

SUPUESTO 1

1. Identifica los siguientes elementos de un laboratorio de anatomía patológica:

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
|  |  |  |
| | | |
| 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |
| | | |

2. ¿En qué consiste el desbastado de bloques de parafina?






3. ¿Cómo se ha de orientar tejido cutáneo (piel) para su corte en el micrótomó de rotación?





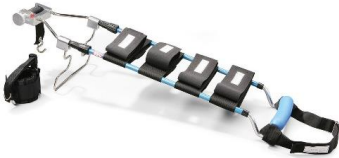

| PREGUNTAS | RESPUESTAS |
|--|-------------------|
| 1. ¿Qué temperatura necesita el baño histológico? | |
| 2. En el procesamiento de una muestra histológica en un bloque de parafina, ¿cuál es el siguiente paso tras disponer el fragmento de tejido sobre el portaobjetos? | |
| 3. ¿Cómo se encuentra el MAP una vez que sale del procesador de tejidos? | |
| 4. ¿Cómo se llama el procedimiento de seleccionar solo el material a incluir? | |
| 5. ¿Cuál es la opción mayoritariamente empleada para fijar tejidos en microscopía electrónica? | |
| 6. ¿Qué uso tiene la Isoparafina H en un laboratorio de anatomía patológica? | |






| | |
|--|--|
| 7. ¿Cómo se llama el procedimiento en el que las células tisulares se llenan de parafina? | |
| 8. ¿A qué micras se suele cortar el MAP para tinciones de rutina en micrótomos de rotación? | |
| 9. ¿Cuál es una sección habitual para desbastar los bloques del material anatomopatológico en tinciones de rutina para micrótomos de rotación? | |
| 10. ¿Qué técnica de inclusión de tejidos es de uso mayoritario para la observación con microscopía óptica? | |
| 11. La inclusión en celoidina, se emplea en: | |
| 12. El PAS es la Técnica más usada para la determinación de: | |
| 13. La secuencia correcta de operaciones que debemos hacer para confeccionar una preparación histológica es | |
| 14. la técnica de coloración en todas las biopsias de rutina es: | |
| 15, La Técnica de tinción del sudan sirve para la determinación de: | |




SUPUESTO 2

1. Complete la siguiente tabla con el nombre y la función de los siguientes materiales y equipos sanitarios.

| Imagen | Nombre y función |
|--|--|
| <p data-bbox="443 450 475 483">A</p>  | <p data-bbox="715 450 842 483">Nombre:</p> <p data-bbox="715 584 842 618">Función:</p> |
| <p data-bbox="443 710 475 743">B</p>  | <p data-bbox="715 710 842 743">Nombre:</p> <p data-bbox="715 844 842 878">Función:</p> |
| <p data-bbox="432 1039 464 1072">C</p>  | <p data-bbox="715 1039 842 1072">Nombre:</p> <p data-bbox="715 1173 842 1207">Función:</p> |
| <p data-bbox="443 1330 475 1364">D</p>  | <p data-bbox="715 1330 842 1364">Nombre:</p> <p data-bbox="715 1464 842 1498">Función:</p> |
| <p data-bbox="501 1637 533 1671">E</p>  | <p data-bbox="715 1637 842 1671">Nombre:</p> <p data-bbox="715 1771 842 1805">Función:</p> |

| | |
|--|--------------------------------|
| <p>F</p>  | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |
| <p>G</p>  | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |
| <p>H</p>  | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |
| <p>I</p>  | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |
| <p>J</p>  | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |
| <p>K</p>  | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |

| | |
|--|--------------------------------|
| <p style="text-align: center;">L</p>  | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |
| <p style="text-align: center;">M</p>  | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |
| <p style="text-align: center;">O</p>  | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |
| <p style="text-align: center;">P</p>  | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |
| <p style="text-align: center;">Q</p>  | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |

| | |
|--|--------------------------------|
|  <p>R</p> | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |
|  <p>S</p> | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |
|  <p>T</p> | <p>Nombre:</p> <p>Función:</p> |

Responda a las siguientes preguntas escribiendo la letra y la respuesta completa donde se indica RESPUESTA. El test se valorará penalizando cada tres preguntas mal contestadas, se restará una bien. Cada pregunta mal contestada supondrá un tercio del valor de cada pregunta.

