



PROCESO SELECTIVO DE INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO EN PLAZAS DE LA CATEGORÍA DE TITULADO/A ESPECIALISTA EN CIENCIAS DE LA SALUD, TITULADO/A SANITARIO/A, Y TÉCNICO/A TITULADO/A SUPERIOR EN LA RED HOSPITALARIA DE LA DEFENSA

## **ESPECIALIDAD: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA**

---

### **IMPORTANTE**

#### **ANTES DE COMENZAR EL EXAMEN, LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES**

1. Compruebe que este Cuaderno de Examen lleva todas sus páginas y no tiene defectos de impresión. Si detecta alguna anomalía, pida otro cuaderno de examen al equipo colaborador.
2. El examen se compone de 150 preguntas más 10 de reserva (las últimas 10 preguntas). Las respuestas correctas puntúan positivo, las respuestas no contestadas no tendrán valoración alguna y las preguntas contestadas erróneamente restarán un cuarto del valor asignado a la respuesta correcta. La puntuación máxima posible, correspondiente a 150 aciertos, será de 50 puntos. Para superar el ejercicio será necesario alcanzar la puntuación mínima de 25 puntos. Tiempo de realización de la prueba es de 180 min.
3. Compruebe que el examen corresponde a la especialidad para la que se presenta.
4. El cuadernillo de preguntas y la hoja de respuestas se deben entregar al personal colaborador al finalizar el ejercicio. El cuadernillo de preguntas se devolverá al opositor que lo solicite al finalizar esta prueba.
5. Solo se valorará la hoja de respuestas. Si inutiliza su "Hoja de Respuestas" pida una nueva al equipo colaborador.
6. Datos de filiación en la hoja de respuesta.
7. Prohibido el uso de calculadoras, teléfonos móviles y/o cualquier otro dispositivo con capacidad de almacenamiento de información o posibilidad de comunicación mediante voz o datos.



**PÁGINA DEJADA INTENCIONALMENTE EN BLANCO**



1. La forma de presentación de la fiebre Q como neumonía frente a un cuadro febril y/o hepatitis es más común en:
  - A) País Vasco
  - B) Andalucía
  - C) Extremadura
  - D) Madrid
  
2. Paciente de 65 años ingresado en UCI por neumonía, que es intubado. En los hemocultivos se obtiene una *Klebsiella pneumoniae* panrrresistente que expresa una carbapenemasa de tipo KPC. ¿Qué tratamiento sería el más ajustado a esta situación?
  - A) Imipenem
  - B) Piperacilina/Tazobactam
  - C) Ceftolozano/tazobactam
  - D) Ceftazidima/avibactam
  
3. La meningitis luética se caracteriza por una de las siguientes:
  - A) Líquido turbio con abundancia de PMN
  - B) La PCR de LCR es una técnica muy sensible
  - C) Líquido transparente con hipoglucorraquia y predominio linfocítico
  - D) Todas las anteriores son falsas.
  
4. De las siguientes cefalosporinas, ¿cuál es la que MENOS se afecta por la betalactamasa cromosómica inducible AmpC?
  - A) Cefepime
  - B) Cefotaxima
  - C) Cefoxitina
  - D) Ceftazidima
  
5. El motivo por el que NO se transmite el carbunco pulmonar de una persona a otra es:
  - A) Los cuadros respiratorios son extremadamente raros
  - B) la replicación bacteriana se produce en los ganglios linfáticos mediastínicos, no en el árbol broncopulmonar
  - C) La carga bacilar exhalada es muy baja
  - D) Ninguna de las anteriores es cierta
  
6. Las colonias no hemolíticas, de bordes irregulares “en cabeza de medusa”, pegajosas, catalasa positivas, son típicas de:
  - A) *Clostridium tetani*



- B) *Bacillus anthracis*  
C) *Listeria monocytogenes*  
D) *Erysipelothrix*
7. La mutación en el gen “mprF” se ha visto reportado como causa de resistencia a uno de los siguientes antimicrobianos:
- A) Prazicuantel  
B) Glucopéptidos y daptomicina  
C) Nitrofurantoína  
D) Delafloxacino
8. El mecanismo de acción de los nuevos lipoglicopéptidos se debe a la unión del antimicrobiano a la pared bacteriana a través de:
- A) Extremo D-alanil-D-alanina  
B) Extremo D-alanil-D-serina  
C) Extremo D-alanil-D-lactato  
D) Extremo L-alanil-L-alanina
9. Según el EUCAST de 2022¿cuál de las siguientes acciones NO es una recomendación a realizar ante un ATU (Área de Incertidumbre técnica)?
- A) Usar otro método alternativo para confirmar el resultado (técnicas moleculares)  
B) Reportar ese antimicrobiano como “Resistente” en el informe de sensibilidad.  
C) Reportar el valor de CMI tal y como se obtiene y añadir un comentario en el informe de resultados.  
D) No reportar el valor de CMI ni la interpretación de ese antimicrobiano en el informe de sensibilidad.
10. Respecto a la vacunación frente a la tosferina, señale la respuesta FALSA:
- A) La recomendación de vacunación para la gestante es en el tercer trimestre de gestación.  
B) La vacuna que se administra a las gestantes es inactivada  
C) La estrategia *cocoon* consiste en vacunar a convivientes y contactos estrechos del recién nacido.  
D) las tasas más elevadas de incidencia en niños prematuros aconsejan la administración de la vacuna a partir de la 15 semana de gestación.
11. Está demostrado que una de las siguientes circunstancias producen retraso en la producción de anticuerpos de tipo IgG. Señálela:
- A) Mononucleosis infecciosa no diagnosticada que es tratada con amoxicilina



- B) Toxoplasmosis en la gestante, en tratamiento con espiramicina
- C) Síndrome de reconstitución inmune en el VIH
- D) Administración de inmunoglobulinas inespecíficas en la Inmunodeficiencia Variable Común.

12. ¿Cuál de las siguientes bacterias es móvil?

- A) *Erysipelothrix rhusiopathiae*
- B) *Brucella*
- C) *Bacillus cereus*
- D) Ninguna de las anteriores

13. ¿Cuál de los siguientes protozoos NO es un Apicomplexa?

- A) *Balantidium coli*
- B) *Plasmodium sp.*
- C) *Babesia microti*
- D) *Cystoisospora belli*

14. ¿Cuál de los siguientes HPV es considerado de alto riesgo para el desarrollo de cáncer de cérvix?

- A) 11
- B) 43
- C) 44
- D) 45

15. De los siguientes parásitos hay uno que NO es un trematodo:

- A) *Fasciola hepatica*
- B) *Schistosoma haematobium*
- C) *Clonorchis sinensis*
- D) *Echinococcus granulosus*

16. ¿En cuál de las siguientes situaciones NO está recomendada la utilización rutinaria de corticoides en pacientes con infección por VIH?

