

مجموعه سوالات تفکیکی دندانپزشکی

آناتومی سر و گردن نترز

گردآوری تألیف:

دکتر احمد باقری ثانی

فهرست مندرجات

سوالات

فصل ۱	..... ۵
فصل ۲	..... ۸
فصل ۳	..... ۱۱
فصل ۴	..... ۱۵
فصل ۵	..... ۱۸
فصل ۶	..... ۲۲
فصل ۷	..... ۲۵
فصل ۸	..... ۲۹
فصل ۹	..... ۳۲
فصل ۱۰	..... ۳۵
فصل ۱۱	..... ۳۸
فصل ۱۲	..... ۴۲
فصل ۱۳	..... ۴۴
فصل ۱۴	..... ۴۹
فصل ۱۵	..... ۵۳
فصل ۱۶	..... ۵۶
فصل ۱۷	..... ۵۹
فصل ۱۸	..... ۶۲
فصل ۱۹	..... ۶۵
فصل ۲۰	..... ۶۹
فصل ۲۱	..... ۷۱

پاسخنامه

فصل ۱	..... ۷۵
فصل ۲	..... ۷۸
فصل ۳	..... ۸۱
فصل ۴	..... ۸۵
فصل ۵	..... ۸۸
فصل ۶	..... ۹۱
فصل ۷	..... ۹۴
فصل ۸	..... ۹۷
فصل ۹	..... ۱۰۰
فصل ۱۰	..... ۱۰۳
فصل ۱۱	..... ۱۰۵
فصل ۱۲	..... ۱۰۸
فصل ۱۳	..... ۱۱۰
فصل ۱۴	..... ۱۱۴
فصل ۱۵	..... ۱۱۸
فصل ۱۶	..... ۱۲۰
فصل ۱۷	..... ۱۲۳
فصل ۱۸	..... ۱۲۵
فصل ۱۹	..... ۱۲۸
فصل ۲۰	..... ۱۳۱
فصل ۲۱	..... ۱۳۳

فصل اول: تکامل سر و گردن

۱- کدام لایه زاینده سر و گردن رویان در حال تکامل را تشکیل نمی دهد؟

الف) اکتودرم ب) اندودرم ج) مزودرم د) نورال کرسست

۲- قوس های حلقی در چندمین هفته تکامل شروع به تشکیل می کنند؟

الف) اولین ب) دومین ج) سومین د) چهارمین

۳- بن بست های حلقی از کدام لایه زاینده منشاء می گیرند؟

الف) اکتودرم ب) اندودرم ج) مزودرم کنار محوری (پاراکسیال) د) مزودرم حد واسط

۴- سطح خارجی قوس های حلقی از کدام لایه تشکیل شده است؟

الف) اکتودرم ب) اندودرم ج) سلول های ستیغ عصبی د) مزودرم صفحه کناری

۵- کدام لایه زاینده سطح داخلی قوس های حلقی را می سازد؟

الف) اکتودرم ب) اندودرم ج) ستیغ عصبی د) مزودرم

۶- اجزای اسکلتی از کدام بافت تکامل می یابند؟

الف) ستیغ عصبی ب) مزودرم پاراکسیال ج) پلاکودهای اکتودرمی د) مزودرم کنار محوری

۷- ساختارهای عضلانی از کدام لایه زاینده تکامل می یابند؟

الف) اندودرم ب) مزودرم ج) ستیغ عصبی د) نورواکتودرم

۸- عصب سه قلو (۷) کدام قوس حلقی را عصب می دهد؟

الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۴

۹- کدام یک شاخه سوم (۷۳) عصب سه قلو است؟

الف) مژگانی (سیلاری) (ب) ماگزیلاری (ج) مندیولار (د) افتالمیک

۱۰- کدام قوس حلقی بعد از تکامل اولیه پسروی می کند؟

الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۴

۱۱- هر غشای حلقی بین یک بن بست حلقی و کدام ساختار واقع شده است؟

الف) قوس حلقی (ب) شکاف حلقی
ج) زائده توبوتیمپانیک (د) لوزه های اولیه کامی (پالاتین)

۱۲- پوشش داخلی غشاهای حلقی متشکل است از:

الف) اندودرم (ب) مزودرم
ج) سلول های ستیغ عصبی (د) اکتومزانسیم

۱۳- دومین بن بست حلقی کدام ساختار را می سازد؟

الف) فاسای لوزه ای (ب) غده پاراتیروئید فوقانی
ج) اپی تلیوم لوله شنوایی (د) اپی تلیوم حفره تیمپانیک

۱۴- دومین شکاف حلقی بین کدام دو قوس حلقی واقع است؟

الف) اول و دوم (ب) دوم و سوم (ج) سوم و چهارم (د) چهارم و ششم

۱۵- تکامل ویسروکرانیوم مجمله تشکیل کدام را شرح می دهد؟

الف) ومر (ب) ماگزیلا (ج) استخوان چکشی (د) کام

۱۶- کدام ساختار بخشی از زائده ی ماگزیلا نیست؟

الف) ومر (ب) ماگزیلا (ج) چکشی (د) کامی

۱۷- کدام ساختار استخوانی نشده است؟

الف) سندان (Incus) (ب) چکشی (Malleus)
ج) کونکای تحتانی بینی (د) لیگامان اسفنومندیولار

۱۸- کدام ساختار از دومین قوس حلقی منشاء نمی گیرد؟

- (الف) استخوان رکابی (Stapes)
 (ب) ماگزیلا
 (ج) زائده‌ی نیزه‌ای
 (د) لیگامان نیزه‌ای لامی

۱۹- زودترین زمانی که فونتانل‌های خلفی ممکن است بسته شوند کدام هست؟

- (الف) ماه اول
 (ب) ماه سوم
 (ج) ماه چهارم
 (د) ماه دوازدهم

۲۰- کدام ساختار توسط نوروکرائیوم غشایی شکل می گیرد؟

- (الف) اتموئید
 (ب) استخوان فرونتال
 (ج) بخش خاره‌ای (پتروس) استخوان گیجگاهی
 (د) اسفنوئید

۲۱- هر برجستگی دهان اولیه (استومودئوم) را برای شکل‌گیری صورت احاطه می کند بجز؟

- (الف) ماگزیلاری
 (ب) مندیولار
 (ج) فرونتونازال
 (د) طرفی بینی

۲۲- لب پایین از کدام برجستگی شکل می گیرد؟

- (الف) ماگزیلاری
 (ب) مندیولار
 (ج) فرونتونازال
 (د) میانی بینی

۲۳- برجستگی ماگزیلاری به کدام ساختار تکامل می یابد؟

- (الف) بینی
 (ب) گونه‌ها
 (ج) فیلتروم
 (د) کام اولیه

۲۴- کدام ساختار از قطعه‌ی بین ماگزیلاری تکامل نمی یابد؟

- (الف) فیلتروم
 (ب) فک بالا
 (ج) کیسه اشکی
 (د) کام اولیه

۲۵- کام ثانویه با جلوزدگی‌های کدام برجستگی شکل می گیرد؟

- (الف) ماگزیلاری
 (ب) مندیولار
 (ج) میانی بینی
 (د) طرفی بینی

۲۶- تشکیل کام نهایی دربرگیرنده همه موارد هست بجز؟

- (الف) سپتوم بینی
 (ب) کام اولیه
 (ج) کام ثانویه
 (د) برجستگی مندیولار

۲۷- کدام قوس حلقی دو سوم قدامی زبان را می سازد؟

- (الف) ۱
 (ب) ۲
 (ج) ۴
 (د) ۵

فصل دوم: استخوان‌شناسی

۱- تعداد کلی استخوان های سازنده ی جمجمه عبارت است از:

الف) ۱۷ (ب) ۲۴ (ج) ۲۸ (د) ۳۰

۲- استخوان های کوچک با شکل نامنظم که در امتداد درزها یافت می شوند عبارتند از:

الف) آهیانه (پاریتال) (ب) ورمین (کرمی) (ج) تمپورال (د) زایگوماتیک

۳- کدام مورد زیر یک قطعه ناحیه ای از جمجمه نیست؟

الف) کاسه سر (ب) حفره جمجمه (ج) ویسرو کرانیوم (د) اسکلت شنوایی (آکوستیک)