PREGUNTAS:

1. ¿Qué tipo de ambulancia es una A1?

- a. SVB.
- b. Transporte colectivo.
- c. SVA.
- d. Transporte no asistencial

RESPUESTA:

2. ¿Con qué tipo de ambulancia se corresponde una ambulancia tipo C en la Región de Murcia?

- a. UME
- b. SUAP
- c. ANA
- d. Las opciones a y b con ciertas

RESPUESTA:

3. ¿Qué vehículo necesitaremos si pretendemos enviar material sanitario y/o personal especializado a un lugar del incidente, de difícil acceso, pero no podemos trasladar pacientes?

- a. SVA
- b. VIR
- c. UAL
- d. Coche oficial sanitario.

RESPUESTA:

4. En las ambulancias de UME y SUAP de la Región de Murcia, ¿qué diferencia a los recursos personales que portan?:

- a. El personal de TES.
- b. El personal de medicina.
- c. El personal de enfermería.
- d. El personal TES responsable de la conducción del vehículo.

RESPUESTA:

5. ¿Cómo se denomina el software de gestión de urgencias y emergencias de la Región de Murcia?

- a. EME-RM
- b. ECHO
- c. HIPATIA
- d. ZUTABE

RESPUESTA:

6. ¿Quién es la persona responsable de responder, cogiendo el teléfono, a las llamadas de urgencia y emergencia en un centro de coordinación de urgencias y emergencias?

- a. Operador/a de respuesta.
- b. Operador/a de demanda.
- c. Operador/a de llamadas.
- d. Coordinador/a.

RESPUESTA:

7. ¿Qué papel ejerce, mayoritariamente, el técnico en emergencias sanitarias en un centro de coordinación de urgencias y emergencias?

- a. Operador/a de respuesta.
- b. Coordinador /a.
- c. Operador de demanda.
- d. Teleoperador.

RESPUESTA:

8. ¿Quién es el máximo responsable de la categorización y triaje telefónico

de una demanda de tipo sanitario?:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| a. El jefe/a de sala. | del área correspondiente |
| b. El personal que recibe la demanda. | al tipo de demanda sanitaria. |
| c. El operador/a de demanda | d. El coordinador/a médico. |

RESPUESTA:

9. Lo primero que debemos hacer al llegar al escenario de un accidente de tráfico es:

- | | |
|---|--|
| a. Colocarnos la mascarilla. | c. Observar si la zona está señalizada y segura. |
| b. Esperar instrucciones del centro de mando. | d. Correr hacia las víctimas. |

RESPUESTA:

10. Habitualmente, en un accidente de tráfico en una vía de doble sentido de circulación el camión de bomberos se estaciona:

- | | |
|---|---|
| a. A unos 2,5 metros detrás de la ambulancia. | c. A unos 5-10 metros detrás del accidente. |
| b. Justo detrás del coche de policía. | d. Formando un ángulo de 90° con respecto al eje de la vía. |

RESPUESTA:

11. Habitualmente, en un accidente de tráfico en una vía de sentido único la ambulancia se estaciona:

- | | |
|--|--|
| a. En paralelo al vehículo accidentado. | c. A unos 2,5 metros por delante del coche de policía. |
| b. A unos 25 metros por delante del accidente. | d. Delante del coche de bomberos. |

RESPUESTA:

12. Si la ambulancia es el primer vehículo asistencial en llegar al escenario de un accidente de tráfico debe:

- a. Estacionar unos 2,5 metros por delante del accidente y esperar a que llegue la policía.
- b. Estacionar unos 25 metros por delante del accidente.
- c. Estacionar preferentemente en el arcén.
- d. Estacionar de forma que señalice el accidente y proteja a las víctimas.