- A) Tuberculosis pleural
- B) Tuberculosis pericárdica
- C) Tuberculosis meníngea
- D) Tratamiento del Síndrome de Reconstitución Inmune asociado a tuberculosis



17. De las siguientes, ¿Cuál es la prueba serológica más específica para el diagnóstico serológico de la infección por el virus Zika?
- A) Inmunofluorescencia indirecta (IFI)
  - B) Quimioluminiscecia (CLIA)
  - C) Neutralización viral (NT)
  - D) Métodos enzimáticos (ELISA)
18. ¿En qué año ratificó España el convenio sobre la prohibición del desarrollo, la producción y el almacenamiento de armas bacteriológicas (biológicas) y tóxicas?
- A) 1979
  - B) 1972
  - C) 1980
  - D) Aún está pendiente de ratificación
19. Indique cuál de las siguientes es una prueba bioquímica útil para diferenciar una cepa de *Granulicatella adjacens* de *Abiotrophia* spp:
- A) Beta-Glucuronidasa
  - B) Hidrólisis de la esculina
  - C) PYR
  - D) LAP
20. ¿Cuál de los siguientes *Streptococcus* daría positiva la prueba de la catalasa?
- A) *Streptococcus uberis*
  - B) *Streptococcus didelphis*
  - C) *Streptococcus suis*
  - D) Ningún *Streptococcus* daría positivo a la prueba de la catalasa.
21. ¿Cuál de las siguientes combinaciones NO se considera actualmente un ATU (Área de Incertidumbre Técnica)?
- A) Ceftazidima/avibactam y *Pseudomonas aeruginosa*
  - B) Piperacilina/Tazobactam y *Haemophilus influenzae*
  - C) Piperacilina/tazobactam y enterobacterias
  - D) Levofloxacino y *Staphylococcus* spp
22. ¿Cuál de los siguientes antibióticos presenta resistencia a *Vibrio cholerae*?
- A) Aztreonam
  - B) Gentamicina
  - C) Cotrimoxazol
  - D) Azitromicina



23. ¿En cuál de las siguientes micobacterias atípicas es característica la aparición de osteomielitis en niños?
- A) *Mycobacterium arosiense*
  - B) *Mycobacterium celatum*
  - C) *Mycobacterium gordonae*
  - D) *Mycobacterium avium*
24. En el envase exterior empleado para el transporte de microorganismos modificados genéticamente deberá aparecer la siguiente numeración UN seguido de un número:
- A) 3373
  - B) 2814
  - C) 2900
  - D) 3245
25. De las contraindicaciones absolutas o relativas de la vacuna de la fiebre amarilla hay una que NO es cierta:
- A) Enfermedades del timo
  - B) Alergia a neomicina
  - C) Trasplantados de órgano sólido
  - D) Intolerancia a la lactosa
26. Señale lo INCORRECTO respecto a *Streptobacillus moniliformis*:
- A) Crece en agar sangre con colonias de aspecto algodonoso
  - B) Al Gram se observan bacilos gramnegativos pleomórficos
  - C) Es sensible a penicilina y resistente a cotrimoxazol.
  - D) Se transmite por picadura de las pulgas de la rata.
27. Señale la opción VERDADERA respecto al diagnóstico microbiológico de la malaria:
- A) Las formas de cometa son típicas de *P.malariae*
  - B) Las formas en banda son típicas de *P.ovale*
  - C) Los hematíes maduros con membranas celulares rígidas son los más afectados por *P.malariae*
  - D) Los puntos de Schuffner se observan en el paludismo por *P.falciparum*
28. Señale lo INCORRECTO respecto a *Cutibacterium acnes*:
- A) Bacilo grampositivo anaerobio, aunque aerotolerante
  - B) Los betalactámicos son el tratamiento de elección
  - C) Responde bien a metronidazol
  - D) Frecuentemente relacionado con infecciones protésicas articulares, especialmente de hombro.



29. La recomendación de mantener siempre encendido el equipo MALDI-TOF se debe a que si se apaga:
- A) Se pierde la configuración
  - B) Se pierde la calibración con matriz
  - C) El posterior encendido puede provocar picos de tensión que afecte a su sensibilidad.
  - D) Se pierde el vacío
30. Respecto al “mal de Pott”, señale la INCORRECTA:
- A) Es una osteomielitis vertebral debida a *M. tuberculosis*.
  - B) Los síntomas más precoces son el dolor o la rigidez de espalda.
  - C) Suele cursar con síntomas sistémicos.
  - D) El cultivo es positivo en la mitad de los casos.
31. Numerosos tipos de hongos pueden producir una queratitis, pero el género aislado con más frecuencia es:
- A) *Aspergillus*
  - B) *Sporothrix*
  - C) *Fusarium*
  - D) *Paecilomyces*
32. En el tratamiento de las filariasis está indicada la administración de doxiciclina junto con los fármacos antiparasitarios, excepto en las producidas por:
- A) *Mansonella streptocerca*
  - B) *Onchocerca volvulus*
  - C) *Loa Loa*
  - D) *Brugia malayi*
33. Cuáles de las siguientes cepas de *Clostridioides difficile* se consideran hipervirulentas:
- A) Ribotipo 027
  - B) Ribotipo 078
  - C) Ribotipo 244
  - D) Todas las anteriores.
34. Respecto a los test de detección de antígenos de *Plasmodium* por inmunocromatografía, indique cuál NO es una causa descrita de falsos negativos en la detección de la proteína rica en histidina 2 (HRP-2) de *P. falciparum*:



- A) Parasitemias menores de 100 parásitos/ $\mu$ L  
B) Parasitemias muy elevadas  
C) La presencia de factor reumatoide en la sangre del paciente.  
D) Mutaciones en el gen *pfrp2* del parásito.
35. Indique cuál de las siguientes afirmaciones relativas a las enfermedades por priones es FALSA:
- A) La mayoría de los casos de enfermedad por priones descritos en España están asociados a causa genética (patrón hereditario), a adquisición yatrogénica o a la ingesta de carne de ganado vacuno con encefalopatía espongiiforme bovina.  
B) La proteína 14-3-3 en LCR no es un marcador específico de enfermedad por priones.  
C) La técnica de RT-QUIC en LCR en pacientes sintomáticos posee una sensibilidad > 90%.  
D) Es posible detectar PrPsc (proteína priónica *scrapie*) en tejido cerebral por su característica resistencia a la acción de enzimas proteolíticas.
36. Según EUCAST y relativo a *Salmonella* spp. :
- A) Las cefalosporinas de 2ª generación deben aparecer como resistente o no informar su resultado en el informe de sensibilidad, independientemente de la CMI obtenida en el ensayo *in vitro*.  
B) Un aislado puede informarse como sensible a ciprofloxacino si la CMI a este antibiótico es  $\leq 0,12$  o si el test de cribado con disco de pefloxacino (5 $\mu$ g) muestra un halo  $\geq 24$ mm.  
C) El método de cribado para detectar la resistencia a fluoroquinolonas es la difusión en agar con discos de pefloxacino 10  $\mu$ g.  
D) Las afirmaciones A y B son correctas.
37. El (1,3)- $\beta$ -D-glucano es un biomarcador útil en el diagnóstico de infección fúngica producida por los siguientes hongos, excepto ante:
- A) *Pneumocystis jiroveci*  
B) *Candida* spp.  
C) *Fusarium* spp  
D) *Mucor* spp.
- 38.Cuál de los siguientes tiene el mayor índice reproductivo básico (R0):
- A) *Bordetella pertusis*



