



Técnico Radiodiagnóstico

Free Practice Test — 30 Real Exam-Style Questions

with full answer key & explanations

**Unlock the full bank of 568 questions
+ unlimited timed mock exams + mistake book**

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

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

What you unlock: all 568 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 568 questions + timed mock exams

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

\$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 538+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/tecnico-radiodiagnostico>

1. ¿Qué célula germinal es más radiosensible?

- A. espermatogonia.
- B. espermatocito.
- C. espermátide.
- D. espermio.

2. EN LA PROYECCION PA DE MAXILAR INFERIOR PARA LA DEMOSTRACION DEL CUERPO DEL MAXILAR

- A. el rayo central es perpendicular a la placa.
- B. el rayo central va angulado aproximadamente 30 grados en sentido cefálico.
- C. el rayo central va angulado aproximadamente 30 grados en sentido caudal.
- D. ninguna de las demás respuestas es correcta.

3. con respecto a la RX de cráneo es cierto que:

- A. se utiliza fundamentalmente para la evaluación de los huesos craneales.
- B. permanece siendo imprescindible para la valoración del TCE severo.
- C. permite detectar lesiones intracraneales de manera similar a Tc o RM.
- D. ninguna es correcta.

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

4. si el paciente ha sido víctima de accidente y está inconsciente, entre las medidas a adoptar tenemos:

- A. todas las demás respuestas son ciertas.
- B. evitar la caída de la lengua hacia atrás.
- C. resulta muy adecuada la posición lateral de seguridad que deberá adoptarse lo antes posible.
- D. mantener permeables las vías aéreas.



Unlock all 568 questions + timed mock exams

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

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



5. señala la respuesta verdadera con respecto a las utilidades de la RM en aorta y grandes vasos.

- A. permite valorar afecciones congénitas
- B. en aneurismas disecantes no clasifica el tipo, tamaño y localización.
- C. permite la visualización de un único segmento.
- D. dificulta la decisión de si el paciente necesita tratamiento intervencionista.

6. la abertura magna se encuentra en el hueso

- A. occipital
- B. esfenoides
- C. etmoides
- D. bomer

Want the other 538+ questions & full timed mock exams? Unlock at <https://certs.theorypractice.app/tecnico-radiodiagnostico>

7. la obligación de los profesionales sanitarios de guardar el secreto profesional:

- A. el deber de guardar el secreto profesional dura toda la vida.
- B. termina cuando el paciente recibe el alta médica.
- C. termina cuando el medico se jubile o deje de ejercer su profesión.
- D. termina en el momento en que finalice la relación medico-paciente.

8. respecto a la vejiga urinaria, ¿cuál de las siguientes frases es falsa?:

- A. es un órgano intra-peritoneal.
- B. cuando se encuentra distendida tiene forma esférica.
- C. la capacidad fisiológica de la vejiga o hasta que aparece el deseo de orinar oscila entre 250-300 cc.
- D. los uréteres se unen a la vejiga a ambos lados del triángulo.

9. las ventajas que presenta la TC con respecto a la radiología convencional es que:

- A. la respuesta I y la respuesta II son ciertas.
- B. no hay radiación difusa.
- C. una sola exposición permite diversas representaciones al poder cambiar las ventanas. (Respuesta II)
- D. no hay superposición de imágenes. (Respuesta I)

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



Unlock all 568 questions + timed mock exams

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

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



10. la responsabilidad civil surge cuando:

- A. concurriendo determinados requisitos -culpa o negligencia, producción del daño y existencia de un nexo casual entre los dos elementos anteriores- se produce un daño "cierto y actual".
- B. concurriendo determinados requisitos -culpa y negligencia y existencia de un nexo casual entre los dos elementos anteriores- se produce un daño "cierto y actual".
- C. concurriendo determinados requisitos -culpa o negligencia, producción del daño y existencia de un nexo casual entre los dos elementos anteriores- se produce un daño fortuito.
- D. un T. E. R. nunca es responsable civilmente de sus actuaciones, sino la institución sanitaria para la que presta servicio y ha de tenerlo asegurado.

11. en una sala tele comandada acaban de diagnosticar diverticulosis colónica . ¿Cuál de las siguientes pruebas es más probable que se la haya realizado al paciente?

- A. enema opaco.
- B. cPRE (Colangio-pancreatografía retrógrada endoscópica).
- C. cistografía.
- D. tEGD.