RESPUESTA:

13. En un accidente con mercancías peligrosas de clase 1 implicadas:

- a. La distancia de seguridad estará entre 25 y 500 metros, dependiendo de la sustancia.
- b. La distancia de seguridad estará entre 500 y 1.000 metros, dependiendo de la sustancia.
- c. La distancia de seguridad mínima es de 500 metros.
- d. La distancia de seguridad mínima es de 250 metros.

RESPUESTA:

14. Cuando nos encontramos con víctimas atrapadas la zona donde haremos el primer triaje es:

- a. En el CME.
- b. El área de rescate.
- c. En el área de socorro.
- d. En el PMA.

RESPUESTA:

15. En la RCP a una mujer embarazada:

- a. Debemos usar atenuadores de la dosis de descarga en el DESA para evitar daños al feto.
- b. Se recomienda la posición de decúbito lateral izquierdo para mejorar la efectividad de las contracciones uterinas.
- c. La posición de nuestras manos en las compresiones torácicas debe ser más alta que la posición habitual.
- d. Se recomienda la posición de decúbito supino para las contracciones torácicas.

RESPUESTA:

16. La maniobra de tracción mandibular:

- a. Se realiza con la víctima en decúbito lateral.
- b. Permite liberar la faringe porque con el movimiento de tracción la mandíbula arrastra consigo a la lengua.
- c. Es la maniobra de elección para el personal técnico en emergencias sanitarias.
- d. No debemos realizarla nunca si sospechamos que hay una lesión de la columna cervical.

RESPUESTA:

17. Podríamos definir la desfibrilación como:

- a. Una pérdida brusca del pulso y el conocimiento causada por un fallo del corazón.
- b. Un reset que le hacemos al corazón mediante una descarga eléctrica.
- c. Un trastorno del ritmo cardíaco que descoordina los latidos del corazón.
- d. Sacar una a una las fibras de la musculatura cardíaca.

RESPUESTA:

18. La desfibrilación:

- a. Nunca se hace antes de la llegada de la ambulancia.
- b. Ofrece más posibilidades de éxito cuanto antes se haga.
- c. Solamente puede realizarla el personal médico.
- d. Es el segundo eslabón de la cadena de supervivencia.

RESPUESTA:

19. No es una función básica que deba cumplir un DESA:

- a. Llevar a efecto la desfibrilación.
- b. Valorar si la descarga es necesaria.
- c. Mostrar el ritmo cardiaco en pantalla.
- d. Recibir información del ritmo cardiaco.

RESPUESTA:



20. La colocación de los electrodos en el pecho se hace en posición esternal-apical porque:

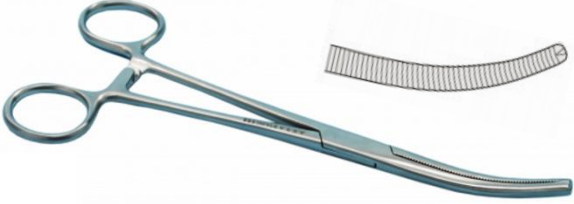




- a. Es la que mejor permite el flujo de la corriente eléctrica
- b. Viene así en el dibujo de los electrodos.
- c. Es la más fácil de recordar.
- d. Es la que mejor permite que la corriente eléctrica atraviese el corazón.


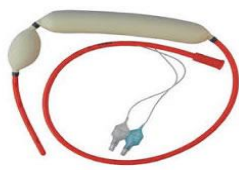
RESPUESTA:

SUPUESTO 3

1. Identificar el material

| | |
|---|--|
|  | <p>A.</p> <p>Nombre:</p> <p>Clasificación y función:</p> |
|  | <p>B.</p> <p>Nombre:</p> <p>Clasificación y función:</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>C.</p> <p>Nombre:</p> <p>Clasificación y función:</p> |
|  | <p>D.</p> <p>Nombre:</p> <p>Clasificación y función:</p> |
|  | <p>E.</p> <p>Nombre:</p> <p>Clasificación y función:</p> |
|  | <p>F.</p> <p>Nombre:</p> <p>Clasificación y función:</p> |
|  | <p>G.</p> <p>Nombre:</p> <p>Clasificación y función:</p> |

| | |
|---|--|
|  | <p>H.</p> <p>Nombre:</p> <p>función:</p> |
|  | <p>I</p> <p>Nombre:</p> <p>función:</p> |

