

مجموعه سوالات استخوان شناسی سرو گردن آزمون های
علوم پایه پزشکی

80-92

گروه آموزش رادیولوژی و تصویربرداری پزشکی ایران نوین

وب سایت www.imie.ir
کانال تلگرام @Medimaging

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

3		<i>Occipital bone</i>
4		<i>Sphenoid bone</i>
7		<i>Temporal bone</i>
8		<i>Maxillary bone</i>
13		<i>Palatine bone</i>
14		<i>Zygomatic bone</i>
16		<i>Mandible bone</i>
18		<i>Cavities</i>

Occipital bone

1) *Hypoglossal Canal* در کدامیک از استخوانهای زیر قرار دارد؟

(دندانپزشکی اسفند 84)

الف) *Mandible*

ب) *Maxilla*

ج) *Occipital*

د) *Temporal*

2) بالای کوندیل‌های استخوان اکسیپیتال کدامیک از مجاری زیر دیده می‌شود؟

(دندانپزشکی اسفند 87)

الف) هایپوگلوآل کانال

ب) کندیل کانال

ج) کاروتید کانال

د) کانال عقب پتروزال کوچک

3) کدامیک از سوراخ‌های زیر در حفره جمجمه حلقی
Post Cranial Fossa قرار دارد؟

(دندانپزشکی شهریور 88)

الف) *Oval* ب) *Rotundom*

ج) *Hypoglossal* د) *Spinosum*

Sphenoioi bone

4) از سوراخ گرد اسفنوئید کدام عنصر عبور می-
کند؟

(دندانپزشکی شهریور 80)

الف) عصب مندیبولار ب) عصب ماگزیلاری

ج) شریان مننژه میانی د) ورید افتالمیک

5) کدامیک از سوراخ‌ها و مجاری زیر حفرات
کرانیال میانی و اینفر اتمپورال را به هم ربط
می‌دهد؟

(پزشکی شهریور 82)

الف) *Oval* ب) *Optic*

ج) *Ocoustic meaturus* (د) *Jugular*

6) همه‌ی عبارات زیر در مورد استخوان *sphenoid* صحیح است به جز:

(پزشکی اسفند 82)

الف) سوراخ قدامی *pterygoid canal* به حفره *pterygopalatine* باز می‌شود.

ب) *optic canal* توسط بال کوچک درست می‌شود.

ج) *hamulus* در کنار تحتانی تیغه‌ی خارجی زائده‌ی *pterygoid* قرار دارد.

د) سوراخ گرد به *pterygo palatine fossa* باز می‌شود.

7) خلفی‌ترین عنصری که در تشکیل جدار خارجی حفره‌ی بینی شرکت می‌کند؟

(پزشکی شهریور 84)

الف) *Prependicular plate of palatine*

ب) *Medial surface of maxilla*

ج) *Medial pterygoil plate*

د) *Lacrima bone*

8) کانال تریگوئید (*pterygoid canal*) در کدامیک از استخوان زیر قرار دارد؟

(دندانپزشکی اسفند 86)

الف) *sphenoid bone* ب) *Ethmoid bone*

ج) *Maxillary bone* د) *Temporal bone*

9) کدامیک از استخوانهای زیر در تشکیل جدار خارجی کاسه‌ی چشم شرکت دارد؟

(دندانپزشکی شهریور 89)

الف) *Sphenoid* ب) *ethmoid*

ج) *Lacrima* د) *Maxilla*

10) کدام یک از استخوان های زیر در تشکیل جدار خارجی کاسه چشم شرکت می کند؟ (دندان پزشکی اسفند 90)

الف) اتموئید ب) اسفنوئید

ج) لاکریمال د) ماگزایلا

Temporal bone

11) کدامیک از قسمتهای زیر در سطح قدامی پتروز قرار دارد؟

(دندانپزشکی شهریور 81)

الف) مؤساسب آرکوآتا

ب) سوراخ داخلی گوش

ج) امپرسیون تری ژمینال

د) اکوداکتوس وستیبولی

12) کدامیک از عناصر زیر در جدار خلفی گوش میانی دیده می‌شود؟

(پزشکی شهریور 83)

الف) شیپور استاش (*Auditory tube*)

ب) دریچه‌ی گرد (*Round window*)

ج) برآمدگی هرم (*Pyramidal process*)

د) دماغه (*Promontary*)