12. ¿Qué películas son utilizadas para las exploraciones mamográficas?

- A. películas de una sola emulsión
- B. películas de bajo contraste
- C. películas usadas en radiología convencional
- D. películas de doble emulsión

Want the other 538+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/tecnico-radiodiagnostico>

13. la Dosis Umbral de los efectos estocásticos es:

- A. no existe dosis umbral para estos efectos.
- B. S-5 Gy.
- C. U-15 Gy.
- D. más de 15 Gy.

14. de LAS SIGUIENTES OPCIONES, ¿QUÉ ES FALSO EN RELACIÓN A LAS VENTAJAS DE LA RADIOLOGÍA DIGITAL CON RESPECTO A LA RADIOLOGÍA CONVENCIONAL?

- A. mayor resolución espacial
- B. menor costo de mantenimiento
- C. mayor resolución de contraste
- D. menor número de películas utilizadas



Unlock all 568 questions + timed mock exams

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

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



15. en una proyección de rodilla:

- A. se debe de ver bien el espacio articular.
- B. la rótula debe verse sobre el cóndilo interno.
- C. no deben aparecer los cóndilos femorales.
- D. todas son falsas.

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

16. ¿Por qué en radiología a la imagen obtenida por procedimientos más antiguos y no digitales se les denomina imagen analógica?

- A. por ser una representación análoga de la estructura que se quiere estudiar.
- B. por ser una representación digital de la estructura que se quiere estudiar.
- C. por ser una representación análogo-digital de la estructura que se quiere estudiar.
- D. ninguna respuesta es correcta.

17. ¿Cuál es la principal aportación de seldinger?

- A. técnica de acceso vascular.
- B. realización de arteriografía cerebral.
- C. utilización de RX con fines diagnósticos.
- D. descubridor de tomografía computarizada.

18. PARA MOSTRAR AMBOS ARCOS CIGOMATICOS REALIZARIAMOS LA POSICION RADIOGRAFICA SIGUIENTE

- A. submento-vertical (basal completa).
- B. oblicua (posición de Rhese)
- C. oblicua (posición de Stenver).
- D. lateral (posición de Law).

Want the other 538+ questions & full timed mock exams? Unlock at

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

19. ¿Dónde se origina la porción corta del músculo bíceps braquial?

- A. apófisis coracoides
- B. acromion
- C. borde superior de la cavidad glenoidea
- D. clavícula



Unlock all 568 questions + timed mock exams

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

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



20. ante la necesidad de tener que pasar al paciente a la mesa del TC:

- A. hay que pasarlo en la tabla y siempre con personal suficiente.
- B. no se le puede hacer, pues bajo ningún concepto se puede movilizar.
- C. lo intentamos pasar como podamos ante la urgencia del caso.
- D. ninguna es cierta.

21. una característica irrenunciable para los sistemas equipados con PACS es:

- A. que cumpla el estándar DICOM.
- B. que cumpla el estándar XML.
- C. que cumpla el estándar HL7.
- D. ninguna respuesta es correcta.

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

22. realizándole la Resonancia Magnética a la señora, estamos haciendo un "t1_tse_sagital" y queremos reducir el tiempo de la secuencia. ¿Cómo lo conseguiríamos?:

- A. reduciendo el campo de visión de la dirección de fase.
- B. reduciendo el F. O. V.
- C. reduciendo el número de cortes.
- D. reduciendo el tiempo de espín-eco.

23. el rendimiento de detección de un detector de ionización gaseosa es del orden:

- A. Q00 % para partículas beta y 1 % para fotones gamma.
- B. Q % para partículas beta y para fotones gamma.
- C. Q00 % para ambos.
- D. Q00 % para fotones gamma y 1 % para partículas beta.

