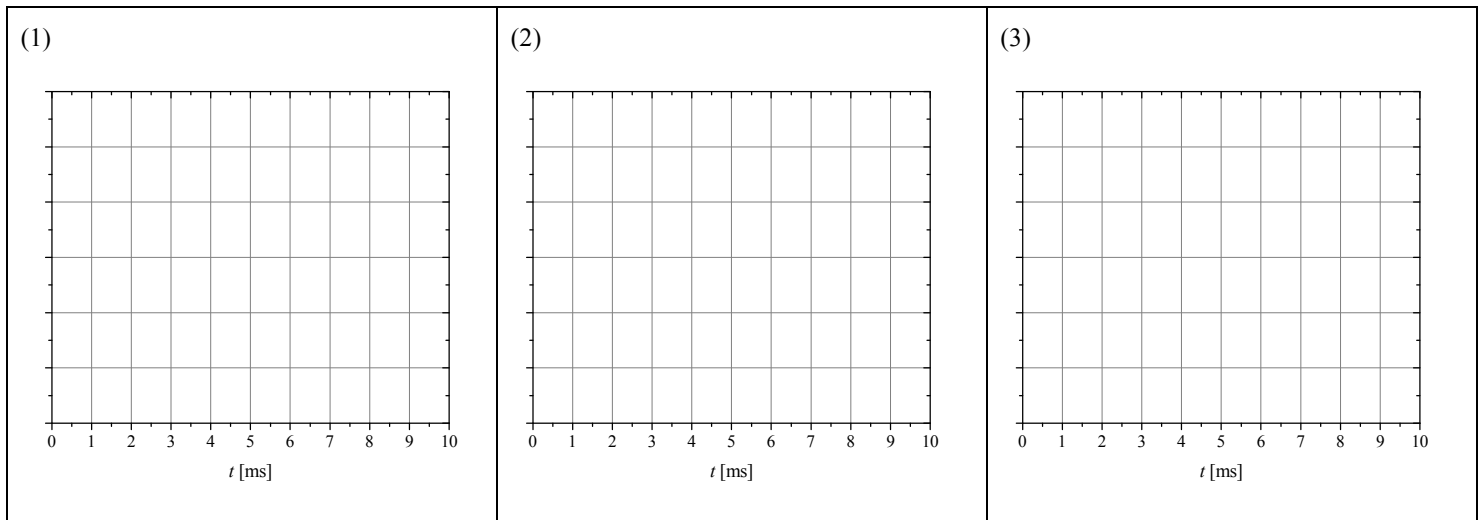
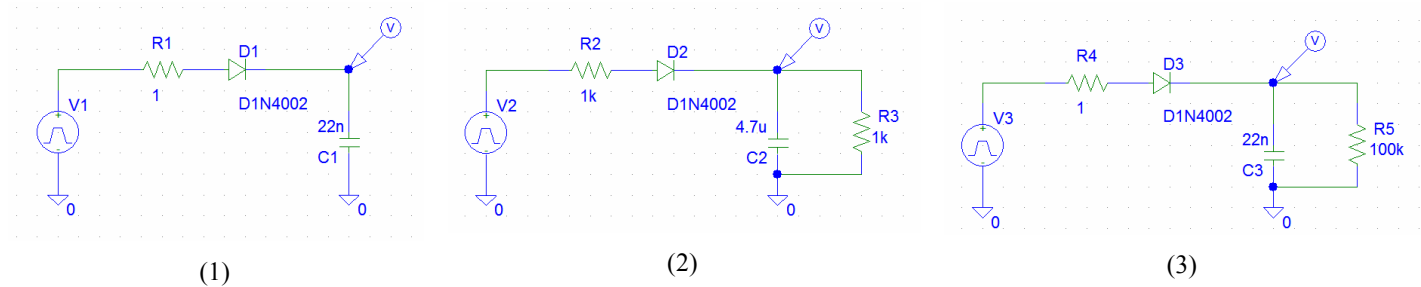
## ПЕТИ ТЕСТ ИЗ ЕЛЕКТРОМАГНЕТСКЕ КОМПАТИБИЛНОСТИ

13. мај 2013.

