



Junta de Andalucía

B. Como higienista bucodental, cite 5 recomendaciones y/o prohibiciones que le debe indicar al paciente de cara a los días posteriores a la intervención, para prevenir o minimizar sangrados en la zona de la extracción. (0.5 puntos).

4. Un individuo presenta el siguiente resultado respecto a su exploración gingival:

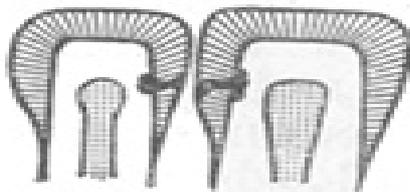
Pieza dental	15	12	24	36	31	44
Superficie gingival estudiada						
Papila distovestibular	1	3	2	0	2	2
Margen gingival vestibular	2	3	2	0	3	1
Papila mesiovestibular	0	3	1	1	2	0
Margen gingival lingual/palatino	1	2	1	1	2	1

A. Calcule e Interprete, indicando los rangos de referencia, el Índice Gingival de Løe y Silness de este individuo. (1 punto). *Nota: trabaje con 2 decimales, cuando sea necesario, respetando las reglas de redondeo.*

B. ¿Cómo interpretaría, según la exploración, el código 2 recibido en el margen gingival palatino de la pieza 12? (0.5 puntos).

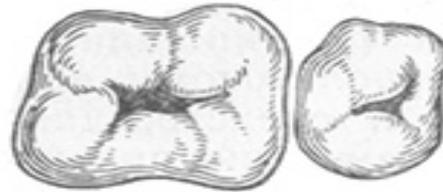
5. Ante las siguientes imágenes de piezas dentales permanentes:

HEMIARCADA INFERIOR
IZQUIERDA



Diente A Diente B

HEMIARCADA SUPERIOR
IZQUIERDA



Diente C Diente D

A. Nombre los 4 dientes (A, B, C y D) según 3 criterios: Nomenclatura Anatómica, Federación Dental Internacional (FDI) y Asociación Dental Americana (ADA). (1.5 puntos).

B. Identifique, de forma justificada, las caries que observa en la hemiarcada inferior izquierda y en la hemiarcada superior izquierda, siguiendo la clasificación de cavidades dentales de Black. (1 punto).



Junta de Andalucía

EJERCICIO Nº 3 (máximo 10 puntos).

1. Explique la etimología de los siguientes conceptos, diferenciando prefijos, sufijos y lexemas. (3 puntos).
 - A. Odinofagia.
 - B. Exéresis.
 - C. Espondilolítesis.

2. Indique el término médico específico asociado a las siguientes definiciones. (1 punto).
 - A. Procedimiento quirúrgico para extraer cálculos del riñón.
 - B. Lentificación de los movimientos, especialmente de los movimientos voluntarios complejos.
 - C. Expulsión por la boca de sangre procedente del aparato respiratorio a nivel subglótico.
 - D. Evacuaciones de heces fecales que contienen material alimentario no digerido consistente en fibras musculares.

3. Explique la estadificación del siguiente Cáncer de mama: T4bN2M1. (1 punto).

4. Defina, brevemente, los siguientes términos. (3 puntos).
 - A. Postectomía.
 - B. Fonoforesis.
 - C. Apicectomía.

5. Aplicando la Regla de los 9 de Wallace para la superficie corporal quemada (SCQ), ¿Qué porcentaje de SCQ tendrá un varón de 20 años con quemaduras en toda la espalda, genitales y en toda la parte posterior de la pierna derecha? Conteste describiendo, brevemente, en qué consiste dicha regla. (2 puntos).



Junta de Andalucía

EJERCICIO Nº 4 (máximo 10 puntos).

1. Se ha desarrollado un estudio epidemiológico analítico observacional de cohortes, partiendo de una muestra de la población de 850 personas, todas sin la presencia de cáncer colorrectal. De esta muestra, 405 han consumido carnes rojas de forma voluntaria a lo largo de 5 años, el resto no. Tras los 5 años de estudio se obtienen los siguientes datos:

	Desarrollo de cáncer colorrectal	No desarrollo de cáncer colorrectal	TOTAL
Cohortes expuesta	57	348	405
Cohortes no expuesta	14	431	445
TOTAL	71	779	850

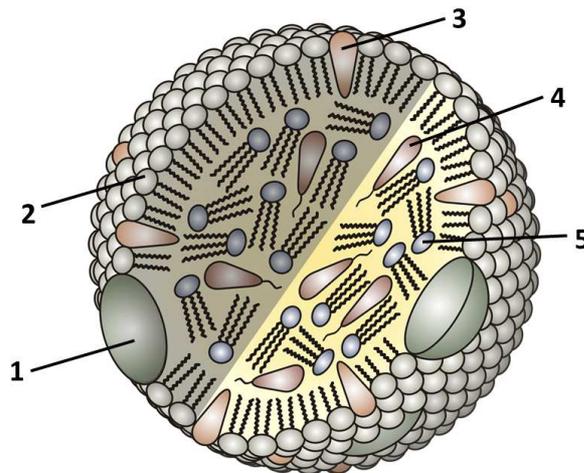
Calcule e interprete (*trabaje con 2 decimales, siguiendo las reglas de redondeo*):

