



Anexo 2

PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULOS DE TÉCNICO Y TÉCNICO SUPERIOR

Convocatoria correspondiente al curso académico 2020-2021

(Resolución de 12 de enero de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I.:	Fecha:	
Código del ciclo: (1) SAN302	Denominación completa del ciclo formativo: (1) DIETÉTICA		
Clave del módulo: (1) 07	Denominación completa del módulo profesional: (1) FISIOPATOLOGÍA APLICADA A LA DIETÉTICA		

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

La prueba consta de un cuestionario de 50 preguntas. SOLO UNA de las opciones múltiples que aparecen será CORRECTA, por lo que, en la hoja de respuestas, solo se marcará una de las opciones por cada cuestión.

SOLO SE VALORARÁ la HOJA DE RESPUESTAS. Al finalizar se entregará junto con el cuestionario.

La marca utilizada deberá ser un ASPA PEQUEÑA que no ocupe toda la casilla correspondiente. Podrá rectificarse una respuesta, utilizando entonces, para anular la opción marcada en primera instancia, un CÍRCULO que borre el aspa sin excederla, ya que si se decidiera volver a rectificar y hubiere de marcarse de nuevo alguna de las opciones anuladas, se utilizará otra ASPA GRANDE que, excediendo el círculo, ocupe la casilla de forma amplia y completa. No serán admitidas más rectificaciones.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

La prueba escrita será calificada de 0 a 10, debiendo obtener una calificación mayor o igual a 5 para superarla.

- 1.- Las cuestiones NO CONTESTADAS (en blanco) no puntuarán ni penalizarán.
- 2.- Cada respuesta CORRECTA sumará 0.2 puntos.
- 3.- Cada respuesta INCORRECTA restará 0.05 puntos. Si en la hoja de respuesta hubiere MÁS DE UNA OPCIÓN MARCADA por cada cuestión, se considerará como INCORRECTA.

CALIFICACIÓN



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I.:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA :

1. La disminución de la ingesta en pacientes oncológicos es debida a:

- a.- el tratamiento con quimioterapia
- b.- alteraciones metabólicas
- c.- aumento del gasto energético
- d.- b y c son correctas
- e.- ninguna es correcta

2. El riesgo de infecciones aumenta ante una situación de:

- a.- neutrofilia
- b.- eosinofilia
- c.- policitemia
- d.- agranulocitosis
- e.- ninguna es correcta

3. No es característico del síndrome leucémico:

- a.- anemia
- b.- leucopenia
- c.- hemorragias
- d.- astenia y anorexia
- e.- a y d son correctas

4. ¿Cuál de los siguientes trastornos no cursa con un síndrome ventilatorio obstructivo?

- a.- Tumor de la vía aérea superior.
- b.- Fibrosis pulmonar.
- c.- EPOC.
- d.- Asma.
- e.- todas son correctas.

5. El volumen por cada latido depende de todos estos factores, excepto:

- a.- precarga
- b.- poscarga
- c.- contractilidad
- d.- frecuencia cardiaca
- e.- a y b son correctas

6. La muerte o necrosis celular es definitiva en casos de:

- a.- angina estable
- b.- angina inestable
- c.- infarto de miocardio
- d.- a y b son correctas
- e.- a y c son correctas

7. ¿De qué factores depende la presión arterial?

- a.- volumen por cada latido
- b.- frecuencia cardiaca
- c.- resistencias
- d.- todos los anteriores
- e.- solo a y b

8. La película líquida que recubre la cavidad alveolar se denomina:

- a.- líquido pleural
- b.- membrana alveolo-capilar
- c.- surfactante
- d.- intersticio pulmonar
- e.- ninguna es correcta

9. Todas estas alteraciones nutricionales aparecen en casos de SIDA, excepto:

- a.- déficit vitamínico-mineral
- b.- diarreas infecciosas
- c.- hipercolesterolemia
- d.- caquexia
- e.- c y d son correctas

10. En cuanto a la relación entre el estado nutricional y el síndrome infeccioso:

- a.- el déficit de ciertas vitaminas y minerales influye en la susceptibilidad
- b.- la malnutrición y las infecciones tienen efectos negativos recíprocos
- c.- se conoce el mecanismo de protección de una dieta adecuada
- d.- a y b son correctas
- e.- ninguna es correcta

11. ¿En qué zona del estómago se produce el factor intrínseco que se liga a la vitamina B12?

