

۷۴. الف ب ج د

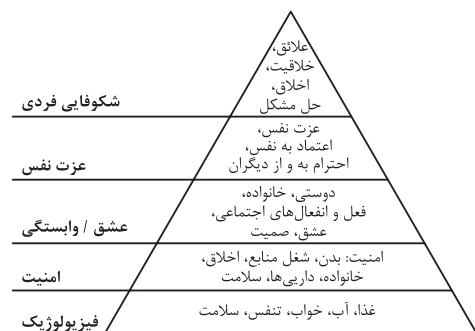
حافظه ۳ مرحله دارد: ۱. رمزگردانی، ۲. اندوزش، ۳. بازیابی رمزگردانی در حافظه کوتاه مدت به صورت رمز صوتی، دیداری و یا شنیداری است، ولی در حافظه بلند مدت به صورت رمز معنایی است.

در مرحله اندوزش اطلاعات رمز گردانی شده در حافظه نگهداری می‌شوند. میزان مواد اندوخته شده بسته به نوع حافظه متفاوت خواهد بود. گنجایش حافظه کوتاه مدت برای اندوزش مطالب 7 ± 2 ماده است، در حالی که گنجایش حافظه بلند مدت نامحدود است. در مرحله بازیابی پی‌گردی در حافظه اتفاق می‌افتد و این پی‌گردی در حافظه کوتاه مدت با سرعت بسیار زیاد انجام می‌گیرد. در واقع با چنان سرعتی که از ما از آن آگاه نمی‌شویم. در حافظه بلند مدت سرعت بازیابی برحسب نوع طبقه‌بندی مطالب در حافظه، مدت زمان سپری شده از زمان اندوزش تا بازیابی و دیگر عوامل متفاوت خواهد بود.

۷۵. الف ب ج د

اگر تعریف ۳ گزینه دیگر رو از درسنامه بخونی متوجه میشی جواب می‌شی واکنش وارونه مکانیسم دفاعی روانشناختی است که در آن فرد فراتر از انکار پیش می‌رود و در جهت مخالف آنچه فکر یا احساس می‌کند، رفتار می‌کند.

۷۶. الف ب ج د



۷۷. الف ب ج د

پدیدار شناسی دو تعریف توصیفی و معنا شناسانه (تفسیری) پیدا می‌کند پدیدار شناسی از نظر لغوی، عبارت است از مطالعه پدیده‌ها از هر نوع، و توصیف آن‌ها با در نظر گرفتن نحوه بروز تجلی آن‌ها، قبل از هر گونه ارزش گذاری، تأویل و یا قضاوت ارزشی

۷۸. الف ب ج د

برو پاسخ سوال ۷۳ شهریور ۹۹ رو خوب بخون

۷۹. الف ب ج د

دلیل تراشی (بهونه آوردن) شامل تحریف شناختی حقایق برای ایجاد رویداد یا انگیزه‌ای با تهدید کم‌تر است. ما وقتی بهانه‌هایی را برای خود فراهم می‌کنیم، اغلب آن را به اندازه کافی آگاهانه انجام می‌دهیم. اما اغلب این کار را در زمانی که عذر و بهانه جور می‌کنیم، در یک سطح کاملاً آگاه انجام می‌دهیم (گربه دستش به گوشت نمی‌رسه میگه پیف پیف بو میاد)

۸۰. الف ب ج د

مخفف محرک شرطی

۸۱. الف ب ج د

از نظر فروید شخصیت ۳ قسمت داره که وجدان در سوپرایگو قرار می‌گیرد.

نهاد: بزرگ‌ترین بخش شخصیت و منبع نیازها و امیال زیستی انسان است و تمام انرژی لازم برای دو بخش دیگر شخصیت را فراهم می‌کند. نهاد طبق اصل لذت عمل کرده، جهت افزایش لذت و دوری از درد عمل می‌کند و ساختاری خودخواه، لذت‌جو، بدوی غیراخلاقی، سب و لجوج دارد (EGO خود)

منطق و عقل و رابط بین نهاد و محیط خارج است. من می‌کوشد در خواسته‌های نهاد را به صورت منطقی برآورد کند و اگر با واقعیت هماهنگی ندارند آن‌ها را به تعویق انداخته یا هدایت مجدد کند. من به دو ارباب خدمت می‌کند، نهاد و واقعیت، و همواره بین درخواست‌های اغلب متضاد آن‌ها میانجی می‌شود و سازش برقرار می‌کند (Surer ego فرمان) در سنین بین ۳ تا ۶ سالگی از تعامل با والدین به وجود می‌آید زیرا آن‌ها تاکید دارند کودکان باید از ارزشهای جامعه پیروی کنند. کودکان از طریق تنبیه و تحسین یاد می‌گیرند که چه رفتارهایی را والدینشان خوب یا بد می‌دانند. رفتارهایی که کودکان به خاطر آن‌ها تنبیه می‌شوند یک قسمت از فرمان، من وجدان را تشکیل می‌دهد.

قسمت دوم فرمان، خودآرمانی است که شامل رفتارهای خوب یا درتی است که کودکان برای آن‌ها تحسین شده‌اند. فرمان از نظر جدیت، غیرمنطقی بودن پافشاری برای اطلاعات، بی‌شبهت بد نهاد نیست هدف فرمان این است که کاملاً جلو درخواست‌های لذت جویی نهاد را بگیرد. فرمان نه برای لذت تلاش می‌کند و نه برای دستیابی به اهداف منطقی، بلکه تنها برای کمال اخلاقی می‌کوشد (وجدان)

۸۲. الف ب ج د

جواب سوال ۷۴ خرداد ۹۸ رو بخون.