- B) Virus de la Parotiditis  
C) *Corynebacterium diphtheriae*  
D) Virus del Ébola
39. En relación a los ooquistes de *Cystoisospora belli*:
- A) Son de menor tamaño que los de *Cyclospora Cayetanensis*  
B) Poseen en su interior dos esporoquistes esféricos con cuatro esporozoítos cada uno de ellos.  
C) A diferencia de *Cryptosporidium* no poseen la característica de ácido-alcohol resistencia.  
D) En heces es más frecuente encontrar los esporoquistes individuales que los ooquistes.
40. Según el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la Protección de los Trabajadores Contra los Riesgos Relacionados con la Exposición a Agentes Biológicos durante el Trabajo, el virus de la viruela del simio se clasifica como perteneciente al:
- A) Grupo 1  
B) Grupo 2  
C) Grupo 3.  
D) Grupo 4
41. Según el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (NTP359), los residuos generados en el laboratorio pueden pertenecer a los siguientes grupos EXCEPTO:
- A) Ácidos  
B) Hidrocarburos  
C) Sales de metales pesados.  
D) Alcoholes alquilados
42. Respecto a la coagulasa de *Staphylococcus aureus*, es CIERTO que
- A) Activa la conversión de protrombina en trombina  
B) Actúa como factor XI de la coagulación  
C) Activa la conversión de fibrinógeno en fibrina  
D) Todas las anteriores son ciertas
43. Además de en *Streptococcus pyogenes*, ¿en cuál de las siguientes especies o grupos de especies es positiva la prueba de presencia del enzima L-Pyrrolidonicariltransferasa (PYR)?
- A) Estreptococos del grupo viridans  
B) *Gemella spp*



- C) *Pediococcus spp*  
D) Solo es positiva en *Streptococcus pyogenes*
44. Respecto a la especie *Rhodococcus equi*, es FALSO que
- A) A veces es ácido-alcohol resistente
  - B) Es patógeno intracelular facultativo
  - C) Crece en agar sangre y otros medios no selectivos incubados en condiciones aerobias
  - D) La recomendación actual del tratamiento de las infecciones por este microorganismo incluyen una cefalosporina de tercera generación
45. Una prueba de lipasa (+) en *Fusobacterium*, confirma su identificación como
- A) *F. nucleatum*
  - B) *F. polymorphum*
  - C) *F. liposarum*
  - D) *F. necrophorum*
46. Señale cuál de estas especies NO crece en el medio de MacConkey:
- A) *Sphingomonas paucimobilis*
  - B) *Achromobacter xylosoxidans subespecie xylosoxidans*
  - C) *Ochrobactrum spp*
  - D) Todas crecen en medio MacConkey.
47. La transmisión de Loa-Loa se produce por la picadura de:
- A) *Glossina sp.*
  - B) Phlebotomo
  - C) *Chrysops sp.*
  - D) *Culex*
48. Respecto a la candidemia, señale la respuesta FALSA:
- A) En pacientes con candidiasis hepatoesplénica son frecuentes los falsos negativos en los hemocultivos.
  - B) Las muestras de sangre se deben tomar desde una vena periférica y no a través del catéter
  - C) Para el diagnóstico de candidemia relacionada con catéter se aplican los mismos criterios de diferencia de tiempo en los hemocultivos diferenciales que para bacterias.
  - D) En pacientes pediátricos suele haber mayor carga de *Candida spp* que en adultos con candidemia.



49. Cite el mecanismo de acción FALSO de los siguientes antibióticos:
- A) Ceftarolina fosamil/ Acción bactericida tiempo dependiente al unirse a la PBP2a
  - B) Levofloxacino/ Unión a la subunidad  $\alpha$  de la ADN girasa
  - C) Fidaxomicina/ despolarización de la membrana citoplasmática
  - D) Tetraciclinas/ Unión a la subunidad 30S del ribosoma y bloqueo de la síntesis de proteínas.
50. Basándose en datos de farmacocinética y farmacodinamia, ¿cuál de los siguientes parámetros predice mejor la erradicación microbiana de los grampositivos ante vancomicina?
- A) Tiempo que la concentración plasmática del antibiótico excede la CMI.
  - B) Cociente pico plasmático del antibiótico / CMI.
  - C) Cociente área bajo la curva-24 horas del antibiótico / CMI.
  - D) Ninguno de ellos
51. Según la clasificación molecular de Ambler, las carbapenemasas se incluyen en tres clases moleculares. Señale la afirmación INCORRECTA:
- A) *Las de clase A y D son metalo-beta-lactamasas, es decir, su actividad hidrolítica es dependiente de la presencia de zinc, mientras que las de clase B son serina-beta-lactamasas*
  - B) Clase A: principalmente del tipo KPC y otras como SME, NMC, IMI, GES. Se inhiben "in vitro" por ácido clavulánico y tazobactam.
  - C) Clase B: principalmente enzimas del tipo VIM, IMP y NDM. No hidrolizan el aztreonam.
  - D) Clase D: principalmente OXA-48 y derivados. Presentan un nivel bajo de hidrólisis frente a los carbapenemes y las cefalosporinas de tercera y cuarta generación.
52. Uno de los siguientes NO es causa de falso positivo en la determinación de niveles de galactomanano:
- A) Enfermedad injerto contra huésped
  - B) Infecciones por *Penicillium spp*
  - C) Enfermedad granulomatosa crónica.
  - D) Consumo de soja
53. De los siguientes índices farmacodinámicos, ¿cuál se relaciona mejor con el éxito terapéutico?:
- A) Tiempo por encima de la CMI para glucopéptidos
  - B) Área bajo la curva/CMI en Quinupristina/dalfopristina
  - C) Cociente  $C_{max}/CMI$  en clindamicina



- D) Cociente semivida plasmática/CMB en telitromicina
54. Desde el punto de vista bioquímico, ¿Cuál de las siguientes es la principal diferencia entre las especies humanas de *Fusobacterium* y *Capnocytophaga*?:
- A) Prueba de la arginina deshidrolasa
  - B) Prueba de a oxidasa
  - C) Prueba de la catalasa
  - D) Prueba del indol
55. En relación a la vacuna recombinante adyuvada frente a herpes zoster, señale la respuesta CORRECTA:
- A) La inmunodepresión no influye en el riesgo de padecer herpes zoster
  - B) Está indicada tanto para primovacunación frente a varicela, como para prevención del zoster
  - C) Está indicada para pacientes VIH, independientemente de recuento de CD4
  - D) No está indicada en pacientes en tratamiento activo con quimioterapia
56. En cuanto al control microbiológico del aire en quirófanos, el valor aceptable de recuento de aerobios, para un quirófano considerado como “ambiente LIMPIO” es:
- A)  $<10 - 100 \text{ UFC/m}^3$
  - B)  $< 3 \text{ UFC/m}^3$
  - C)  $<5 \text{ UFC/m}^3$
  - D)  $0 \text{ UFC/m}^3$
57. Y si queremos conseguir un “ambiente ACEPTABLE”, el número de UFC en el recuento de aerobios por  $\text{m}^3$  permitido en un quirófano sería:
- A)  $< 100 \text{ UFC/ m}^3$
  - B)  $100-200 \text{ UFC/ m}^3$
  - C)  $<10 \text{ UFC/ m}^3$
  - D)  $10-100 \text{ UFC/ m}^3$
58. La prueba serológica de detección de anticuerpos considerada de referencia en la leptospirosis aguda es:
- A) ELISA en orina
  - B) ELISA en suero
  - C) Prueba de aglutinación microscópica (MAT)
  - D) Western Blot
59. Respecto a *Rothia mucilaginosa*, señale la CORRECTA:
- A) Coco gram-positivo que expresa una fuerte actividad catalasa.



