

آسیب شناسی

۱- اضافه شدن تغییرات میعانی (Liquefactive) به دنبال عفونت باکتریال، بر روی نکروز انعقادی قبلی، با کدام گزینه مطابقت دارد؟

- گانگرن مرطوب
- بافت گرانولاسیون
- گرانولوم جسم خارجی
- نکروز فیبرونوئید

۲- بزرگ شدن قلب در اثر فشارخون مزمن، مثالی از کدام گزینه است؟

- متاپلازی
- هیپرپلازی
- هیپرتروفی
- دیسپلازی

۳- مشاهده خطوط قرمز و ملتهب نزدیک زخم جلدی با ترشحات چرکی به نفع کدام گزینه است؟

- آمیولی
- گرانولوم
- اسکار
- لنفانژیت

۴- منبع ایجاد سروتونین و اثر آن در بافت ملتهب با کدام گزینه مطابقت دارد؟

- پلاکت / تنگ کننده رگ
- پلاکت / گشاد کننده رگ
- فیبروبلاست / تنگ کننده رگ
- آندوتلیال / گشاد کننده رگ

۵- واسطه اتصال پلاکت به کلاژن زیر آندوتلیال در مرحله Adhesion کدام است؟

- فیبرین
- فاکتور فون ویلبراند
- پلاسمین
- آدنوزین

۶- مرد 70 ساله ظرف چند ماه گذشته دچار ترومبوزهای مکرر و مهاجر (Migratory Thrombophlebitis) شده است. کدام اقدام تشخیصی اولویت دارد؟

- بررسی آزمایشگاهی آنتی بادی ضد فسفولیپید
- بررسی نارسایی قلب
- بررسی سابقه تروما و شکستگی استخوان
- بررسی ابتلا به سرطان

۷- در بررسی میکروسکوپی از ندول کوچک در دیواره معده، بافت لوزالمعده با نمای طبیعی و با حدود مشخص در قسمت زیرمخاط دیده می شود. این نما با کدام گزینه مطابقت دارد؟

- کوریتوما
- هامارتوما
- تراتوما
- آدنوم پلنومورفیک

۸- کارسینوم نازوفارنکس با کدام ویروس ارتباط دارد؟

- Human herpesvirus-8 (HHV-8)*
- Human Papilloma Virus (HPV)*
- Hepatitis C Virus (HCV)*
- Epstein-Barr Virus (EBV)*

بیوشیمی بالینی

۹- در ارتباط با غشای سلولی کدام گزینه صحیح است؟

- حدود 90 درصد فسفولیپید دارد.
- هر دو نوع پروتئین انتگرال و محیطی را دارد.
- حاوی کلستریل استر است.
- حاوی قندهای آزاد نظیر گلوکز است.

۱۰- فعالیت کاتالیتیک یک آنزیم در حضور مهارکننده، اندازه گیری شده و نمودارهای Lineweaver-Burk برای مطالعه سینتیک آن رسم شده است. این نمودارها، $1/V'_{max}$ و $-1/K'_m$ متفاوت داشته و بصورت خطوط موازی هستند. چه نوع مهارکننده ای در محیط واکنش آنزیمی است؟

- رقابتی
- غیررقابتی
- نارقاتبی
- برگشت ناپذیر

۱۱- آلفا اکسیداسیون اسیدهای چرب
برای متابولیسم اسیدهای چرب شاخه دار مهم است.

- اسیدهای چرب را بطور کامل به استیل کوآ متابولیزه می کند.
- هیدروژن پراکسید تولید می کند.
- به NADPH نیاز دارد.

