



فرهنگ گستر نخبگان

الا بدكرا... تطمئن القلوب

مرکز خدمات تخصصی پزشکی

گروه آموزشی فرهنگ گستر نخبگان

ویژه آزمونهای وزارت بهداشت و خدمات درمانی پزشکی

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی

تعداد سؤالات: ۱۴۵

زمان: ۱۵۵

تعداد صفحات: ۱۴

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سؤالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولین مربوطه اطلاع دهید.

مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی فرهنگ گستر نخبگان

اندیشه اسلامی

- ۱- کدام گزینه در مورد مفهوم توحید افعالی درست است؟
 الف) تمام حوادث عالم اعم از خیر و شر، از یک منشا است
 ب) پدیده هایی که خیر است متعلق به خداست
 ج) انسان در افعالش به حال خود واگذار شده است
 د) افعال انسان اختیاری و خداوند به وی تفویض کرده است
- ۲- شناخت خدا از کدام راه محتمل تر است؟
 الف) علوم اکتسابی
 ب) ادراکات انسانی
 ج) علم حضوری
 د) علم تجربی
- ۳- زمینه تحلیل شمار کثیری از صفات ثبوتیه و سلبيه الهی آن است که او ...
 الف) مرکب از اجزاء نیست
 ب) واجب الوجود است
 ج) باغیر خود متحد نمی گردد
 د) در ذات خویش بی نیاز است
- ۴- از صفت عدل در ذات باری تعالی ، کدام معنای حکمت مستفاد می گردد؟
 الف) قبیح نبودن فعل فاعل
 ب) معرفت به حقایق اشیا
 ج) کمال و دوری از نقصان
 د) استواری فعل فاعل
- ۵- براساس آیات قرآنی ، عامل اصلی گرفتاری « اصحاب السعیر » در قیامت کبری، کدام است ؟
 الف) جهل به حقیقت
 ب) هدایت ناپذیری
 ج) بی ایمانی
 د) عدم تعقل
- ۶- ضرورت وحی از راه «...» اثبات می شود، وحی الهی نیز در هماهنگی کامل با «...» است.
 الف) دل - عقل
 ب) عقل - دل
 ج) عقل - عقل
 د) دل - دل
- ۷- تعبیر « زمام هر جنبنده ای به دست توست و بازگشت هر آفریده ای به سوی توست » که منسوب به «...» می باشد و بیانگر «...» است.
 الف) امام علی (ع) - برهان نظم / هدف مندی
 ب) امام صادق (ع) - برهان فطرت / هدف مندی
 ج) امام علی (ع) - برهان فطرت / هماهنگی
 د) امام صادق (ع) - برهان نظم / هدف مندی
- ۸- ادراک مفاهیم مجرد و روحانی چگونه حاصل می شود؟ و با کدام تعریف معلوم نمی گردد؟
 الف) علم حصولی / لفظی
 ب) علم حضوری / معنوی
 ج) علم حضوری / لفظی
 د) علم حصولی / معنوی
- ۹- آن علت که برای وجود معلول کافی باشد کدام است ؟ و تعریف عام علت شامل کدام مورد نیز می گردد ؟
 الف) ناقصه - ناقصه
 ب) تامه - ناقصه
 ج) تامه - تامه
 د) ناقصه - تامه
- ۱۰- ذات اقدس الهی با کدام صفت ذاتی خویش، تمام حقایق را نیک می شناسد و کدام ویژگی او دلیل بردرستی و استواری ، کارهای او است؟
 الف) حکمت / حکمت
 ب) واجب الوجود / واجب الوجود
 ج) حکمت / واجب الوجود
 د) واجب الوجود / حکمت
- ۱۱- آدمی کدام دسته از صفات را بیشتر درک می کند؟ و در نتیجه کدام دسته از صفات الهی بر او روشن تر است؟
 الف) کاستی / کمالیه
 ب) کمالات / سلبيه
 ج) محدودیت / سلبيه
 د) نقص / کمالیه
- ۱۲- کدام گزینه بر اتقان و نظم شگفت انگیز مخلوقات دلالت دارد؟
 الف) علم و حکمت او
 ب) علم و قدرت او
 ج) اراده و حکمت او
 د) اراده و قدرت او
- ۱۳- تعبیر قرآنی «اعمالشان چون سرابی است در بیابان هموار که تشنه آن را آب می پندارد» با کدام گزاره ارتباط مفهومی دارد ؟

الف) ایمان اختیاری نباشد (ب) ایمان فاقد فعل باشد (ج) اختیار ایمانی نباشد (د) فعل فاقد ایمان باشد
 ۱۴- اگر فرض وجود جهان مادی بر عدم تنازع و تزاحم در آن باشد، کدام مورد درست است؟
 الف) فرض مقبول است (ب) عالم کثیر الشر است (ج) عالم غیر مادی است (د) اصل علیت نسخ می گردد
 ۱۵- در عبارت قرآنی « عسی ان تکرهوا شیئا وهو خیر لکم و... » کدام راه حل شر مورد تاکید قرار گرفته است؟