13) کدامیک از عناصر زیر در سطح خلفی پتروز تمپورال قرار دارد؟

(دندانپزشکی شهریور 83)

الف) برآمدگی قوسی (*Arcuate eminence*)

ب) سوراخ گوشی داخلی (*Internal acoustic meatus*)

ج) هیاتوس فالپ (*groove for greater petrosal nerve*)

د) سقف گوشی میانی (*Tegmen Tympani*)

14) بخش غیرمفصلی حفره ماندیبولار توسط کدامیک از اجزاء ساختمانی ساخته می‌شود؟

(دندانپزشکی شهریور 87)

الف) *Zygomatic bone*

ب) *Tympanic bone*

ج) *Styloid process*

د) *Articulotubercle*

Maxilla Bone

15) در جلوی دانه‌های هیاتوس ماگزیلای کدامیک از عناصر زیر قرار دارد؟

(دندانپزشکی شهریور 80)

- الف) کانال کامی بزرگ
- ب) کانال اینسیسیو
- ج) ناودان نازولاکریمال
- د) کونکال کرست

16) *Anterior lacrimal crest* مربوط به کدام استخوان است؟

(دندانپزشکی شهریور 80)

- الف) اتموئید
- ب) اسفنوئید
- ج) ماگزیلا
- د) لاکریمال

17) *Canine Eminance* مربوط به ریشه کدام دندان است؟

(دندانپزشکی شهریور 81)

- الف) سوم بالا
- ب) سوم پایین
- ج) چهارم بالا
- د) چهارم پایین

18) در سطح داخلی تنه ماگزیلا تمام عناصر زیر دیده می‌شود، به جز:

(دندانپزشکی شهریور 81)

الف) سوراخ سینوس ماگیلاری

ب) برجستگی ماگیلاری

ج) ناودان نازولاکریمال

د) ناودان پالاتین بزرگ

19) کدامیک از عناصر زیر در سطح داخلی تنه‌ی

استخوان ماگیلا دیده می‌شود؟

(دندانپزشکی اسفند 82)

الف) *greater palatine canal*

ب) *posterior superior Alveolar canal*

ج) *incisive fossa*

د) *canine fossa*

20) *Nasal notch* مربوط به کدام استخوان می‌باشد؟

(دندانپزشکی شهریور 82)

ب) *Maxillary bone*

الف) *Nasal bone*

د) *Sphenoidal bone*

ج) *Ethmoidal bone*

21) در جلوی دهانه‌ی سینوس ماگیلاری دقیقاً

کدامیک از عناصر ذیل قرار دارد؟

(دندانپزشکی شهریور 82)

الف) کانال کامی بزرگ *Greater palatine canal*

ب) مجرای نازو لاکریمال *Nasolacrima canal*

ج) کونکال کرست *Conchal Crest*

د) زائده‌ی کامی استخوان ماگزیلا *palatine process*

22) در سطح داخلی تنه‌ی ماگزیلا تمام عناصر زیر دیده می‌شود، به جز:

(دندانپزشکی اسفند 83)

الف) *Maxillary Hiatus*

ب) *Nasolacrima groove*

ج) *Palatine groove*

د) *Maxillary Tuberosity*

23) در سطح داخلی تنه‌ی ماگزیلا تمام عناصر زیر دیده می‌شود، به جز:

(دندانپزشکی شهریور 84)

الف) سوراخ سینوس ماگزیلاری

ب) برجستگی ماگزیلاری

ج) ناودان *Naso lacrimal*

د) ناودان پالاتین

24) در سطح خلفی تنه استخوان ماگزیلا تمام
عناصر زیر دیده می‌شود، به جز:

(دندانپزشکی اسفند 84)

الف) *Canine fossa*

ب) *Infra orbital foramen*

ج) *Canine eminence*

د) *Maxillary tuberosity*

25) در سطح خلفی تنه استخوان ماگزیلا، کدامیک
از عناصر ذیل وجود دارد؟

(دندانپزشکی شهریور 81)

الف) *Canine Fossa*

ب) *Infra orbital groove*

ج) *Infra orbital foramen*

د) *Maxillary tuberosity*

26) کف سینوس ماگزیلاری توسط کدامیک از عناصر
زیر ساخته شده است؟

(دندانپزشکی اسفند 88)

الف) زائده‌ی آلوئولار فک بالا

ب) زائده‌ی پالاتین استخوان ماگزیلا

ج) سطح فوقانی تنه‌ی ماگزیلا
د) زائده‌ی زایگوماتیک استخوان ماگزیلا

27) تمام عناصر زیر در سطح قدامی تنه‌ی استخوان
ماگزیلا قرار دارند، به جز:
(دندانپزشکی اسفند 89)

الف) *Canine fossa*

ب) *foramenInfraorbital*

ج) *Anterior nasal spine*

د) *Maxillary tuberosity*

28) تمام عبارات زیر در مورد استخوان ماگزیلاری
صحیح است، به جز:

(دندانپزشکی شهریور 89)

الف) سوراخ سینوس ماگزیلاری در سطح داخلی تنه آن
دیده می‌شود.

