



Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

Convocatoria correspondiente al curso académico 2023-2024

(RESOLUCIÓN de 29 de diciembre de 2023, de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial. BOCM de 12 de enero de 2024)

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

Código del ciclo: SANS06	Denominación completa del título: Técnico Superior en Higiene Bucodental (LOE)
1370	FISIOPATOLOGÍA GENERAL

INSTRUCCIONES GENERALES
<ul style="list-style-type: none">✓ Tener disponible el documento identificativo (DNI, NIE o Pasaporte) en la mesa.✓ Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar en todos los cuadernillos.✓ Solo se permitirá tener sobre la mesa los folios que se le entreguen, bolígrafo, calculadora, el DNI visible y botella de agua transparente sin etiquetas.✓ Queda prohibido la tenencia o el uso de cualquier dispositivo móvil, incluidos relojes inteligentes.✓ Durante la realización de la prueba se observarán todas las normas elementales de comportamiento. Todos permanecerán en silencio.✓ No se podrá abandonar el aula hasta media hora más tarde del comienzo de la prueba.✓ Para preguntar o entregar los exámenes se levantará la mano y serán atendidos individualmente.✓ Leer atentamente y seguir las instrucciones para la realización de la prueba.✓ Todos los elementos que se entreguen para realizar el examen (cuadernillo de preguntas, cuadernillos de respuestas...) deben ser devueltos al finalizar la prueba.✓ Para la realización de la prueba se usará bolígrafo de tinta indeleble azul o negro (no se podrá utilizar lápiz ni bolígrafo borrrable). No utilizar líquido corrector (Tippex).
INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<ul style="list-style-type: none">✓ El examen se compone de 45 preguntas test de cuatro contestaciones de las cuales SOLO HAY UNA CORRECTA. Hay además 5 preguntas de reserva, que se usarían en caso de no poder valorar (por cualquier causa) las preguntas anteriores. Si fuera necesario su uso se valorarán en el orden en el cual aparecen.✓ El tiempo marcado para la realización de esta prueba es de UNA HORA (60 MINUTOS).

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<p>Cada pregunta acertada tendrá una valoración de 1 punto y cada fallada se restará según la siguiente fórmula. Las preguntas no contestadas no suman ni restan calificación. La fórmula es la siguiente:</p> <p>CALIFICACIÓN= Nº de preguntas acertadas – (número de falladas *0.33) número de preguntas/10</p> <p>Para aprobar se deberá obtener una calificación en el examen igual o superior a 5.</p>

CALIFICACIÓN

1.- En la composición del líquido extracelular el elemento que está en menor concentración es:

- a) Sodio.
- b) Potasio.
- c) Cloro.
- d) Todos ellos están en la misma concentración.

2.- Un carcinoma se refiere a un tumor:

- a) Del epitelio de un órgano.
- b) Del tejido conjuntivo fibroso de un órgano.
- c) Del tejido conjuntivo graso de un órgano.
- d) Del tejido endotelial de un órgano.

3.- Los capilares fenestrados son habituales en:

- a) Corazón.
- b) Cerebro.
- c) Hueso.
- d) Bazo.

4.- Una ascitis es:

- a) Acúmulo de líquido en pleura.
- b) Acúmulo de líquido en peritoneo.
- c) Acúmulo de líquido en pericardio.
- d) Acúmulo de líquido en meninges.

5.- La onda P del electrocardiograma representa a:

- a) Los ventrículos.
- b) Las aurículas.
- c) Ambas son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

6.- La metáfisis de un hueso está en:

- a) Porción central del hueso (Diáfisis).
- b) Porción superior del hueso (Epífisis proximal).
- c) Porción inferior del hueso (Epífisis distal)
- d) Entre epífisis y diáfisis.

7.- La fase cefálica de la digestión ocurre:

- a) Antes de ingerir el alimento.
- b) Después de ingerir el alimento.
- c) Mientras comemos.
- d) Todas son correctas.

8.- La insuficiencia cardiaca derecha se caracteriza por:

- a) Ingurgitación yugular.
- b) Edemas miembros inferiores.
- c) Hepatomegalia.
- d) Todas las respuestas son correctas.

9.- La celiaquía es una enfermedad caracterizada por:

- a) Intolerancia a la lactosa.
- b) Intolerancia a la grasa.
- c) Intolerancia a las proteínas de la carne.
- d) Intolerancia a la gliadina.