۱۲- اسید آسکوربیک در همه موارد زیر دخالت دارد، بجز:

- جذب آهن
- تشکیل استخوان
- مشارکت در واکنش های هیدروکسیلاسیون
- ایجاد بیماری شدید کبدی هنگامی که در مقدار بالا مصرف شود

۱۳- کدامیک از مولکول های زیر به آهن هم (Heme) موجود در هموگلوبین متصل می شود؟

CO₂

CO

2,3-BPG

H⁺

۱۴- آمونیاک، ترکیب بسیار سمی برای مغز است. انتقال آن در جریان خون عمدتاً توسط کدام ترکیب صورت می گیرد؟

اوره

اسید اوریک

گلوتامین

آسپاراژین

۱۵- مسیر گلوکونوژنز باعث تولید قند از مواد غیرقندی در هنگام گرسنگی در کبد می شود. کدامیک از آنزیم های زیر نقش کلیدی در این مسیر دارد؟

پیرووات کربوکسیلاز

پیرووات دهیدروژناز

آلدولاز

انولاز

۱۶- کدامیک از اسیدهای آمینه زیر در کلاژن فراوان تر است؟

هیدروکسی پرولین

هیدروکسی لیزین

هیستیدین

تریئوفان

۱۷- کدام لیپوپروتئین موجود در جریان خون، کلسترول نسبتاً زیادی دارد و احتمال بروز بیماری های قلبی را کاهش می دهد؟

Chy

VLDL

LDL

HDL

۱۸- اینترون چیست؟

بخشی از hnRNA که به پروتئین ترجمه نمی شود.

قسمتی از ژن که رونویسی از آن صورت نمی گیرد.

قسمتی از ابتدای ژن که نقش تنظیمی دارد.

ناحیه ای از mRNA که دارای توالی تکراری است.

۱۹- محصول نهایی متابولیسم گلوکز در گلبول های قرمز کدام است؟

CO₂ و آب

اسید لاکتیک

اسید پیروویک

استیل کوآنزیم A

۲۰- ریبوزیم (Ribozyme) چیست؟

محل بیوسنتز پروتئین

مجموعه پروتئین و RNAهای ریبوزومی

مولکول RNA دارای فعالیت کاتالیتیک

mRNAهای پردازش شده

فیزیک پزشکی

۲۱- در دستگاه های معمول رادیولوژی، افزایش کدامیک از موارد زیر موجب کاهش اندازه نیمسایه هندسی (محوای هندسی) در تصویر می شود؟

اندازه فیلامان (لکه کانونی)

فاصله تیوب (منبع) مولد اشعه از بیمار

فاصله بیمار تا گیرنده تصویر (فیلم)

اندازه میدان تشعشع

۲۲- در صورت دو برابر شدن مقدار تراکم پذیری و همچنین چگالی یک بافت، سرعت انتشار امواج فراصوتی در آن بافت چه تغییری می کند؟

چهار برابر می شود.

تغییری نمی کند.

نصف می شود.

دو برابر می شود.

روانشناسی بالینی

۲۳- دید کودکان در چه سنی به خوبی دید بزرگسالان می شود؟

شش ماهگی

یک سالگی

دو سالگی

شش سالگی

۲۴- وقتی کودک در موقع بازگشت مادر، در برابر او به مقاومت دست می زند، چه نامیده می شود؟

وابستگی ایمن

دل بستگی ایمن

دل بستگی نایمن اجتنابی

دل بستگی نایمن دوسوگرا

۲۵- وقتی با دیدن عکس لیموترش، بزاق دهان ترشح می شود، عکس لیموترش چه نقشی دارد؟

محرك شرطی

محرك غير شرطی

پاسخ شرطی

پاسخ غير شرطی

۲۶- از نظر کهلر، کدامیک از مراحل زیر در یادگیری پیچیده اتفاق می افتد؟

شرطی سازی کلاسیک، تمرین، بازیابی از حافظه

بینش، تمرین، بازیابی از حافظه

حل مسئله، ذخیره شدن در حافظه، بازیابی از حافظه

نقشه شناختی، بینش، بازیابی از حافظه

۲۷- ساختاری شناختی برای ادراک، سازماندهی، پردازش و بهره برداری از اطلاعات چه نام دارد؟