ب) *Maxillary tuberosity* در سطح خلفی تنه‌ی آن
دیده می‌شود.

ج) سوراخ ثنایا حفرات دهان و بینی را به هم
ارتباط می‌دهد.

د) زائده‌ی فرونتال آن در تشکیل جدار خارجی کاسه‌ی چشم شرکت می‌کند.

29) کدام یک از عناصر زیر در سطح قدامی تنه استخوان ماگزیلاری قرار دارد؟ (دندان پزشکی شهریور 91)

الف) *Maxillary tuberosity*

ب) *groov Nasolacrima*

ج) *Canine Fossa*

د) *Incisive canal*

Palatine Bone

30) خاربینی خلقی جزء کدامیک از استخوان‌های زیر است؟

(پزشکی شهریور 83)

ب) پالاتین

د) بینی

الف) اسفنوئید

ج) ماگزیلا

31) زائده‌ی هرمی استخوان پالاتین با همه‌ی استخوانهای زیر مفصل می‌شود، به جز: (دندانپزشکی شهریور 83)

الف) *Maxilla*

ب) *Zygoma*

ج) *Medial pterygoid plate*

د) *Lateral pterygoid plate*

32) استخوان پالاتین در تشکیل تمام قسمت‌های زیر شرکت می‌کند، به جز: (دندان پزشکی شهریور 91)

الف) حفره بینی ب) کاسه چشم

ج) سقف دهان د) شکاف کاسه چشمی فوقانی

33) صفحه‌ی عمودی استخوان پالاتین در تشکیل کدام یک از قسمت‌های زیر شرکت می‌کند؟ (پزشکی شهریور 92)

الف) سقف دهان

ب) جدار خارجی حفره‌ی بینی

ج) سپتوم بینی
د) جدار داخلی کاسه چشم

Zygomatic Bone

34) استخوان زایگوماتیک با همه ی استخوان های
زیر مفصل می شود، به جز:
(دندان پزشکی شهریور 83)

الف) *Frontal*

ب) *Maxilla*

ج) *Parietal*

د) *Sphenoid*

Mandible Bone

35) کدامیک از عناصر زیر در سطح داخلی را موس
مندیبیل دیده می شود؟
(دندان پزشکی شهریور 84)

الف) *Mandibular fossa*

ب) *Submandibular foramen*

Digastric fossa (ج)

Genial spine (د)

36) کدامیک از موارد زیر در سطح داخلی را موس
مندیبیل دیده می‌شود؟

(دندانپزشکی شهریور 85 و دندانپزشکی اسفند 87)

Mental foramen (ب)

Mandibular foramen (الف)

Oblique line (د)

Mylohyoid line (ج)

37) کدامیک از نشانه‌های زیر در سطح داخلی شاخ
مندیبیل دیده می‌شود؟

(پزشکی مرداد 87)

Mental foramen (ب)

Genial spine (الف)

Mandibular foramen (د)

Digastric fossa (ج)

38) کدامیک از عناصر زیر در سطح داخلی را موس
ماندیبیل دیده می‌شود؟

(دندانپزشکی اسفند 89)

(الف) سوراخ ماندیبولار (*Mandibular foramen*)

ب) خط مایل (*Oblique line*)

ج) سوراخ چانه‌ای (*Mental foramen*)

د) برآمدگی چانه‌ای (*Mental tuberosity*)

39) کدام یک از عناصر زیر مربوط به سطح داخلی شاخ
(*Ramus*) استخوان فک تحتانی می باشد؟ (دندان پزشکی
اسفند 90)

الف *Mental foramen*

ب) *Mylohyoid line*

ج) *Mandibular Foramen*

د) *Digastric fossa*

حفرات: *Cavities*

40) کدامیک از سوراخ‌های زیر در حفره‌ی کرانیال
خلفی قرار دارد؟

(دندانپزشکی شهریور 80)