- B) Coco gram-variable con actividad catalasa positiva.  
C) Coco gram-positivo débilmente catalasa positiva y en ocasiones, negativa.  
D) Ninguna de las anteriores es correcta.
60. El reservorio del Virus Nipah es:  
A) El murciélago  
B) El caballo  
C) El camello  
D) Las aves silvestres
61. ¿Cuál de los siguientes helmintos es monoxeno?  
A) *Echinococcus granulosus*  
B) *Tenia saginata*  
C) *Ascaris lumbricoides*  
D) *Schistosoma japonicum*
62. *Hortaea werneckii* es el agente etiológico de la:  
A) *Tinea nigra*  
B) Piedra negra  
C) *Pitiriasis versicolor*  
D) Piedra blanca
63. Los dermatofitos del género *Epidermophyton* se caracterizan por:  
A) Afectar preferentemente a piel.  
B) Presentar macroconidias en forma de maza y abundantes microconidias.  
C) Presentar macroconidias en forma de cigarro puro y escasas microconidias.  
D) Presentar macroconidias en forma de maza e invasión ectótrica.
64. Respecto a *Lomentospora prolificans*, señale lo FALSO:  
A) Forma colonias negruzcas y conidios unicelulares ovoides.  
B) Ubicuo en suelo, se asocia a traumatismos de partes blandas con intensa invasión local  
C) Coloniza el conducto auditivo externo en personas sanas.  
D) Es sensible a Anfotericina B.
65. El hongo que con mayor frecuencia produce paroniquia es:  
A) *Trichophyton rubrum*  
B) *Trichophyton mentagrophytes*  
C) *Epidermophyton floccosum*



- D) *Candida albicans*
66. ¿Qué antibiótico (en disco) recomienda EUCAST usar para cribado de sensibilidad a fluoroquinolonas en *Salmonella*?
- A) Ciprofloxacino
  - B) Levofloxacino
  - C) Moxifloxacino
  - D) Pefloxacino
67. ¿Cuál de los hongos enumerados a continuación es resistente a anfotericina B?
- A) *Candida krusei*
  - B) *Histoplasma capsulatum*
  - C) *Aspergillus terreus*
  - D) *Candida albicans*
68. De las siguientes asociaciones arbovirus/vector señale la ERRÓNEA:
- A) Virus del Nilo occidental/*Culex sp.*
  - B) Encefalitis japonesa/*Culex sp.*
  - C) Fiebre hemorrágica Congo-Crimea/garrapatas de la familia *Ixodidae*
  - D) Virus Toscana/*Culex sp.*
69. La miasis producida por la *Cordylobia anthropophaga* se distribuye por:
- A) subcontinente indio
  - B) Australia
  - C) América Central y del Sur
  - D) África
70. Respecto a la Fidaxomicina, señale la INCORRECTA:
- A) Es la recomendada en el primer episodio de recurrencia de diarrea por *Clostridioides difficile*.
  - B) Inhibe la ARN polimerasa por mecanismo distinto al de las rifamicinas.
  - C) Su elevada absorción intestinal obliga a un ajuste de dosis en insuficiencia hepática.
  - D) Tiene actividad bactericida tiempo-dependiente frente a *C.difficile*.
71. Respecto a la ivermectina, señale la FALSA:
- A) Acción macrofilaricida demostrada frente a *Onchocerca volvulus*
  - B) Demostrada eficacia frente a *Strongyloides stercoralis*
  - C) Demostrada eficacia como tratamiento de la sarna costrosa o noruega
  - D) Riesgo demostrado de meningitis ante infestación por *Loa Loa*



72. Señale lo CIERTO respecto al microorganismo conocido como *Granulicatella adiacens*:
- A) Coco grampositivo anaerobio facultativo
  - B) Coco grampositivo anaerobio estricto
  - C) Bacilo grampositivo sensible a rifampicina
  - D) Bacilo gramnegativo sensible a levofloxacino.
73. Señale lo FALSO respecto a los genotipos del VHE:
- A) Genotipo 1 es esporádico y zoonótico
  - B) Genotipo 2 es endémico, transmitido por el agua
  - C) Genotipo 3 es endémico y zoonótico
  - D) Genotipo 4 es esporádico y zoonótico
74. ¿A partir de qué edad se puede recomendar tratamiento con tetraciclinas ante borreliosis?
- A) 8 años
  - B) 14 años
  - C) 18 años, que es la edad adulta
  - D) En ninguno de los casos anteriores, pues no es un tratamiento recomendado para la borreliosis.
75. ¿Cuál de los siguientes se considera un agente de bioterrorismo de categoría B?
- A) *Burkholderia mallei*
  - B) *Yersinia pestis*
  - C) *Francisella tularensis*
  - D) Hantavirus
76. Los estudios de prevalencia de infección por *Mycoplasma genitalium* estiman también tasas de resistencia a macrólidos, pese a las diferencias geográficas, ¿en qué porcentaje se estiman dichas tasas en España en los últimos 5 años?
- A) Son anecdóticas
  - B) Aproximadamente el 1%
  - C) Entre el 1-5%
  - D) En torno al 20%, e incluso mayores.



77. Respecto de la asociación de gentamicina i.m.+ azitromicina v.o en dosis única para el tratamiento de la gonococia, señale la INCORRECTA:
- A) Es una alternativa válida, si se ha demostrado resistencia a ceftriaxona
  - B) Se recomienda si hay intolerancia a ceftriaxona
  - C) Presenta una alta tasa de fracaso ante localizaciones extragenitales
  - D) No es una asociación recomendable para los casos de las respuestas A) y B)
78. Cuál/es de los siguientes protozoosis se diagnostica por la observación al microscopio óptico de la forma trofozoíto y no la de quiste?
- A) *Trichomonas*
  - B) *Giardia lamblia*
  - C) *Entamoeba histolytica*
  - D) Las respuestas a y b son ciertas
79. El virus BK es un:
- A) Herpes virus
  - B) Papilomavirus
  - C) Poliomavirus
  - D) Adenovirus
80. La transferencia de ADN cromosómico o plasmídico que se encuentra en el medio y se incorpora a una célula receptora se denomina:
- A) Transformación
  - B) Conversión
  - C) Transducción
  - D) Conjugación
81. Señale la afirmación FALSA:
- A) Es característico de la fiebre reumática la presencia de polimorfonucleares en el líquido articular de las articulaciones afectadas.
  - B) El impétigo es una afección cutánea descrita tanto en infecciones estafilocócicas como estreptocócicas.
  - C) Las cepas lisogénicas de *S.pyogenes* son las responsables del desarrollo de la escarlatina.
  - D) La proteína M es la responsable de la adherencia de *S.pyogenes* productor de fiebre reumática.
82. Respecto a las enterotoxinas producidas por *Staphylococcus aureus*, señale la CORRECTA:
- A) Se activan a pH ácido



