



# Técnico Laboratorio

Free Practice Test — 30 Real Exam-Style Questions

with full answer key & explanations

**Unlock the full bank of 1183 questions  
+ unlimited timed mock exams + mistake book**

Practice on the web: <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99 / week · \$6.99 / month · cancel anytime

**What you unlock: all 1183 questions • unlimited timed mock exams • mistake book • instant explanations**

**Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play**



**Unlock all 1183 questions + timed mock exams**  
→ <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



## Practice Questions

Try all 30 first, then check the answer key at the back.

Want the other 1153+ questions & full timed mock exams? Unlock at  
<https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

**1. la concentración elevada de alfa-fetoproteína en suero nos sugiere una de las siguientes patologías:**

- A. hepatocarcinoma
- B. hepatitis
- C. cirrosis
- D. seminoma de testículo

**2. durante la formación de las células sexuales, el periodo entre la primera y la segunda división de la meiosis se denomina:**

- A. intercinesis.
- B. profase II.
- C. metafase II.
- D. anafase II.

**3. la globulina es una:**

- A. holoproteína.
- B. cromoproteína.
- C. fosfoproteína.
- D. nucleoproteína.

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play

**4. ¿ cuál es la respuesta "falsa" sobre el estudio macroscópico?**

- A. necesita la ayuda del microscopio.
- B. se realiza a simple vista.
- C. consiste en observar el aspecto, consistencia, olor, etc. del producto eliminado.
- D. no es necesario realizarlo en el laboratorio.



Unlock all 1183 questions + timed mock exams  
→ <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



**5. para la obtención de suero se deja coagular la sangre treinta minutos a temperatura ambiente para:**

- A. evitar la formación latente de fibrina
- B. evitar la formación de fibrinógeno.
- C. evitar que se hemolíce.
- D. evitar que se formen cristales.

**6. el Agar sabouraud es adecuado para el crecimiento de:**

- A. levaduras.
- B. enterobacterias.
- C. parásitos intracelulares.
- D. cocos Gram Positivos.

Want the other 1153+ questions & full timed mock exams? Unlock at  
<https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

**7. el factor VIII de la coagulación es una glucoproteína que presenta varias fracciones. ¿Qué función realiza la fracción VIII-C de esta glucoproteína?:**

- A. cofactor de la vía intrínseca y activación del factor X.
- B. activación del factor IX.
- C. facilita la agregación de los trombocitos y contribuye a la adhesión de las plaquetas en el endotelio vascular.
- D. activación de la tromboplastina.

**8. ¿Qué significa el término hematuria?**

- A. presencia de sangre en la orina
- B. presencia de proteínas en la orina
- C. escozor y dolor al orinar
- D. presencia de azúcar en la orina

**9. en los mecanismos de transmisión de enfermedades, señala ¿qué no es un fómite?**

- A. agua y alimentos
- B. vajillas y cubiertos
- C. material quirúrgico
- D. juguetes y ropa

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play



Unlock all 1183 questions + timed mock exams  
→ <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



**10. la hemólisis de una muestra afecta:**

- A. t09as son correctas
- B. bilirrubínas
- C. cPK-MB
- D. potasio

**11. tanto en la técnica de RIA como de ELISA se basan en un análisis inmunológico, pero así como el RIA emplea un isótopo marcado radiactivamente, en la técnica de ELISA este isótopo es sustituido por otro marcador. ¿Cuál?:**

- A. una enzima.
- B. un agente aglutinante.
- C. una hemaglutinina.
- D. una fracción del complemento.

**12. para la determinación de la hemoglobina presente podemos realizar una electrofóresis en gel de almidón, ¿cuánto tarda el recorrido de las diferentes hemoglobinas a 4-8°C ,25 mAmp y 200 V?:**

- A. Q5-20 horas.
- B. U-10 minutos.
- C. Q0 horas.
- D. R4-48 horas.

Want the other 1153+ questions & full timed mock exams? Unlock at  
<https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

**13. señale cual de las siguientes es la localización más frecuente de las infecciones nosocomiales:**

- A. vías urinarias.
- B. aparato digestivo.
- C. sitio de inserción de un catéter vascular.
- D. herida quirúrgica.

**14. el láser del citometro de flujo produce una luz monocromática utilizada para la:**

- A. excitación de los fluorocromos.
- B. colección y análisis de pulsos.
- C. inyección de fluidos.
- D. dispersión de la luz.



Unlock all 1183 questions + timed mock exams  
→ <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



**15. para disfrutar de una Excedencia voluntaria por interés particular será preciso haber prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante:**

- A. los 5 años inmediatamente anteriores
- B. los 2 años inmediatamente anteriores
- C. no hay plazo
- D. los 6 meses inmediatamente anteriores

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play

**16. el método más utilizado para la realización de la VSG se denomina:**

- A. westergen.
- B. wintrobe.
- C. leishman.
- D. landsteiner.

**17. ¿Qué prueba de coagulación alteran los antiagregantes plaquetarios?:**

- A. tiempo de hemorragia.
- B. tiempo de tromboplastina parcial activada.
- C. tiempo de protrombina.
- D. ninguna de las demás respuestas es correcta.

**18. al comenzar la jornada diaria de trabajo, en un laboratorio, con cualquier tipo de aparato, deberemos:**

- A. hacer mantenimiento diario y pasar controles.
- B. sólo pasar controles.
- C. podemos trabajar directamente.
- D. basta con un mantenimiento quincenal.

Want the other 1153+ questions & full timed mock exams? Unlock at

<https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

**19. en la vía alternativa del complemento ¿con qué factor se une el C3b?:**

- A. factor B
- B. c8
- C. c6
- D. factor C



Unlock all 1183 questions + timed mock exams

→ <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



**20. al exceso o pérdida de uno o más cromosomas, se denomina:**

- A. aneuplodías.
- B. deleciones.
- C. translocaciones.
- D. transposición robertsoniana.