الف) آزمون الهی (ب) جزئی نگری (ج) آزادی انسان (د) نادانی نوع بشر
 ۱۶- عبارت قرآنی « احسب الناس ان یترکوا ان یقولوا آما... » و روایت « بدانید که... آتش گیاهان صحرائی افروخته تر و خاموشی آن ها دیرتر است » به ترتیب مربوط به کدام فایده شرور است؟
 الف) آزمون الهی / شکوفائی استعدادها (ب) آزمون الهی / هدیه بندگان خاص
 ج) بیداری از غفلت / شکوفائی استعدادها (د) بیداری از غفلت / هدیه بندگان خاص
 ۱۷- این که نمی توان صفات الهی را بر اقسام تقسیم کرد، مربوط به کدام یک از مراتب توحید است؟
 الف) توحید افعالی (ب) توحید عبادی (ج) توحید صفاتی (د) توحید ذاتی
 ۱۸- اولین منزل انسان پس از توفی کدام است؟
 الف) مرگ (ب) برزخ (ج) رستاخیز (د) اعراف
 ۱۹- سفارش حق تعالی به حضرت عیسی (ع) در حالی که هنوز در گهواره بود، کدام است؟
 الف) توحید و نفی شرک (ب) توحید و نیکی به والدین (ج) نماز و زکات (د) نماز و روزه
 ۲۰- تعبیر « اینان گویند فرمانروایی را جز خدا روا نیست » که از «...» است، بر «...» دلالت دارد.
 الف) صالحان / توحید حاکمیت (ب) خوارج / توحید عبادی (ج) صالحان / توحید عبادی (د) خوارج / توحید حاکمیت

ادبیات فارسی

۲۱- بیت: « ز تیزی گشت هر مویش سنانی - ز گرمی هر رگش آتشفشانی » بیانگر چه مفهومی است؟
 الف) هجوم (ب) وحشت (ج) عصبانیت (د) صمیمیت
 ۲۲- در بیت: « چو کاری برآید - مرا در وی سخن گفتن نشاید » چه کاری مذموم داشته شده است؟
 الف) دعوت به سکوت (ب) پرگویی (ج) ابراز نظر (د) مداخله ناروا
 ۲۳- در کدام گزینه غلط املائی وجود دارد؟
 الف) آید به گوش ناله ی نای و سفیر رود (ب) آن نهاده چشم غریوان به راه جفت
 ج) کابینک بیافت مام و در آغوش او غنود (د) دیدم غریور و صحیه دریای آسکون
 ۲۴- کدام گروه از کلمه های زیر رسم الخط و شیوه املائی فارسی برخی کلمات رعایت نشده است؟
 الف) می گوید - همی رفت - مع ذلک - علی حده - عن قریب (ب) بی سامان - گله مند - حیلہ ها - علی هذا - مبتلا
 ج) این کار - این که - چنانکه - بی تربیت تر - هم آواز (د) مصفا - نیفتاد - بینداخت - ابتدای کار - نگاه داشتن
 ۲۵- در متن زیر املائی چند کلمه نادرست است؟

قرآن مکرر به برتری اهل علم و درجات آنها اشاره نموده بود و مردم را به تأمل در احوال برمی‌انگیخت و این ترقیب سبب می‌شد که صحابه به جستجوی علم روی آورند. کلام مصوب به خلیفه دوم نشان می‌دهد که درصد اسلام از درصد اسلام از علم هر آنچه بی‌ضرر بود یا نفعی داشت، مطلوب شناخته می‌شد.

الف (یک) ب (دو) ج (سه) د (چهار)
۲۶- مفهوم مصراع « دُرْتَنَا را به فصاحت بسفت » ؛ یعنی :

الف (با آرامش دانه مروارید را سوراخ کرد) ب (با زبانی گشاده ستایش کرد)
ج (به خوبی نتوانست ستایش کند) د (زبانش را برای گفتار و سپاس گشود)

۲۷- کدام شاعر مبتکر قالب شعر مسمّط بوده است ؟

الف (فرخ سیستانی) ب (عنصری) ج (منوچهری دامغانی) د (انوری)

۲۸- مفهوم مصراع دوم بیت زیر از داستان « رزم رستم و اسفندیار » چیست ؟

تن زال سیمرخ پدرو کرد - از و تا وز خویشتن پود کرد

الف (از پایان عملش به شدت ترسید) ب (دوباره خواسته ی خود را مطرح کرد)
ج (با عجله به دیدار یکدیگر شتافتند) د (همدیگر را به گرمی در آغوش گرفتند)

۲۹- منظور از « چار اژدها » در بیت « کاین خسته را که بسته بند طبیعت است - آزاد کن ز محنت این چار اژدها » چیست ؟

الف (آب ، باد ، خاک ، آتش) ب (ثروت ، قدرت ، منزلت ، اعتبار)
ج (صفرا ، خون ، سودا ، بلغم) د (یسار ، یمین ، امام ، قفا)

۳۰- کدام واژه نادرست معنی شده است ؟

الف (قلق : بی‌تابی) ب (ضجرت : دل‌تنگی) ج (احتراز : دوری) د (رقت : ظرافت)

۳۱- مصراع دوم بیت زیر بیانگر چه مفهومی است ؟

در آنجا که آزادگی سرفراز - همان به که از خاک ، سر برندارم

الف (مناعت طبع) ب (پرورش نیافتن) ج (خجلت) د (تربیت صحیح)