- B) estimulan el centro del vómito por vía vagal  
C) Se inactivan por calentamiento a 100°C durante 30 min  
D) Lesionan directamente a los enterocitos
83. Las proteínas de la membrana basal del glomérulo presentan reacciones cruzadas con:
- A) El carbohidrato C de *Streptococcus pyogenes*  
B) La proteína A de *Staphylococcus aureus*  
C) La proteína M de *Streptococcus pyogenes*  
D) La membrana citoplasmática de *Staphylococcus*
84. La ingesta de uno de los siguientes alimentos se asocia al cuadro emético provocado por *Bacillus cereus*. Indique cuál:
- A) Arroz  
B) huevo  
C) Leche y derivados  
D) Productos cárnicos
85. La infección por *Bacillus anthracis* se puede transmitir por:
- A) Ingesta de productos contaminados  
B) Inhalación de esporas  
C) Contacto directo con material contaminado  
D) Todas son ciertas
86. ¿A qué género de los siguientes pertenece el virus que causa cistitis hemorrágica en pacientes trasplantados?
- A) Papilomavirus  
B) Adenovirus  
C) Parvovirus  
D) Polyomavirus
87. Respecto al virus de la gripe hay un antiviral que actúa frente a la proteína M2. Señale cuál:
- A) Zanamivir  
B) Rivabirina  
C) Amantadina  
D) Ninguno de los anteriores
88. El Parvovirus B19 se asocia a una de las siguientes complicaciones:



- A) Eritema nodoso
  - B) Anemia crónica en inmunocompetentes
  - C) Eritroblastosis fetal
  - D) Enteritis hemorrágica
89. ¿Cuál de las siguientes bacterias produce un micelio aéreo con olor a tierra mojada?
- A) *Nocardia asteroides*
  - B) *Aspergillus fumigatus*
  - C) *Rhodococcus equi*
  - D) *Penicillium marnefei*
90. El proceso de intercambio de uno o más segmentos de ARN entre distintas cepas del virus de la gripe:
- A) Se denomina “variaciones antigénicas mayores”
  - B) Se denomina “variaciones antigénicas menores”
  - C) Es el responsable de epidemias limitadas
  - D) Se ha descrito en los tipos A y B
91. Entre los huéspedes de un hotel, una serie de ellos presentaron un exantema cutáneo, que debutó en forma de pápulas eritematosas pruriginosas que progresaron a pústulas eritematosas distribuidas por las axilas, el abdomen y las nalgas. En la mayor parte de los casos el exantema se resolvió de forma espontánea en 5 días. El departamento de salud local analizó el brote y determinó que la fuente era una sauna contaminada. ¿Qué microorganismo esperaría como causante del brote?
- A) *Pseudomonas aeruginosa*
  - B) *Staphylococcus aureus*
  - C) Virus herpes simplex
  - D) *Legionella spp*
92. Los subtipos de los virus de la gripe vienen marcados por:
- A) Las glicoproteínas de la envoltura
  - B) La proteína de la matriz (M)
  - C) La NP y la proteína M.
  - D) La proteína de la cápside (NP)
93. La vacuna de la gripe incluye:
- A) Dos subtipos del virus de la gripe A
  - B) Dos tipos del virus de la gripe A y uno de la gripe B
  - C) Dos tipos del virus de la gripe A y un subtipo de la gripe B



- D) Dos subtipos del virus de la gripe A y uno o dos de la gripe B
94. De los siguientes géneros, señale el hongo que NO produce un micetoma eumicótico:
- A) *Pseudallescheria sp.*
  - B) *Fusarium sp.*
  - C) *Madurella sp.*
  - D) Todos los anteriores producen micetoma eumicótico
95. Respecto a las filariosis, señale la respuesta INCORRECTA:
- A) Se transmiten por invasión directa de larvas parasitarias a la piel desde tierras húmedas al andar descalzo.
  - B) *Onchocerca volvulus* produce nódulos subcutáneos, prurito y afectación ocular
  - C) *Wuchereria bancrofti* puede producir hicrocele o elefantiasis por estasis linfático
  - D) Ivermectina es el tratamiento de elección para la oncocercosis
96. ¿Cuál de las siguientes proteínas está codificada por el gen “env” del VIH-1?
- A) p24
  - B) rev
  - C) Nef
  - D) gp120
97. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?
- A) Todas las resistencias observadas in vitro en *Staphylococcus aureus* a oxacilina son debidas a la presencia del gen *mecA*.
  - B) En cepas de *Staphylococcus aureus* BORSA (Resistentes Boderline a la oxacilina) con resistencia de bajo nivel o borderline a la oxicilina, ésta puede ser debida a la presencia del gen *mecA* o a la presencia del gen *mecD*.
  - C) En cepas de *Staphylococcus aureus* BORSA (Resistentes Boderline a la oxacilina) con resistencia de bajo nivel o borderline a la oxicilina, esta situación puede ser debida a la presencia del gen *mecA* o a la hiperproducción de  $\beta$ -lactamasas.
  - D) En cepas de *Staphylococcus aureus* BORSA (Resistentes Boderline a la oxacilina) con resistencia de bajo nivel o borderline a la oxicilina, ésta es debida a la presencia del gen *mecA*.
98. ¿Cuál de los siguientes genes del VIH NO es regulador?
- A) vif
  - B) pol



- C) tat
- D) ref

99. Sobre los virus causantes de hepatitis es FALSO que:

- A) El tiempo de incubación de la hepatitis A es más corto que el de la hepatitis B
- B) La hepatitis C cursa frecuentemente con formas anictéricas y subclínicas
- C) La hepatitis D se acompaña siempre de una hepatitis B
- D) El riesgo de aparición de hepatocarcinoma es más elevado en la hepatitis B que en la C

100. El cuadro clínico más frecuente ocasionado por *Mycoplasma pneumoniae* es:

- A) Traqueobronquitis
- B) Otitis
- C) Hepatitis
- D) Neumonía atípica

101. En el tratamiento de las micosis mucocutáneas por levaduras del género *Candida* NO se debe utilizar uno de los siguientes antifúngicos:

- A) Nistatina
- B) Imidazoles
- C) Terbinafina
- D) Griseofulvina

102. De los siguientes fármacos utilizados para el control de las infecciones virales, ¿cuál de los siguientes actúa directamente ligándose a receptores tipo "toll" (TLR)?

- A) Oseltamivir
- B) Imiquimod
- C) Rimantadina
- D) Foscarnet

103. *Treponema pallidum* subesp. *pertenue* es el agente etiológico de...

- A) Pinta
- B) Bejel
- C) Sífilis
- D) Pian

104. ¿Cuál de los siguientes *Campylobacter spp* hidroliza el hipurato?

- A) *C. jejuni* subsep. *jejuni*
- B) *C. coli*



- C) *C. fetus*
- D) *C. lari*

105. El agente responsable de la enfermedad de Carrión es:

- A) *Bartonella henselae*
- B) *Bartonella bacilliformis*
- C) *Borrelia recurrentis*
- D) *Babesia microti*

106. Una de las siguientes especies de *Candida* presenta resistencia intrínseca a Fluconazol. Señálela:

- A) *C. albicans*.
- B) *C. glabrata*.
- C) *C. krusei*.
- D) *C. parapsilosis*

107. ¿En cuál de las siguientes enfermedades NO se ha descrito la reacción de Jarisch-Herxheimer:

- A) Bartonelosis
- B) Leptospirosis
- C) Borreliosis
- D) Sífilis

108. En el medio BCYE, el significado de cada letra es... (señale la FALSA):

- A) B (tampón)
- B) C (Cicloheximida)
- C) Y (levadura)
- D) E (extracto)

109. ¿Cuál de los siguientes componentes está en las bacterias grampositivas pero NO en las gramnegativas?