سازه شخصی

طرح واره

همانندسازی

خودگردانی

انگل شناسی

۲۸- ضایعات ناشی از کدام بیماری انگلی زیر می توانند در حفره دهانی، مخاطات بینی و نواحی حلق و حنجره ایجاد و گسترش یابند؟

مالاریا

توکسوپلاسموز

لشمانیوز

آمیبیاز

۲۹- عفونت انسان به کدامیک از انگل های زیر، از راه خوراکی و استنشاقی صورت می گیرد؟

آسکاریس لومبریکوئیدس

انتروبیوس ورمیکولاریس

تریکورس تریکیورا

تریکوسترونژیلوس کولوبریفورمیس

قارچ شناسی

۳۰- کدام شکل بالینی کاندیدیازیس در افراد سالمند سالم استفاده کننده از دندان مصنوعی شایع تر است؟

برفک

پرلش

استنوماتیت

ریوی

باکتری شناسی

۳۱- از ویژگی‌های عفونت‌های نایسریا گونوره آ، رشد داخل سلولی باکتری و تحریک شدید پاسخ التهابی است. کدامیک از عوامل زیر نقش بیشتری در بروز پاسخ‌های التهابی دارد؟

پیلی

کپسول

پروتئین‌های غشاء خارجی

لیپو الیگوساکارید

۳۲- کپسول در بیماری‌زانی کدام یک از ارگانیسم‌های زیر، از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

Staphylococcus aureus

Enterococcus faecalis

Bacteroides fragilis

Neisseria gonorrhoeae

۳۳- کدام گروه از میکروب‌های زیر فقط در انسان ایجاد بیماری می‌کند؟

مارکو باکتریوم بویس، نوکاردیا آسترویدس

کلستریدیوم تنانی، کلستریدیوم

پرفرنزیس
مارکو باکتریوم آویوم، کلامیدوفیلا

بسیستاسی
تریونما پالیدوم، بوردتلا پرتوسیس

۳۴- کدامیک از توکسین‌های بوردتلا پرتوسیس موجب افزایش لنفوسیت‌های خون محیطی شده و همچنین سلول‌های بتای جزایر لانگرهانس را فعال نموده و موجب افزایش تولید انسولین و در نتیجه هیپو گلیسمی می‌شود؟

درمونکروتیک توکسین

آدنیلات سیکلاز

تراکتال سیتوتوکسین

پرتوسیس توکسین

۳۵- خانم بارداری به دنبال یک هفته علائم شبه آنفلوآنزا دچار سقط جنین می‌شود. در کشت مایع آمنیوتیک وی کوکو باسیل‌های گرم مثبت رشد کرده است. احتمال جداسازی کدامیک از باکتری‌های زیر بیشتر است؟

Streptococcus saprophyticus

Listeria monocytogenes

Corynebacterium ulceranse

Erysipelotrix rhusiopathiae

۳۶- یک خانم 43 ساله با تب 39 درجه سانتی‌گراد، سردرد، خستگی شدید و فلج عصب صورت به بخش اورژانس مراجعه می‌کند. پس از معاینه یک راش ماکولوپاپولار بر روی دست بیمار مشاهده می‌شود. به نظر شما کدام ارگانیسم عامل بیماری است؟

Borrelia burgdorferi

Borrelia recurrentis

Borrelia vincenti

Borrelia hermsii

۳۷- فردی بعد از سوختگی در بیمارستان بستری شده و بعد از یک هفته دچار عفونت زخم پسودوموناسی با علائم نکروز بافتی می شود. کدامیک از فاکتور های ویروالانس در ایجاد این علائم نقش دارد؟

اگزوتوکسین A

بیوسیانین

کپسول

فسفولپاز C

۳۸- کدامیک از عوامل ضد عفونی کننده زیر برای از بین بردن اسپور باکتری مناسب است؟

اشعه فرابنفش

الکل ایزوپروپیلایک

دترجنت کاتیونی

گلوتار آلدئید

۳۹- تمام آنتی بیوتیک های زیر بر قسمت 50s ریبوزوم موثر می باشند، بجز:

داکسی سیکلین

لینکو مایسین

کلر آمفنیکل

آزیترومایسین

ویروس شناسی

۴۰- کدام گزینه در مورد خانواده هرپس ویریده درست است؟

از غشای سیتوپلاسمی جوانه می زند.