۳۲- بیت زیر بیانگر چه مفهومی است ؟

نخست او ارادت به دل در نهاد - پس این بنده برآستان سر نهاد

الف (ارادت بنده به خداوند) ب (توبه بنده در محضر خداوند)

ج (طاعت و عبادت بنده به اراده خداوند است) د (عشق خداوند به بنده)

۳۳- « آستین دراز » در بیت زیر کنایه از چیست ؟

برخواجه کوتاه کن دست از - چه می‌بایدت ز آستین دراز

الف (طمع ورزیدن) ب (تناول) ج (دربوزگی) د (تعدی)

۳۴- واژه ی « نامعول » در عبارت : « زبان طاعنان در حق او همچنان دراز که بر قاعده اول است و زهد و طاعتش نامعول » ؛ یعنی :

الف (ریاکارانه) ب (غیرقابل اعتماد) ج (ناکافی) د (نادرست)

۳۵- « به ایوان رسی کام کژی مхар » ؛ یعنی : وقتی به قصر رسیدی :

الف (به نیرنگ و حيله فكر نكن) ب (آرزوی خام در ذهن نپرور)

ج (در جهت برآوردن آرزوهای شخصیت نباش) د (به افراد ناسالم کاری نداشته باش)

۳۶- معنای واژگان « نسق ، سرمدی ، مفتقر ، فضّه » به ترتیب کدام است ؟

الف (قرار داد ، جاودانه ، فتوادهنده ، فیض رساننده) ب (شیوه ، همیشگی ، نیکوکار ، نقره)

د) (روش ، همیشگی ، نیازمند ، نقره

ج) (قولنامه ، شادی ، نیازمند ، جوشان

۳۷- مصراع دوم بیت زیر بیانگر چه مفهومی است ؟

تهدمتن برآشفت با شهریار - گه چندین مدار آتش اندر کنار

الف) (به خطرات نزدیک نشو

ب) (دشمن را کنارت پرورش نده

ج) (عصبانی نباش

د) (زندگی دیگران تباه نکن

۳۸- در بیت : « زهی بزرگ که درزیگر قدم ز نخست - ز لطف جامه رفعت به قامتش پوشید » ، « درزیگر بزرگ » اشاره

به چه کسی است ؟

الف) (پیام آور اسلام

ب) (حضرت علی (ع)

ج) (خداوند

د) (حضرت یوسف (ع)

۳۹- « مشغله برآرند » در عبارت : « سگان بازاری ، سگ صیدرا مشغله برآرند و پیش آمدن نیارند » ؛ یعنی :

الف) (پارس کردن

ب) (به خود مشغول

ج) (اطرافش را شلوغ کرد

د) (مزاحمت فراهم کردن

۴۰- « اسباب خانه خود را تکفل کردی » ؛ یعنی :

الف) (دارایی اش را در اختیار کفیلش قرار داد

ب) (لوازم زندگی اش را تازه و نو کرد

ج) (تمام دارایی اش را به دیگران بخشید

د) (لوازم زندگی اش را خودش مهیا می کرد

زبان عمومی

PART A : Reading Comprehension

Directions : Read the following passages and choose the number of the answer choice that is the best answer to each question . Then mark your answer sheet .

Passage 1

Painful sensations depend much also upon the state of the nervous system, varying according to the power of the nerves to conduct, and of the brain to receive, impressions. Some people are notoriously better at bearing pain than others , and the healthy and strong are less affected by trivial injuries than those whose nervous system is in a state of ready irritability through chronic ill- health. People with strong will – power can undoubtedly inhibit painful impressions, like those from a surgical operation , just as they can control irregular movements. Thus by a mental effort not only do such people bear pain better. But they actually feel less pain. Similarly the so that they gain no entrance for the time, as in the case of soldiers wounded in the heat of battle.

On the other hand , pain may be of a purely functional character , and a person may suffer pain without any external cause, the main misinterpreting or exaggerating sensations.

41- the nervous systems..... In conveying or perceiving painful sensations.

- 1) follow similar patterns
- 2) tend to function variably
- 3) can serve as initiators
- 4) work as intensifiers

42- Mental engagement.....

- 1) is independent of painful impressions
- 2) can enhance pain endurance ability
- 3) fail to affect pain perception ability
- 4) is used to prolong painful sensations

43- According to the text, soldiers wounded in the battlefield..... .

- 1) overcome painful impressions
- 2) are prone to painful impressions
- 3) eliminate their sense of pain
- 4) are psychologically allergic to pain

44- pain with no external stimuli can be rooted in mental of sensations.

- 1) inhibition
- 2) intensification
- 3) repression
- 4) evaluation

PASSAGE 2

Hypnosis is a state allied to sleep; it may be called an artificial sleep by the personal influence of the hypnotizer. Some authors refuse to regard hypnosis as allied to sleep on the ground that subjects in hypnosis are lively, walk and talk, and observe the world about them with all their senses. If one merely induces deep hypnosis and leaves the patient alone, the resemblance of hypnosis to normal sleep is very close. He then lies inert in a condition distinguishable from sleep only in one way, namely, in that he continues for some time to be responsive to the operator in a quite peculiar manner indicated by the word rapport. But if the patient is left to himself, this peculiarity passes away gradually, and the condition becomes indistinguishable from normal sleep; the patient will then continue to sleep for some little time and waken spontaneously as from normal sleep. One essential problem of hypnosis is, then, nature of this rapport; and problem is one of extreme interests.