۴- نما ورتیکال پس تعریف اسکال از کدام نما هست؟

الف) جانبی (ب) فوقانی (ج) قدامی (د) خلفی

۵- کدامیک جزو استخوان های زوج جمجمه نیست؟

الف) بینی (ب) ماگزایلا (ج) لاکریمال (د) اسفنوئید

۶- کدام استخوان با استخوان پس سری (اکسی پیتال) مفصل نمی شود؟

الف) فرونتال (ب) آهیانه (ج) گیجگاهی (د) اسفنوئید (پروانه ای)

۷- کدام زاویه ی استخوان آهیانه در پتریون واقع است؟

الف) فرونتال (ب) ماستوئید (ج) اکسی پیتال (د) اسفنوئید

۸- کدام ساختار در محل بهم رسیدن نیمه های دوطرفه ی استخوان های آهیانه واقع است؟

الف) کروئال (ب) سازیتال (ج) لامبدوئید (د) اسکواموزال

۹- زائده ی نیزه ای بیرون زدگی کدام استخوان هست؟

الف) ماگزایلا (ب) اتموئید (ج) تمپورال (د) اسفنوئید

۱۰- کدام سوراخ با استخوان اسفنوئید مرتبط نیست؟

الف) بیضی (Ovale) (ب) مگنوم (ج) خاری (Spinousum) (د) گرد (Rotundum)

۱۱- استخوان زایگوماتیک فاقد کدام زائده هست؟

الف) فرونتال (ب) پالاتین (ج) ماگزایلاری (د) تمپورال

۱۲- کدام کناره ی ومر با هیچ استخوانی مفصل نمی شود؟

الف) تحتانی (ب) قدامی (ج) فوقانی (د) خلفی

۱۳- کدام زائده ی ماگزایلاری دندان ها را پشتیبانی می کند؟

الف) فرونتال (ب) پالاتین (ج) آلونولر (د) زایگوماتیک

۱۴- کدام بخش مندیبول با استخوان گیجگاهی مفصل می شود؟

الف) تنه (ب) راموس (ج) زائده ی کروئوئید (د) زائده ی کنذیل

۱۵- کدام استخوان از نمای نورما ورتیکالیس قابل مشاهده نیست؟

الف) بینی (ب) ماگزایلا (ج) پس سری (د) زایگوماتیک

۱۶- کدام فورامن بین استخوان های اتموئید و فرونتال واقع هست؟

الف) سکوم (ب) مگنوم (ج) اسپینوزوم (د) روتندوم

۱۷- کدام سوراخ فقط از نمای تحتانی قاعده ی جمجمه قابل مشاهده هست؟

الف) ژوگولار (ب) انسیزیو (ج) ماستوئید (د) اتموئید قدامی

۱۸- کانال اپتیک در کدام استخوان واقع هست؟

الف) ماگزایلا (ب) فرونتال (ج) اتموئید (د) اسفنوئید

۱۹- کدام عصب از داخل شکاف کاسه چشمی تحتانی عبور نمی کند؟

الف) اپتیک (ب) تروکلنار (ج) ابدو سنس (د) اکلوموتور

۲۰- تعداد مهره های گردن عبارت است از:

الف) ۶ (ب) ۷ (ج) ۸ (د) ۹

۲۱- کدام مهره گردنی به عنوان آکسیس شناخته می شود؟

الف) C۱ (ب) C۲ (ج) C۴ (د) C۷

۲۲- زائده ی خاری در همه مهره های گردنی دو شاخه هست به جز؟

الف) C۲ (ب) C۴ (ج) C۶ (د) C۷

۲۳- کدام مهره گردنی دارای تنه نیست؟

الف) C۱ (ب) C۲ (ج) C۵ (د) C۷

۲۴- کدام لیگامان داخلی اصلی مهره های گردنی دنس را در تماس با قوس قدامی اطلس نگه می دارد؟