تکثیر آن ها در هسته سلول انجام می شود.

ویروس فاقد پوشش است.

ژنوم آن DNAی دو زنجیره حلقوی است.

۴۱- متاپنومو ویروس جز کدام خانواده ویروسی است؟

ارتومیکسوویریده

بونیا ویریده

پیکورنا ویریده

پارامیکسو ویریده

۴۲- کدام گزینه در مورد داروی ضد ویروسی Lopinavir درست است؟

مانع عملکرد پروتئاز می شود.

مانع عملکرد پلیمراز ویروسی می شود.

مانع ورود ویروس به سلول می شود.

مانع عملکرد انتگرز می شود.

تشریح

۴۳- کدام غضروف بدن از نوع شفاف است؟

بینی

اپیگلوت

لاله گوش

دیسک بین مهره ای

۴۴- کدام عبارت زیر در مورد رباط دور دندانی صحیح است؟

نقش اندوستئوم را برای استخوان آلوئولار دارد.

رشته های کلاژن آن به درون عاج ریشه نفوذ می کنند.

التهاب مزمن آن منجر به لقی دندان می شود.

به دلیل استحکام بالا مانع از هرگونه حرکت دندان می شود.

۴۵- کدام ناحیه از حفره دهان توسط مخاط چونده پوشیده می شود؟

کف دهان

کام نرم

گونه

لثه

۴۶- میکروتوبول ها در تشکیل کدامیک از ساختارهای سلولی شرکت می کنند؟

دوک تقسیم

پای کاذب

مژه ثابت

میکروویلی

۴۷- ناهنجاری لب شکری یک طرفه، در اثر اتصال ناقص کدام ساختارهای رویانی ایجاد می شود؟

برجستگی بینی خارجی و برجستگی ماگزیلاری

برجستگی بینی داخلی و برجستگی ماگزیلاری

برجستگی های بینی داخلی و خارجی با یکدیگر

برجستگی های بینی داخلی دو طرف با یکدیگر

۴۸- در دوران نوزادی و کودکی، روند تکوین دندان های دائمی در کدام مرحله متوقف می شود؟