ب) سوراخ گرد

د) سوراخ لاسروم

الف) سوراخ بیضی

ج) سوراخ زوجولار

41) کدامیک از موارد ذیل حفره‌ی کرانیال میانی را به حفره‌ی تریگوپالاتین ارتباط می‌دهد؟
(پزشکی اسفند 80)

- الف) سوراخ بیضی
- ب) سوراخ روتندوم
- ج) سوراخ اسپینوزوم
- د) شکاف تریگو ماگزیلاری

42) سوراخ اسفنو پالاتین حفره‌ی بینی را به کدامیک از نواحی ذیل مرتبط می‌کند؟
(دندانپزشکی اسفند 80)

- الف) حفره‌ی تریگوپالاتین
- ب) سینوس ماگزیلاری
- ج) حفره‌ی اینفراتمپورال
- د) حفره‌ی اوربیت

43) کدامیک از استخوان‌های زیر در تشکیل جدار داخلی حفره‌ی اوربیت شرکت دارد؟
(دندانپزشکی اسفند 80)

- الف) بال بزرگ اسفنوئید
- ب) استخوان اتموئید
- ج) استخوان زایگوماتیک

(د) استخوان پالاتین

44) در کف حفره ی *Orbit* تمام استخوان های زیر
شرکت دارد، به جز:

(دندانپزشکی اسفند 81)

الف) استخوان پالاتین

ب) استخوان زایگوماتیک

ج) استخوان ماگزیلار

د) استخوان اسفنوئید

45) تمام سوراخ های زیر در حفره کرانیال میانی
قرار دارد، به جز:

(پزشکی شهریور 81)

الف) فورامن اوال

ب) فورامن لاسروم

ج) فورامن اسپینوزوم

د) اینترنال اکوستیک مئاتوس

46) کدامیک از سوراخ های زیر حفره ی کرانیال
میانی را به حفره ی اینفراتمپورال ارتباط می دهد؟

(پزشکی شهریور 82)

ب) *Foramen Rotendum*

الف) *Foramen Ovale*

Spheno palatine (د)

Foramen Lacerum (ج)

Foramen

47) تمام سوراخ‌های زیر در حفره‌ی کرانیال میانی قرار دارد، به جز:

(دندانپزشکی شهریور 83)

الف) *Rotundom* (ب) *Oral*

ج) *Spinatom* (د) *Jugular*

48) کدامیک از عناصر زیر از *Inferior orbital*

fissure عبور می‌کند؟

(دندانپزشکی اسفند 83)

ب) *Lacrima artery*

الف) *Zygomatic nerve*

د) *Trochlear nerve*

ج) *Ophthalmic vein*

49) تمام استخوان‌های زیر در تشکیل جدار خارجی

حفره‌ی بینی شرکت می‌کنند، به جز:

(دندانپزشکی اسفند 83)

الف) *Maxilla* (ب) *Sphenoid*

ج) *Ethmoid* (د) *Vomer*

50) تمام سینوس‌های زیر به مئاتوس میانی بینی
میریزند، بجز:

(دندانپزشکی اسفند 83)

الف) *Maxillary sinus*

ب) *Middle Ethmoidal sinus*

ج) *Sphenoid sinus*

د) *Anterior Ethmoidal sinus*

51) کدامیک از سوراخ‌های زیر در حفره‌ی کرانیال
میانی قرار دارد؟

(دندانپزشکی شهریور 84)

الف) *Jugular Foramen* ب) سوراخ گوش داخلی

ج) *Forame Lacerum* د) *Hypoglossal*

52) حفره‌ی تریگو پالاتین از طریق کدامیک از
سوراخ‌های زیر با حفره‌ی کرانیال میانی مرتبط
می‌گردد؟

(دندانپزشکی اسفند 84)

الف) *Sphenopalatine* ب) *Ovale*

ج) *Rotundam* د) *Spinosum*

53) تمام استخوان‌های زیر در تشکیل سپتوم بینی شرکت دارند، به جز:

(دندانپزشکی شهریور 85)

الف) *Vomer* ب) *Sphenoid*

ج) *Ethmoid* د) *Lacrima*

54) تمام استخوان‌های زیر در تشکیل جدار خارجی حفره بینی شرکت می‌کنند، به جز:

(دندانپزشکی شهریور 85)