45- Many scientists..... links between sleep and hypnosis.

- 1) acknowledge the existence of numerous
- 2) have openly refuted the existence of any
- 3) have already demonstrated full
- 4) seem to have just started working on.

46- Hypnosis may be comparable to sleep when the person under the strong influence of hypnosis is

- 1) previously informed
- 2) actively responding
- 3) left alone
- 4) observed carefully

47- The word " rapport" (line 8) describes the state in which the patient is

- 1) strangely distinguishable
- 2) peculiarly responsive
- 3) lively and observant
- 4) in deep sleep

48- if the patient under the influence of hypnosis is left to himself, the

- 1) rapport will gradually vanish
- 2) patient will soon waken
- 3) patient will pass away
- 4) rapport will intensify

49- The best title for this passage could be

- 1) artificial sleep
- 2) spontaneous sleep
- 3) the induction of hypnosis
- 4) the border between hypnosis and sleep

Part tow: Vocabulary

Directions: The following are incomplete sentences. Below each one are four words or phrases marked, (1), (2), (3), or (4). Choose the one word or phrase which best completes the sentence

50- In some Western societies approximately one in five male To acute medical wards are directly or indirectly due to alcohol. (پیشرفته)

- 1) admissions
- 2) receptions
- 3) applications
- 4) submissions

51- Since the pattern of health care in a society is such a (n)..... part of it, some would argue that as individual doctors we can do nothing about it.(پیشرفته)

- 1) fragmentary 2)integral 3)statistical 4)truthful

52-Despite modern medicine, which has received huge....of cash, longevity has failed to increase significantly.(پیشرفته)

- 1) convictions 2)convulsions 3)injections 4)instances

53- Like the appendix, the spleen seems to be Because hundreds of people continue to live perfectly well after spleens have been removed.(پیشرفته)

- 1)conceivable 2) sustainable
3)exposable 4)disposable

54- A knowledge of the drugs the patients is taking can be to the surgeon if he has to have an operation. (پیشرفته)

- 1) crucial 2) negligible 3) trivial 4)incredible

55- The doctor warned the women that her problem was Her work; so she was advised to change her job.(متوسط)

- 1) independent of 2) attributable to 3) distinctive of 4) irrelevant to

56- No family ever pays for treatmentsby insurance, and families without insurance are always asked to pay.(متوسط)

- 1) agreed 2) conferred 3) made 4) covered

57- Today there is a general tendency among..... toward interesting methods which develop the reasoning capacities.(پیشرفته)

- 1) educationists 2) conventionalists 3) neurosurgeons 4)conservatives

58-As for stimuli to work, many writers have emphasized fear of punishment and hope of.....(ساده)

- 1) honour 2) reward 3) prize 4) pleasure

59-Abnormal vision and hearing can lead to awareness and interaction with the environment and other people. (متوسط)

- 1) vanished 2) replenished 3) banished 4) diminished

60- Some genes are to the development of immune cells without which the immunity system malfunctions.(متوسط)

- 1) crucial 2) controversial 3) provisional 4) temporal

تکنیک

- ۶۱- از جمله الویت های مراقبت در ریکاوری است ؟
 الف) حمل بیمار (ب) پوزیشن دادن (ج) باز نگه داشتن راه تنفس
- ۶۲- در صورتیکه بیمار در ریکاوری ایست قلبی و تنفس کند باید بیمار شود ؟
 الف) تعیین پوزیشن شود (ب) CPR شود (ج) به بیمار سرم تزریق شود
- ۶۳- برای تعیین سطح هوشیاری در ریکاوری باید از معاینه استفاده شود ؟
 الف) از کنترل V/S باید متوجه شد
 ب) از معاینات شکم متوجه شد
 ج) از معاینه کلاسکو باید متوجه شد
- ۶۴- اسپاسم لارنکس در نتیجه عوارض می باشد ؟
 الف) قبل از عمل جراحی (ب) بعد از عمل جراحی (ج) از جمله بیماریهای قلبی
- ۶۵- بدلیل عدم توانایی در تنفس استفاده از برای بیمار مضطرب لازمست ؟
 الف) هوا و اکسیژن (ب) دی اکسید کربن (ج) هوا
- ۶۶- ثبت علائم حیاتی در ریکاوری هر دقیقه لازمست ؟
 الف) هر ۲ ساعت (ب) هر یک ساعت (ج) هر ۵ تا ۱۵ دقیقه
- ۶۷- بیماری که بیهوشی S,A یا اسپینال و اپیدورال شده T پوزیشن داشته باشد ؟
 الف) سوپاین (ب) به پهلو چپ (ج) به پهلو راست
- ۶۸- آیا معمولاً قبل از عمل جراحی در شروع شیفت نظافت همه اطاق های عمل لازمست ؟
 الف) بله (ب) خیر (ج) فرقی ندارد
- ۶۹- زباله های عفونی باید در کیسه قرار گیرد ؟
 الف) سفید (ب) سیاه (ج) زرد
- ۷۰- در اثر رفت و آمد میکروارگانیسم ها در اطاق عمل میشود ؟
 الف) در هوا آزاد (ب) پخش نمی شود (ج) جابجا میشود
- ۷۱- وسایلی مانند لوله ای ساکشن و تجهیزات عمل جراحی و محلول (روی ترای جمع آوری شده و سوزنها و تیغ ها و وسایل تیز باید قرار گیرد ؟
 الف) در سطل جداگانه (ب) در سفتی شارپ (ج) در سطل زباله ای معمولی
- ۷۲- بعد از هر عمل جراحی اطاق عمل باید شود ؟
 الف) جمع آوری وسایل (ب) خالی کردن زباله (ج) Washing شود (د) همه موارد فوق
- ۷۳- قسمت سر T باید شود ؟
 الف) روزانه تعویض شود
 ب) لزومی برای تعویض وجود ندارد
 ج) هفته ای یک بار تعویض شود