الف) آلار (ب) آپیکال (ج) طولی فوقانی (د) عرضی

۲۵- کدام موقعیت استخوان فرونتال کف فاسای کرانیال قدامی را می سازد؟

الف) نازال (ب) بازیلار (ج) ارییتال (د) اسکواموس

۲۶- کدام جزء استخوان پس سری با اطلس مفصل می شود؟

الف) کلیوس (ب) کندیل ها (ج) خطوط نوچال (د) تکمه ی حلقی

۲۷- کدام یک بخشی از قسمت اسکواموس استخوان گیجگاهی نیست؟

الف) تمپورال (ب) گلنوئید فاسا (ج) زائده ی آلوثول (د) زائده ی زایگوماتیک

۲۸- در کدامیک از ۴ قسمت استخوان اسفنوئید کانال اپتیک یافت می شود؟

الف) تنه (ب) بال کوچک (ج) بال بزرگ (د) زائده پتریگوئید

فصل سوم: نور آناتومی پایه و اعصاب مجمله

۱- نام دیگر مجموعه ی جسم سلولی عصب های واقع در سیستم عصب مرکزی چیست؟

الف) نورون ب) نوروگلیا ج) هسته د) گانگلیون

۲- کدام یک نوعی نورون نیست؟

الف) یک قطبی ب) دو قطبی ج) سه قطبی د) چند قطبی

۳- کدام یک از نوروگلیاهای زیر در سیستم عصبی محیطی واقع هستند؟

الف) آستروسیت ها ب) سلول های شوان ج) الیگودندروسیت ها د) میکروگلیا

۴- کدام لوب مغز با ادراکات شنوایی، یادگیری و حافظه مرتبط است؟

الف) فرونتال ب) آمیانه ج) اکسی پیتال د) تمپورال

۵- سطح بزرگ شدگی گردنی در طناب نخاعی کدام است؟

الف) C۴-T۱ ب) C۲-C۳ ج) C۵-T۱ د) C۵-T۲

۶- چند جفت عصب نخاعی در سیستم عصبی محیطی وجود دارند؟

الف) ۳۳ ب) ۳۲ ج) ۳۴ د) ۳۱

۷- نام تجمیعی عصب های محیطی که از مغز یا ساقه مغز خارج می شوند عبارت است از:

الف) اپتیک ب) فاسیال ج) نخاعی د) کرانیال

۸- چند جفت عصب کرانیال وجود دارد؟

الف) ۹ ب) ۱۰ ج) ۱۱ د) ۱۲

۹- وایران (Efferent) به کدام ستون فانکشنال اطلاق می شود؟

الف) موتور (ب) حسی (ج) مرتبط با بدن (د) مرتبط با اعضا

۱۰- عصب olfactory (I) مسئول کدام حس هست؟

الف) مزه (ب) بو (ج) بینایی (د) شنیدن

۱۱- اکلوموتور (III)، تروکلنار (IV)، و ابدوسنس (VI) همگی کدام ساختار صورت را عصب می دهند؟

الف) گوش (ب) عضلات چشم (ج) بینی (د) زبان

۱۲- کدام یک شاخه ای از عصب سه قلو (V) نیست؟

الف) ماگزیلاری (ب) مندیولار (ج) افتالمیک (د) زیرزبانی

۱۳- کدام یک شاخه مستقیمی از بخش افتالمیک (V1) عصب سه قلو نیست؟

الف) فرونتال (ب) لاکریمال (ج) نازوسیلیاری (د) سوپراتروکلنار

۱۴- شاخه ماگزیلاری (V2) عصب سه قلو از کدام سوراخ عبور می کند؟

الف) بیضی (ب) سکوم (کور) (ج) اسپینوزوم (د) گرد

۱۵- عصب افتالمیک از طریق کدام مدخل وارد کاسه چشم می شود؟

الف) شکاف کاسه چشمی تحتانی (ب) شکاف کاسه چشمی فوقانی

ج) سوراخ اتموئیدی قدامی (د) سوراخ اتموئیدی خلفی

۱۶- سوپرااریتال و سوپراتروکلنار شاخه های انتهایی کدام دنباله ی بخش افتالمیک عصب سه قلو هستند؟

الف) فرونتال (ب) لاکریمال (ج) نازوسیلیاری (د) سیلیاری طویل

۱۷- ستون های فانکشنال ویژه ی عصب کرانیال عبارتند از:

الف) خاص (ب) عمومی (ج) سوماتیک (د) ویسرال

۱۸- کدام عصب عضله ی مایل فوقانی را عصب می دهد؟

الف) اپتیک (II) (ب) تروکلنار (IV) (ج) ابدوسنس (VI) (د) اکلوموتور (III)

۱۹- عصب اپتیک در کدام منطقه شروع می شود؟

- الف) عنیه (ب) صلیبه (ج) شبکیه (د) قرینه

۲۰- کدام یک منشاء عصب سیلیاری کوتاه شاخه نازوسیلیاری بخش افتالمیک عصب سه قلو هست؟

- الف) عصب اتموئید (ب) گانگلیون سیلیاری
ج) عصب نازوسیلیاری (د) گانگلیون تری ژمینال

۲۱- جسم سلولی عصب ها برای ایاف اصلی عصب صورتی (VII) در کجا واقع هستند؟

- الف) گانگلیون سیلیاری (ب) گانگلیون ژنیکولیت
ج) گانگلیون های تحت فکی (د) گانگلیون های تریگوپالاتین

۲۲- کدامیک شاخه ای از بخش خلفی عصب مندیولار (V۳) نیست؟

- الف) لینگوال (ب) آلوئولر تحتانی
ج) اوریکولوتمپورال (د) تمپورال عمقی خلفی

۲۳- کدام شاخه از عصب مندیولار به دندان های مندیول عصب می دهد؟

- الف) باکال (ب) لینگوال (ج) ماستریک (د) آلوئولر تحتانی

۲۴- کدام شاخه عصب مندیولار به فورامن مندیول وارد می شود؟

- الف) لینگوال (ب) آلوئولر تحتانی (ج) تریگوبید داخلی (د) تریگوبید خارجی

۲۵- کدام حس توسط عصب تری ژمینال (V) حمل نمی شود؟

- الف) درد (ب) لمس (ج) تعادل (د) گرما

۲۶- جسم سلولی عصب نوروون اصلی عصب تری ژمینال (V) در کجا واقع هست؟

- الف) پونس (ب) گانگلیون تری ژمینال
ج) هسته حسی اصلی (د) هسته شکمی خلفی میانی

۲۷- جسم سلولی عصب ایاف اصلی عصب صورتی (VII) در کجا واقع هستند؟

- الف) گانگلیون سیلیاری (ب) گانگلیون ژنیکولیت
ج) گانگلیون های تحت فکی (د) گانگلیون های تریگوپالاتین

۲۸- کدام الیاف عصب صورتی مسئول حمل الیاف مزه هستند؟

الف) SVE (ب) SVA (ج) GVE (د) GSA

۲۹- عصب وستیبولولو کوکلنار (VIII) از کدام مدخل عبور می کند؟

الف) کانال کنبدیلی (ب) سوراخ ژوگولار
ج) شکاف کاسه چشمی فوقانی (د) مثاتوس شنوایی داخلی

۳۰- الیاف SVE عصب گلسوفارنژیال (IX) مسئول عصب دهی عضلات کدام قوس حلقی هستند؟

الف) اولی (ب) دومی (ج) سومی (د) چهارمی

۳۱- کدام عصب کرانیال مسئول دریافت مزه از ثلث خلفی زبان می باشد؟

الف) واگ (X) (ب) فاسیال (VII) (ج) تری ژمینال (V) (د) زبانی حلقی (IX)

۳۲- بخش کرانیال عصب فرعی نخاعی (XI) از کدام محل منشا می گیرد؟

الف) ناحیه اپی گلو تیک (ب) Nucleus ambiguus
ج) سطوح گردنی فوقانی (د) هسته حرکتی پشتی

۳۳- کدام عصب کرانیال بخش عمده عضلات زبان را عصب می دهد؟

الف) فاسیال (VII) (ب) مندیولار (V۳) (ج) هیپوگلسال (XII) (د) زبانی حلقی (IX)

۳۴- کدام عصب کرانیال عضله استرنو کلنیدوماستوئید را عصب می دهد؟

الف) واگ (X) (ب) هیپوگلسال (XII) (ج) فرعی نخاعی (XI) (د) زبانی حلقی (IX)