2.- Completa la siguiente tabla indicando a qué tipo o clase de residuos pertenecen los siguientes desechos hospitalarios, según la clasificación general basada en la NTP 372 del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT):

| RESIDUO | TIPO/GRUPO |
|--|------------|
| A. Restos de medicamentos citostáticos | |
| B. Muestras de pacientes infecciosos | |
| C. Papel y material de oficina | |
| D. Bolsas de diuresis | · |

3.- Mujer de 45 años quién sufrió un desmayo y luego caída de una altura de 1.5 metros de altura.

Al valorar la escala de Glasgow encuentra lo siguiente:

- a) No hay apertura ocular al estímulo doloroso
- b) Emite ruidos incomprensibles al estímulo doloroso

- c) Realiza flexión del miembro superior izquierdo sin localizar el estímulo doloroso aplicado en el lado derecho.

Valora que Glasgow tiene.

RESPUESTA

4- Para el lavado del pelo al paciente encamado, se emplea la posición llamada:

RESPUESTA

5-En un paciente encamado que colabora, la posición más adecuada para la higiene bucal es:

RESPUESTA

6. Para colocar un enema al enfermo, se debe colocar en posición:

RESPUESTA

7. Andrés es un paciente de 80 años que está ingresado en una residencia de la tercera edad diagnosticado de Alzheimer y con HTA. Su movilidad es escasa debido a un Ictus que sufrió hace 7 años. No es capaz de deambular, ni siquiera con ayuda. Su estado nutricional es bueno y la hidratación de las mucosas también es correcta. Presenta incontinencia fecal y urinaria.

Realiza una valoración del riesgo de padecer una UPP utilizando la escala de Norton.

RESPUESTA

a. PUNTUACIÓN TOTAL

b. RIESGO

8. Juan es un paciente que acaba de ingresar en la Unidad de Medicina Interna de un hospital para ser tratado de un problema renal. El médico le pide a la enfermera que le canalice una vía para administrarle sueroterapia mediante perfusión endovenosa.

Las órdenes médicas indican la siguiente pauta de administración:

A las 8h: 1 ampolla de Furosemida 20mg/2ml, en 500 ml de suero fisiológico, a pasar durante 4 horas con un sistema de macrogoteo.

a.- ¿A qué velocidad se debe poner a perfusión endovenosa para pasar un volumen de 500 ml en 4 horas con un sistema de macrogoteo?

Calcular:

Volumen en gotas/minuto

Volumen en ml/hora

b.- ¿Qué tipo de solución es el suero fisiológico? ¿y la furosemida?

c.- ¿Qué sistemas se pueden utilizar para controlar la velocidad de perfusión cuando se quiere administrar un volumen determinado de forma continua en un período de tiempo?

RESPUESTAS

a.- Volumen en gotas/minuto:

Volumen en ml/hora:

b.-

-Suero fisiológico

-Furusemida

C.-

9.- Para realizar un sondaje nasogástrico se debe colocar al paciente en posición de:

SUPUESTO 4

1.- Para establecer la relación entre el IAM (infarto agudo de miocardio) y la HTA (hipertensión arterial) se estudia una población de 8000 personas. De éstas, 1800 padecen HTA y el resto no. Se producen un total de 180 casos de IAM, de los que 100 ocurren en los que padecen HTA. Según estos datos:

a. Construya la tabla de contingencia.

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

b. Calcule el Riesgo Absoluto (RA)

c. Calcule el Riesgo Relativo (RR)

d. Interprete el resultado del RR.