۷۴- کنترل مرتب کنار دیوارهای اتاق عمل از تجمع رشد جلوگیری میکند؟

الف) ویروس ب) باکتری ها ج) عفونت

۷۵- سطوح اتاق عمل باید با پارچه نظافت شود؟

الف) پارچه خشک ب) پارچه پرزدار ج) پارچه مرطوب

داخلی جراحی

۷۶- نقطه مک بورنی که یک علامت تشخیصی مهم در آپاندیسیت است در کجا قرار دارد؟

الف) وسط ناف و ناحیه قدامی ایلئوم ب) بالای ناف در ناحیه اپی گاستر

ج) بالای کرست ایلیاک د) سمت چپ و بالای ناف

۷۷- مددجویی که سکنه مغزی ترومبوآمبولیک داشته است، کدامیک از عارضه های زیر مددجو را در خطر

حمله ترومبوآمبولی قرار می دهد؟

الف) فیبریلاسیون دهلیزی ب) برادیکاردی

ج) ترومبوز وریدهای عمقی د) تاریخچه انفارکتوس میوکارد

۷۸- اگر مددجویی مبتلا به دیابت بی مزه، مصرف مایعات محدود شود، کدامیک از عوارض زیر رخ می دهد؟

الف) هیپرتانسیون، برادیکاردی ب) گلوکزوری و افزایش وزن

ج) ادم محیطی و هیپرگلیسمی د) دهیدراتاسیون شدید و هیپوناترمی

۷۹- کدامیک از تست های زیر برای تشخیص دیابت بی مزه استفاده می شود؟

الف) تست گلوکز خون مویرگی ب) تست محرومیت آب

ج) تست کتون ادرار د) تست گلوکز ادرار

۸۰- از تظاهرات بالینی آمپیم همه هستند به جز:

الف) تب، عرق شبانه، درد پلورال ب) تنگی نفس، بی اشتهایی، کاهش وزن

ج) فقدان صداهای تنفسی، کاهش لرزش سینه ای د) تنفس شین استرک، درد قفسه سینه

۸۱- کدام تشخیص پرستاری برای فردی که دچار کم خونی است مطرح می باشد؟

الف) عدم آگاهی در مورد سیریماری و تغییر نحوه زندگی

ب) عدم تحمل فعالیت به علت خستگی، ضعف و بیحالی

ج) درد به دلیل نرسیدن خون کافی به نسوج و ارگانهای مهم بدن

د) اختلال در تصویر ذهنی مربوط به تغییر ظاهری بدن

۸۲- استفاده از اکسیژن با فشار و درصد بالادر کدامیک از موارد زیر خطر آفرین است؟

الف) هیپوکسی شدید ب) انسداد مزمن ریوی ج) ادم حاد ریه د) نارسایی احتقانی ریه

۸۳- کدامیک از توجهات زیر در گلوومرولونفریت حاد مناسب تر است؟

الف) رژیم غذایی پرکالری و پرپروتئین ب) توصیه به فعالیت فیزیکی زیاد

ج) تشویق به مصرف محدود مایعات د) تشویق به استحمام و نظافت پوست

- ۸۴ - بیشترین علت مرگ در سوختگی بالای ۲۵ درصد کدام است ؟
 الف) سپتی سمی ب) شوک هیپروولمیک ج) نارسایی کلیه د) نارسایی قلبی - تنفسی
- ۸۵ - کدام توصیه را پس از جراحی کاتاراکت به بیمار خواهید داشت ؟
 الف) مدت ۴ - ۱ هفته مرتباً از محافظ چشم استفاده کند .
 ب) از خم کردن سر به جلو تا مدتی خودداری کرده و در نور آفتاب عینک بزند
 ج) کوچکترین احساس خارش و قرمزی را گزارش کند (بخصوص هنگام صبح)
 د) حتماً هنگام خوابیدن روی شکم بخوابد
- ۸۶ - بدنبال شکستگی اندام اگر درد پیشرفت کند و در حس و حرکت اندام شکسته اختلال ایجاد شود مشکوک به کدام عارضه می شوید ؟
 الف) نکروز آواسکولار ب) سندرم کمپارتمان ج) شروع عفونت د) قطع اعصاب اندام
- ۸۷ - از تظاهرات بالینی شوک عفونی همه هستند به جز :
 الف) برون ده قلبی زیاد با گشادی رگها
 ج) افزایش برون ادراری
 ب) نبض جهشی و افزایش درجه حرارت بدن
 د) بالا رفتن نبض و تعداد تنفس
- ۸۸ - تیروئیدیت چگونه مشخص می شود ؟
 الف) التهاب و فیروز و ارتشاح لنفوسیت به غده تیروئید
 ج) التهاب و قرمزی پوست جلوی گردن
 ب) التهاب سلولهای تیروئید
 د) همه موارد
- ۸۹ - اولویت پرستاری در مباحثی گراو چیست ؟
 الف) رفع اسپاسم های عضلات دردناک
 ج) بازنگهداشتن راه هوایی فوقانی
 ب) پیشگیری از آسپیراسیون ریوی
 د) اهمیت مصرف دارو
- ۹۰ - مهمترین نقش پرستار در تامین رژیم غذایی بیماران مبتلا به آدیسون کدام است ؟
 الف) تامین پتاسیم کافی
 ج) استفاده از کربوهیدراتها کافی
 ب) تامین سدیم کافی
 د) استفاده از پروتئین کافی
- ۹۱ - بیمار مبتلا به گریوز پس از عمل جراحی تیروئید کتومی دچار آژیتاسیون و افزایش درجه حرارت ، کم آبی و تریق شدید شده است ، پرستار احتمال چه عارضه ای را می دهد ؟
 الف) شوک هایپروولمیک ب) شوک سپتیک ج) طوفان تیروئید د) تیروئیدت مزمن
- ۹۲ - در مسمویت با دیگوکسین چه احتمالی پیش می آید ؟
 الف) هیپرناترمی ب) هیپوناترمی ج) هیپرکالمی د) هیپرکالمی
- ۹۳ - کدامیک از علائم زودرس هپاتیت ویروسی است ؟
 الف) بی اشتها ب) خستگی و بی حالی ج) زردی د) درد و ناراحتی در RUQ
- ۹۴ - رژیم غذایی بیمار مبتلا به CHF کدام مورد زیر است ؟
 الف) کم نمک - کم کالری
 ج) بی نمک و مایعات فراوان
 ب) محدودیت نمک و مایعات
 د) پرکالری و پرپروتئین

۹۵- در مراقبت بیمار به گلوکوم تجویز کدام یک از داروها را باید مورد سوال و تردید قرار داد؟
الف) پیلوکارپین ب) تیمولل ج) آتروپیف سولفات د) استازولامید

بیوشیمی بالینی

- ۹۶- مهمترین بافر خارجی سلولی در بدن کدام است؟
الف) بی کربنات ب) فسفات ج) استات د) پروتئین
- ۹۷- در ارتباط با اسیدوز متابولیک جبران شده کدام مورد غلط است؟
الف) افزایش PH ادرار ب) کاهش HCO_3^- ج) کاهش PH ادرار د) کاهش CO_2
- ۹۸- کدامیک از ترکیبات زیر فرم ذخیره آهن در بافتها می باشد؟
الف) آپوفرتین ب) ترانسفرین ج) سیدوفیلین د) فریتین
- ۹۹- در الکترونوزر معمولی پروتئینهای سرم؟
الف) گروههای جانبی اسید آمینه در حرکت پروتئینها اثر چندانی ندارند
ب) بالا بودن فراکسیون گاما می تواند دلیل بر وجود عفونت در بدن باشد
ج) می توان گلوکوپروتئین را از پروتئینها جدا کرد
د) اندازه ذرات پروتئین اثر چندان نخواهد دانست
- ۱۰۰- در تزریقات مکرر داخل عضله سبب افزایش کدام آنزیم پلاسمایی می شود؟
الف) اسید فسفاتاز ب) آلکالین فسفاتاز ج) CPK د) ALT
- ۱۰۱- کدامیک از آنزیم های زیر دارای ایزو آنزیم بیشتری است؟
الف) LDH ب) CPK ج) ALT د) ALK
- ۱۰۲- کدامیک در هنگام گرسنگی صحیح است؟
الف) فعالیت آدنیل لیناز کبدی زیاد می شود
ب) فعالیت گلوکولیناز کبدی افزایش می یابد
ج) فعالیت آنزیم های پانکراس افزایش می یابد
د) فعالیت کو آ - کاربنتین ترانسفراز کبدی افزایش می یابد
- ۱۰۳- ۴ ساعت بعد از خوردن غذا، کدامیک از راههای متابولیسمی زیر قند خون را تامین می کند؟
الف) گلیکولیز ب) گلیکوژنولیز ج) پنتوزفسفات د) گلوکونئوژنز
- ۱۰۴- کدامیک از جملات زیر صحیح نمی باشد؟
الف) قسمت ویتامینی FMN ویتامین B_C است
ب) FAD کوآنزیم آنزیمهای دهیدروژناز است
ج) فقدان ویتامین B₈ ایجاد بیماری بربری می کنند
د) قسمت فعال در ساختمان FAD مربوطه ریبیتول است
- ۱۰۵- شکل کوآنزیمی ویتامین نیاسین کدام است؟
الف) FMN ب) کوآنزیم A ج) NAD^+ د) FAD

