

Procedimiento selectivo 2023

Convocado por Orden de 6 de marzo de 2023, para el ingreso en los Cuerpos de Profesores de Enseñanza Secundaria, Profesores de Escuelas Oficiales de Idiomas, Profesores de Música y Artes Escénicas, Profesores de Artes Plásticas y Diseño, Maestros de Taller de Artes Plásticas y Diseño y Profesores Especialistas en Sectores Singulares de Formación Profesional.

CUERPO 590 ESPECIALIDAD 220

Primera prueba PARTE A

DIA 1 – SUBPARTE 1

SUBPARTE 1A - PREGUNTAS TIPO TEST

Para contestar la prueba, rellene la plantilla de respuestas de la página 7. Las respuestas de reserva (21- 25) solo se valorarán en caso de error o impugnación de una o varias de las veinte primeras preguntas.

Para marcar la respuesta elegida, ponga un aspa (X) con bolígrafo azul o negro sobre la opción que crea acertada (ej.: a b c b). No se pueden utilizar bolígrafos que permitan borrado. **Recuerde que solo debe señalar una letra porque solo una de las posibilidades es correcta.** Si se señalan más, se considerará mal contestada.

Para anular, tache claramente la letra (ej.: a ■ c d) y marque después, si lo desea, una nueva elección.

La prueba consta de preguntas con 4 opciones cada una. Cada pregunta mal contestada restará 0,33 de los aciertos conseguidos. Las que deje sin contestar no suman ni restan puntos.

La nota final será calculada mediante la siguiente fórmula:

$$0,15 \times [\text{Respuestas correctas} - (\text{respuestas incorrectas} \times 0.33)]$$

Puntuación máxima: 3 puntos

1. El fenómeno por el cual algunos tejidos adquieren un color distinto al de la tinción con la que entran en contacto se denomina:

- a. Ortocromasia.
- b. Paracromasia.
- c. Metacromasia.
- d. Policromasia.

2. ¿Cuál de los siguientes colorantes es de carácter básico?

- a. Eosina.
- b. Azul de metileno.
- c. Eritrosina.
- d. Verde brillante.

3. La obtención de cortes seriados se logrará en un microtomo de tipo:

- a. Deslizamiento.
- b. Balanceo.
- c. Rotación.
- d. Criostato.



4. La enzima retrotranscriptasa o transcriptasa inversa tiene como función:
- Sintetizar ADN de doble cadena utilizando como molde ARN monocatenario.
 - Sintetizar ARN monocatenario utilizando como molde una cadena doble de ADN.
 - Degradar el ARN durante la síntesis de ADN bicatenario.
 - Degradar el ADN durante la síntesis del ARN monocatenario.
5. Indica la afirmación incorrecta respecto al consentimiento informado:
- Debe contener la firma del médico, del paciente y de los testigos.
 - El paciente puede revocar el consentimiento sin alegar la causa de la revocación.
 - Es específico para cada procedimiento o intervención diagnóstica o terapéutica.
 - Debe constar en la historia clínica del paciente.
6. La ley básica reguladora de la autonomía y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica es la:
- Ley 44/2003.
 - Ley 42/2003.
 - Ley 42/2001.
 - Ley 41/2002.
7. Para la gestión de calidad de un Archivo Clínico, si calculamos el número de historias clínicas encontradas en un periodo de tiempo, en relación con el total de historias buscadas en dicho periodo de tiempo, estaremos calculando el:
- Índice de eficacia.
 - Índice de seguridad.
 - Índice de rentabilidad.
 - Índice de disponibilidad.
8. En el archivado dígito terminal doble, la historia 015623 se localiza en el Archivo después de:
- 025623.
 - 015723.
 - 014623.
 - 015624.
9. Indica cuál de estos cereales no contiene gluten:
- Trigo
 - Maíz.
 - Centeno.
 - Cebada.



10. La técnica radiográfica más adecuada para observar una determinada pieza dental completa desde la corona al ápice es la:
- Interproximal.
 - Periapical.
 - Oclusal.
 - Axial.
11. ¿Cuál de los siguientes aislamientos hospitalarios, requiere habitación individual con presión negativa?:
- Aislamiento respiratorio.
 - Aislamiento entérico.
 - Aislamiento de contacto.
 - Aislamiento inverso.
12. El triángulo es una región de:
- La corteza renal.
 - La médula renal.
 - La vejiga urinaria.
 - La uretra.
13. El término tolerancia con respecto a las drogodependencias se refiere a:
- Necesidad de consumos progresivamente menores para obtener los mismos efectos.
 - Necesidad de aumentar progresivamente la dosis para alcanzar mayores efectos.
 - Necesidad de aumentar progresivamente la dosis para alcanzar los mismos efectos.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.
14. Una lesión primaria de la piel con contenido líquido y purulento se denomina:
- Pústula.
 - Ampolla.
 - Vesícula.
 - Pápula.
15. El orificio aurículo-ventricular derecho está cerrado por la válvula:
- Sigmoidea.
 - Semilunar.
 - Tricúspide.
 - Bicúspide.