نام اختلال	نوع جهش	کروموزوم
نورفیبروماتوز		q۱۷ / q۲۲
فنیل کتونوری	P	q۱۲
بیماری کلیه‌پلی کیستیک	P	(۱۶PKD) یا (۲PKD) ۴
نشانگان پرادرپولی	DC	۱۵
کم‌خون داسی شکل	P	p۱۱
تحلیل عضلانی بامنشأ نخاعی	DP	q۵
بیماری تی-سکس	P	۱۵
نشانگان ترنر	C	X

۱۶۴. الف ب ج د

۱۶۵. الف ب ج د

ایمنی‌شناسی

۱۶۶. الف ب ج د

اتصال به رسپتور $FC\gamma$ ، انتقال IgG از جفت و فعال‌سازی کمپلمان همگی جزء ویژگی‌های بخش FC (بخش ثابت) مولکول IgG می‌باشند اما شناسایی آنتی‌ژن توسط قسمت متغیر مولکول IgG می‌باشد.

۱۶۷. الف ب ج د

$IFN\gamma$ مسئول تحریک تولید IgE، فعال کردن ماکروفاژ، NK و Tc ها، القای دفاع ضدویروسی، تحریک ایجاد التهاب، MHC II و مهار فعالیت $Th2$ می‌باشد.

۱۶۸. الف ب ج د

تیموس جزء بافت‌هایی است که در آن پاسخ ایمنی علیه آنتی‌ژن بیگانه شکل نمی‌گیرد.

۱۶۹. الف ب ج د

$Th2$ در تولید IgE، فعال شدن ائوزینوفیل‌ها و افزایش ترشحات مخاطی نقش دارد اما در تولید $IFN\gamma$ نقشی ندارد.

۱۷۰. الف ب ج د

۳CD مولکول کمکی TCR بوده که از ۶ زنجیره (سه تایی ۲ تایی) تشکیل شده و برای فعال شدن T-cell ضروری می‌باشد و بر سطح تمام انواع سلول‌های T وجود دارد.

۱۵۹. الف ب ج د

برای انجام PCR به دو نوع پرایمر نیاز داریم و نتیجه‌ای که از PCR به‌دست می‌آید به انتخاب پرایمر وابسته است.

۱۶۰. الف ب ج د

در بعضی از موارد با این وجود میزان ۵۰ درصد از محصول پروتئینی ژن برای عملکرد طبیعی آن ناکافی بوده (عدم کفایت هاپلوئیدی) و یک ناهنجار غالب می‌تواند ایجاد شود. عدم کفایت هاپلوئیدی در ناهنجرهای غالب اتوزومی شناخته شده هاپر کلستروملی خانوادگی مشاهده شده است.

۱۶۱. الف ب ج د

۱۶۲. الف ب ج د

۱۶۳. الف ب ج د

۱. P- جهش نقطه‌ای، یا هر گونه افزوده شدن / حذف در درون یک ژن واحد
۲. D- حذف یک یا چند ژن
۳. C- اضافه بودن یک کروموزوم کامل یا حذف کامل یک کروموزوم یا هر دو
۴. T- بیماری‌های تکرار سه‌تایی، به‌طور ژن‌ها افزوده می‌شود.

نام اختلال	نوع جهش	کروموزوم
سندرم حذف ۲۲، q۲۱	D	q۲۲
سندرم آنجلمن	DCP	۱۵
بیماری کاناوان		P۱۷
بیماری شارکو-ماری-توٹ		
کوررنگی	P	X
سندرم فریاد گربه	D	۵
فیبروز سیستیک	P	Q۷
نشانگان داون	C	۲۱
دیستروفی ماهیچه‌ای دوشن	D	Xp
هموکروماتوز	P	۶
هموفیلی	P	X
سندرم کلاین فلتز	C	X



تشریح

۷ کدامیک از استخوان‌های زیر در تشکیل پتریون

(pteron) شرکت ندارد؟

- الف) Ethmoid (ب) Parietal
ج) Sphenoid (د) temporal

۸ سطح داخلی توده طرفی استخوان اتموید در تشکیل

کدامیک از حفرات زیر شرکت دارد؟

- الف) infratemporal (ب) orbital
ج) nasal (د) lacrimal

۹ کدامیک از عضلات زیر به گوشه لب متصل می‌شود؟

- الف) zygomatic minor (ب) levator labi superior
ج) zygomatic major (د) depressor labi inferior

۱۰ انقباض کدامیک از عضلات زیر، زبان را دهان

بیرون می‌آورد؟

- الف) styloglossus (ب) genioglossus
ج) hyoglossus (د) palatoglossus

۱۱ کدامیک از ساختارهای تشریحی زیر، از بین عضلات

تنگ‌کننده میانی و تحتانی حلق عبور می‌کند؟

- الف) external laryngeal nerve (ب) inferior laryngeal artery
ج) internal laryngeal nerve (د) stylopharyngeus muscle

۱۲ حس لوزه کامی توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین

می‌شود؟

- الف) glossopharyngeal (ب) maxillary
ج) mandibular (د) vagus

۱۳ در صورت آسیب زوج ششم مغزی، کدامیک از

اعمال چشم مختل می‌شود؟

- الف) adduction (ب) abduction
ج) elevation (د) depression

۱۴ کدامیک از عناصر زیر جزء محتویات مثلث کاروتید

نیست؟

- الف) hyglossal nerve (ب) thyroid gland
ج) ansa cervicalis (د) internal jugular vein

۱ کدام ساختار تشریحی زیر در مدیاستینوم خلفی قرار

ندارد؟

- الف) مری (ب) عصب فرنیک
ج) ورید آزیگوس (د) مجرای توراسیک

۲ کدامیک از حفرات قلبی در سطح قدامی آن مشاهده

نمی‌شود؟

- الف) دهلیز چپ (ب) بطن راست
ج) بطن چپ (د) دهلیز راست

۳ شریان کدام اندام زیر به‌طور مستقیم از آنورت

شکمی جدا می‌شود؟

- الف) کیسه منوی (ب) غده پروستات
ج) بیضه‌ها (د) مثانه

۴ کدامیک از عضلات زیر در ناحیه قدامی بازو قرار دارد؟

- الف) coracobrachialis (ب) Triceps brachii
ج) Pronator teres (د) Brachioradialis

۵ خلفی‌ترین عنصر تشریحی در ناف ریه‌ها کدام است؟

- الف) اعصاب ریوی (ب) شریان ریوی
ج) ورید ریوی (د) برونش اصلی

۶ طناب‌های صوتی بین کدام غضروف‌های زیر کشیده

شده است؟

- الف) cricoid و thyroid (ب) Arytenoid و cricoid
ج) arytenoid و thyroid (د) epiglottis و thyroid

۱۹۶ کدام مورد زیر درباره عفونت بیمارستانی صحیح نیست؟
 الف) بیماری هنگام پذیرش در بیمارستان دچار این عفونت نمی شود.

ب) علائم عفونی بیماری ممکن است پس از ترخیص بیمار ظاهر شود.

ج) منشاء عفونت از تجهیزات و خدمات بیمارستانی است.

د) بیمار هنگام پذیرش در دوره کمون این بیماری عفونی بوده است

۲۰۰ معاینه بالینی پستان و بستن کرند ایمنی در خودرو، به ترتیب چه سطحی از پیشگیری محسوب می شوند؟

الف) ثانویه، اولیه ب) ثانویه، ثانویه

ج) اولیه، ثانویه د) اولیه، اولیه

۱۹۷ اقداماتی که می تواند بیمار را در مراحل پنهان آن متوقف و از بروز آن جلوگیری کند، چه نوع پیشگیری نامیده می شود؟

الف) مقدماتی

ب) اولیه

ج) ثانویه

د) ثالثیه

۱۹۸ کدام یک از شاخص های زیر نشان دهنده شدت یک بیماری است؟

الف) disability adjust lost year

ب) mortality rate

ج) case fatality rate

د) disability adjust life expectancy

پاسخنامه تشریحی دندانپزشکی شهریور ۱۳۹۹

تشریح

۱. الف) ب) ج) د)

عصب فرنیک از محتویات مדיاستینوم فوقانی است.

۲. الف) ب) ج) د)

دهلیز چپ در قعده قلب یا سطح خلفی قلب قرار دارد.

۳. الف) ب) ج) د)

سرخرگ غدد جنسی مستقیماً از آئورت جدا می شود.

۴. الف) ب) ج) د)

عضلات بازو در دو دسته قرار می گیرند. عضله قسمت پشت یا خلف بازو که به آن عضله سه سر یا تری سپس می گویند و سه عضله در جلو یا قدام بازو که عبارتند از:

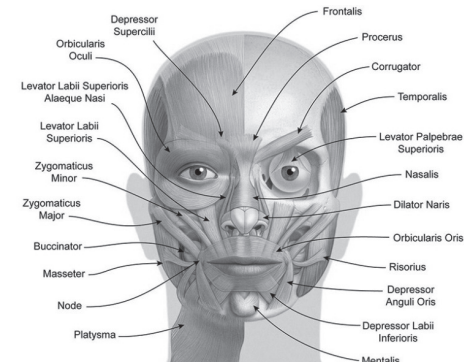
• عضله بی سپس biceps brachii

• عضله براکیالیس brachialis

• عضله کورا کوبراکیالیس coracobrachialis

۵. الف) ب) ج) د)

بالا و عقب اثر قلبی ریه، یک ناف دارد، یک فرورفتگی مثلثی شکل که ناف ریه نامیده می شود، جایی که ساختارهایی که ناف ریه را تشکیل می دهند وارد یا خارج می شوند. این ساختارها عبارتند از: شریان ریوی (بالتر از همه در ریه چپ)، وریدهای ریوی بالایی و پایینی، عروق لنفاوی و برونکوس همراه با شریان و ورید بروشیال پیرامون آن.



۹. الف) ب) ج) د)



۷۹. الف ب ج د

تقویت

- مثبت ← انجام عمل مثبت در دریافت پاداش
- منفی ← انجام عمل مثبت و حذف عامل ناخوشایند

۸۰. الف ب ج د

اصطلاحی در روان‌شناسی انسان گرایانه معنی محقق ساختن حداکثر توانایی‌های بالقوه فرد توسط خودش است خودشکوفایی به این پدیده اشاره دارد که انسان‌ها تمایل دارند فراتر از نیازهای اولیه خود یعنی همان نیازهایی که در هرم سلسله مراتب نیازهای مزلو فهرست شده پیشرفت کنند.