۱۰۶- جمله درست را انتخاب کنید؟

الف (ویتامین K طبیعی محلول در آب است

ب (ویتامین D تاثیری در جذب کلسیم ندارد

ج (تجویز E مانع پراکسیداسیون اسیدهای چرب می شود

د) β - کاروتن ایجاد یک مولکول ویتامین A می باشد

۱۰۷- تری گلیسرید با منشاء غذایی به چه صورتی در خون است؟

الف (VLDL ب (HDL ج (LDL د (شیلومیکرون

۱۰۸- کدامیک در مورد هاپتوگلوبین نادرست است؟

الف (پروتئین فاز حاد است ب (به هم آزاد متصل می گردد

ج (در سندرم نفروتیک کاهش می یابد د (در همولیز داخل عروقی کاهش دارد

۱۰۹- کدامیک در تشخیص یرقانی کمک کننده نمی باشد؟

الف (تغییرات سطح ترانس آمینازها ب (افزایش ALK

ج (افزایش PT د (افزایش GGT

۱۱۰- کدامیک از عوامل زیر عامل فسفاتیمی نیست؟

الف (هیپرپاراتیروئیدسم ب (اسیدوز متابولیک ج (کمبود ویتامین D د (مصرف داروهای قلبیایی

فیزیولوژی

۱۱۱- فراوانترین ماده تشکیل دهنده سلول کدام است؟

الف) پروتئین ب) کربوهیدرات ج) لیپید د) آب

۱۱۲- کدام یک از ویتامین های زیر برای عبور از غشا نیاز به پروتئین های حامل ندارد؟

الف) تیامین ب) ریوفلاوین ج) رتینول د) بیوتین

۱۱۳- انتقال تبدالی با سدیم برای کدام یک از گزینه ها انجام می گیرد؟

الف) گلوکز ب) کلسیم ج) گالاکتوز د) اسید آمینه

۱۱۴- کدام یون در ایجاد پتانسیل غشاء اهمیت کمتری دارد؟

الف) سدیم ب) پتاسیم ج) منیزیم د) کلر

۱۱۵- در عضلات اسکلتی:

الف) فیلامان اکتین از تروپونین تشکیل می شود. ب) کمپلکس تروپونین-تروپومیوزین فیلامان اکتین را مهار می کند.

ج) نوارهای روشن حاوی فیلامان میوزین هستند. د) نوارهای تیره را نوار

۱۱۶- غشای سلولی فیبر عضلانی را چه می نامند؟

الف) سارکو پلاسم ب) سارکولم ج) صفحه Z د) شبکه سارکو پلاسمی

۱۱۷- کدام یک از گزینه های زیر از وجوه تمایز فیبرهای تند نمی باشد؟

الف) شبکه سارکو پلاسمی وسیعتر ب) میتوکندری بیشتر ج) میوگلوبین کمتر د) خون رسانی کمتر

۱۱۸- وجه اشتراک پتانسیل عمل در عضله و فیبرهای عصبی بزرگ کدام است؟

الف) پتانسیل استراحت غشاء ب) مدت پتانسیل عمل ج) سرعت هدایت پتانسیل عمل د) هر سه

۱۱۹. کمبود کدام ماده در مایع میان بافتی باعث اتساع عضله صاف عروق می گردد؟
 الف) دی اکسید کربن ب) یون هیدروژن ج) آدنوزین د) اکسیژن
۱۲۰. سرعت هدایت ایмпالس قلبی در کدام ناحیه کمترین است؟
 الف) مسیرهای بین گرهی ب) عضله دهلیزی ج) گره دهلیزی - بطنی د) فیبرهای پور کنژ
۱۲۱. در اثر ADH بیشترین مقدار آب در کدام قطعه توبولی باز جذب می شود؟
 الف) لوله پیچیده ابتدایی ب) قوس هنله ج) لوله پیچیده انتهایی د) مجرای جمع کننده
۱۲۲. تمام عوامل زیر میزان فیلتراسیون گلو مرولی را افزایش می دهند، بجز:
 الف) افزایش قطر شریانچه آوران ب) افزایش حجم خون ج) افزایش فشار خون د) افزایش فشار انکوئتیک پلاسما
۱۲۳. کدام یک از عوامل زیر قوی ترین تامپون خون می باشد؟
 الف) هموگلوبین ب) بی کربنات ج) فسفات د) پروتئین های پلاسما
۱۲۴. در مورد سورفکتانت کدام یک از عبارتهای زیر صحیح می باشد؟
 الف) کشش سطحی ریوی را کم می کند. ب) از خیز ریوی جلوگیری می کند.
 ج) مقاومت مجاری هوایی را به شدت کاهش می کند. د) تمامی موارد فوق صحیح است.
۱۲۵. تمایل اتصال هموگلوبین به اکسیژن در حضور کدام یک از موارد زیر افزایش پیدا می کند؟
 الف) افزایش فشار گاز کربنیک در خون ب) افزایش درجه حرارت خون ج) آلکالوز متابولیکی د) اسیدوز متابولیکی
۱۲۶. در شرایط طبیعی ظرفیت باقیمانده عملی با کدام یک از حجم ها یا ظرفیت های زیر برابر است؟
 الف) ظرفیت حیاتی ب) حجم ذخیره ای باز دمی ج) حجم انتهایی باز دم عادی د) حجم ذخیره دمی
۱۲۷. ترشح اسید معده در کدام حالت تشدید می شود؟
 الف) تحریک عصب سمپاتیک ب) افزایش ترشح هیستامین ج) رسیدن PH معده به ۲ د) بالا رفتن ترشح Gastric innibitory peptide
۱۲۸. کدام یک از عوامل زیر در سنتز ترکیبات صفراوی نقش تعیین کننده دارد؟
 الف) هورمون کوله سیستوکینین ب) هورمون سکرتین ج) اسیدکولیک د) فعالیت سیستم عصبی پاراسمپاتیک
۱۲۹. مرکز کنترل دریافت غذا در کدام یک از قسمت های زیر است؟
 الف) بصل النخاع ب) هیپوتالاموس ج) کورتکس حسی د) کورتکس حرکتی
۱۳۰. در مورد عضله صاف لوله گوارش می توان گفت که:
 الف) پتانسیل استراحت غشای آن ثابت و بدون نوسان است.
 ب) زمان پتانسیل نیزه آن کوتاهتر از عضله اسکلتی است.
 ج) کوله سیستوکینین عضله صاف معده را مهار می کند.
 د) کانال های سدیمی سریع مسئول تولید پتانسیل عمل در آن است.

