**EL POTENCIAL MARCAPASSOS DEL NODE SINOAURICULAR I DEL NODE AURICULOVENTRICULAR**

1. Què és el node S.A?
2. Què és en realitat?
3. A què estan adaptades?
4. Quina funció tenen?
5. On s’ubica?
6. Què és el node A.V?
7. Quina funció fa?
8. On s’ubica?
9. Com s’anomenen les fibres que es prolonguen del node S.A i del node A.V?
10. Què tenen d’especial les cèl·lules marcapassos?
11. Cap a on es mou el Na+?
12. Cap a on es mou el K+?
13. Quin és el balanç elèctric total?
14. Què passa amb el voltatge quan s’arriba al potencial llindar?
15. Què passa quan s’arriba al potencial d’acció (al pic), què succeeix quan el potassi surt de la cèl·lula?
16. Què passa quan el Na+ segueix entrant i els canals de K encara estan tancats?
17. Completa la frase

S’arriba al potencial llindar i el valor del voltatge fa que els canals de Ca s’obrin i ----------------, quan s’arriba al potencial d’acció els canals de K s’obren i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Què causa tot plegat?