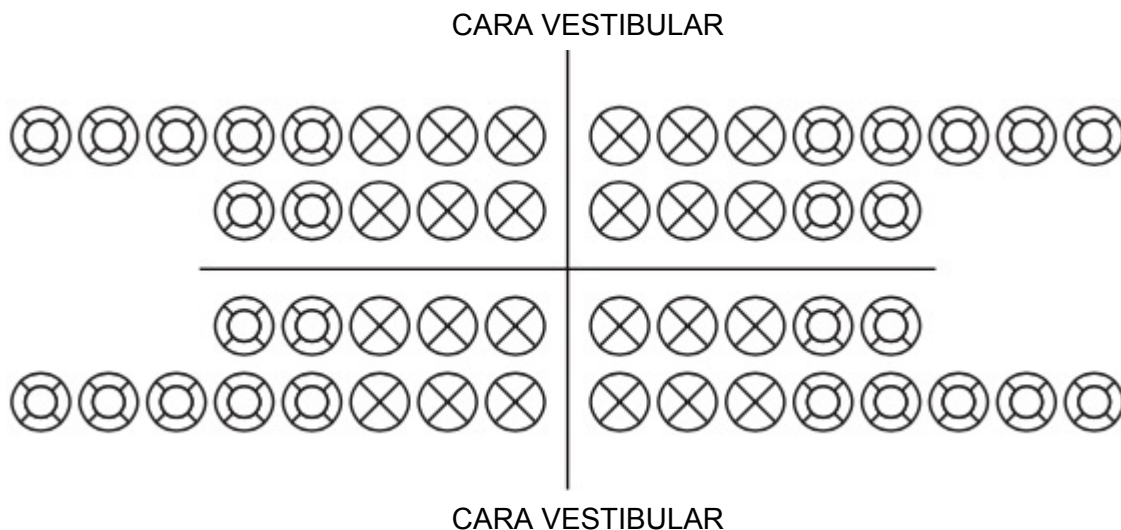


A) RESUELVE EL SIGUIENTE CASO PRÁCTICO:

(55 puntos de 75 en total)

Jesús López paciente de 28 años acude a la consulta de una nueva dentista ya que no estaba muy contento con el que iba hasta entonces. La dentista realiza una anamnesis y una exploración. En la exploración la dentista le va diciendo al auxiliar lo que va viendo y este va anotando en el odontograma lo observado. Anota tú ahora en el siguiente odontograma las **caras** siguientes. Primero dime el **nº** que corresponde a cada uno de los dientes de acuerdo a la nomenclatura de la **Federación Dental Internacional**. (11 puntos)

- 1- Cara mesial del incisivo lateral inferior izquierdo temporal nº.....
- 2- Cara vestibular del 2º premolar superior izquierdo nº
- 3- Cara palatina del 3er molar superior derecho nº
- 4- Cara distal del canino inferior derecho permanente nº
- 5- Cara oclusal del 2º premolar superior derecha temporal nº
- 6- Cara lingual del 2º molar inferior izquierdo permanente nº



El dentista en la exploración toma el espejo en **forma de lapicera**, ¿qué dedos está utilizando? (1 punto)

-

En el proceso de exploración se realizan varias radiografías intrabucuales, en concreto periapicales; dime las **dos posibles técnicas periapicales**: (2 puntos)

-

-

Como el dentista no lo ve claro ya que **sospecha caries** en caras interproximales decide hacer otra radiografía; ¿Qué **técnica** es la más apropiada? (1 punto)

-

¿Con qué **color** se anotan en el odontograma las caries visualizadas sólo mediante **radiografías**? (1 punto)

-

La dentista observa una caries en el 2º molar superior derecho permanente, zona mesio-oclusal, y decide que hay que realizar una **obturación con composite**.

Para empezar el proceso la dentista decide realizar un **aislamiento absoluto**.

Enumera el **material** que le prepararás a la dentista para realizarlo: (6 puntos)

-

-

-

-

-

-

Se prepara la cavidad, ¿qué **tipo de cavidad** se prepara según la clasificación de **Black**? (1 punto)

-

Para empezar la obturación se realiza el **grabado ácido**, ¿con qué producto se realiza? (1 punto)

-

¿**Composición** del composite? (1 punto)

-

Y para acabar hay que realizar el **pulido**. ¿**Cuántas horas** hay que esperar para realizar el pulido en este caso? (1 punto)

-

¿Qué **instrumentos** utilizamos en el **pulido**? (2 puntos)

-

Además el paciente tiene una caries en el diente 36 con afectación pulpar por lo que se decide realizar una **endodoncia** de ese diente. En el procedimiento de limpieza de los canales radiculares se utiliza una **lima K del 45**; ¿Cuál es el **diámetro** de esa lima en mm? (1 punto)