۸۱. الف ب ج د

رفتار درمانی شناختی: تغییر باورهای غیر نرمال و غیر منطقی و تصحیح رفتارهایش
چند تکنیک دارد: حساسیت زدایی / مواجهه واقعی / تقویت انتخالی / خودگردانی / جرت آموزی

۸۲. الف ب ج د

مقیاس‌های متعددی برپایه اندازه‌گیری فشار روانی (استرس) وجود دارد. یکی از این مقیاس‌ها (مقایس هولمز - راهه) است.

حوادث زندگی	مقدار استرس	برایتان اتفاق افتاده؟
مشکلات جنسی	۳۹	
تغییر موقعیت مالی (چه بهتر و چه بدتر از گذشته)	۳۸	
مرگ دوست صمیمی	۳۷	
تغییر کار	۳۶	
مشاجره با همسر حداقل هفته‌ای یک بار	۳۵	
ترک خانه از سوی فرزندان	۲۹	
پیشرفت برجسته شخصی	۲۸	
شروع یا قطع کار همسر	۲۶	
تغییر شرایط زندگی	۲۵	
تغییر محل اقامت	۲۰	
تغییر مدرسه	۲۰	
تغییر عادت خواب	۱۶	
تعطیل بودن در عید نوروز (سال نو)	۱۲	
تخلفات رانندگی	۱۱	
مجموع مقدار استرس تان		

انگل شناسی

۸۳. الف ب ج د

پلاسمودیوم فالسیپاروم، خطرناک‌ترین و کشنده‌ترین نوع در بین انواع پلاسمودیوم است.

۸۴. الف ب ج د

انصافاً از اون سوال‌های تابلو بودا!! حتما خوندی و خیلی هم درباره احتیاط زنان باردار برای عدم ابتلا به توکسوپلازما شنیدی!

۸۵. الف ب ج د

جریان بچه‌های مهد کودک و کرم اکسیور رو که حتما خوندی و میدونی دیگه؟! بچه توی مهد کودک ممکنه خیلی راحت آلودگی رو که به دلیل خاروندن آنال مبارک، روی انگشتانش مونده به دست و یا دهان دوستش انتقال بده و به این دلیل آلودگی مستقیماً منتقل بشه!

حوادث زندگی	مقدار استرس	برایتان اتفاق افتاده؟
مرگ همسر	۱۰۰	
طلاق	۷۳	
زندگی جدا از همسر (مانند دانشجویان یا زوج‌هایی که در یک شهر سکونت ندارند)	۶۵	
زندانی شدن	۶۳	
مرگ یکی از اعضای خانواده	۶۳	
آسیب شخصی یا بیماری	۵۳	
ازدواج	۵۰	
اخراج از کار	۴۷	
آشتی با همسر	۴۵	
بلژشستگی	۴۵	
بیماری اعضای خانواده	۴۴	
بارداری	۴۰	



روانشناسی بالینی

۷۳. الف ب ج د

دوپامین یک پیام‌رسان عصبی است. این ماده در اینکه ما چگونه احساس لذت می‌کنیم و در سیستم تفکر و برنامه‌ریزی نقش دارد. با افزایش این مایع فرد دچار توهم و هذیان و ↓ خواسته و تمایلات می‌شود (اسکیزوفرنی). در بیماری‌های پارکینسون و آلزایمر میزان تولید این ماده ↓ می‌یابد.

۷۴. الف ب ج د

مرحله عملیات عینی: ۷ تا ۱۱ سالگی (Concrete Operations)

در این مرحله کودک قادر است تنها با مواد و اشیای محسوس و قابل رویت رابطه برقرار کند. کودک در این مرحله توانایی انجام اعمال منطقی را کسب می‌کند، اما این اعمال را با امور محسوس و عینی می‌تواند انجام دهد نه با امور فرضی و پدیده‌های انتزاعی. از رویدادهای مهم این مرحله درک مفهوم بقا، یا نگهداری ذهنی از سوی کودکان است.

مفهوم بقای عدد (۶ تا ۷ سالگی)، مفهوم بقای ماده و طول (۷ تا ۸ سالگی)، مفهوم بقای سطح (۹ سالگی)

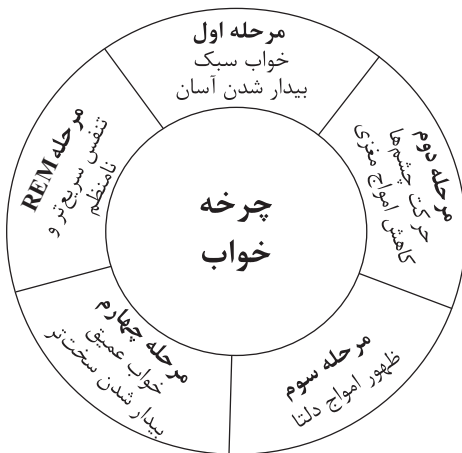
- **طبقه‌بندی کردن:** یعنی قرار دادن اشیاء و امور پشت سر هم بر حسب یک از ویژگی‌های آن‌ها.
- **بازگشت‌پذیری:** یعنی توانایی به عقب برگرداندن مراحل انجام یک رشته عمل به‌طور ذهنی و رسیدن به نقطه‌ی آغاز.
- **ردیف کردن:** یعنی قرار دادن اشیاء و امور پشت سر هم بر حسب یکی از ویژگی‌های آن‌ها.
- **این همانی:** این اصل نشان‌دهنده‌ی آن است که تغییرات ظاهری اشیاء در مقدار واقعی آن‌ها تغییری ایجاد نمی‌کند.
- **جبران:** بنا بر اصل جبران، در تغییر شکل اشیاء، در یک مورد، مورد دیگر را جبران می‌کند.
- **عدم تمرکز:** یعنی توجه همزمان به چند ویژگی اشیاء.