- a.- Fundus
- b.- Antro
- c.- Píloro
- d.- Todas las anteriores
- e.- Ninguna de ellas

12. La emulsión de las grasas de los alimentos se produce por la acción de:

- a.- las lipasas
- b.- las amilasas
- c.- los ácidos biliares
- d.- todas ellas
- e.- solo a y c

13. El jugo pancreático no contiene:

- a.- tripsina
- b.- fosfolipasa
- c.- disacaridasa
- d.- quimotripsina
- e.- amilasa

14. A través de los procesos de absorción, todas estas sustancias pasan al sistema portal, excepto:

- a.- triglicéridos de cadena media
- b.- aminoácidos
- c.- quilomicrones
- d.- péptidos
- e.- glucosa

15. El hierro se absorbe a nivel del:

- a.- estómago
- b.- duodeno
- c.- íleon
- d.- colon
- e.- c y d son correctas

16. Las úlceras orales recurrentes suelen ir asociadas a:

- a.- gastritis crónica atrófica
- b.- transgresiones dietéticas
- c.- inflamaciones intestinales crónicas
- d.- a y c
- e.- b y c

17. En relación con la celiaquía, no es cierto que:

- a.- afecte a cada persona de forma diferente
- b.- la irritabilidad sea frecuente en adultos
- c.- algunos pacientes sean asintomáticos
- d.- se trate con dieta sin gluten
- e.- a y c son correctas

18. Entre las complicaciones de la enfermedad de Crohn tenemos:

- a.- obstrucción intestinal
- b.- úlceras intestinales
- c.- malabsorción
- d.- todas las anteriores
- e.- solo a y b

19. ¿Qué características tiene el síndrome de intestino irritable?

- a.- es bastante más frecuente en varones que en mujeres
- b.- suele requerir tratamiento farmacológico
- c.- es bien conocida la causa del mismo
- d.- b y c son correctas
- e.- ninguna de las anteriores

20. Respecto de la encefalopatía hepática, señale la opción correcta:

- a.- está relacionada con la retención de amonio.
- b.- es muy característico el temblor fino de manos y cabeza.
- c.- se recomienda limitar la ingesta proteica durante la fase aguda.
- d.- todas las anteriores
- e.- solo b y c

21. La termogénesis inducida por la dieta -también denominado efecto térmico de los alimentos- está determinada por la energía necesaria para realizar, tras la ingesta, las siguientes funciones:

- a.- absorción
- b.- almacenamiento
- c.- eliminación
- d.- a y b son correctas
- e.- b y c son correctas

22. Hoy día, el tejido adiposo es considerado como una parte esencial de ciertos mecanismos de regulación homeostática; ¿qué principales sustancias, producidas por él, intervienen en ésta?

- a.- Leptina, ghrelina y GLP-1
- b.- Adiponectina y leptina
- c.- Incretinas (GLP-1 y GIP)
- d.- b y c
- e.- ninguna es correcta

23. La insulina es una hormona fundamentalmente catabólica, por lo que:

- a.- impide la entrada de diversos iones a la célula
- b.- impide la glucogenogénesis
- c.- favorece la lipólisis
- d.- no es cierto, la insulina es, sobre todo, anabólica
- e.- a y b son correctas

24. Señale la opción correcta en relación con la homeostasis hidrosalina:

- a.- el aumento de la osmolaridad plasmática inhibe el centro de la sed
- b.- la aldosterona estimula la excreción de potasio
- c.- la liberación de ADH da lugar a una orina más diluida
- d.- la osmolaridad plasmática está determinada sobre todo por la glucosa
- e.- todas lo son

25. Una paciente acaba de ser diagnosticada de diabetes tipo II tras un episodio de cetoacidosis. Indique la opción correcta:

- a.- se encuentra, entonces, en las primeras fases de la enfermedad
- b.- habrá estado asintomática hasta ese momento, dado el tipo de DM
- c.- el aumento de resistencia a la insulina está compensado y la glucemia será normal
- d.- a y c son correctas
- e.- ninguna de las anteriores

26. La administración de sulfonilureas, y los déficit de GH y ACTH tiene en común

- a.- la dislipemia
- b.- la hipoglucemia
- c.- la hiperuricemia
- d.- la hipercalcemia
- e.- c y d son correctas

27. Una paciente presenta edemas y pérdida de peso después de tres días con diarrea severa y a veces con sangre. Lo más probable es que en la analítica se haya encontrado:

- a.- dislipemia debida a hipotiroidismo
- b.- hiperuricemia por aumento de producción
- c.- hipoalbuminemia
- d.- b y c son correctas
- e.- ninguna es correcta

28. Un paciente padece de artritis gotosa y nefrolitiasis tras varios años de enfermedad protagonizada por un trastorno con compromiso renal; entonces:

- a.- probablemente tenga DM tipo II en sus primeras fases, pero con nefropatía
- b.- se trata de un síndrome hiperuricémico por disminución de la excreción
- c.- corresponde a un síndrome hipercalcémico por exceso de vitamina D
- d.- las pérdidas renales de albúmina han dado lugar a una especie de paraproteinemia
- e.- ninguna es correcta

29. Una paciente tiene anemia, alteraciones cutáneas desde hace meses, pero últimamente está

presentando algunas alteraciones neurológicas; por tanto:

- a.- ha desarrollado una cirrosis debido a la lipodistrofia
- b.- corresponde a un síndrome hiperuricémico por aumento de la producción
- c.- se trata de un síndrome producido por déficit de vitamina B6
- d.- seguramente padece una dislipemia primaria, aunque son raras
- e.- ninguna es correcta

30. Ante ciertas situaciones de estrés, como la cirugía o las infecciones graves -incluso también el ayuno prolongado y el ejercicio físico intenso-, suele aumentar la secreción de

- a.- glucagón
- b.- cortisol
- c.- adrenalina
- d.- noradrenalina
- e.- todas ellas

31. Son estímulos de la secreción de GH:

- a.- la hipoglucemia
- b.- el aumento de aminoácidos libres
- c.- el aumento de ácidos grasos libres
- d.- a y b son correctas
- e.- b y c son correctas

32. En relación con la prolactina:

- a.- es segregada por la neurohipófisis
- b.- la dopamina estimula su secreción
- c.- los estrógenos también la estimulan
- d.- la hipoprolactinemia produce galactorrea
- e.- ninguna es correcta

33. En relación con la calcitonina:

- a.- se produce en las células parafoliculares
- b.- se almacena en el coloide folicular
- c.- tiene acción hipercalcemiante
- d.- a y c son correctas
- e.- ninguna es correcta

34. Respecto a la función tiroidea:

- a.- la TRH estimula la secreción de TSH
- b.- T3 y T4 estimulan la secreción de TRH
- c.- T3 y T4 enlentecen el metabolismo
- d.- b y c son correctas
- e.- ninguna es correcta

35. Uno de estos síntomas no es típico del hipotiroidismo:

- a.- hipertensión arterial
- b.- intolerancia al frío
- c.- aumento de peso
- d.- pérdida de memoria
- e.- c y d son correctas

36. La enfermedad de Graves-Basedow:

- a.- es más frecuente en mujeres jóvenes
- b.- cursa con hipotiroidismo
- c.- presenta osteoporosis
- d.- a y b son correctas
- e.- a y c son correctas

37. Entre los efectos de los glucocorticoides están:

- a.- aumento de la glucemia
- b.- disminución de la proteólisis
- c.- disminución de la lipólisis
- d.- todos los anteriores
- e.- solo b y c

38. En el hiperaldosteronismo encontramos:

- a.- hipertensión arterial
- b.- hiperpotasemia
- c.- acidosis metabólica
- d.- b y c son correctas
- e.- ninguna es correcta

39. En el metabolismo fosfocálcico:

- a.- la PTH favorece la eliminación renal de fósforo
- b.- el calcitriol estimula la absorción intestinal de calcio y fósforo
- c.- el calcifediol se produce en el hígado
- d.- todas las anteriores son correctas
- e.- solo a y b

40. La reabsorción de agua en el túbulo colector renal está regulada por la:

- a.- aldosterona
- b.- vasopresina
- c.- angiotensina
- d.- renina
- e.- c y d

41. Entre las funciones renales no figura:

- a.- regular la osmolaridad plasmática
- b.- producir hormonas como la ADH
- c.- regular el volumen de líquido extracelular
- d.- regular el pH
- e.- b y d

42. En el síndrome nefrítico no encontramos:

- a.- proteinuria
- b.- hipertensión arterial
- c.- hematuria
- d.- hiperlipidemia
- e.- a y d

43. En el síndrome nefrótico encontramos:

- a.- hiperglucemia
- b.- hipolipidemia
- c.- hipoalbuminemia
- d.- a y b
- e.- b y c

44. El síndrome nefrótico puede llevar a IRA prerrenal por:

- a.- hipovolemia
- b.- disminución del gasto cardíaco
- c.- vasodilatación sistémica
- d.- b y c son correctas
- e.- ninguna es correcta

45. Entre las causas de necrosis tubular aguda están:

- a.- los antiinflamatorios no esteroideos
- b.- IRA prerrenal
- c.- IRA obstruccion
- d.- todas las anteriores
- e.- solo a y b

46. En la insuficiencia renal crónica existe:

- a.- aumento de PTH
- b.- aumento de vitamina D
- c.- disminución de fósforo en sangre
- d.- todo lo anterior
- e.- ninguna es correcta

47. La rabdomiolisis:

- a.- puede ser debida a quemaduras
- b.- produce hemoglobinuria
- c.- puede dar lugar a IRA
- d.- a y c son correctas
- e.- ninguna es correcta

48. ¿Cuál de las siguientes demencias es reversible?

- a.- enfermedad de Alzheimer
- b.- déficit de B12
- c.- hipotiroidismo
- d.- a y b lo son
- e.- b y c

49. Una de estas sustancias es orexígena:

- a.- insulina
- b.- leptina
- c.- ghrelina
- d.- péptido YY
- e.- b y d lo son

50. ¿Qué tipo de colitis es frecuente en ancianos?

- a.- actínica
- b.- ulcerosa
- c.- isquémica
- d.- bacteriana
- e.- ninguna de ellas