Dental lamina

Cap stage

Bell stage

Eruption

۴۹- کدام زوج اعصاب مغزی در انتقال حس چشایی نقش ندارد؟

V

VII

IX

X

۵۰- هسته حرکتی که پنج عضله خارجی چشم را عصب دهی می کند، در کجا قرار دارد؟

Pons

Midbrain

Diencephalon

Medulla oblongata

۵۱- کدام شریان زیر، قشر حرکتی مربوط به حرکات فک تحتانی را خون رسانی می کند؟

ارتباطی قدامی

مغزی قدامی

مغزی میانی

مغزی خلفی

۵۲- هسته حسی کدام زوج عصب مغزی در تمام طول ساقه مغز دیده می شود؟

V

VII

IX

X

۵۳- هسته بادامی (Amygdal) در کدام لوب مغزی قرار دارد؟

Frontal

Parietal

Occipital

Temporal

۵۴- کدامیک از عناصر تشریحی زیر در مדיاستن خلفی قرار ندارد؟

مری

عصب فرنیک

مجرای توراسیک

آنورت توراسیک

۵۵- حفره بیضی در کدام ناحیه قلب قرار دارد؟

- دهلیز راست
- دهلیز چپ
- بطن راست
- بطن چپ

۵۶- بخش عمده معده در کدامیک از مناطق نه گانه شکمی قرار دارد؟

- لومیبار
- اپیگاستریک
- هایپوگاستریک
- هایپوکندریاک چپ

۵۷- استخوان فمور با کدام استخوان مفصل نمی شود؟

- Hip
- Tibia
- Patella
- Fibula

۵۸- رسوب محلول بی حسی سبب انسداد Lingula ی چپ استخوان مندیبل شده است. به دنبال آن، احتمال بی حسی کدام ناحیه زیر وجود دارد؟

- نیمه چپ بخش جلویی (Anterior) زبان
- سطح Labial لثه دندان های بالای چپ
- سطح Buccal لثه دندان های پایین چپ
- نیمه چپ بخش پشتی (Posterior) زبان

۵۹- کدام عصب حول مجرای غده بزاقی تحت فکی (Submandibular) قوس می زند؟

- Hypoglossal
- Lingual
- Glossopharyngeal
- Mandibular

۶۰- کدام ساختار استخوانی زیر در تشکیل کف سینوس ماگزیلاری شرکت دارد؟

- Pyramidal process of palatine bone
- Palatine process of maxillary bone
- Horizontal part of palatine bone
- Alveolar process of maxillary bone

۶۱- به دنبال آسیب گانگلیون Pterygopalatine، ترشح کدام غده زیر دچار اختلال نمی شود؟

Lacrimal

Parotid

Submandibular

Sublingual

۶۲- کدام جمله در ارتباط با مفصل Temporomandibular صحیح است؟

سطح مفصلی آن با غضروف Fibrocartilage پوشیده شده است.

دیسک مفصلی آن از غضروف Hyaline ساخته شده است.

بخشی از تاندون عضله Medial pterygoid به دیسک مفصلی آن اتصال دارد.

در جلو توسط Articular tubercle محدود شده است.

۶۳- کدام عصب زیر از محتویات حفره تحت گیجگاهی (Infratemporal fossa) می باشد؟

Maxillary

Deep petrosal

Greater petrosal

Chorda tympani

فیزیولوژی

۶۴- در عضله اسکلتی در حال استراحت، کدام مورد زیر جایگاه اتصالی میوزین روی اکتین را می پوشاند؟

تیتین

تروپونین

ویمنتین

تروپومیوزین

۶۵- کدام مورد زیر گیرنده رایانودین در عضله قلبی است و عملکرد آن چیست؟

کانال پتاسیمی لوله عرضی - رفع انقباض

کانال کلسیمی شبکه سارکوپلاسمیک - القای انقباض

کانال کلسیمی لوله عرضی - القای انقباض

معاوضه گر سدیم/کلسیم شبکه سارکوپلاسمیک - رفع انقباض

۶۶- کدامیک از گزینه های زیر در خصوص رفلکس گیرنده های شیمیایی در گردش خون صحیح نمی باشد؟

در کنترل فشارخون در فشارهای بالا اهمیت دارد.

کمبود اکسیژن آن را فعال می کند.

مقادیر بالای دی اکسید کربن آن را فعال می کند.

مقادیر بالای یون هیدروژن آن را فعال می کند.

۶۷- در مقایسه با شریان های بزرگ، مقاومت در آرتریول ها چگونه است؟ چرا؟

بیشتر - سرعت جریان خون کمتر است.

کمتر - عضلات صاف بیشتری دارند.

کمتر - به صورت موازی قرار دارند.

بیشتر - قطر کمتری دارند.