- A. La incidencia de la enfermedad en la muestra tras finalizar el estudio. (0.5 puntos).
- B. El riesgo relativo de desarrollar cáncer colorrectal y su relación con la causalidad epidemiológica. (1 punto).
- C. Proporción de riesgo atribuible al consumo de carnes rojas (en porcentaje). (1 punto).
2. Explique el motivo por el que se indican las siguientes recomendaciones alimentarias en situaciones patológicas:
- A. Evitar alimentos como casquería, almejas, berberechos o morcilla en un paciente con hemocromatosis. (0.75 puntos).
- B. Dieta baja en residuos en un paciente con cáncer colorrectal no operado. (0.75 puntos).
- C. Reducir los hidratos de carbono a un 40-45% del total de kilocalorías diarias en un paciente con fibrosis quística. (0.75 puntos).
- D. Limitar el consumo de lácteos no fermentados, especialmente los desnatados, en una paciente con síndrome del ovario poliquístico. (0.75 puntos)



Junta de Andalucía

3. Realice la valoración de existencias, a través del método FIFO, para un “producto dietético: comprimidos de magnesio y ácido hialurónico” teniendo en cuenta lo siguiente (2 puntos).
- A 1 de enero hay 10 unidades en el almacén adquiridas a 8€ cada una.
 - A 3 de marzo se venden 3 unidades.
 - A 5 de mayo se adquieren 5 unidades más a 9€ cada una.
 - A 11 de junio se realiza un taller de alimentación en el que se venden 4 unidades.
 - A 12 de julio se realiza un segundo taller de alimentación en el que se venden 5 unidades.
 - El 10 de septiembre se adquieren 10 unidades más mediante una oferta a 5.99€ cada una.
4. Respecto a la siguiente imagen:



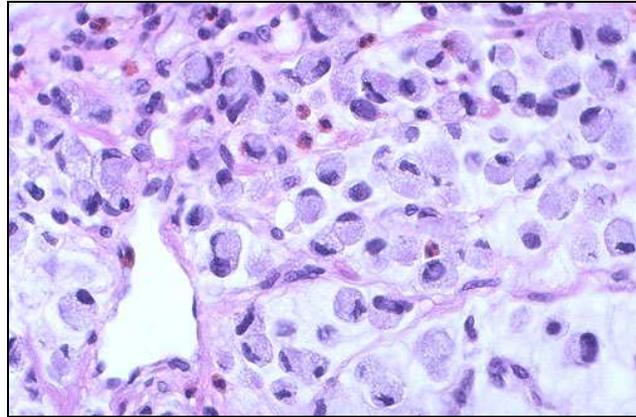
- A. Identifique y defina la estructura que observa. (0.5 puntos).
- B. Indique el nombre de las subestructuras señaladas con números en la imagen. (0.5 puntos).
- C. Nombre, de forma completa, los distintos tipos en los que se puede clasificar la estructura que observa. Clasifique los tipos en relación al tipo de subestructura 1 que presentan y en relación a su origen o procedencia. (1.5 puntos).



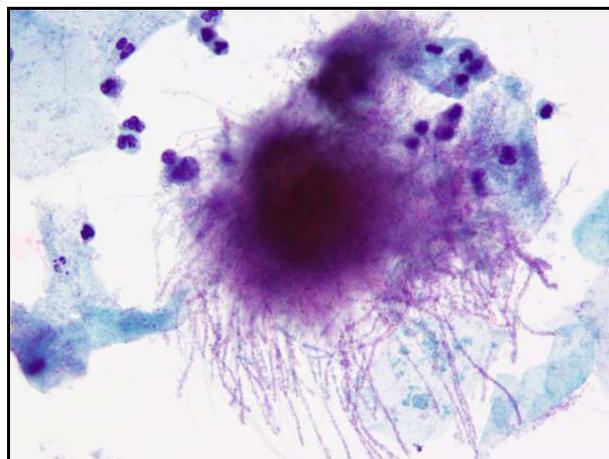
Junta de Andalucía

EJERCICIO Nº 5 (máximo 10 puntos).

1. Ante la siguiente imagen histológica procedente de una biopsia de estómago. Conteste a las siguientes preguntas:



- A. Identifique y describa la imagen histológica. (1 punto).
 - B. Vincule la imagen histológica con una patología. (0.5 puntos).
2. En relación a la siguiente citología cervicovaginal (tinción de Papanicolau) de una paciente de 40 años, con DIU desde hace 5 años y dos hijos, describa la misma en relación a la etiología del proceso. (2 puntos).

