1. **¿Qué parte de la entrada total de agua en el organismo procede del resultado del metabolismo de sus propias células?**
2. No se produce agua en los procesos metabólicos.
3. Aproximadamente 20 ml.
4. **Aproximandamente 200 ml.**
5. Aproximadamente 2 l.
6. **¿Cuál de los siguientes mecanismos forma parte de las pérdidas insensibles de agua?**
7. Sudoración.
8. **Pérdida percutánea.**
9. Diuresis.
10. Pérdida fecal.
11. **El agua total del organismo supone, respecto al peso total…**
12. 40 %.
13. 22.4 %.
14. 42 %.
15. **60 %.**
16. **¿Cuál es el compartimento hídrico con mayor cantidad de agua?**
17. El compartimento intersticial.
18. **El compartimento intracelular.**
19. El compartimento intravascular.
20. El compartimento transcelular.
21. **La volemia normal en un individuo de peso y altura medios es de 3,5 l.**

¿Verdadero o falso? **F**

1. ¿**Cuáles de los siguientes signos son sugerentes de deshidratación?**
2. Aumento de la sudoración.
3. **Aumento de la densidad urinaria.**
4. **Aumento del hematocrito.**
5. Tensión arterial elevada.
6. **¿A qué concepto corresponde la siguiente definición: "Es la presión que ejerce el componente líquido de la sangre sobre las paredes de los vasos sanguíneos"?**
7. Presión oncótica.
8. Presión osmótica.
9. **Presión hidrostática.**
10. **¿A qué hace referencia el término anasarca?**
11. **Edema generalizado.**
12. Señal que deja el dedo al presionar sobre el edema.
13. Inflamación por ácaros.
14. Edema en los párpados.
15. **¿Cuál de los siguientes signos es sugestivo de hiperemia pasiva?**
16. Líneas de Zahn.
17. Coloración rojiza.
18. No existe necrosis.
19. **Hipotermia.**
20. **¿Cuál de las siguientes sustancias no es inhibidora de los procesos de coagulación?**
21. Antitrombina III.
22. **Protrombina.**
23. Plasmina.
24. **¿Qué elementos forman parte de la tríada de Virchow en la trombosis?**
25. 100%Fármacos anticoagulantes.
26. **Lesión endotelial.**
27. **Turbulencias o estasis sanguíneas.**
28. **Alteraciones de los elementos formes de la sangre.**
29. **¿Dónde es más frecuente hallar líneas de Zahn?**
30. Trombos en las extremidades inferiores.
31. Trombos en las arterias coronarias cardiacas.
32. **Trombos en las cavidades cardiacas.**
33. Trombos en los capilares.
34. **La hipoperfusión puede ser consecuencia de un proceso de hipersensibilidad.**

¿Verdadero o falso? **V**

1. **¿Cuál de las siguientes equivalencias es correcta?**
2. Necrosis es igual a apoptosis.
3. Ateromatosis es igual a arteriosclerosis.
4. Isquemia es igual a infarto.
5. **Hipoperfusión es igual a shock.**
6. **La coloración marrón del infarto intestinal se debe al depósito de hemosiderina.**

¿Verdadero o falso? **V**

1. **¿Cuánto tiempo puede resistir la isquemia una célula miocárdica aproximadamente?**
2. 4-5 minutos.
3. **20-30 minutos.**
4. 30 horas.
5. 2 horas.
6. **¿Cuál de las siguientes exploraciones diagnósticas es incruenta?**
7. Cateterismo cardiaco.
8. Angiografía carotídea.
9. Estudio electrofisiológico cardiaco.
10. **Ecocardiografía transesofágica.**
11. **¿Cuál de las siguientes pruebas diagnósticas es más específica para el infarto de miocardio?**
12. **Determinación de troponina.**
13. Gasometría arterial.
14. Control del hematocrito.
15. Hemocultivos seriados.
16. **Un aneurisma es una dilatación de las venas profundas.**

¿Verdadero o falso? **F**

1. **El dolor intenso en la zona de las pantorrillas que aparece con el esfuerzo y cede con el reposo, a causa de arteriosclerosis, se denomina:**

**claudicación intermitente.**

1. **Relaciona cada patología con el tipo de alteración de la coagulación que produce.**
2. Déficit de antitrombina. -> **Hipercoagulopatía primaria.**
3. Hemofilia. -> **Déficit de la coagulación primario.**
4. Déficit de vitamina K. -> **Déficit de la coagulación secundario.**
5. Anticuerpos antifosfolípidos. -> **Hipercoagulopatía secundaria.**
6. **En el tromboembolismo pulmonar, las alteraciones radiográficas (en una radiografía simple de tórax) son:**
7. Inexistentes.
8. Precoces.
9. **Tardías.**
10. **Para evitar los episodios tromboembólicos en los pacientes hospitalizados, se suele administrar por vía subcutánea el anticoagulante denominado**
11. **Heparina.**
12. Cisteína.
13. Protrombina.
14. Trombina*.*
15. **En personas jóvenes sin factores de riesgo conocidos, el accidente cerebrovascular suele ser:**
16. Trombótico.
17. Embólico.
18. **Hemorrágico.**
19. Isquémico.
20. **¿Cuál de las siguientes vasculitis se diagnostica por biopsia de la arteria temporal?**
21. **Arteritis de células gigantes.**
22. Arteritis de Takayasu.
23. Arteritis de Buerger.
24. **El roce pericárdico en la auscultación sugiere:**
25. Obstrucción coronaria.
26. **Pericarditis**.
27. Valvulopatía mitral.
28. Trombo mural.
29. **La ingurgitación yugular es signo de:**
30. Insuficiencia cardiaca izquierda.
31. Cardiopatía isquémica.
32. **Insuficiencia cardiaca derecha.**
33. Accidente vascular cerebral.
34. **La diferencia entre la angina y el infarto en el corazón se basa en:**
35. La extensión de la necrosis.
36. La localización del dolor.
37. La arteria coronaria afectada.
38. **La duración del proceso.**
39. **La arteria circunfleja suministra riego sanguíneo a:**
40. **La zona izquierda del corazón.**
41. La zona derecha del corazón.
42. La zona anterior del corazón.
43. Las aurículas.
44. **La hipertensión en la que no se conoce la causa se denomina hipertensión:**
45. **Primaria.**
46. **Idiopática.**