1. **En relación a la leucemia, ¿cuál de los siguientes términos no puede aplicarse?**
2. Neoplasia.
3. **Tumor.**
4. Cáncer.
5. **¿Cuál de los siguientes se corresponde con una neoplasia benigna?**
6. Liposarcoma.
7. **Hepatoma.**
8. Melanoma.
9. Coriocarcinoma.
10. **¿Cuál de los siguientes no es criterio de benignidad?**
11. **Crecimiento invasivo.**
12. Crecimiento expansivo.
13. Crecimiento lento.
14. Crecimiento diferenciado.
15. **Los tumores benignos no producen problemas de salud, más allá de problemas estéticos.**

¿Verdadero o falso? **F**

1. **Si en el estudio histológico observamos muchos nucleolos, esto nos indica que la neoplasia es:**
2. **Maligna.**
3. **Cáncer.**
4. **Cancerosa.**
5. **El crecimiento excesivo y desordenado de colágeno alrededor de las células cancerosas se denomina:**

**Desmoplasia.**

1. **¿Cuál de los siguientes tiene mejor pronóstico?**
2. Células tumorales poco diferenciadas.
3. **Células tumorales muy diferenciadas.**
4. Células tumorales indiferenciadas.
5. **Las neoplasias benignas nunca metastatizan.**

¿Verdadero o falso? **V**

1. **Entre los individuos de sexo masculino, el cáncer que provoca mayor mortalidad es:**
2. cáncer de próstata.
3. melanoma.
4. cáncer de colon.
5. **cáncer de pulmón.**
6. **Entre las mujeres, el cáncer que provoca mayor mortalidad es:**
7. cáncer colorectal.
8. cáncer de ovario.
9. **cáncer de mama.**
10. cáncer de pulmón.
11. **Entre las mujeres, el cáncer con una incidencia más elevada es:**
12. cáncer colorectal.
13. cáncer de útero o cuello uterino.
14. **cáncer de mama.**
15. cáncer de pulmón.
16. **Entre los hombres, el cáncer con una incidencia más elevada es**:
17. cáncer colorectal.
18. seminoma.
19. **cáncer de próstata.**
20. cáncer de pulmón.
21. **¿Cuál/es de los siguientes cánceres no está/n relacionado/s con el tabaquismo?**
22. Cáncer de laringe.
23. Cáncer de vejiga.
24. **Cáncer de mama.**
25. Cáncer de pulmón.
26. **Un protooncogen es:**
27. **un gen que estimula de forma fisiológica la multiplicación celular.**
28. un gen que regula la apoptosis.
29. un gen supresor del cáncer que ha sido inhibido por una mutación.
30. un gen mutante inducido por un oncovirus.
31. **¿Cuál de las siguientes no es una enfermedad predisponente al cáncer?**
32. Poliposis intestinal.
33. Condilomas vaginales y cervicales.
34. **Fibroadenoma mamario.**
35. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida.
36. **¿Cuál de los siguientes componentes del tabaco es el principal responsable de la aparición de cáncer?**
37. **Alquitrán.**
38. Nicotina.
39. Monóxido de carbono.
40. Amoniaco.
41. **¿Cuál de los siguientes agentes infecciosos no está relacionado con el cáncer?**
42. Virus de la inmunodeficiencia humana.
43. Virus de Epstein-Barr.
44. **Virus de la varicela/herpes zóster.**
45. Helicobacter pylori.
46. **En el contexto clínico del cáncer, el síndrome tóxico se caracteriza por:**
47. intoxicación por las toxinas de los gérmenes relacionados por el cáncer.
48. **astenia, anorexia y adelgazamiento.**
49. metástasis múltiples diseminadas.
50. afectación hepática y renal del cáncer, que provoca acúmulo de toxinas.
51. **El órgano receptor más habitual de las metástasis que provienen del cáncer de colon es el:**

**Hígado.**

1. **Las letras TNM de la estadificación cancerosa hacen referencia a:**
2. tamaño del tumor, número de metástasis y mortalidad aproximada.
3. tipo de tumor, nódulos ganglionares y metástasis.
4. **tamaño del tumor, nódulos ganglionares y metástasis.**
5. tamaño del tumor, número de células anaplásicas y metástasis.
6. **Relaciona cada marcador tumoral con el cáncer con el que se relaciona más frecuentemente:**
7. Ceruloplasmina -> **Cáncer de ovario**.
8. Antígeno específico prostático (PSA). -> **Cáncer de próstata**.
9. Antígeno carcinoembrionario. (CEA). -> **Cáncer de colon.**
10. Alfafetoproteína. -> **Cáncer hepático.**
11. **¿Cuál de los siguientes procesos neoplásicos está relacionado con la exposición al amianto?**
12. Adenocarcinoma pulmonar.
13. **Mesotelioma pleural.**
14. Carcinoma de células pequeñas.
15. Carcinoma escamoso pulmonar.
16. **¿ Para qué se utiliza la técnica denominada Prueba de sangre oculta en heces (FOBT)?**
17. Es un marcador tumoral del cáncer de colon.
18. **Detecta la sangre oculta en heces.**
19. Es un test inmunológico para detectar facilidad a las neoplasias.
20. Detecta infecciones bacterianas predisponentes a los tumores.
21. **¿Cuál de los siguientes factores parece actuar como protector contra la neoplasia mamaria?**
22. **Multiparidad.**
23. Nuliparidad.
24. Primíparidad en mayores de 30 años.
25. Anticonceptivos orales.
26. **El carcinoma ductal es el tipo de tumor más frecuente en la mama.**

¿Verdadero o falso? **V**

1. **Para el diagnóstico de probabilidad del adenocarcinoma de próstata se utilizan los siguientes marcadores tumorales:**
2. insulina.
3. **Antígeno específico prostático (PSA)**
4. **fosfatasas ácidas.**
5. Antígeno carcinoembrionario (CEA)
6. **¿Cuál de las siguientes infecciones predispone al cáncer de cérvix uterino?**
7. Helicobacter pylori.
8. **Herpes-virus tipo II.**
9. **Tricomonas.**
10. **Virus del papiloma humano.**
11. **El sedentarismo se ha relacionado como factor de riesgo de:**
12. cáncer de pulmón de células pequeñas.
13. **cáncer de mama.**
14. **cáncer de colon.**
15. cáncer de músculo estriado.
16. **¿Cuáles de los siguientes se utilizan en la terapéutica anticancerosa?**
17. **Modificadores de la respuesta biológica.**
18. **Citostáticos.**
19. **Bomba de cobalto.**
20. **Exéresis tumoral.**
21. **Los anticuerpos…**

**monoclonales**

**…se obtienen uniendo una célula plasmática y una célula cancerosa.**