2.- Teniendo en cuenta los datos de los siguientes gráficos, resuelva las cuestiones planteadas

Figura A

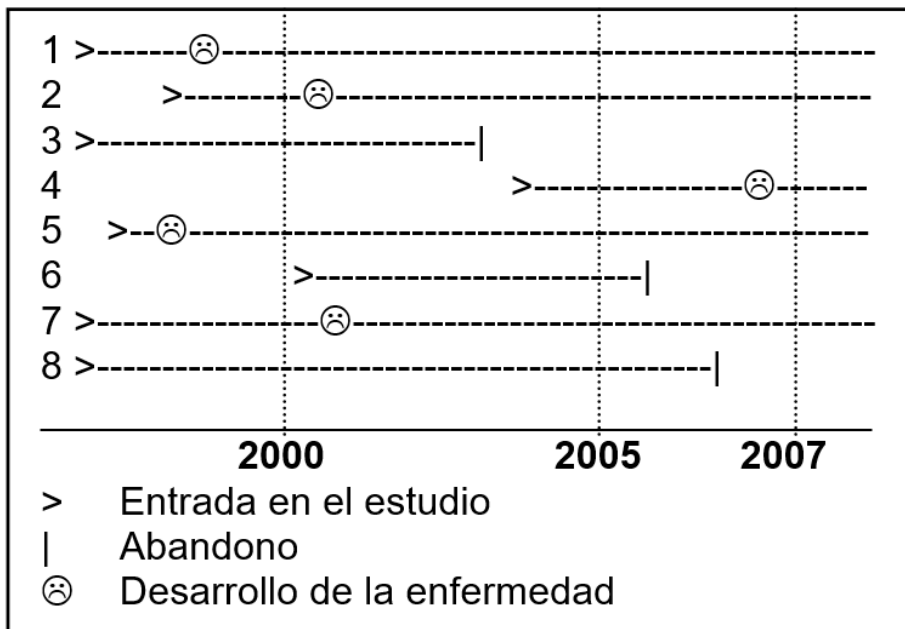
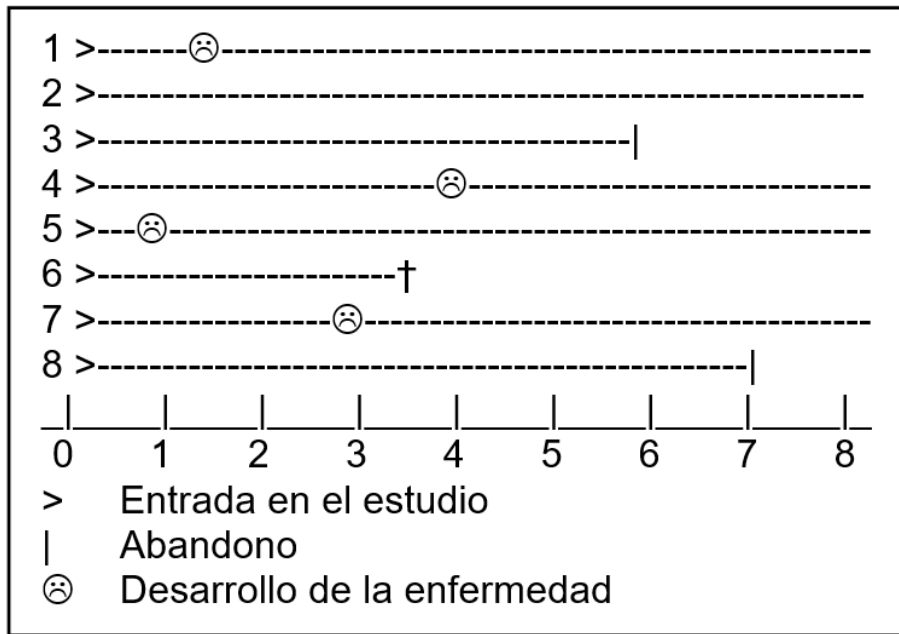


Figura B



a. Calcule la prevalencia en esta población, para el año 2005, en la Figura A.

b. Calcule la incidencia acumulada (IA) en la Figura B.

c. Suponiendo que la enfermedad solo se pudiera padecer una vez, calcule la tasa de incidencia (TI) en la Figura B.