24. SEGÚN EL PROTOCOLO ESPAÑOL DE CONTROL DE CALIDAD EN RADIODIAGNÓSTICO, LAS DESVIACIONES MÁXIMAS TOLERADAS EN LOS PROTOCOLOS DE CALIDAD PARA LA COINCIDENCIA CAMPO DE LUZ-CAMPO DE RADIACIÓN EN EQUIPOS CONVENCIONALES DE GRAFÍA SON DEL ORDEN DE:

- A. $\pm 2\%$ de la distancia entre el foco y el maniquí de colimación en cada borde del campo
- B. $\pm 1\%$ de la distancia entre el foco y el maniquí de colimación en cada borde del campo
- C. $\pm 3\%$ de la distancia entre el foco y el maniquí de colimación en cada borde del campo
- D. $\pm 5\%$ de la distancia entre el foco y el maniquí de colimación en cada borde del campo



Unlock all 568 questions + timed mock exams

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

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

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



Want the other 538+ questions & full timed mock exams? Unlock at
<https://certs.theorypractice.app/tecnico-radiodiagnostico>

25. el poder ejecutivo de la Comunidad Autónoma se ejerce por el:

- A. consejo de Gobierno.
- B. consejo Ejecutivo.
- C. consejo Colegiado.
- D. consejo Sectorial.

26. para obtener una buena información sobre un posible neumotórax se debe hacer una proyección de tórax con el paciente en:

- A. en bipedestación.
- B. es indiferente.
- C. en decúbito.
- D. semisentado.

27. IOS PACIENTES PORTADORES DE CATÉTERES DE SWAN-GANZ O DE FOLEY:

- A. deben ser considerados de alto riesgo si se va a utilizar la antena de cuerpo
- B. no tienen mayor riesgo de sufrir quemaduras
- C. nunca deben ser sometidos RM sin la retirada previa del catéter
- D. todas son falsas

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

28. a efectos de radioproteccion siempre que sea posible en una radiografia de craneo

- A. se elegira la PA
- B. se elegira la proyeccion AP
- C. se realizara sin rejilla antidifusora
- D. es indiferente AP o PA si esta bien colimada

29. DECIMOS QUE UNA ESTRUCTURA ES HIPOECOICA O HIPOECOGÉNICA:

- A. aparece como una imagen poco reflectante de color más oscuro (Respuesta II)
- B. cuando el ultrasonido atraviesa un medio sin interfases reflectantes en su interior (Respuesta I)
- C. las respuestas I y II son correctas.
- D. las respuestas I y II son correctas.



Unlock all 568 questions + timed mock exams

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

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



30. ¿En cuántos capítulos se divide el título ii del estatuto de autonomía para andalucía?

:

- A. en dos.
- B. en tres.
- C. en cuatro.
- D. en ninguno.



Unlock all 568 questions + timed mock exams

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

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



Answer Key & Explanations

You just practised 30 of 568. Unlock every question + timed mocks at <https://certs.theorypractice.app/tecnico-radiodiagnostico>

1. A — espermatogonia.
2. A — el rayo central es perpendicular a la placa.
3. A — se utiliza fundamentalmente para la evaluación de los huesos craneales.
4. A — todas las demás respuestas son ciertas.
5. A — permite valorar afecciones congénitas
6. A — occipital
7. A — el deber de guardar el secreto profesional dura toda la vida.
8. A — es un órgano intra-peritoneal.
9. A — la respuesta I y la respuesta II son ciertas.
10. A — concurriendo determinados requisitos -culpa o negligencia, producción del daño y existencia de un nexo casual entre los dos elementos anteriores- se produce un daño "cierto y actual".
11. A — enema opaco.
12. A — películas de una sola emulsión
13. A — no existe dosis umbral para estos efectos.
14. A — mayor resolución espacial
15. A — se debe de ver bien el espacio articular.
16. A — por ser una representación análoga de la estructura que se quiere estudiar.
17. A — técnica de acceso vascular.
18. A — submento-vertical (basal completa).
19. A — apófisis coracoides
20. A — hay que pasarlo en la tabla y siempre con personal suficiente.
21. A — que cumpla el estándar DICOM.
22. A — reduciendo el campo de visión de la dirección de fase.
23. A — Q00 % para partículas beta y 1 % para fotones gamma.
24. A — $\pm 2\%$ de la distancia entre el foco y el maniquí de colimación en cada borde del campo
25. A — consejo de Gobierno.



Unlock all 568 questions + timed mock exams

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

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

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



- 26. A — en bipedestación.
- 27. A — deben ser considerados de alto riesgo si se va a utilizar la antena de cuerpo
- 28. A — se elegira la PA
- 29. A — aparece como una imagen poco reflectante de color más oscuro (Respuesta II)
- 30. A — en dos.



Unlock all 568 questions + timed mock exams

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

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

Unofficial study material · not affiliated with any certifying body



Ready to pass?

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

Scan to start practising

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

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



Unlock all 568 questions + timed mock exams

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

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