- A) Peptidoglicano
- B) Cápsula
- C) Flagelos
- D) Ácido teicóico

110. La actividad de la ceftazidima/avibactam incluye todos menos una de las siguientes:

- A) Carbapenemasas de clase A (CKP, BLEA)
- B) Ciertas carbapenemasas de clase D (OXA-48)
- C) Cefalosporinasas de clase C



- D) Metalobatalactamasas NDM, VIM e IMP
111. ¿En cuál de los siguientes casos NO es necesario tratamiento con primaquina?
- A) Neonato con malaria congénita por *P.vivax*
  - B) Infección mixta *P.falciparum/P.ovale*
  - C) Paciente asintomático con diagnóstico molecular de *P.vivax*
  - D) Paciente esplenectomizado con infección por *P.ovale*
112. ¿Cuál de las siguientes especies de *Staphylococcus* suelen ser plasmocoagulasa positivos?
- A) *S.hyicus*
  - B) *S. scheliferi subsp. Scheliferi*
  - C) *S. simulans*
  - D) *S.haemolyticus*
113. Respecto a la gestión de residuos biosanitarios (RD 83/1999, de 3 de junio) los residuos generados en los laboratorios tales como placas de cultivo bacteriológico son considerados:
- A) Clase I
  - B) Clase II
  - C) Clase III
  - D) Clase IV
114. Respecto a la enfermedad meningocócica invasiva, señale la INCORRECTA:
- A) El riesgo de desarrollo de enfermedad es bajo (>1% de los colonizados)
  - B) El riesgo disminuye con la edad
  - C) Los grupos W e Y suelen afectar a edades tempranas
  - D) Recientemente se ha descrito un aumento de presentación con sintomatología gastrointestinal, sobre todo en el serotipo W.
115. Las cepas de *Haemophilus parainfluenzae* necesitan para su crecimiento:
- A) Factor V
  - B) Factor X
  - C) Factor V y X
  - D) Fosfato de Piridoxal
116. De los diagramas de flujo, diga cuál es CORRECTA:
- A) Son la herramienta de representación visual de los procesos de la organización.



- B) Son la representación gráfica de una distribución.  
C) A y B son ciertas.  
D) Ninguna de las anteriores se ajusta a la definición de diagrama
117. Cuáles son los preceptos fundamentales de los médicos:  
A) La independencia, la seguridad propia.  
B) Curar aunque el paciente no lo quiera.  
C) Beneficencia, No maleficencia, autonomía y justicia.  
D) Ningunas de las anteriores.
118. Busca el bienestar de los demás protegiendo a terceros de posibles daños. Velar por brindar un beneficio ante un problema de salud entre aquellos que solicitan asistencia sanitaria. Es la definición de:  
A) Beneficencia.  
B) No maleficencia  
C) Autonomía  
D) Justicia
119. Los recursos de salud se deben distribuir de manera equitativa y justa siguiendo el principio básico de que todos los seres humanos son iguales en dignidad y derechos. Es la definición de:  
A) Beneficencia.  
B) No maleficencia  
C) Autonomía  
D) Justicia
120. La persona es dueña de tomar sus propias decisiones sin coacciones, restricciones, presiones o interrupciones relacionadas con sus creencias o valores antes de ser sometido a cualquier intervención. Se refiere a:  
A) Beneficencia.  
B) No maleficencia  
C) Autonomía  
D) Justicia
121. Es el principio básico que previene de acciones malintencionadas cuyo objetivo sea el hacer daño a otros.  
A) Beneficencia.  
B) No maleficencia  
C) Autonomía  
D) Justicia



122. La misión de la bioética es:
- A) Todas son ciertas
  - B) La de preocuparse por la dimensión moral humana
  - C) Se interesa en el significado de la vida y de la muerte
  - D) Vela por la dignidad de los ciudadanos, así como la de velar por los derechos humanos.
123. Características de los dilemas éticos, señale la CORRECTA:
- A) Son situaciones de gran complejidad, en las que el resultado de nuestra decisión siempre traerá consecuencias buenas y malas a la vez.
  - B) Nos hacen pensar en cuál será la mejor decisión, pero se nos hace difícil tener claridad.
  - C) Son problemas ante los cuales ninguna solución es completamente buena o mala.
  - D) Todas las anteriores son ciertas.
124. En el capítulo III, artículo 8 del código deontológico habla de las relaciones del médico con sus pacientes, señale la INCORRECTA:
- A) El médico debe cuidar su actitud, lenguaje, formas, imagen y, en general, su conducta para favorecer la plena confianza del paciente.
  - B) La asistencia médica exige una relación plena de entendimiento y confianza entre el médico y el paciente. Ello presupone el respeto del derecho de éste a elegir o cambiar de médico o de centro sanitario. Individualmente los médicos han de facilitar el ejercicio de este derecho e institucionalmente procurarán armonizarlo con las previsiones y necesidades derivadas de la ordenación sanitaria.
  - C) El médico respetará las convicciones de sus pacientes y se abstendrá de imponerles las propias, aunque si es para salvar la vida de su paciente puede hacer lo que considere necesario.
  - D) En el ejercicio de su profesión el médico actuará con corrección y delicadeza, respetando la intimidad de su paciente.
125. La formación continuada de los profesionales sanitarios hace referencia, EXCEPTO a:
- A) Su objetivo fundamental es la obtención de títulos o certificados para ganar puntos.



- B) Es cualquier actividad formativa dirigida a ellos, efectuada una vez han obtenido la titulación básica o la especialidad, y sin que esta actividad esté orientada a la obtención de una nueva titulación.
  - C) Su objetivo prioritario es el mantenimiento o la mejora de los conocimientos, las habilidades y las actitudes, componentes básicos de la competencia profesional.
  - D) Todas las anteriores son ciertas.
126. La Comisión de Formación Continuada (CFC) del Sistema Nacional de Salud se crea en el año:
- A) 1997
  - B) 2022
  - C) 1895
  - D) 2015
127. Las Comunidades Autónomas tienen:
- A) Centralizada la formación continuada en la Comisión de Formación Continuada (CFC).
  - B) Se establece que las comunidades ejercerán todas las funciones en materia de FC de las profesiones sanitarias no encomendadas expresamente a la comisión central.
  - C) En España la formación continuada no precisa de acreditación.
  - D) No es objetivo fundamental de la comisión de la formación continuada la calidad de la formación.
128. El evaluador para la acreditación de actividades de formación continuada es un experto en docencia y formación continuada que tiene como misión valorar las solicitudes de acreditación y asignarles una puntuación en función de los criterios cualitativos que la Comisión Nacional de Formación Continuada ha propuesto y aprobado, su trabajo consiste en:
- A) Recepcionar las solicitudes de evaluación.
  - B) Asignarles una puntuación según los criterios establecidos por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.
  - C) Remitir la evaluación a la Secretaría Técnica de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.
  - D) Todas son correctas.
129. Una actividad formativa que solicite acreditación, pasa por un proceso de evaluación, en este proceso se realiza una evaluación cualitativa. De las siguientes características, cual se evalúa actualmente:



- A) Pertinencia de la actividad.
  - B) Organización y logística.
  - C) Metodología docente.
  - D) Todas las anteriores.
130. En relación a los criterios de selección de los participantes de una actividad formativa. Debe contar con lo siguiente, EXCEPTO:
- A) Los objetivos deberán ser apropiados para el desarrollo del trabajo de los profesionales a los que se dirige.
  - B) Objetivos de aprendizaje dirigidos a una profesión concreta deberán tener como colectivo diana dicha profesión.
  - C) Incluso dentro de una misma profesión podrían formularse objetivos docentes que no son adecuados para un determinado nivel o especialidad.
  - D) Todas son correctas.
131. Respecto a la Constitución española, es VERDADERO:
- A) Fue aprobada por las Cortes el 31 de octubre de 1978
  - B) Fue ratificada por el pueblo español en referéndum de 6 de diciembre de 1978
  - C) Fue sancionada por SM el Rey ante las Cortes el 27 de diciembre de 1978
  - D) Todas las anteriores son verdaderas
132. La declaración de la guerra y el hacer la paz corresponde:
- A) al Rey previa autorización del Presidente del Gobierno, tras consulta de éste al Pleno de las Cortes Generales
  - B) al Presidente del Gobierno previa autorización de las Cortes Generales y ratificación posterior del Rey
  - C) al Rey previa autorización de las Cortes Generales
  - D) al Rey o al Presidente del Gobierno sin autorización previa ni ratificación posterior de órgano ni autoridad alguna
133. Según la Ley General de sanidad 14/1986 son titulares del derecho a la protección de la salud y a la atención sanitaria:
- A) sólo los españoles que residan en territorio nacional
  - B) todos los españoles y extranjeros que residan en territorio nacional
  - C) solo los extranjeros que residan en las Ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, el resto no
  - D) Sólo los extranjeros que mantengan su residencia en su país de origen



134. Con respecto a la estructura del Ministerio de Defensa es VERDADERO:
- A) el Centro Nacional de Inteligencia depende directamente del Subsecretario de Defensa
  - B) el Centro de Sistemas y Tecnología de la Información y las Comunicaciones (CESTIC) depende de la Secretaría General de Política de Defensa
  - C) la Subdirección General de Proyectos y Obras depende de la Dirección General de Asuntos Económicos
  - D) la Inspección General de Sanidad de la Defensa depende de la Subsecretaría de Defensa
135. Marcar la VERDADERA: En relación a la Ley 55/2003 de 16 de diciembre, de Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud:
- A) el personal debe ser identificado por su nombre y categoría profesional por los usuarios del Sistema Nacional de Salud
  - B) la selección del personal estatutario fijo sólo podrá realizarse a través del sistema de concurso-oposición
  - C) el personal estatutario temporal puede estar sujeto a un período de prueba de 6 meses de trabajo efectivo durante el que será posible la resolución de la relación estatutaria
  - D) son verdaderas todas las anteriores
136. Son deberes del personal estatutario de los Servicios de Salud (Ley 55/2003 de 16 de diciembre):
- A) es una obligación del personal estatutario de los Servicios de Salud el cumplir con diligencia las instrucciones recibidas de sus superiores jerárquicos en relación con las funciones propias de su nombramiento
  - B) es una obligación del personal estatutario de los Servicios de Salud el colaborar leal y activamente en el trabajo en equipo
  - C) deberá cumplir el régimen de horarios y jornada, atendiendo a la cobertura de las jornadas complementarias que se hayan establecido para garantizar de forma permanente el funcionamiento de las instituciones, centros y servicios
  - D) TODAS son verdaderas
137. Marcar la FALSA: En relación a la Ley 55/2003 de 16 de diciembre, de Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud:
- A) el importe de la paga extraordinaria será, como mínimo, de una mensualidad del sueldo y trienios, al que se añadirá la catorceava parte del importe anual del complemento de destino



- B) la duración máxima conjunta de los tiempos de trabajo correspondientes a la jornada complementaria y a la jornada ordinaria será de 35 horas semanales de trabajo efectivo de promedio en cómputo trimestral salvo que mediante acuerdo, pacto o convenio colectivo se establezca otro cómputo.
  - C) el tiempo de trabajo es el período en el que el personal permanece en el centro sanitario, a disposición del mismo y en ejercicio efectivo de su actividad y funciones
  - D) el cómputo del tiempo de trabajo se realizará de modo que tanto al comienzo como al final de cada jornada el personal se encuentre en su puesto de trabajo y en el ejercicio de su actividad y funciones.
138. Marcar la VERDADERA: En relación a la Ley 55/2003 de 16 de diciembre, de Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud, es una falta disciplinaria MUY GRAVE:
- A) La desobediencia notoria y manifiesta a las órdenes o instrucciones de un superior directo, mediato o inmediato, emitidas por éste en el ejercicio de sus funciones
  - B) La negativa a participar activamente en las medidas especiales adoptadas por las Administraciones públicas o Servicios de Salud cuando así lo exijan razones sanitarias de urgencia o necesidad
  - C) El acoso sexual, cuando suponga agresión o chantaje
  - D) Todas son verdaderas
139. En cuanto al ámbito de aplicación del Estatuto Básico del Empleado Público (Real Decreto Legislativo 5/2015) es VERDADERO:
- A) el personal militar de las Fuerzas Armadas dispone de Legislación específica propia
  - B) NO es de aplicación en las universidades públicas
  - C) es de aplicación exclusiva a todo el personal funcionario y laboral con Servicio en la Administración General del Estado
  - D) todas son verdaderas
140. En los permisos por motivos de conciliación de la vida personal, familiar y laboral:
- A) El permiso por nacimiento para la madre biológica y para el progenitor diferente tendrá una duración de dieciséis semanas, de las cuales las seis semanas inmediatas posteriores al parto serán en todo caso de descanso obligatorio e ininterrumpidas



- B) Este permiso se ampliará en dos semanas más en el supuesto de discapacidad del hijo/a y, por cada hijo o hija a partir del segundo en los supuestos de parto múltiple, una para cada uno de los progenitores
- C) En el caso de que ambos progenitores trabajen y transcurridas las seis primeras semanas de descanso obligatorio, el período de disfrute de este permiso podrá llevarse a cabo a voluntad de aquellos, de manera interrumpida y ejercitarse desde la finalización del descanso obligatorio posterior al parto hasta que el hijo o hija cumpla doce meses.
- D) Todas son verdaderas

141. Son retribuciones básicas:

- A) el sueldo, los trienios y el complemento de destino
- B) el sueldo, los trienios, el complemento de destino y el complemento específico
- C) el sueldo, los trienios y las pagas extraordinarias
- D) el sueldo, los trienios, el complemento de destino, el complemento específico y las pagas extraordinarias