**21. ¿En qué año se aprobó la constitución inmediata anterior a la actual de 1978?**

- A. Q931
- B. Q933
- C. Q936
- D. Q940

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play

**22. ¿Cuál es la causa más frecuente de hipertiroidismo, con afectación multisistémica de etiología auto inmune?**

- A. enfermedad de Graves-Basedow.
- B. bocios nodulares tóxicos.
- C. tiroiditis.
- D. bocio simple.

**23. la mayor o menor pendiente de la recta de calibración de un método analítico está íntimamente relacionado con uno de los siguientes conceptos:**

- A. sensibilidad analítica.
- B. límite de detección.
- C. blanco de reactivo.
- D. especificidad analítica.



**Unlock all 1183 questions + timed mock exams**  
→ <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



**24. en relación con la suspensión de los derechos y libertades fundamentales reconocidos por la Constitución Española de 1978, indica cual de las siguientes afirmaciones es cierta:**

- A. los derechos reconocidos en los artículos 17,18, apartados 2 y 3, artículos 19, 20, apartados 1, respuesta I y la respuesta II, y 5, artículos 21, 28, apartado 2, y artículo 37, apartado 2, podrán ser suspendidos cuando se acuerde la declaración del estado de excepción o de s (Respuesta I)
- B. los derechos reconocidos en los artículos 17, 18, apartados 1 y 2, artículos 19,20, apartados 1, respuesta I y la respuesta II, y 5, artículos 21,28, apartado 2, y artículo 37, apartado 2, podrán ser suspendidos cuando se acuerde la declaración del estado de eycepción o de si
- C. los derechos reconocidos en los artículos 17,18, apartados 1 y 2, artículos 19,20, apartados 1, respuesta I y la respuesta II, y 5, artículos 21,28, apartado 1, y artículo 37, apartado 2, podrán ser suspendidos cuando se acuerde la declaración del estado de exdepción o de sit
- D. los derechos reconocidos en los artículosl7, 18, apartados 1 y 3, artículos 19,20, apartados 1, respuesta I y la respuesta II, y 5, artículos 21, 28, apartado 1, y artículo 37, apartado 2, podrán ser suspendidos cuando se acuerde la declaración del estado de eycepción o de si (Respuesta II)

Want the other 1153+ questions & full timed mock exams? Unlock at  
<https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

**25. para realizar el diagnóstico clínico de paludismo, ¿de que muestra partiría?:**

- A. sangre.
- B. líquido sinovial.
- C. saliva y esputo.
- D. heces.

**26. las glándulas endocrinas, ¿dónde vierten su secreción?**

- A. a la sangre
- B. al órgano correspondiente
- C. al tejido contiguo
- D. al exterior

**27. la amilasa...**

- A. todas las demás respuestas son correctas
- B. actúa sobre las féculas
- C. la produce el páncreas
- D. es una enzima

Study offline on the free app — search your exam on the App Store or Google Play



Unlock all 1183 questions + timed mock exams  
→ <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



**28. el artículo 43 de la Constitución Española Reconoce:**

- A. el derecho a la protección de la Salud
- B. el derecho a la Seguridad Social
- C. el derecho a la vivienda
- D. el derecho al trabajo

**29. de las siguientes inmunoglobulinas, ¿cuál corresponde a una estructura pentamérica?:**

- A. ig M
- B. ig E
- C. ig A.
- D. ig D

**30. ¿Uno de estos factores no es vitamina k-dependientes?**

- A. factor VIII.
- B. factor VII.
- C. factor II.
- D. factor X.



**Unlock all 1183 questions + timed mock exams**  
→ <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



## Answer Key & Explanations

You just practised 30 of 1183. Unlock every question + timed mocks at  
<https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

1. A — hepatocarcinoma
2. A — intercinesis.
3. A — holoproteína.
4. A — necesita la ayuda del microscopio.
5. A — evitar la formación latente de fibrina
6. A — levaduras.
7. A — cofactor de la vía intrínseca y activación del factor X.
8. A — presencia de sangre en la orina
9. A — agua y alimentos
10. A — t09as son correctas
11. A — una enzima.
12. A — Q5-20 horas.
13. A — vías urinarias.
14. A — excitación de los fluorocromos.
15. A — los 5 años inmediatamente anteriores
16. A — westergen.
17. A — tiempo de hemorragia.
18. A — hacer mantenimiento diario y pasar controles.
19. A — factor B
20. A — aneuplodías.
21. A — Q931
22. A — enfermedad de Graves-Basedow.
23. A — sensibilidad analítica.
24. A — los derechos reconocidos en los artículos 17,18, apartados 2 y 3, artículos 19, 20, apartados 1, respuesta I y la respuesta II, y 5, artículos 21, 28, apartado 2, y artículo 37, apartado 2, podrán ser suspendidos cuando se acuerde la declaración del estado de excepción o de s (Respuesta I)



Unlock all 1183 questions + timed mock exams  
→ <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



- 25. A — sangre.
- 26. A — a la sangre
- 27. A — todas las demás respuestas son correctas
- 28. A — el derecho a la protección de la Salud
- 29. A — ig M
- 30. A — factor VIII.



**Unlock all 1183 questions + timed mock exams**  
→ <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start



# Ready to pass?

Unlock the full Técnico Laboratorio bank, every explanation, and unlimited timed mock exams.

**Scan to start practising**

<https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

Also on iOS & Android — search your exam name on the App Store or Google Play



**Unlock all 1183 questions + timed mock exams**  
→ <https://certs.theorypractice.app/tecnico-laboratorio>

\$2.99/week or \$6.99/month · cancel anytime · scan to start