۷۵. الف ب ج د

پراکندگی هویت (identity diffusion): نوجوانانی را مشخص می‌کند که تعهدات شغلی یا ایدئولوژیک ندارند و ممکن است دچار بحران هویت نشده باشند، سبک زندگی برگزیده شده آن‌ها ممکن است تعهدات را رد کند و به‌صورت افراطی، موجب سرگردانی و بی‌هدفی شود.

این نوجوانان روابط کمی با والدین خود دارند و آن‌ها را بی‌تفاوت و طردکننده می‌دانند. اصطلاح پراکندگی هویت مترادف با مفهوم سردرگمی در هویت‌یابی اریکسون است. برای مثال، ممکن است ممکن است فردی علاقه‌مند باشد به دانشکده حقوق برود یا به کار تجارت مشغول شود؛ اما عملاً کاری نکند و علاقه‌ای هم به مذهب یا سیاست نداشته باشد. در مقام دانشجو آنان به تفکر فلسفی و بدبین گرایش دارند.

۷۶. الف ب ج د



- **مرحله اول:** وقتی ما مرحله اول خواب وارد می‌شویم، امواج مغزی از آهنگ آلفا به تتا عبور می‌کنند. امواج تتا که فرکانس آن‌ها بین ۶ تا ۸ سیکل بر ثانیه است با حرکات آرام چشمی همراه هستند. تبدیل امواج آلفا به امواج تتا می‌تواند حالت خواب‌آور به دنبال آورد. در این دوره ما تصاویر توهمی کوتاهی می‌بینیم که به تصاویر رویا شباهت دارند و مثل یک عکس روشن هستند. این تصاویر احتمالاً به خلاقیت مربوط می‌شوند. مرحله اول خواب سبک‌ترین مرحله آن است. اگر در این مرحله از خواب بیرون بیایم، احتمالاً احساس خواهیم کرد که اصلاً نخوابیده‌ایم.
- **مرحله دوم:** پس از ۳۰ تا ۴۰ دقیقه خواب در مرحله اول، در سراسیمه‌ی مرحله دوم، سوم و چهارم می‌افتیم. در طول مرحله دوم امواج مغزی دامنه متوسط و فرکانس تقریباً ۴ تا ۷ سیکل در ثانیه را نشان می‌دهد، اما با دوک‌های خواب همراه هستند. دوک‌های خواب فرکانس بین ۱۴ تا ۱۶ سیکل در ثانیه دارند و برنامه‌های کوتاه فعالیت سریع مغزی را نشان می‌دهند.

۶ کدام عبارت زیر درمورد استخوان درهم بافته

(Woven) صحیح نیست؟

(الف) اولین استخوانی است که هنگام ترمیم شکستگی ایجاد می شود.

(ب) در محل اتصال تاندون به استخوان دیده می شود.

(ج) نسبت به استخوان تیغه ای مواد آلی کمتری دارد.

(د) نسبت به استخوان تیغه ای با سرعت بیشتری ساخته می شود.

۷ کدام جمله زیر در مورد سیمان (Cementum)

صحیح است؟

(الف) ساختاری شبیه مینا دارد.

(ب) سطح درونی ریشه دندان را می پوشاند.

(ج) دارای عروق تغذیه کننده است.

(د) بیشترین ضخامت آن اطراف سوراخ راسی است.

۸ سلول های غده درونریز بدن، هورمون خود را درون

کرانول های ترشحی سیتوپلاسم ذخیره نمی کنند؟

(الف) آدنوهیپوفیز (ب) تیروئید

(ج) مدولای فوق کلیه (د) پاراتیروئید

۹ کدام مرحله زیر، اولین مرحله در اسپرمیوژن است؟

(الف) متراکم شدن هسته (ب) تشکیل دم

(ج) تشکیل آگروزوم (د) ریزش سیتوپلاسم

۱۰ منشأ پایلای دندان کدام است؟

(الف) Ectoderm (ب) Endoderm

(ج) Mesoderm (د) Neural crest

۱۱ عضله تمپورالیس از کدام یک منشأ می گیرد؟

(الف) اولین کمان حلقی (ب) اولین بنبست حلقی

(ج) سومین کمان حلقی (د) سومین بنبست حلقی

۱۲ کدام هسته متعلق به ستون و ابران احشائی عمومی

است؟

(الف) آمبیگوس (ب) سویتاریوس

(ج) ابدوسنت (د) بزاق تحتانی

۱۳ منشأ کدام یک از ساختارهای زیر، مزودرم است؟

(الف) مینا (ب) سمنتوم

(ج) عاج (د) قطعه اینترماگزیلاری

۱۴ از طرفین Frenulum velum مربوط به پرده

مغزی فوقانی، کدام زوج عصب مغزی خارج می شود؟

(الف) سوم (ب) چهارم

(ج) پنجم (د) ششم



تشریح

۱ کدام یک از اعضای اسکلت سلولی به عنوان شاخص

برای تشخیص نوع سلولی سرطانی به کار می رود؟

(الف) رشته بینابینی (ب) میکروتوبول

(ج) لامینین (د) میکروفیلان

۲ برو اختلال در عملکرد کدام یک از انواع اتصالات بین

سلولی منجر به ایجاد تاول های اپیتلیوم مطبق سنگفرشی

مخاط دهان می شود؟

(الف) zonulae occludens

(ب) zonulae adherens

(ج) fascia adherens

(د) macula adherens

۳ بافت پوششی کدام اندام بدن از نوع مطبق کاذب

است؟

(الف) نای (ب) میزنای

(ج) معده (د) لب

۴ کدام یک از سلول های بافت همبند، از مغز استخوان

منشأ نمی گیرند؟

(الف) Plasma cell

(ب) Adipocyte

(ج) Mast cell

(د) Macrophage

۵ ترکیبات چربی، به طور عمده به چه صورتی در سلول

چربی قهوه ای ذخیره می شوند؟

(الف) تری گلیسیرید

(ب) اسید چرب آزاد

(ج) کلسترول

(د) شیلومیکرون

پاسخنامه تشریحی دندانپزشکی شهریور ۱۴۰۰

تشریح

۱۰. الف) ب) ج) د)