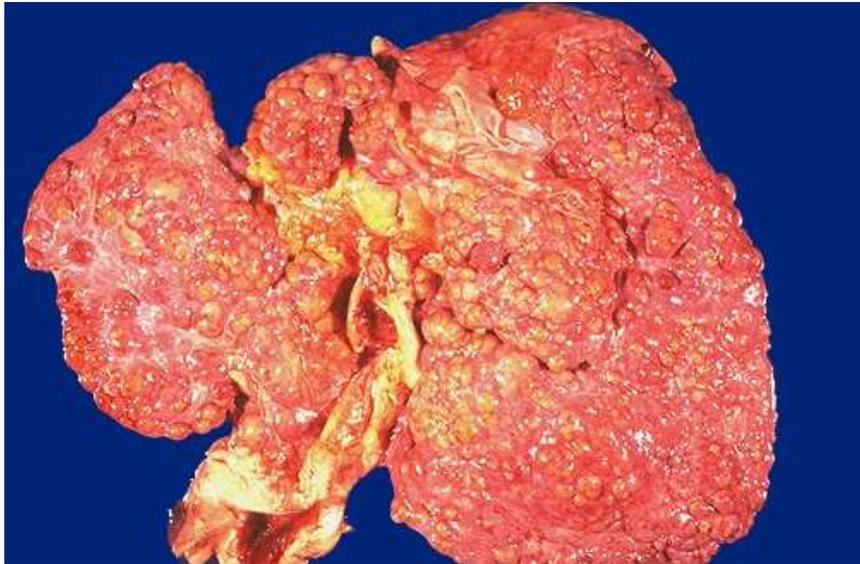


3. Explique el efecto (sinérgico, antagonista o permisivo) que se establece entre las siguientes parejas de hormonas, indicando el órgano/glándula que las produce:
 - A. Calcitonina y PTH. (1 punto).
 - B. Adrenalina y Glucagón. (1 punto).

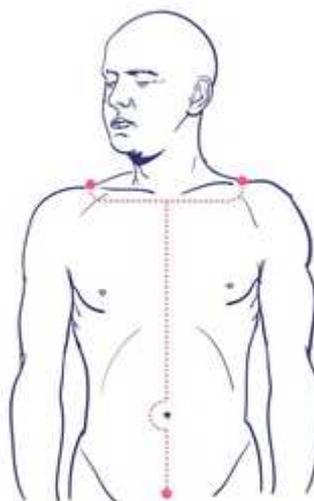


Junta de Andalucía

4. Ante la siguiente imagen macroscópica, conteste a los enunciados:



- A. Identifique el órgano. (0.5 puntos).
 - B. Explique la anatomía patológica macroscópica que observa en la imagen. (1 punto).
 - C. Una de las causas vinculadas a este proceso es la Enfermedad de Wilson. Defina esta enfermedad y contextualícela con la imagen observada. (1 punto).
5. Identifique y describa brevemente la técnica de apertura del cadáver que aparece en la siguiente imagen. (2 puntos).





Junta de Andalucía

EJERCICIO Nº 6 (máximo 10 puntos).

1. Conteste a los siguientes apartados respecto a la preparación de una disolución de líquido en líquido:
 - A. Calcule cómo preparar 200ml de disolución 0.25M de ácido sulfúrico (H_2SO_4 , peso molecular 98.08g/mol) en agua partiendo de un ácido sulfúrico comercial de 96% en riqueza y densidad 1.84g/ml. (1 punto).
 - B. Cite todos los materiales necesarios para llevar a cabo dicha disolución. (1 punto).
 - C. Indique las medidas de seguridad esenciales para trabajar con este compuesto. (0.8 puntos).
 - D. En el frasco que contiene el ácido sulfúrico al 96% se observa el siguiente pictograma. Explique su significado. (0.4 puntos).



2. Respecto al Test de Graham en heces, conteste a los siguientes apartados:
 - A. Indique, de forma amplia, la finalidad de dicho test. (1 punto).
 - B. Explique las indicaciones que tienen que darse al paciente para la obtención de la muestra. (2 puntos).
3. Ante la siguiente imagen. Complete los enunciados posteriores:





Junta de Andalucía

- A. Identifique la estructura que está observando. (0.3 puntos).
 - B. Explique las nomenclaturas marcadas con números en la imagen. (1.5 puntos).
4. Un estudio investigó a 875 hombres con sospecha de cáncer de próstata. En los 875 hombres se estudió el marcador tumoral PSA, por el cual, 771 dieron positivo (posible cáncer de próstata) y el resto negativo. Para la confirmación del cáncer se realizó una biopsia prostática que reveló que solo 356 presentaban, histopatológicamente, la neoplasia maligna y eran positivos en PSA. Ante estos datos, calcule e interprete:
- A. La sensibilidad del marcador tumoral PSA. (0.5 puntos).
 - B. La especificidad del marcador tumoral PSA. (0.5 puntos).
 - C. Valor predictivo positivo del marcador tumoral PSA. (0.5 puntos).
 - D. Valor predictivo negativo del marcador tumoral PSA. (0.5 puntos).