۶۸- منشاء فعالیت الکتریکی امواج آهسته در دستگاه گوارش کدام است؟

سلول های بینابینی کاخال

عضله صاف لایه عضلانی حلقوی

عضله صاف لایه عضلانی طولی

عضله صاف لایه عضله مخاطی

۶۹- کدامیک از موارد زیر منجر به افزایش کلسیفیکاسیون استخوان می شود؟

افزایش فعالیت Tissue-nonspecific alkaline phosphatase (TNAP)

افزایش Ankylosis protein (ANK)

افزایش فعالیت Nucleotide pyrophosphatase phosphodiesterase 1 (NPP1)

افزایش (RANKL= osteoprotegerin ligand)

۷۰- افزایش ترشح هورمون های تیروئیدی موجب کاهش کدامیک از موارد زیر می شود؟

ضربان قلب

مقاومت عروق محیطی

فشار شریانی

برون ده قلبی

۷۱- کدامیک از عبارات های زیر در ارتباط با ویژگی های هورمون سوماتوستاتین صحیح نیست؟

ترشح هورمون های گلوکاگون و انسولین را مهار می کند.

توسط هیپوتالاموس سنتز و ترشح می شود.

مصرف مواد غذایی جذب شده توسط بافت ها را افزایش می دهد.

نیمه عمر آن بسیار کوتاه است.

۷۲- پس از شوک نخاعی کدام گزینه دیده می شود؟

کاهش فشار شریانی

تعریق شدید

تشدید رفلکس های نخاعی

اسپاسم شدید

۷۳- نقش قسمت بینابینی مخچه کدام است؟

کنترل تعادل

برنامه ریزی حرکات

کنترل حرکات دیستال اندام ها

طرح فعالیت بعدی حرکات

۷۴- تخریب عصب زوج هفت (Facial) موجب اختلال در انتقال حس چشایی کدام بخش زیر می شود؟

یک سوم خلفی زبان

دو سوم قدامی زبان

اپی گلوت

اپی گلوت و یک سوم قدامی زبان

۷۵- زمانی که در ریه اکسیژن به هموگلوبین متصل می گردد، کدامیک از موارد زیر کاهش می یابد؟

ترکیب هیدروژن با بیکربنات

دفع دی اکسیدکربن از خون

اسیدیته هموگلوبین

میزان کاربامینو هموگلوبین

۷۶- اریتروپوئیتین که تولید گلبول قرمز را در مغز استخوان تحریک می کند، عمدتاً در کجا تولید می شود؟

طحال

کلیه

کبد

لوزالمعده

۷۷- کدامیک از عبارات زیر در مورد نفرون های قشری کلیه صحیح نیست؟

مویزگ گلو مری آنها در عمق کورتکس قرار گرفته است.

لوله نازک بالارو ندارند.

بیشترین درصد نفرون ها در انسان هستند.

لوپ هنله آنها کوتاه است.

ژنتیک

۷۸- کدام یک از موارد زیر نشان دهنده ی ناهنجاری ساختاری مادرزادی جزئی است؟

گودی لب

شکاف کام

آنسفال

انسداد مری

۷۹- کدام یک از اختلالات زیر در اثر افزایش تکرارهای سه نوکلئوتیدی در نواحی کد کننده ژن مربوطه ایجاد می گردد؟

نوروپاتی حسی و حرکتی توارثی

آتروفی عضلانی و نخاعی

آتاکسی مخچه ای نخاعی

توبروز اسکلروزیس

۸۰- جهش در کدامیک از ژن های زیر، منجر به ایجاد سندرم گورلین با تظاهر بالینی کراتوسیت های دندان زما می گردد؟

DAX1

SHH

HOX

PTCH

۸۱- کدامیک از یافته های اولتراسونوگرافی پیش از تولد زیر، پیشنهاد کننده ی ناهنجاری کروموزومی سندرم ترنر می باشد؟

انگشتان مشت شده بر روی یکدیگر

انسداد دئودنال

هیگروماکیستی

پا چنبری

۸۲- بیان متغیر، در زنان هتروزیگوت در کدام بیماری مشهود می باشد؟

راشیتیزم مقاوم به ویتامین دی

آلبینیسم پوستی - چشمی

آلبینیسم چشمی

هایپرپلازی مادرزادی آدرنال

ایمنی شناسی

۸۳- بیشترین وجه تشابه ساختاری آنتی بادی IgM و IgE چه می باشد؟

تعداد دومن های زنجیره سنگین

پلی مریک بودن

محتوای کربوهیدراتی

قدرت فیکساسیون کمپلمان

۸۴- ضعیف ترین زیر کلاس IgG از حیث فعال نمودن مسیر کلاسیک کمپلمان کدام است؟

IgG1

IgG2

IgG3

IgG4

۸۵- کدامیک از موارد نقص ایمنی با فقدان لنفوسیت های B بالغ مشخص می شود؟

سندرم دی جورج

بیماری بروتون

آتاکسی تلانژ اکتازی

چدپاک - هیگاشی

۸۶- کدامیک از فاکتورهای نسخه برداری زیر به عنوان مارکر لنفوسیت های T تنظیمی شناخته می شود؟

BCL-

ROR γ t⁶

GATA-3

FoxP3

۸۷- همه موارد زیر در خصوص IgA ترشعی (sIgA) صحیح است، بجز:

IgA2 نسبت به پروتئازهای باکتری های مخاط، مقاوم تر است.

IgA، زنجیره J و جزء ترشعی (Sc) توسط پلاسما سل های مخاطی تولید می شوند.

دو مولکول IgA توسط زنجیره J به هم متصل می شوند.

جزء ترشعی (Sc)، توسط سلول های اپی تلیال مخاط تولید می شود.

۸۸- نواحی متغیر ایمونوگلوبولین ها که توسط کلون خاص سلولی ساخته می شوند، چه نام دارند؟

ایدیوتیپ

هاپلوتیپ

آوتیپ

ایزوتیپ

۸۹- حلقه والدییر (Waldeyer's ring) چیست؟

ساختار لنفاوی نازوفارنکس می باشد.

O-MALT روده کوچک است.

نام دیگر D-MALT است.

فولیکول های ناحیه ایلنوم است.

۹۰- کدامیک از سلول های زیر، به عنوان راه ورود آنتی ژن به مخاط شناخته می شوند؟

لنفوسیت داخل اپی تلیالی

سلول های M

آنتروسیت ها

سلول های پانت

۹۱- موضع علوم تجربی در قبال مسائل ماورای ماده چگونه است؟

- سکوت و عدم اظهار نظر
- قبول و تأیید
- نفی و انکار
- گاهی تأیید و گاهی انکار

۹۲- بر اساس قرآن و روایات، کدام ایمان نجات بخش است؟

- ایمان به غیب
- ایمان به دوزخ
- ایمان به بهشت
- ایمان توأم با عمل

۹۳- گستره‌ی قدرت الهی، عام و مطلق و نامحدود است و به تعلق می‌گیرد.

- امور ممکن
- امور محال ذاتی
- امور محال عقلی
- همه امور، چه ممکن و چه محال

۹۴- طی کدام واقعه، فروش نفت ایران به طور کامل متوقف شد؟

- نهضت ملی شدن نفت
- انقلاب اسلامی سال 57
- جنگ هشت ساله
- تحریم اقتصادی آمریکا

۹۵- کدام گزینه درباره حرکت انقلاب‌ها درست است؟

- انقلاب، همیشه حرکتی از بالا به پایین است.
- انقلاب، همیشه حرکتی از پایین به بالا است.
- حرکت انقلاب، گاهی از پایین به بالا و گاهی به عکس است.
- انقلاب، حرکت همزمان بالا و پایین جامعه است.