پاپیلای دندان از تیغه عصبی (نورال کرست) منشأ می‌گیرد.
۱۱. الف) ب) ج) د)

عضله تمپورالیس از اولین کمان حلقی منشأ می‌گیرد.
۱۲. الف) ب) ج) د)

هسته بزاقی تحتانی متعلق به ستون وایرمان احشائی عمومی است.
۱۳. الف) ب) ج) د)

واضحه دیگه.
۱۴. الف) ب) ج) د)

عصب زوج ۴ یا تروکلار از طرفین Frenulum velum خارج می‌شود.
۱۵. الف) ب) ج) د)

تغذیه اندام تحتانی (حس و حرکت) توسط شریان مغزی قدامی صورت می‌گیرد.
۱۶. الف) ب) ج) د)

دیگه باید بدونی که Geniculate body از اجزای ایپی تالاموس نیست.
۱۷. الف) ب) ج) د)

برای فهم این سؤال بهت پیشنهاد می‌کنم که مبحث اعصاب سر و گردن رو خوب بخونی.
۱۸. الف) ب) ج) د)

عصب واگ یا زوج ده دارای سه بخش حسی و حرکتی و پاراسمپاتیک است و ترشح غدد مری توسط این عصب صورت می‌گیرد.
۱۹. الف) ب) ج) د)

Nodule در عقب پرده مغزی تحتانی قرار دارد.
۲۰. الف) ب) ج) د)

Archeocerebellum مسئول تعادل، Paleocerebellum مسئول حس عمقی ناآگاهانه و Neocerebellum مسئول کنترل حرکات ظریف است؛ بنابراین Neocerebellum با صحبت کردن در ارتباط است.
۲۱. الف) ب) ج) د)

یاداد بمونه جایگاه Lower motor neuron در حرکات طناب‌های صوتی در هسته آمبیگوس است.
۱. الف) ب) ج) د)

لامین هسته فیلامان حد واسطی (رشته بینابینی) است که معیار تشخیصی با ارزشی برای شناسایی منشأ تومورها می‌باشد.
۲. الف) ب) ج) د)

در اتصال دسموزوم یا ماکولا ادهرنس، غشاء در محل چسبندگی به صورت پلاک ضخیمی درمی‌آید و اختلال در عملکرد آن منجر به ایجاد تاول‌های اپیتلیوم مطبق سنگفرشی مخاط دهان می‌شود.
۳. الف) ب) ج) د)

خیلی آسونه نیازی به توضیح نیست!
۴. الف) ب) ج) د)

آدیپوسیت‌ها از سلول‌هایی به نام لیپوبلاست یا آدیپوبلاست که خود از سلول‌های مزانشیمی منشأ می‌گیرند حاصل می‌شوند.
۵. الف) ب) ج) د)

ترکیبات چربی به‌طور عمده به‌صورت تری‌گلیسرید در سلول چربی قهوه‌ای ذخیره می‌شوند.
۶. الف) ب) ج) د)

استخوان woven (اولیه) مواد معدنی کم‌تری و مواد آلی بیشتری نسبت به استخوان تیغه ای دارد.
۷. الف) ب) ج) د)

سمان بافتی است شبیه استخوان ولی فاقد سیستم هاورسی و رگ‌های خونی که سطح عاج را در ناحیه ریشه دندان می‌پوشاند؛ سمان در نزدیکی یقه دندان نازک و در عمق ریشه ضخیم می‌باشد.
۸. الف) ب) ج) د)

غده تیروئید محتویات خود را به درون کلونید فولیکولی (برخلاف سایر غدد اندوکرین، مواد ترشحی در درون سلول ذخیره نشده بلکه در خارج از سلول و در درون فولیکول‌ها ذخیره می‌شود) تخلیه می‌کند.
۹. الف) ب) ج) د)

تشکیل آکروزوم که بخشی از مرحله گلژی اسپرمیوژن است، اولین مرحله در اسپرمیوژن شناخته می‌شود.