3.- La estancia media de pacientes en un hospital sigue una distribución N (8,3). ¿Qué probabilidad hay de que la estancia de un paciente sea inferior a 7 días? Tabla de distribución normal N (0,1)

| z_0 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | z_0 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 0,0 | 0,5000 | 0,5040 | 0,5080 | 0,5120 | 0,5160 | 0,5199 | 0,5239 | 0,5279 | 0,5319 | 0,5359 | 0,0 |
| 0,1 | 0,5398 | 0,5438 | 0,5478 | 0,5517 | 0,5557 | 0,5596 | 0,5636 | 0,5675 | 0,5714 | 0,5753 | 0,1 |
| 0,2 | 0,5793 | 0,5832 | 0,5871 | 0,5910 | 0,5948 | 0,5987 | 0,6026 | 0,6064 | 0,6103 | 0,6141 | 0,2 |
| 0,3 | 0,6179 | 0,6217 | 0,6255 | 0,6293 | 0,6331 | 0,6368 | 0,6406 | 0,6443 | 0,6480 | 0,6517 | 0,3 |
| 0,4 | 0,6554 | 0,6591 | 0,6628 | 0,6664 | 0,6700 | 0,6736 | 0,6772 | 0,6808 | 0,6844 | 0,6879 | 0,4 |
| 0,5 | 0,6915 | 0,6950 | 0,6985 | 0,7019 | 0,7054 | 0,7088 | 0,7123 | 0,7157 | 0,7190 | 0,7224 | 0,5 |
| 0,6 | 0,7257 | 0,7291 | 0,7324 | 0,7357 | 0,7389 | 0,7422 | 0,7454 | 0,7486 | 0,7517 | 0,7549 | 0,6 |
| 0,7 | 0,7580 | 0,7611 | 0,7642 | 0,7673 | 0,7704 | 0,7734 | 0,7764 | 0,7794 | 0,7823 | 0,7852 | 0,7 |
| 0,8 | 0,7881 | 0,7910 | 0,7939 | 0,7967 | 0,7995 | 0,8023 | 0,8051 | 0,8078 | 0,8106 | 0,8133 | 0,8 |
| 0,9 | 0,8159 | 0,8186 | 0,8212 | 0,8238 | 0,8264 | 0,8289 | 0,8315 | 0,8340 | 0,8365 | 0,8389 | 0,9 |

RESPUESTA:

4.- ¿Cómo se denominan los términos libres, del lenguaje común no estructurado, que resultan suficientemente significativos por representar el contenido de lo que nos interesa buscar?:

RESPUESTA

5.- El número de episodios clínicos de un paciente es una variable:

RESPUESTA

6.- En la obtención de una muestra para realizar un estudio epidemiológico intrahospitalario, se han seleccionado un número determinado de individuos teniendo en cuenta su profesión. Frente al tema de estudio, se supone que ésta variable les hará más iguales entre los de su misma profesión y diferentes a los de otras profesiones, ¿qué tipo de muestreo se ha empleado?:

RESPUESTA

7.- El operador AND es:

RESPUESTA

SUPUESTO 5

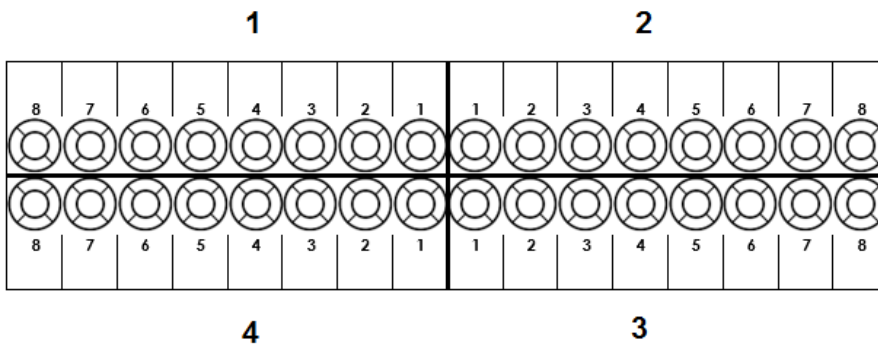
1. Si estás eliminando cálculo dental en los sextantes de la boca indicados, completa la tabla indicando la posición que tienes que colocar al paciente y la que adoptarías tú para poder trabajar correctamente en cada sextante:

| Sextante | Posición del operador | Posición del paciente |
|-----------------|------------------------------|------------------------------|
| 1 y 3 | | |
| 2 | | |
| 4 y 6 | | |

| | | |
|---|--|--|
| 5 | | |
|---|--|--|

2. Completa el odontograma con las patologías y tratamientos siguientes. Utiliza el bolígrafo que tienes especificando junto a la pieza el color que le correspondería.