142. En cuanto a la carrera profesional del personal incluido en la Red Hospitalaria de la Defensa, es FALSO:

- A) es de aplicación al personal integrado en la condición de estatuario fijo
- B) también se aplica al personal estatuario temporal en activo que lo solicite voluntariamente, aunque sin efectos económicos hasta que obtenga la condición de personal estatuario fijo
- C) también se aplica al personal militar sanitario destinado en la Red Hospitalaria de la Defensa
- D) los Comités de Evaluación constituidos en los Centros Hospitalarios elevarán propuesta vinculante a la Subsecretaría de Defensa

143. En lo que respecta a la Ley 41/2002 básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, se consideran principios básicos:

- A) El paciente o usuario tiene derecho a decidir libremente, después de recibir la información adecuada, entre las opciones clínicas disponibles
- B) Los pacientes o usuarios tienen el deber de facilitar los datos sobre su estado físico o sobre su salud de manera leal y verdadera, así como el de colaborar en su obtención, especialmente cuando sean necesarios por razones de interés público o con motivo de la asistencia sanitaria
- C) La dignidad de la persona humana, el respeto a la autonomía de su voluntad y a su intimidad orientarán toda la actividad encaminada a



obtener, utilizar, archivar, custodiar y transmitir la información y la documentación clínica

D) Todas son verdaderas

144. Marcar la FALSA: En cuanto a la Ley Orgánica 3/2018 de protección de datos personales:

A) no serán imputables al responsable del tratamiento, siempre que este haya adoptado todas las medidas razonables para que se supriman o rectifiquen sin dilación, la inexactitud de los datos obtenidos de un registro público

B) Destaca la novedosa regulación de los datos referidos a las personas fallecidas

C) recoge expresamente el deber de confidencialidad

D) se mantiene en dieciocho años la edad a partir de la cual el menor puede prestar su consentimiento

145. En cuanto al programa formativo de los Residentes:

A) Los residentes realizarán el programa formativo de la especialidad con dedicación a tiempo completo

B) La formación mediante residencia se podrá compatibilizar con otra actividad profesional

C) También será compatible con cualquier otra actividad formativa, siempre que ésta se desarrolle dentro de la jornada laboral de la relación laboral especial del residente

D) Todas son falsas

146. Marca la VERDADERA en relación al desarrollo profesional según Ley 44/2003 de ordenación de las profesiones sanitarias:

A) Para obtener el primer grado, será necesario acreditar cinco años de ejercicio profesional

B) La evaluación para acceder a los grados superiores podrá solicitarse transcurridos, como mínimo, seis años desde la precedente evaluación positiva

C) En caso de evaluación negativa, el profesional podrá solicitar una nueva evaluación transcurridos un mes desde ésta

D) La evaluación se llevará a cabo por un comité específico independiente, ajeno al Centro o Institución

147. En cuanto al tutor de residentes:



- A) El tutor es el profesional especialista en servicio activo que, estando acreditado como tal, tiene la misión de planificar y colaborar activamente en el aprendizaje de los conocimientos, habilidades y actitudes del residente a fin de garantizar el cumplimiento del programa formativo de la especialidad de que se trate
  - B) Es la Comisión de Docencia de cada especialidad la que propone la guía o itinerario formativo tipo de la misma al residente
  - C) Dicha guía o itinerario formativo es aprobado por el Tutor y ratificado por el Residente
  - D) Todas son falsas
148. Cual NO es una Unidad Docente de carácter multiprofesional:
- A) Unidad Docente de Atención Familiar y Comunitaria
  - B) Unidad Docente de Salud Laboral
  - C) Unidad Docente de Cirugía General y del Aparato Digestivo
  - D) Unidad Docente de Obstetricia y Ginecología
149. Según Ley Orgánica 1/2004 de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género:
- A) violencia de género es la que se ejerce sobre las mujeres por parte de quienes sean o hayan sido sus cónyuges o de quienes estén o hayan estado ligados a ellas por relaciones similares de afectividad, aun sin convivencia
  - B) comprende todo acto de violencia física y psicológica, incluidas las agresiones a la libertad sexual, las amenazas, las coacciones o la privación arbitraria de libertad
  - C) también comprende la violencia que con el objetivo de causar perjuicio o daño a las mujeres se ejerza sobre sus familiares o allegados menores de edad
  - D) todas son verdaderas
150. Según Ley Orgánica 1/2004 de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, la trabajadora víctima de violencia de género tendrá derecho, en los términos previstos en el Estatuto de los Trabajadores:
- A) a la reducción o a la reordenación de su tiempo de trabajo
  - B) a la movilidad geográfica y al cambio de centro de trabajo
  - C) a la suspensión de la relación laboral con reserva de puesto de trabajo
  - D) todas son verdaderas



151. Ante una infección por *Anaplasma phagocytophium* esperamos encontrar los siguientes parámetros en el LCR:
- A) Pleocitosis linfocitaria
  - B) marcada hipogluorraquia
  - C) Aumento de las proteínas
  - D) La bioquímica del LCR suele ser normal.
- 152.Cuál de los siguientes géneros bacterianos NO pertenece a la familia *Enterobacteriaceae*:
- A) *Cedecea*
  - B) *Kluyvera*
  - C) *Alcaligenes*
  - D) *Providencia*
153. ¿Cuál de los siguientes anticuerpos monoclonales han demostrado eficacia y seguridad para su uso como inmunoprofilaxis pasiva frente al VRS?
- A) nirsevimab
  - B) omalizumab
  - C) alemtuzumab
  - D) denosumab
154. Respecto a *Rahnella aquatilis* se puede afirmar que:
- A) Es un bacilo gramnegativo aerobio estricto
  - B) Es resistente a cefalosporinas de 3ª generación
  - C) La mayoría de los aislamientos clínicos proceden de pacientes con enfermedades de base o inmunodeprimidos.
  - D) Todas las anteriores son ciertas.
155. Respecto a la adenosina deaminasa (ADA) en el diagnóstico de la tuberculosis, señale la respuesta INCORRECTA:
- A) Es producida por los macrófagos y monocitos del individuo.
  - B) Es una enzima que interviene en el catabolismo de las purinas.
  - C) El punto de corte es mayor para LCR que para líquido pleural.
  - D) En todas las formas de tuberculosis en serosas es la prueba más sensible.
156. Son los sanos con prueba negativa de entre todos los sanos.
- A) Especificidad.
  - B) Sensibilidad.
  - C) Validez.



D) Seguridad.

157. Es la edad media que vive una persona o una especie:
- A) Esperanza de vida.
  - B) Esperanza de vida al nacer.
  - C) Tasa bruta de natalidad.
  - D) Tasa bruta de mortalidad.
158. Es la duración promedio que viven los individuos, considerando los riesgos de muerte en su contexto:
- A) Esperanza de vida.
  - B) Esperanza de vida al nacer.
  - C) Tasa bruta de natalidad.
  - D) Tasa bruta de mortalidad.
159. Representa la frecuencia de nacimientos que tienen lugar en un periodo determinado en relación a la población total:
- A) Esperanza de vida.
  - B) Esperanza de vida al nacer.
  - C) Tasa bruta de natalidad.
  - D) Tasa bruta de mortalidad.
160. Representa el número de muertes en una población durante un periodo específico y en relación a la población actual.
- A) Esperanza de vida.
  - B) Esperanza de vida al nacer.
  - C) Tasa bruta de natalidad.
  - D) Tasa bruta de mortalidad.