تشریح

- ۶ کدام شریان زیر از شریان‌های اصلی خون‌رسانی کننده‌ی دستگاه گوارش نیست؟
 الف) Celiac
 ب) Superior mesenteric
 ج) Inferior mesenteric
 د) Common iliac
- ۷ در مچ دست نبض کدام شریان بیشتر قابل لمس است؟
 الف) اولنار
 ب) رادیال
 ج) براکیال
 د) اکزیلاری
- ۸ کدام عصب از ناحیه سیرینی (Gluteal) پایین می‌رود؟
 الف) سیاتیک
 ب) فمورال
 ج) ایتوراتور
 د) صافنوس
- ۹ کدام مورد از محتویات مثلث عضلانی نیست؟
 الف) Sternohyoid
 ب) Inferior belly of omohyoid
 ج) Lateral lobe of thyroid gland
 د) Thyrohyoid
- ۱۰ آنژیوگرام یک مرد ۴۵ ساله، انسداد شریان Costocervical را نشان می‌دهد. این انسداد می‌تواند باعث کاهش قابل توجه جریان خون در کدام یک از شریان‌های زیر شود؟
 الف) Superior intercostal
 ب) Transverse cervical
 ج) Ascending cervical
 د) Inferior thyroid
- ۱۱ عضله‌ای که به داخل غده ساب مندیولار فرو رفته و آن را به دو قسمت سطحی و عمقی تقسیم کرده، به علت فشار حاصل از تومور این غده فلج شده است. کدام یک از عضلات زیر درگیر است؟
 الف) Hyoglossus
 ب) Styloglossus
 ج) Stylohyoid
 د) Mylohyoid
- ۱۲ هفتمین عصب کرانیال به عصب‌دهی می‌کند.
 الف) جوانه‌های چشایی ثلث خلفی زبان
 ب) پوست صورت
 ج) عضلات لب پایین
 د) غده پاروتید

- ۱ کدام یک درباره‌ی پریکارد صحیح است؟
 الف) یک کیسه‌ی الاستیک است.
 ب) از دو لایه پریکارد فیبروزی تشکیل شده است.
 ج) حفره‌ی پریکاردیوم بین دو لایه‌ی پریکارد سروزی تشکیل شده است.
 د) لایه‌ی احشایی پریکارد فیبروزی، اپی‌کارد نامیده می‌شود.
- ۲ کدام یک از ساختارهای تشریحی زیر بین شکم و گردن طی مسیر نمی‌کنند؟
 الف) Trachea
 ب) Vagus nerves
 ج) Thoracic duct
 د) Esophagus
- ۳ عملکرد دیافراگم در حین تنفس:
 الف) هنگام دم به سمت بالا می‌رود.
 ب) هنگام بازدم و ریلکس می‌شود.
 ج) هنگام دم و بازدم منقبض می‌شود.
 د) هنگام دم به سمت پایین می‌رود.
- ۴ مجرای انزالی تشکیل شده است از:
 الف) Ductus deference
 ب) Seminal vesicle duct
 ج) Joining of ductus deference and seminal vesical duct
 د) Ampulla of ductus deference
- ۵ لایه‌ی عمقی فاسیای سطحی در شکم چه نامیده می‌شود؟
 الف) Camper's fascia
 ب) Colle's fasci
 ج) Fascia lata
 د) Scarpa's fasci



پاسخنامه تشریحی دندانپزشکی اسفند ۱۴۰۰

تشریح

۱۱. الف ب ج د
عضله مایلوهایوئید که در مجاورت داخلی بخش سطحی غده ساب مندیولار قرار دارد در اثر فشار حاصل از تومور غده درگیر می‌باشد.
۱۲. الف ب ج د
بخشی از شاخه‌های خارج جمجمه‌ای عصب فاسیال به عضلات حالت‌دهنده صورت (از جمله عضلات لب پایین) عصب‌دهی می‌کنند. این شاخه‌ها عبارت‌اند از: تمپورال، زایگوماتیک، باکال، مارژینال مندیولار و سرویکال
۱۳. الف ب ج د
عصب افتالمیک عصب‌دهی حسی قسمتی از صورت بالای شکاف پلک، پشت و نوک بینی را به عهده دارد.
۱۴. الف ب ج د
باتوجه به مشکلات ذکرشده برای بیمار اعصاب فاسیال، گلوسوفارنژیال و هیپوگلوآل آسیب دیده‌اند. برو عصب‌دهی حرکتی زبان و حلق و حنجره رو مرور کن.
۱۵. الف ب ج د
الیاف عضله تنسور ولی پالاتینی از محل مبدأ خود به سمت پایین آمده و به تاندونی تبدیل می‌شوند که پس از دور زدن هامولوس پتریگوئید با وتر عضله سمت مقابل مخلوط شده و تشکیل نیام کام را می‌دهد بنابراین در این بیمار عضله تنسور ولی پالاتینی به احتمال زیاد فلج می‌شود.
۱۶. الف ب ج د
شاخه زبانی عصب گلوسوفارنژیال تأمین‌کننده حس چشایی و عمومی ثلث خلفی زبان است.
۱۷. الف ب ج د
این فرد دچار اختلال در گشادشدن مردمک است. بنابراین گانگلیون گردنی فوقانی دچار آسیب شده است.
۱۸. الف ب ج د
حس عمومی سخت شامه در حفره کرانیال میانی توسط عصب تری ژمینال تأمین می‌شود.
۱۹. الف ب ج د
نورون‌های بویایی از اپی تلیوم بویایی واقع در قسمت فوقانی حفره بینی شروع می‌شوند بنابراین جسم سلولی اولین نورون در بینی قرار دارد.