- a. Caries oclusal en el 24. COLOR:
- b. Ausencia de la pieza 35.
- c. Resto radicular en el 45.
- d. Puente fijo entre el 34 y 36.



3. Identificar las imágenes

| Imagen | Nombre y función |
|--------|------------------------|
| | 1. Nombre: Función: |
| | 2. Nombre: Función: |

| | |
|---|-----------------------------------|
|  | <p>3.:</p> <p>Función:</p> |
|  | <p>4. Nombre:</p> <p>Función:</p> |
|  | <p>5. Nombre:</p> <p>Función:</p> |
|  | <p>6. Nombre:</p> <p>Función:</p> |
|  | <p>7. Nombre:</p> <p>Función:</p> |
|  | <p>8. Nombre:</p> <p>Función:</p> |
|  | <p>9. Nombre:</p> <p>Función:</p> |

| | |
|---|------------------------------------|
| | |
|  | <p>10. Nombre:</p> <p>Función:</p> |
|  | <p>11. Nombre:</p> <p>Función:</p> |

4. Escribir como se representa el primer molar superior derecho según la nomenclatura dental Zsigmondy-Palmer. Justifica la respuesta

RESPUESTA:

5. Conteste las siguientes cuestiones:

| PREGUNTAS | RESPUESTAS |
|---|------------|
| 1. ¿A qué diente corresponde la pieza 36 según la nomenclatura dental FDI- dígito dos?. | |
| 2. Para raspar y alisar la cara mesial de la pieza 15, se utiliza: | |
| 3. En ortodoncia, el altímetro posicionador en estrella, se utiliza para: | |
| 4. ¿Qué producto es el más indicado para una toma de impresión sobre un implante? | |

| | |
|---|--|
| 5. La maloclusión en la que los incisivos centrales superiores se encuentran lingualizados y los laterales vestibulizados, se denomina: | |
| 6. Una persona con una oclusión tipo II, presentará un perfil: | |
| 7. ¿Qué emplearemos para evitar que se introduzca cemento en el slot del brackets? | |
| 8. Para sellar una pieza dental, ¿cuál es el siguiente paso tras aplicar el ácido grabador?: | |
| 9. ¿Qué grabado ácido se suele emplear en los procesos de desmineralización en dentina y esmalte?: | |
| 10. ¿En qué pieza de las siguientes puede aparecer el <i>tubérculo de Carabelli</i> ?: | |
| 11. ¿Cuál de las siguientes sería una pasta abrasiva de intensidad media para un pulido dental de tinciones? | |
| 12. ¿Qué concentración de flúor en pasta dentífrica es recomendable en un niño de 1 años? | |
| 13. El tratamiento profesional más efectivo para la aplicación de flúor es: | |
| 14. ¿Qué técnica de cepillado es la más indicada para pacientes con enfermedad periodontal?: | |
| 15. El índice de O'Leary, valora : | |

| | |
|---|--|
| 16. Un dentífrico blanqueante incorporará entre sus principios activos: | |
| 17. ¿A qué diente corresponde la pieza 82 según la nomenclatura dental FDI- dígito dos? | |
| 18. Un dentífrico anticaries incorporará entre sus principios activos: | |

SUPUESTO 6

1.- Impedancia realizada a mujer, complexión media, sin patologías, 24 años, 157 cm altura, 54,7 Kg peso, Impedancia 532 Ohmios.

Compartimento Graso: 4,4 Kg. Compartimento Magro: 41, 3 Kg. Agua Total: 30,2 Kg.

A partir de estos datos calcular:

- a. % de Agua de su composición corporal.
- b. % de masa muscular en relación a su composición corporal.