Напомена. Тест траје 45 минута. Дозвољена је употреба литературе и рачунара. Коначне одговоре уписати у одговарајуће кућице, учртати у дате дијаграме или заокружити један од понуђених одговора. Попунити податке о кандидату у следећој табелици.

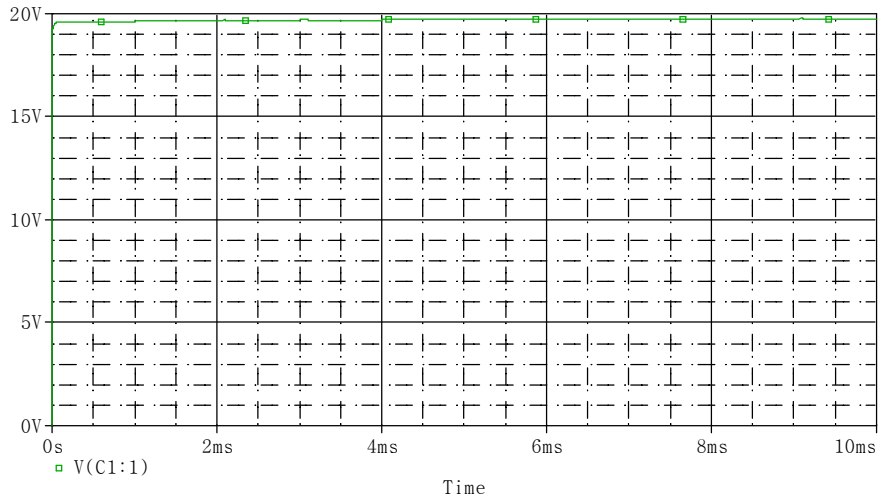
Подаци о кандидату		Питање/Задатак			Укупно
Индекс година/број	Презиме и име	(1)	(2)	(3)	
/					

У програму рSpice направити шеме (1) вршног детектора, (2) детектора средње вредности и (3) квазивршног детектора. Параметри елемената су дати на сликама (1), (2) и (3). На улазе детектора довести поворку правоугаоних импулса периода 1 ms, трајања 100 μs и амплитуде 20 V. Скицирати излазни напон сваког детектора у интервалу времена  $0 \leq t \leq 10$  ms.

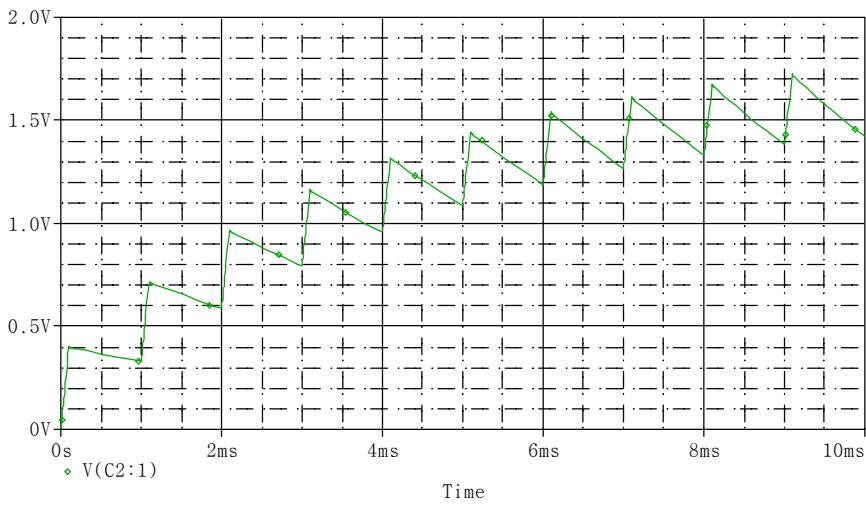


# Решење

(1)



(2)



(3)