16. Las paredes de los órganos que conforman el tubo digestivo están constituidas por cuatro capas, que de fuera a dentro son :
- Serosa, muscular, mucosa y submucosa.
 - Mucosa, muscular, submucosa y serosa.
 - Serosa, muscular, submucosa y mucosa.
 - Serosa, mucosa ,submucosa y muscular.
17. El primer molar inferior derecho de la dentición temporal se numera como:
- 74
 - 76
 - 84
 - 86
18. Los selladores de fisuras están indicados en:
- Molares permanentes con surcos poco marcados.
 - Molares con pequeñas caries incipientes en la cara oclusal.
 - Molares temporales con surcos muy profundos.
 - Molares permanentes sanos con surcos muy profundos.
19. Con relación a la técnica de Ziehl Neelsen, señale la falsa:
- Esta técnica no sirve para identificar la micobacteria de la lepra.
 - Los bacilos ácido-alcohol resistentes se tiñen de rojo.
 - El colorante principal es una fucsina.
 - Los bacilos no ácido-alcohol resistentes se tiñen de azul o verde.
20. Las aflatoxinas son toxinas producidas por:
- Leguminosas.
 - Virus.
 - Hongos.
 - Bacterias.

PREGUNTAS DE RESERVA.

21. El punto de fusión de la parafina para el procesamiento de tejidos debe estar cerca de:
- 30°C
 - 40°C
 - 60°C
 - 120°C



22. La fibra de los alimentos forma parte del siguiente grupo de macronutrientes:
- Lípidos.
 - Hidratos de carbono.
 - Proteínas.
 - Vitaminas.
23. Señale cuál de las siguientes es una sonda nasogástrica de una sola luz:
- Sonda de Salem.
 - Sonda de Miller-Abbot.
 - Sonda de Levin.
 - Sonda de Foley.
24. ¿Qué elemento forma parte de la hemoglobina y mioglobina?
- Sodio.
 - Hierro.
 - Fósforo.
 - Cloro.
25. Los aditivos alimentarios que, cuando se aplican en la superficie exterior de un alimento, confieren a éste un aspecto brillante o lo revisten con una capa protectora se denominan:
- Agentes de glaseado.
 - Agentes de retención del color.
 - Agentes gelificantes.
 - Agentes endurecedores.

PLANTILLA DE CORRECCIÓN

1	a	b	c	d	14	a	b	c	d
2	a	b	c	d	15	a	b	c	d
3	a	b	c	d	16	a	b	c	d
4	a	b	c	d	17	a	b	c	d
5	a	b	c	d	18	a	b	c	d
6	a	b	c	d	19	a	b	c	d
7	a	b	c	d	20	a	b	c	d
8	a	b	c	d					
9	a	b	c	d	21	a	b	c	d
10	a	b	c	d	22	a	b	c	d
11	a	b	c	d	23	a	b	c	d
12	a	b	c	d	24	a	b	c	d
13	a	b	c	d	25	a	b	c	d



SUBPARTE 1B – SUPUESTOS PRÁCTICOS

El opositor u opositora elegirá y realizará tres supuestos prácticos de los cuatro propuestos. Cada uno se valorará sobre 0,5 puntos.