RESPUESTA:

a.

b.

- c. Calcular GEB (HARRIS-BENEDICT). Gasto Energético Basal o Tasa Metabólica Basal. Las ecuaciones originales de Harris-Benedict publicados en 1918 y 1919. Estas ecuaciones están tabuladas para valores de peso entre 25 y 124.9 kg, estatura entre 151 y 200 cm, y edad entre 21 y 70 años. Factor por altura 1,8 para esta fórmula.

RESPUESTA:

- d. Sabiendo que el perímetro de la muñeca mide 14,5 cm, calcular Constitución Corporal. (Fórmula de GRANT)

RESPUESTA:

2. Valoración de NaOH. Valorar 4 ml de NaOH 0,5 N con HCl 0,1N con el indicador Rojo de Metilo.

- a. ¿Qué volumen de ácido necesitaríamos para alcanzar el punto de equivalencia? Expresar el resultado en el S.I. (Sistema Internacional)

NORMALIDAD DEL ÁCIDO (HCl), 0,1 N. NORMALIDAD DE LA BASE (NaOH) 0,5 N.

RESPUESTA:

3. Conteste las siguientes cuestiones:

| PREGUNTAS | RESPUESTAS |
|--|-------------------|
| 1. ¿Qué procedimiento emplea ácido clorhídrico e hidróxido de sodio para digerir una muestra?: | |
| 2. Un refractómetro permite | |
| 3. En una HPLC la fase móvil: | |
| 4 En los análisis de la frescura del huevo, la prueba de Heetermann, para determinar la presencia e integridad de la cutícula, emplea: | |
| 5 ¿Qué podemos utilizar para determinar el contenido en grasa de la leche?: | |
| 6 ¿Qué podemos utilizar para determinar las proteínas contenidas en un producto alimenticio? | |
| 7. ¿Qué utilidad tiene calentar “hasta pesada constante” una muestra de alimentos? | |
| 8. El método de Karl Fisher es utilizado para: | |
| 9 El medio base de BAIRD PARKER se utiliza para crecimiento de: | |

| | |
|--|--|
| 10.El medio Eosina Azul de Metileno (Medio de LEVINE) se utiliza para el crecimiento de | |
| 11 Medio Agar Bilis Esculina para determinar la presencia de | |
| 12. Cuando nos referimos a una intoxicación por Tetraóndontidos (TTX), nos referimos a: | |
| 13. La prueba de la ONPG (Orto Nitro Fenil Galactopiranosido) permite saber si la bacteria es capaz de fermentar | |
| 14. ¿Qué se utiliza habitualmente para determinar los grados Brix, % en peso de azúcares en un zumo o el estado de madurez de una fruta?: | |
| 15. ¿Qué se determinaría en la leche por el método analítico de Gerber? | |
| 16 ¿De qué material esta hecho un crisol para mufla? | |
| 17. La prueba donde utilizamos Taq polimerasa, primer Dna, nucleótidos, con las fases de desnaturalización, alineamiento y elongación entre 3´ y 5´. nos referimos a la técnica de | |
| 18. Método en el que utilizamos un anticuerpo, antígeno, antianticuerpo, enzimas y sustratos fluorescentes. Hablamos de la técnica: | |
| 19. Sobre la prueba de las Descarboxilasas. La descarboxilación | |

| | |
|--|--|
| <p>es una reacción anaeróbica por la acción de las descarboxilasas, que actúan sobre el extremo carboxilo de los aminoácidos, formando:</p> | |
| <p>20. Después que el analito y la matriz cocrystalizan, se ingresa la placa metálica al espectrómetro de masas donde es bombardeada por pulsos de luz láser para producir la desorción e ionización de las moléculas que son aceleradas por medio de un campo electrostático. en el analizador. Los iones más pequeños viajan más rápidamente que los iones más grandes. el detector recepta los iones y como resultado se produce un espectro, específico para cada analito, que se compara con una base de datos para la identificación de género, especie y detector de iones.</p> <p>RESPUESTA:</p> | |