UNIVERSIDAD — DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA HUMANA

EXAMEN DE ANATOMÍA: REGIÓN FACIAL SUPERFICIAL Y MASTICATORIA

Alumno(a): _____ **Fecha:** _____

Grupo/Sección: _____ **Calificación:** _____ / 20

BLOQUE I: OPCIÓN MÚLTIPLE — FORÁMENES Y APLICACIÓN CLÍNICA (4 Puntos)

1. ¿Qué paquete neurovascular atraviesa el foramen infraorbitario, ubicado en el maxilar a 5-10 mm por debajo del reborde inferior de la órbita?

a) Nervio y vasos supraorbitarios
b) Nervio y vasos infraorbitarios
c) Nervio y vasos mentonianos
d) Rama mandibular del nervio trigémino

2. Una fractura de la fosa craneana anterior que comprometa la lámina cribosa del etmoides puede provocar salida de LCR por la nariz (rinorrea). ¿Cuál es la principal complicación de riesgo?

a) Meningitis
b) Parálisis del nervio hipogloso
c) Hendidura labial
d) Anosmia irreversible irreductible

3. ¿A qué nivel de la cara externa de la mandíbula se localiza habitualmente el foramen mentoniano?

a) En el ángulo mandibular (gonión)
b) A la altura del ápice del segundo premolar inferior
c) En la fosa canina del maxilar
d) En el proceso coronoides

4. De acuerdo con los datos epidemiológicos de las anomalías de desarrollo facial, ¿cuál es la incidencia informada de la hendidura palatina en recién nacidos vivos?

a) 1 de cada 500
b) 1 de cada 1,000
c) 1 de cada 2,500
d) 1 de cada 5,000

BLOQUE II: RELACIÓN DE COLUMNAS — MÚSCULOS Y SUS INSERCIONES (5 Puntos)

Instrucción: Escribe en el paréntesis de la columna central la letra que corresponda al origen o inserción correcta de cada músculo.

Músculo	Resp.	Origen e Inserción en el Viscerocráneo
1. Músculo Temporal	( )	**A.** Nace en la fosa canina del maxilar, por debajo del foramen infraorbitario.
2. Músculo Corrugador de la ceja	( )	**C.** Se origina en el extremo medial del arco superciliar del hueso frontal.
3. Músculo Buccinador	( )	**E.** Se origina en los procesos alveolares de maxilar y mandíbula, y en el rafe pterigomandibular.
4. Músculo Elevador del ángulo de la boca	( )	**A.** Nace en la fosa canina del maxilar, inmediatamente por debajo del foramen infraorbitario.
5. Músculo Masetero	( )	**D.** Nace en el borde inferior y cara interna del arco cigomático.

LIVEWORKSHEETS

BLOQUE III: RESPUESTA CORTA Y ANATOMÍA DE CAVIDADES (3 Puntos)

1. Mencione las tres subdivisiones anatómicas de la faringe organizadas en sentido craneocaudal:

a) _____ b) _____ c) _____

2. Anote tres estructuras óseas o cartilaginosas que constituyen la pared medial (tabique) de la cavidad nasal:

1) _____ 2) _____ 3) _____

3. Indique el sitio exacto de origen en la mandíbula de los siguientes músculos de la cara:

- **Músculo depresor del ángulo de la boca:** _____
- **Músculo mentoniano:** _____

BLOQUE V: PRÁCTICA DE IDENTIFICACIÓN Y COLOREADO ANATÓMICO (6 Puntos)

Instrucción: Utiliza lápices de colores para resaltar cada una de las estructuras indicadas en las listas. Colorea la casilla de verificación con el mismo tono empleado en la figura anatómica.



A. Huesos del Cráneo (Vista Anterior)
Asigna un color distinto a cada estructura:

[ ] **1. Hueso Frontal**
(Bóveda y techo orbitario)

[ ] **2. Hueso Maxilar**
(Proceso alveolar y fosa infraorbitaria)

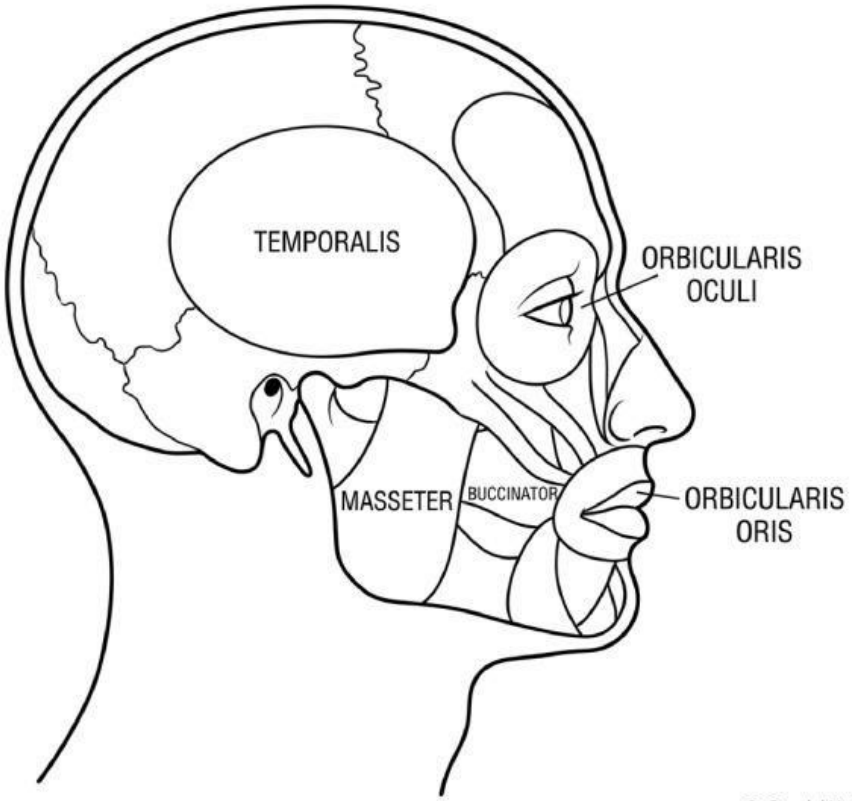
[ ] **3. Mandíbula**
(Cuerpo, mentón y rama)

[ ] **4. Hueso Cigomático (Malar)**
(Pómulo y pared lateral de órbita)

[ ] **5. Huesos Nasales**
(Puente nasal superior)

[ ] **6. Forámenes Principales**
(Circunda Supraorbitario, Infraorbitario y Mentoniano)

LIVEWORKSHEETS



Gemini Notebook

B. Músculos Faciales y Masticatorios

Colorea y diferencia la musculatura:

[ ] **1. M. Temporal** (Masticador)
(Fosa temporal e inserción coronoides)

[ ] **2. M. Masetero** (Masticador)
(Origen en arco cigomático)

[ ] **3. M. Buccinador** (Mímica)
(Pared de la mejilla y rafe)

[ ] **4. M. Orbicular de los Ojos** (Mímica)
(Porción palpebral y orbitaria)

[ ] **5. M. Orbicular de la Boca** (Mímica)
(Esfínter de la hendidura bucal)

LIVEWORKSHEETS