الف) *Lacrima* ب) *Vomer*

ج) *Palatine* د) *Maxilla*

55) تمام استخوان‌های زیر در تشکیل جدار داخلی حفره بینی شرکت می‌کند، به جز:

(دندانپزشکی اسفند 83)

الف) *Palatine* ب) *ethmoid*

ج) *Maxilla* د) *Lacrima*

56) در تشکیل حفره تمپورال (*Temporal Fossa*) همه استخوان‌های زیر شرکت دارد، به جز:

(دندانپزشکی شهریور 86)

الف) *Temporal* ب) *Sphenoid*

Ethmoid (د)

Frontal (ج)

57) همه‌ی عناصر زیر در حفره‌ی اینفراتمپورال
قرار دارد، به استثناء:

(دندانپزشکی شهریور 87)

الف) *inf. Alveolar nerve*

ب) *lat. pterygoid muscle*

ج) *superficial tempord. A*

د) *Maxillary artery*

58) حفره‌ی پتریگوپالاتین توسط کدامیک از مجاری
زیر به حفره‌ی بینی راه دارد؟

(دندانپزشکی اسفند 87)

الف) *spheno palatine foramen*

ب) *foramen ovale*

ج) *pterygoid canal*

د) *Greater palatine canal*

59) تمام سوراخ‌های زیر حفره کرانیال میانی
دیده می‌شوند، به جز:

(دندانپزشکی اسفند 88)

الف) <i>Oval</i>	ب) <i>Rotandom</i>
ج) <i>Spinosum</i>	د) <i>hypoglossal</i>

60) کدامیک از استخوان‌های زیر در تشکیل جدار خارجی و داخلی حفره بینی شرکت می‌کند؟
(دندانپزشکی اسفند 89)

الف) ماگزیلا	ب) شاخک تحتانی
ج) لاکرتیمال	د) اتموئید

61) کدامیک از سوراخ‌های زیر حفره کرانیال میانی را به حفره انیفراتمپورال ارتباط می‌دهد؟
(پزشکی شهریور 89)

الف) <i>Hypoglossal canal</i>	ب) بیضی (<i>Oval</i>)
ج) سوراخ گوش داخلی	د) <i>Jugular</i>

62) تمام استخوان‌های زیر در تشکیل حفره بینی شرکت می‌کنند، بجز: (پزشکی شهریور 91)

الف) لاکرتیمال	ب) اتموئید
ج) پالاتین	د) زایگوماتیک

63) همه عناصر زیر از شکاف کاسه چشمی فوقانی عبور

میکنند بجز: (پزشکی اسفند 90)

الف) عصب اکولوموتور

ب) شاخه افتالمیک عصب تری ژمینال

ج) شریان افتالمیک

د) وریدهای افتالمیک

64) تمام استخوان های زیر در تشکیل حفره بینی

شرکت می کنند، بجز: (پزشکی شهریور 91)

الف) لاکریمال ب) اتموئید

ج) پالاتین د) زایگوماتیک

65) کدام یک از سوراخ های زیر در حفره کرانیال خلفی

قرار دارد؟ (پزشکی اسفند 91)

ب) Oval

الف) Rotundum

Lacerum (د)

Jugular (ج)

66) ناودان بویایی در کدام ناحیه زیر قرار

دارد؟ (دندان پزشکی شهریور 90)

الف) حفره کرانیال قدامی

ب) حفره کرانیال میانی

ج) حفره پتریگوپالاتین

د) حفره زیرگیجگاهی

67) جایگاه سینوس غاری Sinus cavernosus کدام ناحیه

زیر است؟ (دندان پزشکی شهریور 90)

الف) حفره کرانیال قدامی

ب) حفره کرانیال میانی

ج) ضخامت پتروز استخوان گیجگاهی

د) ضخامت تنه استخوان اسفنوئید

68) کدام یک از عناصر زیر حفره کرانیال میانی را

به کاسه چشم ارتباط می دهد؟ (دندان پزشکی شهریور 91)

infraorbital fissure ب الف optic canal

supraorbital (د ج infraorbital canal foramen

69) در جلو حفره ماندیبولار کدام یک از عناصر زیر دیده می شوند؟ (دندان پزشکی شهریور 91)

postglenoid tubercle (الف

Articular tubercle (ب

Suprameatal triangle (ج

Hypoglossal canal (د

گروه آموزش رادیولوژی و تصویربرداری پزشکی ایران نوین

وب سایت www.imie.ir
کانال تلگرام @Medimaging