10.- ¿Cuál de las siguientes enfermedades NO es representativa de un patrón obstructivo pulmonar?

- a) Bronquitis crónica.
- b) EPOC.
- c) Asma.
- d) Fibrosis pulmonar.

11.- El Haz de Hiss comunica:

- a) Nódulo sinusal con fibras de Purkinje.
- b) Fibras de Purkinje con nódulo aurículo-ventricular.
- c) Nódulo sinusal con nódulo sino-auricular.
- d) Fibras extranodales con nódulo sinusal.

12.- La Pepsina es una enzima que se libera en:

- a) Bazo.
- b) Hígado.
- c) Estómago.
- d) Esófago.

13.- Las Inmunoglobulinas que se producen en el ser humano son:

- a) IgM
- b) IgH
- c) IgC
- d) Son todas correctas

14.- La cintura escapular NO está formada por:

- a) Húmero.
- b) Acromion.
- c) Trocánter mayor.
- d) Escápula.

15.- La capa más vascularizada del ojo es:

- a) Córnea
- b) Iris
- c) Retina
- d) Coroides

16.- Los conductos semicirculares se encuentran en:

- a) Oído externo.
- b) Oído interno.
- c) Faringe
- d) Laringe

17.- Una sinartrosis es una articulación.

- a) Inmóvil
- b) Con movimiento en dos planos
- c) Con movimiento en varios planos (360 grados)
- d) Con movimientos limitados

18.- Lo que recubre al hueso en una articulación es:

- a) Cartílago
- b) Tejido conjuntivo fibroso
- c) Músculo
- d) Ligamentos

19.- A la capa interna de un vaso sanguíneo se la denomina:

- a) Adventicia
- b) Serosa
- c) Endotelio
- d) Capa muscular

20.- La mayor destrucción de los hematíes viejos tienen lugar en:

- a) Hígado
- b) Sistema retículo endotelial
- c) Bazo
- d) Sistema leucocitario monomorfo

21.- ¿Cuál de las siguientes NO la produce la adenohipófisis?

- a) FSH
- b) ACTH
- c) Oxitocina
- d) Prolactina

22.- La falta de vitamina C produce:

- a) Raquitismo
- b) Osteomalacia
- c) Escorbuto
- d) Cretinismo

23.- En la pelvis renal confluyen:

- a) Cálices menores
- b) Cálices mayores
- c) Uréteres
- d) Uretra

24.- De la nefrona, la porción que se encarga de la filtración de la sangre es:

- a) Glomérulo
- b) Túbulo contorneado proximal
- c) Túbulo contorneado distal
- d) Túbulo colector

25.- La sustancia que hace que se abra el alveolo pulmonar en el nacimiento es:

- a) Albúmina
- b) Globulina
- c) Surfactante
- d) Lecitina/esfingomielina

26. - Llamamos Hipertensión arterial a cifras de

- a) Superiores a 100 mm de Hg de sistólica
- b) Inferiores a 70 mm de Hg de diastólica
- c) Superiores a 90 mm de Hg de diastólica
- d) Inferiores a 110 mm de Hg de sistólica

27.- Los músculos papilares se encuentran en:

- a) Ventrículos cardiacos
- b) Calles gástricas
- c) Velloidades intestinales
- d) Fundusgástico

28. El hueso poplíteo se encuentra en:

- a) Cráneo
- b) Pierna
- c) Brazo
- d) Espalda

29.- La arteria en la que se divide la arteria iliaca común es:

- a) Femoral
- b) Iliaca externa e interna
- c) Carótida externa
- d) Ninguna de las anteriores es rama de la iliaca común

30.- La asistolia es:

- a) Una aceleración del ritmo cardiaco
- b) Una disminución del ritmo cardiaco
- c) Un tipo de fibrilación auricular
- d) Una parada de los latidos cardiacos

31.- El coma cetoacidótico es más típico en:

- a) Diabetes tipo II
- b) Diabetes insípida
- c) Hipercolesterolemia
- d) Dislipemia de triglicéridos

32.- La cirrosis hepática es una evolución muy común de la:

- a) Hepatitis A
- b) Hepatitis delta
- c) Hepatitis B
- d) Hepatitis C

33.- El primer paso para que se inicie la cascada de la coagulación es:

- a) Activación del fibrinógeno
- b) Activación de la plasmina
- c) Agregación plaquetaria
- d) Activación via clásica del complemento

34.- No es un granulocito:

- a) Linfocito
- b) Neutrófilo
- c) Basófilos
- d) Eosinófilos

35.- Las células encargadas de la reabsorción ósea son:

- a) Osteocitos
- b) Osteoblastos
- c) Osteoclastos
- d) Osteoblastocitos

36.- Respecto al peritoneo, el riñón es un órgano:

- a) Intraperitoneal
- b) Retroperitoneal
- c) Extraperitoneal
- d) Comparte (según zonas) partes extra y partes intraperitoneales

37.- La válvula tricúspide separa:

- a) Aurícula derecha de ventrículo derecho
- b) Aurícula izquierda de ventrículo izquierdo
- c) Aurícula derecha de aurícula izquierda
- d) Ventrículo derecho de ventrículo izquierdo

38.- Los ventrículos laterales se encuentran en:

- a) Corazón
- b) Riñón
- c) Encéfalo
- d) Pulmones

39.- El líquido cefalorraquídeo se produce en:

- a) Plexos coroideos
- b) Glándula adrenal
- c) Hipófisis
- d) Hipotálamo

40.- ¿Qué virus está relacionado con el cáncer de cuello uterino?

- a) Virus de Epstein-Barr
- b) Citomegalovirus
- c) Virus del papiloma humano
- d) Virus sincitial

41.- El tumor conocido como carcinoma de células pequeñas ("oat cell), es típico de:

- a) Pulmón
- b) Riñón
- c) Estómago
- d) Hígado

42.- La síntesis de proteínas se realiza en:

- a) Aparato de Golgi
- b) Retículo endoplásmico rugoso
- c) Lisosomas
- d) Nucleolos

43.- El conducto colédoco está formado por la unión de:

- a) Conducto cístico y de Wirsung
- b) Conducto cístico y hepático
- c) Conducto de Wirsung y de Santorini
- d) Conducto de Santorini y de Stenon

44.- No es un tratamiento habitual contra el cáncer:

- a) Cirugía
- b) Inmunoterapia
- c) Plasmaféresis
- d) Radioterapia

45.- La resonancia magnética nuclear es:

- a) Una prueba de la exploración clínica
- b) Una prueba de a exploración física
- c) Una prueba de las llamadas complementarias
- d) Una prueba basada en la producción de rayos X

PREGUNTAS DE RESERVA

46.- La histamina se segrega por:

- a) Células cebadas o mastocitos
- b) Linfocitos
- c) Hematíes
- d) Macrófagos

47.- En un proceso inflamatorio NO hay:

- a) Edema
- b) Enrojecimiento
- c) Dolor
- d) Hemorragia

48.- El hueso del martillo se apoya en:

- a) Tímpano
- b) Ventana oval
- c) Ventana redonda
- d) Cóclea

49.- Las varices esofágicas son una complicación frecuente de: Insuficiencia renal

- a) Insuficiencia renal
- b) Cirrosis hepática
- c) Esplenomegalia
- d) Tumores pancreáticos

50.- La proteína que transporta el Fe en la sangre es:

- a) Bilirrubina
- b) Biliverdina
- c) Hemoglobina
- d) Ferroproteína



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

Pasaje de la Viña, 3 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid) C.C.: 28043028 Tel.: 916 51 81 99 Fax: 916 63 91 37

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

ACIERTOS:

FALLOS:

EN BLANCO:

Plantilla de respuestas:

	A	B	C	D			A	B	C	D										
1						32														
2						33														
3						34														
4						35														
5						36														
6						37														
7						38														
8						39														
9						40														
10						41														
11						42														
12						43														
13						44														
14						45														
15						RESERVA														
16																				
17					46															
18					47															
19					48															
20					49															
21					50															
22					<p>Marque con una X la respuesta correcta. Para anular una respuesta, tache totalmente el cuadro correspondiente y vuelva a marcar con una cruz la nueva contestación elegida, o déjela en blanco. En caso de no quedar clara la respuesta seleccionada se considerará esa pregunta como no contestada. Ejemplo:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							A	B	C	D	1	X			
	A	B	C	D																
1	X																			
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				