آناتومی

- ۱۳۱ - سوراخ پیلوریک در محاذات کدام مهره ستون فقرات است ؟
 الف (T₁₁) ب (T₁₂) ج (L₁) د (L₂)
- ۱۳۲ - تمام قسمت های روده بزرگ دارای تیناکولی هستند ، به جزء ؟
 الف (کولون صعودی) ب (رکتوم) ج (کولون عرضی) د (کولون سیگموئید)
- ۱۳۳ - شریان رحمی در ضخامت کدامیک از رباط های زیر قرار دارد ؟
 الف (رباط آویزان کننده تخمدان) ب (رباط گرد رحمی) ج (رباط پهن) د (رباط کاردینال)
- ۱۳۴ - مزوکولون عرضی از روی کدام قسمت دوازدهه می گذارد ؟
 الف (قسمت اول) ب (قسمت دوم) ج (قسمت سوم) د (قسمت چهارم)
- ۱۳۵ - در تشکیل رباط اینگوینال کدام یک از عناصر ذیل شرکت دارد ؟
 الف (عضله مایل خارجی شکم) ب (عضله مایل داخل شکم) ج (عضله عرضی شکم) د (آپونوروز عرضی شکم)
- ۱۳۶ - شایعترین موقعیت آپاندیس کدام است ؟
 الف (ساب سکال) ب (لگنی) ج (رتروسکال) د (خلف ایلتال)
- ۱۳۷ - شریان گاستریک چپ ، شاخه کدام یک از شرایین زیر است ؟
 الف (شریان هیپاتیک) ب (شریان طحالی) ج (تنه سلیاک) د (شریان گاستروئودنال)
- ۱۳۸ - پاراسمپاتیک همه اعضای زیر توسط عصب واگ تامین می شود بجز :
 الف (رکتوم) ب (کولون نزولی) ج (ایلتوم) د (کولون صعودی)
- ۱۳۹ - کانال توراسیک (مجرای توراسیک) از کدام سوراخ دیافراگم عبور می کند ؟
 الف (سوراخ آئورتی) ب (سوراخ مروی) ج (رباط قوسی داخلی) د (رباط قوسی خارجی)
- ۱۴۰ - همه هسته های زیر پاراسمپاتیک می باشند ، به جز :
 الف (هسته ادینگر وستفال) ب (هسته بزاقی فوقانی) ج (هسته سولیتاری) د (هسته بزاقی تحتانی)
- ۱۴۱ - همه موارد زیر جزء هسته های قاعده ای نیمکره های مغز است بجز :
 الف (هسته عدسی) ب (هسته دمدار) ج (هسته آمیگدالوئید) د (هسته تالاموس)
- ۱۴۲ - همه راههای عصبی زیر از تالاموس می گذارد ، بجز :
 الف (درد و حرارت) ب (حس ظریف و دقیق) ج (بینایی) د (بویایی)
- ۱۴۳ - انتهای قدامی شیپور استاش به کدام ناحیه باز می شود ؟
 الف (نازو فارنکس) ب (اوروفارنکس) ج (لارینگو فارنکس) د (سوراخ خلفی حفره بینی)
- ۱۴۴ - ترشح همه غدد ذیل توسط عصب زوج هفتم انجام می گیرد. بجز :
 الف (غده تحت فکی) ب (غده زیر زبانی) ج (غده اشکی) د (غده بناگوشی)
- ۱۴۵ - قوس آئورت از محتویات کدام مدیا ستینوم است ؟
 الف (فوقانی) ب (میانی) ج (قدامی) د (خلفی)

موفق باشید