-

¿Sabes cuál será su **color**? (1 punto)

-

Si en lugar de una lima K utilizamos una **lima Hedstroem**, ¿**forma** de su **sección**? (1 punto)

-

La dentista también considera que hay un problema de espacio, apiñamiento en la zona anterior de los dientes superiores y decide que hay que realizar una **exodoncia** del 1er premolar superior derecho. Dime los **instrumentos necesarios** para: (4 puntos)

- Despegar la encía:
- Romper las fibras del ligamento periodontal:
- Asir y realizar avulsión del diente:
- Limpieza de tejidos necróticos del fondo alveolar:

Al paciente le falta el diente primer premolar inferior izquierdo y de acuerdo con la dentista, el paciente decide colocarse en esa zona un **implante**.

¿Cómo se representa la **ausencia** de una pieza en el odontograma? (1 punto)

-

Se comienza con el proceso de colocación del implante (proceso en dos fases quirúrgicas); para **perforar el hueso** ¿qué instrumento **rotatorio** utilizará la dentista?

..... (1 punto)

Se coloca el **tornillo** y sobre él colocamos para evitar el crecimiento de tejido sobre la rosca. (1 punto)

A los 4-6 meses descubrimos la zona una vez se ha producido la **osteointegración**, retiramos el aditamento que habíamos puesto sobre el tornillo y **colocamos** el

..... (1 punto)

Una vez colocado el implante y para poder **realizar la prótesis** se procede a realizar la **impresión con cubeta abierta** es decir impresión (1 punto)

Además en el modelo se coloca una **réplica del implante** llamado también (1 punto)

A continuación la dentista va a atender a Luisa García, la novia de Jesús que ha decidido realizarse una **profilaxis supragingival o detartraje** ya que tiene sarro. El dentista duda si realizar la limpieza de **manera mecánica** mediante (1 punto)

o bien de **manera manual** mediante **curetas**, estas pueden ser de **dos tipos**, ¿cuáles son? (2 puntos)

-

-

Para **afilas** las curetas necesitamos: (1 punto)

-

-

Además a Luisa le preocupa el estado de su oclusión dental, la dentista le echa un vistazo y comenta que tiene una oclusión de clase I de Angle con una ligera mordida abierta anterior y le recomienda un **ortodoncista** amigo suyo. Por cierto, ¿**cómo se encuentran** respecto al plano sagital **los primeros molares definitivos superiores e inferiores** en las tres clases de Angle?: (3 puntos)

- Tipo I de Angle:

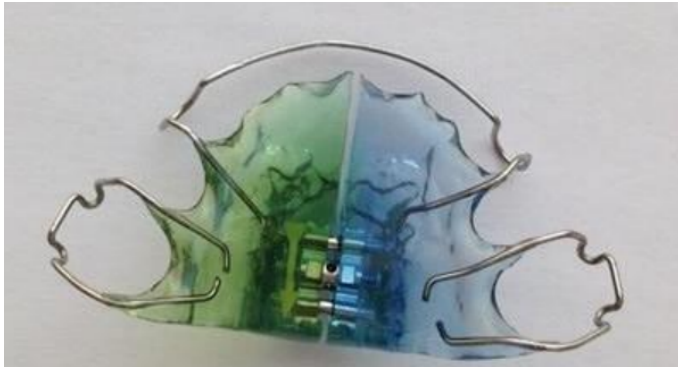
- Tipo II de Angle:

- Tipo III de Angle:

Van al ortodoncista y, tras realizar la correspondiente historia clínica, este dice que el tratamiento va a consistir en una primera fase con un **aparato removible**.

Nombra las cuatro partes de la siguiente placa removible:

(4 puntos)



-
-
-
-

Además quiero que enumeres **tres aparatos extraorales** que se utilizan en **ortodoncia**:

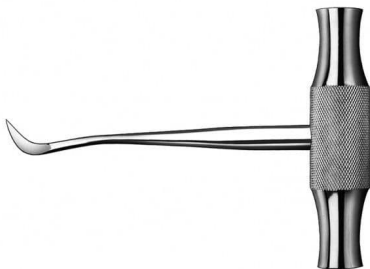
(3 puntos)

-
-
-

B) IDENTIFICA LOS SIGUIENTES INSTRUMENTOS:

(20 puntos de 75 en total)

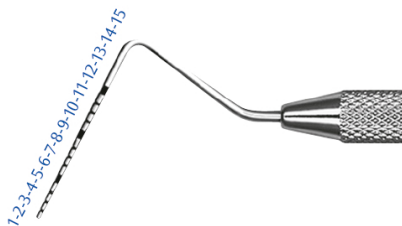
1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.



17.



18.



19.



20.