سلامت دهان و جامعه

۹۶- بر اساس مرحله ارزیابی آموزشی مدل برنامه ریزی پرسید-پرسید اختصاصی سلامت دهان و دندان، کدامیک از موارد زیر در گروه عوامل قادرکننده تاثیرگذار بر وضعیت بالینی و رفتار در سلامت دهان و دندان کودکان قرار می‌گیرد؟

- تحصیلات والدین
- نگرش شخصی کودک نسبت به سلامت دهان
- نظارت مادر بر مسواک زدن کودک
- اطلاعات و دانش کودک از سلامت دهان

۹۷- زمانی که به منظور ارتقای سلامت دهان به مردم کمک می شود تا مشکلات و اولویت های خود را شناسایی کنند و مهارت خود را برای مدیریت این مسایل افزایش دهند، کدامیک از رویکردهای ارتقای سلامت مورد استفاده قرار گرفته است؟

پزشکی

تغییر رفتار

توانمندسازی

آموزشی

۹۸- بر اساس مدل طبقه بندی بین المللی نقص، ناتوانی و معلولیت (ICIDH)، به حداقل رسیدن تماس اجتماعی در نتیجه خجالت ناشی از استفاده از دندان مصنوعی، محسوب می شود.

نقص

ناتوانی

معلولیت

بیماری

۹۹- در شاخص کیفیت زندگی مرتبط با سلامت دهان (Oral health related quality of life, OHRQOL) کدام حیطه های زیر مورد ارزیابی قرار می گیرد؟

فعالیت های روزانه - فعالیت های اجتماعی - گفتگو

ظاهر و زیبایی - اعمال خوردن - اعتماد به نفس

تکلم - بهداشت دهان - ناتوانی اجتماعی

محدودیت عملکرد - درد فیزیکی - ناراحتی روحی

۱۰۰- اگر در یک برنامه کشوری غربالگری به منظور بررسی تشخیص زودرس بیماری های دهان، بررسی ها در کارکنان صنایع شیمیایی انجام شود، کدامیک از روش های غربالگری مورد استفاده قرار گرفته است؟

Primary screening

Mass screening

Opportunistic screening

Targeted screening

کلید اولیه ملی دندانپزشکی_علوم پایه_مرداد ماه ۱۴۰۰

ج	۵۱	الف	۱
الف	۵۲	ج	۲
د	۵۳	د	۳
ب	۵۴	الف	۴
الف	۵۵	ب	۵
ب	۵۶	د	۶
د	۵۷	الف	۷
ج	۵۸	د	۸
ب	۵۹	ب	۹
د	۶۰	ج	۱۰
ب	۶۱	الف	۱۱
الف	۶۲	د	۱۲
د	۶۳	ب	۱۳
د	۶۴	ج	۱۴
ب	۶۵	الف	۱۵
الف	۶۶	الف	۱۶
د	۶۷	د	۱۷
الف	۶۸	الف	۱۸
الف	۶۹	ب	۱۹
ب	۷۰	ج	۲۰
ج	۷۱	ب	۲۱
الف	۷۲	ج	۲۲
ج	۷۳	ج	۲۳
ب	۷۴	د	۲۴
د	۷۵	الف	۲۵
ب	۷۶	ج	۲۶
الف	۷۷	ب	۲۷
الف	۷۸	ج	۲۸
ج	۷۹	د	۲۹
د	۸۰	ج	۳۰
ب	۸۱	د	۳۱
ج	۸۲	ج	۳۲
الف	۸۳	د	۳۳
د	۸۴	د	۳۴
ب	۸۵	ب	۳۵
د	۸۶	الف	۳۶
ب	۸۷	الف	۳۷
الف	۸۸	د	۳۸
الف	۸۹	الف	۳۹
ب	۹۰	ب	۴۰
الف	۹۱	د	۴۱
د	۹۲	الف	۴۲
الف	۹۳	الف	۴۳
الف	۹۴	ج	۴۴
ب	۹۵	د	۴۵
الف	۹۶	الف	۴۶
ج	۹۷	ب	۴۷
ج	۹۸	ج	۴۸
الف	۹۹	الف	۴۹
د	۱۰۰	ب	۵۰