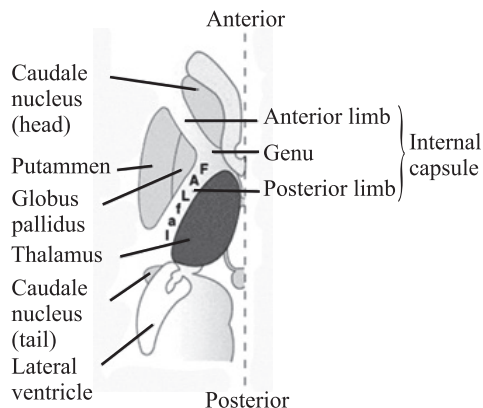
۱. الف ب ج د
لایه جداری پریکارد سروزی به پریکارد فیبروزی چسبیده و فضایی بین پریکارد احشایی و جداری وجود دارد که حفره پریکاردی نام دارد.
۲. الف ب ج د
اگر این مبحث رو خوب خونده باشی میدونی که نای بین شکم و گردن طی مسیر نمی‌کنه.
۳. الف ب ج د
در هنگام دم، دیافراگم صاف می‌شود (به سمت پایین می‌آید) و باعث افزایش فضای دنده‌ای می‌شود و فشار در قفسه سینه را کاهش می‌دهد تا هوا را به داخل ریه‌ها بکشانند.
۴. الف ب ج د
آمپول دفران در انتهای خود باریک شده و پس از دریافت مجرای کیسه منوی به مجرای انزالی منتهی می‌شود.
۵. الف ب ج د
نیازی به توضیح نیست باید به ذهنت بسپری.
۶. الف ب ج د
تنه سلیاک، شریان مزانتریک فوقانی و مزانتریک تحتانی از شریان‌های اصلی خورسانی‌کننده دستگاه گوارش می‌باشند.
۷. الف ب ج د
نبض شریان رادیال در مچ دست بیشتر قابل لمس است.
۸. الف ب ج د
عصب سیاتیک از ناحیه گلوئثال پایین می‌رود.
۹. الف ب ج د
بطن فوقانی عضله اموهايوئید از اضلاع مثلث عضلانی است نه بطن تحتانی.
۱۰. الف ب ج د
شریان کوستوسرویکال از شریان ساب کلاوین منشأ گرفته و به شاخه‌های گردنی عمقی و سوپریور اینترکوستال تقسیم می‌شود بنابراین انسداد شریان کوستوسرویکال می‌تواند باعث کاهش قابل توجه جریان خون شریان سوپریور اینترکوستال شود.

۱۸. الف ب ج د

هسته Dentate در مخچه جدید، مسئول کنترل حرکات ظریف (با انقباض عضلات دیستال اندام‌ها) مثل نوشتن جواب سؤال امتحانی می‌باشد.

۱۹. الف ب ج د

واسه پاسخ این سؤال شکل زیر رو دریا! کلا شکلیه که سؤال خورش ملمسه یاد بگیري بد نیست.



۲۰. الف ب ج د

آمیگدال در ضخامت آنکوس (قلاب هیپوکامپ) قرار دارد.

۲۱. الف ب ج د

سینوس مستقیم یکی از سینوس‌های وریدی مغز است که در امتداد خط اتصال داس مغزی و چادرینه مخچه قرار گرفته است.

۲۲. الف ب ج د

الیاف پرتابی (Projection) که از قشر مخ شروع می‌شوند یا به قشر مخ ختم می‌شوند از کپسول داخلی عبور می‌کنند.

۲۳. الف ب ج د

نورون‌های چندقطبی در گانگلیون‌های زنجیره سمپاتیک وجود دارند.

۲۴. الف ب ج د

این نکته رو یادت بمونه که هسته هیپوگلو سال عصب گیری دوطرفه از هر دو کورتکس ندارد.

۲۵. الف ب ج د

بخش عمده عصب دهی حسی و حرکتی دیافراگم به عهده عصب فرنیک است که از شاخه‌های C۳-۴ جدا می‌شود.

۲۶. الف ب ج د

مجرای اصلی غده لوزالمعده و مجرای صفراوی، در دیواره بخش نزولی (Descending) دئودنوم به یکدیگر ملحق می‌شوند.

۲۷. الف ب ج د

این نکته مهم رو بسپر به ذهنت که در ناحیه سینه ای نخاع شبکه عصبی تشکیل نمی‌شود.

۲۸. الف ب ج د

ژئوژنوم توسط شریان مزانتربیک فوقانی خونرسانی می‌شود.

۲۹. الف ب ج د

عضلات ناحیه شکم در دو گروه عضلات دیواره قدامی - طرفی شامل عضلات مستقیم شکمی، هرمی، مایل خارجی شکمی، مایل داخلی شکمی و عرضی شکمی و عضلات دیواره خلفی شامل چهارگوش کمری، کمری بزرگ، کمری کوچک و خاصره‌ای دسته بندی می‌شوند.

۳۰. الف ب ج د

محتویات مدیاستینوم قدامی از قدام به خلف شامل تیموس، ۲ یا ۳ غده لنفاوی، رباط استرنوپریکاردیال، عصب فرنیک راست و شاخه‌های مدیاستینال عروق سینه‌ای داخلی می‌باشد.

۳۱. الف ب ج د

عصب فمورال در عصب‌دهی عضلات جلویی ران، مفاصل ران و زانو و همچنین حس پوست نواحی جلویی داخلی اندام تحتانی تا کنار داخلی پا نقش دارد.

۳۲. الف ب ج د

مفصل شانه (Shoulder) متحرک‌ترین مفصل بدن است.

۳۳. الف ب ج د

بال بزرگ اسفنوئید شامل سوراخ گرد (محل عبور عصب ماگزیلاری)، سوراخ بیضی (محل عبور عصب مندیولار و شریان مننژیال فرعی و عصب پتروزال کوچک) و سوراخ خاری (محل عبور عروق مننژیال میانی) می‌باشد. بنابراین شریان افتالمیک از ضخامت بال بزرگ اسفنوئید عبور نمی‌کند.