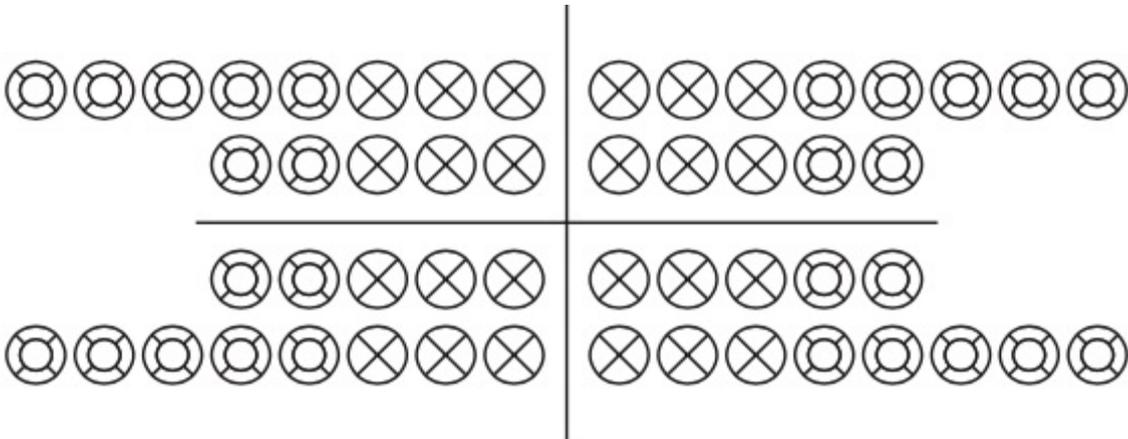
Puntuación máxima: 1,5

1. Para realizar un recuento, se preparó una dilución madre con un volumen total de 10 ml que incluía una muestra de 0.5 g de pimienta. Posteriormente se realizaron 4 diluciones decimales consecutivas y se sembraron dos placas de PCA con 0,1ml de las dos últimas diluciones. Los resultados del recuento fueron 35 y 3 UFC. Calcular el nº de UFC por g de pimienta.



2. Completa el odontograma con los datos del paciente que se facilitan a continuación:

- Caries interproximal entre las piezas 26 y 27 (distal y mesial respectivamente).
- Caries palatina en el primer molar superior derecho temporal.
- Caries lingual en la pieza 41.
- Obturación oclusal en el primer molar inferior derecho.
- Obturación vestibular de la pieza 14.
- Exodoncia ya realizada de los cordales superiores.
- Necesita exodoncia de la pieza 47.
- Endodoncia ya realizada de la pieza 37.
- Necesita endodoncia en la pieza 16.
- Caries detectada radiográficamente en distal del 34 y mesial del 35.





3. Calcule la cantidad aproximada, expresada en gramos, de cada grupo de macronutrientes que debe ingerir diariamente una persona con un gasto energético total de 2.193 kcal/día, si quiere mantener su peso actual.



4. A un paciente se le canaliza una vía para administrar sueroterapia mediante perfusión endovenosa. La pauta de administración es la siguiente: una ampolla de furosemida 10 mg/ ml, en 250 ml de suero fisiológico, a administrar durante 8 horas con un sistema de microgoteo. ¿A qué velocidad, expresada en microgotas/minuto, se debe poner el sistema para perfundir el volumen indicado?

SUBPARTE 1C – RECONOCIMIENTO DE IMÁGENES

Puntuación: 0,15 por cada imagen. Puntuación máxima 3 puntos

1



NOMBRE:

UTILIDAD

2



NOMBRE:

UTILIDAD:

3



NOMBRE:

UTILIDAD:



4



NOMBRE:

UTILIDAD:

5



NOMBRE:

UTILIDAD:

6



NOMBRE:

UTILIDAD:



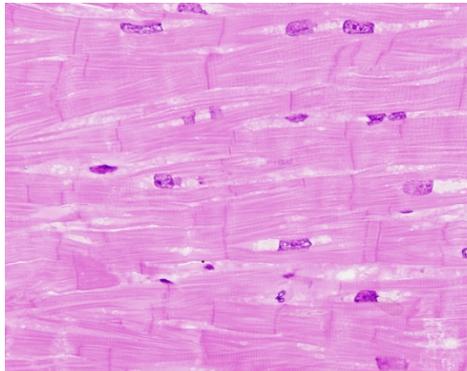
7



NOMBRE:

SIGNIFICADO:

8



TEJIDO:

TINCIÓN:

9



NOMBRE:

UTILIDAD:

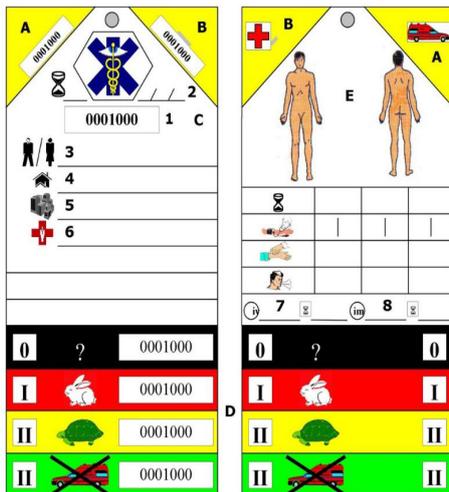
10



TÉCNICA RADIOGRÁFICA:

UTILIDAD:

11



NOMBRE:

UTILIDAD:

12



NOMBRE:

UTILIDAD:



13



NOMBRE:

UTILIDAD:

14



NOMBRE:

UTILIDAD:

15



NOMBRE:

UTILIDAD:



 16	NOMBRE:
	UTILIDAD:

 17	NOMBRE:
	UTILIDAD:

 18	NOMBRE:
	UTILIDAD:



19



NOMBRE:

UTILIDAD:

20



NOMBRE:

UTILIDAD:

