



پرسش‌های علوم پایه پزشکی از سال ۹۶ تا ۱۴۰۵
پاسخ تشریحی کامل بر اساس رفرنس ۱۴۰۵

گنجینه سوالات

۱۴۰۵



ویژه پزشکی

پروگنوز

زبان
تخصصی

تالیف

دکتر مینا احمدی

رتبه ۸ کشوری علوم پایه اسفند ۹۷

نظارت علمی

دکتر حامد قرآنی

رتبه ۱ کشوری علوم پایه اسفند ۹۷
رتبه ۱ کشوری پیش‌کاروری شهریور ۱۴۰۰
رزیدنت رادیولوژی دانشگاه تهران

مدیر تالیف

دکتر سحر امیریان

دکتر احمد رضوی

همکار گرامی؛

با سلام

کتاب حاضر با عنوان گنجینه سؤالات علوم پایه دندانپزشکی ۱۴۰۵ پروگنوز حاصل کار گروهی و زحمات شبانه‌روزی جعی از مؤلفین باتجربه و مسئولیت‌پذیر در حیطه‌ی تألیف و آموزش پزشکی است که سعی شده با بهترین کیفیت و به صورت خلاصه‌ای کامل در اختیار شما عزیزان قرار گیرد.

دغدغه‌ی اصلی تیم تألیف پروگنوز گردآوری مجموعه کتبی حتی‌الامکان بی‌نقص برای حصول بهترین نتیجه و البته ساده‌ترین و سریع‌ترین راه دستیابی به آن، در آزمون علوم پایه پیش رو بوده است تا داوطلبین محترم هر آنچه برای این امر نیاز دارند در اختیار داشته باشند.

با این همه، این کتاب و سایر کتب این مجموعه قطعاً خالی از نقص نخواهند بود و به همین جهت از شما بزرگواران استدعا داریم تا با به اشتراک گذاشتن این نکات در هر چه بهتر شدن محصول نهایی ما را همراهی بفرمایید.

با آرزوی موفقیت روزافزون

دکتر سحر امیریان

بهار ۱۴۰۵

Artinteb.ir

فهرست مطالب

۱.....	Vocabulary :۱ فصل
۷۳.....	Terminology :۲ فصل
۱۰۹	Passage :۳ فصل

artinteb.com

Vocabulary : فصل ۱

1- During inhalation, the diaphragm And moves in the inferior direction.

(پزشکی شهرپور ۹۶ - قطب‌های مشترک ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰)

- a) contracts b) depresses c) evokes d) induces

در طی دم، دیافراگم و به سمت پایین حرکت می‌کند.

- (۱) منقبض شدن (۲) تضعیف کردن (۳) تحریک کردن (۴) القا کردن

پاسخ: a

2- The emergency department all fields of medicine and surgery and is responsible for admission, diagnosis, and treatment.

(پزشکی شهرپور ۹۶ - قطب‌های مشترک ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰)

- a) compliments b) encompasses c) compiles d) enacts

بخش اورژانس تمام بخش‌های پزشکی و جراحی را و مسئول پذیرش، تشخیص و درمان است.

- (۱) تمجید کردن (۲) شامل شدن (۳) گردآوری کردن (۴) تصویب کردن

پاسخ: b

3- Central nervous system are drugs that alleviate pain without causing anesthesia.

(پزشکی شهرپور ۹۶ - قطب‌های مشترک ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰)

- a) inoculations b) analgesics c) contraceptives d) epidemics

..... سیستم عصبی مرکزی، داروهایی هستند که بدون ایجاد بیهوشی درد را آرام می‌کنند.

- (۱) تلقیح‌ها (۲) بی‌حس‌کننده‌ها (۳) ضد بارداری‌ها (۴) اپیدمیک‌ها

پاسخ: b

4- Muscular wave-like movement to transport food through the digestive system is called

(پزشکی شهرپور ۹۶ - قطب‌های مشترک ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰)

- a) regurgitation b) mastication c) emulsification d) peristalsis

حرکت موج مانند ماهیچه برای انتقال مواد غذایی در طول دستگاه گوارش نامیده می‌شود.

- (۱) رگورژیتاسیون (برگشت مواد از معده به مری) (۲) جویدن
(۳) امولسیون کردن (۴) پرستالسیس

پاسخ: d

5- The nurses' harried therapeutic caused some adverse reaction in the patient.

(پزشکی شهرپور ۹۶ - قطب ۹)

- a) meticulous b) obstructive c) anemic d) intermittent

بیمار از یک تعریق خفیف، سرگیجه گهگاهی، درد شکم همراه با اسهال رنج می‌برد.

- (۱) دقیق (۲) انسدادی (۳) آنمیک (۴) متناوب

پاسخ: d

211- All our doctors and nurses have a legal and ethical duty to protect the of the medical records of the patients.

(پزشکی نوین شهریور ۹۸ - قطب ۴)

- a) confidentiality b) reliability c) affordability d) validity

تمام پزشکان و پرستاران یک وظیفه قانونی و اخلاقی برای محافظت از گزارشات پزشکی بیمار دارند.

- (۱) محرمانه بودن (۲) قابل اطمینان بودن (۳) قابل پرداخت بودن (۴) اعتبار

پاسخ: a

212- Consultant plastic surgeon, Dr. peter Butler, has been given the by a hospital ethics committee to find a patient who the selection criteria for a full face transplant.

(پزشکی نوین شهریور ۹۸ - قطب ۴)

- a) go- ahead/visits b) go- forwards/meets
c) go- ahead/meets d) go- forwards/visits

کمیته اخلاقی بیمارستان به مشاور جراح پلاستیک، دکتر پیتر باتلر، دادند که بیماری را پیدا کند که شرایط پیوند کل صورت را

- (۱) مجوز/ ملاقات کند (۲) جلو رفتن/داشته باشد (۳) مجوز/داشته باشد (۴) جلو رفتن / ملاقات کند

پاسخ: c

213- When a patient perceives tree branches as snakes, he is experiencing a/n

(پزشکی نوین شهریور ۹۸ - قطب ۴)

- a) delusion b) disorientation c) illusion d) compulsion

هنگامی که بیمار تصور می‌کند شاخه‌های درخت مار هستند، را تجربه می‌کند.

- (۱) هذیان (۲) ناآگاهی (۳) توهم (۴) اجبار

پاسخ: c

214- A harmless substance given to participants to test the effect of a trial substance is a(n)

(پزشکی نوین شهریور ۹۸ - قطب ۴)

- a) placebo b) exudate c) fraction d) enema

ماده غیر آسیب‌زایی که به شرکت کنندگان برای آزمایش اثر یک ماده آزمایش داده می‌شود است.

- (۱) پلاسیبو (دارونما) (۲) آگزودا (۳) شکستگی (۴) تنقیه

پاسخ: a

215- symptoms are those occurring immediately before the attack.

(پزشکی نوین شهریور ۹۸ - قطب ۴)

PART ONE: Reading Comprehension

Read the following passage carefully then choose the best choice for questions

Alternative Medicine

Once people wore garlic around their necks to ward off disease. Today, most people would scoff at the idea of wearing a necklace of garlic cloves to enhance their well-being. However, there are individuals willing to ingest capsules of herbal supplements in the name of health. Complementary and alternative medicine, which includes a range of practices outside of conventional medicine such as herbs, homeopathy, massage therapy, yoga, and acupuncture, hold increasing appeal. In fact, according to one estimate, 42% of people over the world have used alternative therapies. In all age groups, the use of unconventional healthcare practices has steadily increased and the trend is likely to continue.

Why have so many patients turned to alternative therapies? Many are frustrated by the time constraints of managed care and alienated by conventional medicine's focus on technology. Others seek therapies that relieve symptoms associated with chronic disease; symptoms that mainstream medicine cannot treat. Some alternative therapies have even crossed the line into mainstream medicine, as scientific investigation has confirmed their safety and efficacy. For example, physicians may currently recommend acupuncture for pain management or to control the nausea associated with chemotherapy. Additionally, many medical schools teach courses in alternative therapies, and some health insurance companies offer some alternative medicine benefits.

Garlic: سیر	Wore: گذشته wear، می پوشیدند
Scoff: مسخره کردن	ward off: دفع کردن
garlic cloves: حبه‌های سیر	Necklace: گردنبند
Individuals: افراد	enhance: تقویت کردن، بهتر شدن
ingest: خوردن، مصرف کردن	willing to: تمایل داشتن
Supplement: مکمل	Herbal: گیاهی
Conventional: سنتی	Alternative: جایگزین
acupuncture: طب سوزنی	massage therapy: ماساژ درمانی
according to: بر اساس	appeal: درخواست، طلب
Trend: روند	estimate: تخمین
Constraints: محدودیت	Frustrated: ناامید
Seek: دنبال چیزی بودن	Alienated: بیگانه شدن
Mainstream: اصلی	Relieve: تسکین دادن
Confirm: تأیید کردن	Investigation: تحقیق
Currently: در حال حاضر	Efficacy: کارایی
Chemotherapy: شیمی درمانی	Recommend: توصیه کردن
Course: دوره	Additionally: علاوه بر این
	Insurance: بیمه

reflecting: منعکس کننده	perturbed: آشفته
Impact: اثر گذاشتن	Cognition: شناخت
Disrupted: قطع	Definition: تعریف
Precise: دقیق	Multivariate: چند متغیره
Analysis: آنالیز	Conduct: انجام دادن
Decade: دهه	Generate: ایجاد کردن
Quantified: کمیت چیزی را بیان کردن، تعیین کردن	Insomnia: بی خوابی
Impaired: مختل	Libido: میل جنسی
Indice: شاخص	Swamp: دچار کردن، تحت تأثیر قرار دادن
Accurately: به طور درست	Assign: گماشتن
Accorded: یاد شدن	Specifier: مشخص کننده
sub-type: زیر مجموعه	Compromise: سازش
Anhedonia: ناتوانی در درک لذت	Guilt: احساس گناه
Criteria: معیارها	Broad: گسترده
Generic: عمومی	Muddies: ناواضح کردن
Pursue: دنبال کردن	Optimal: بهینه
endogeneity: درون‌زایی	

(یزشکی اسفند ۹۷- مشترک قطب‌های ۱۰، ۱ و ۷)

- a) melancholia
b) disrupted connectivity
c) neuro-transmitter functioning
d) mood disturbance

عبارت «it» که زیرش خط کشیده شده است به اشاره دارد.

- (۱) مالیخولیا
(۲) قطع اتصال
(۳) عملکرد انتقال دهنده‌ی عصبی
(۴) اختلال خلق

پاسخ: a

(یزشکی، اسفند ۹۷- مشترک قطب‌های ۱۰، ۱ و ۷)

- a) rarely differentiated from the similar disorders b) diagnosed in the early stage correctly
c) defined precisely by multivariate analysis d) easily differentiated from other diseases

طی چندین تلاش که صورت گرفته است، مایخولیا.....

- (۱) به ندرت از اختلال‌های مشابه افتراق داده می‌شود. (۲) در مراحل اولیه به درستی تشخیص داده می‌شود. (۳) با آنالیز چند متغیره به طور دقیق تعریف شده است. (۴) به راحتی از بیماری‌های دیگر افتراق داده می‌شود.

پاسخ: a

99- Multivariate research has identified endogeneity symptoms which are

(نیشک، اسفند ۹۷- مشترک قطب‌های ۱۰، ۱ و ۷)

- a) common in melancholic depression but not in anxiety
- b) not helpful in differential diagnosis

spread: شیوع	Measures: اقدامات
approach: رویکرد	Perspective: از منظر
local: محلی	taking in to consideration: با در نظر گرفتن
institutions: مؤسسات	capacity: ظرفیت
equity: برابری	adapt: منطبق کردن
administrative: ادارات	being implemented: در حال انجام بودن
assessment: ارزیابی	transmission: سرایت
shutting down: تعطیل کردن	community: جامعه
alternatives: جایگزین‌ها	facilities: امکانات

218- What is the passage mainly about?

(پزشکی تک آزمون میان دوره - دی ۹۹)

- a) School-related public health measures in the context of COVID-19
- b) Ignoring transmission of the SARS-CoV-2 virus to other communities
- c) Negative impacts of the SARS-CoV-2 virus on child development
- d) Limited direct effects of SARS-Cov-2 virus on children,s health

متن به طور کلی درباره چه موضوعی است؟

- ۱) اقدامات بهداشت عمومی مرتبط با مدارس در زمینه کووید ۱۹
- ۲) نادیده گرفتن سرایت ویروس سارس کووید ۲ به دیگر جوامع
- ۳) تأثیرات منفی ویروس سارس کووید ۲ در پیشرفت کودکان
- ۴) محدوده تأثیرات مستقیم ویروس سارس کووید ۲ بر سلامت و بهداشت کودکان

پاسخ: a

219- The passage School closure as the first decision to control the spread of the SARS-CoV-2 virus.

(پزشکی تک آزمون میان دوره - دی ۹۹)

- a) approves
- b) disagrees with
- c) suggests
- d) takes side with

متن با تصمیم اولیه بستن مدارس به منظور کنترل شیوع ویروس سارس کووید ۲

- ۱) موافقت کردن، تصویب کردن
- ۲) مخالفت کردن
- ۳) پیشنهاد دادن
- ۴) جانب گرفتن

پاسخ: b

220- According to the passage, ... should decide on the closure of educational institution in an area.

(پزشکی تک آزمون میان دوره - دی ۹۹)

- a) central government authorities.
- b) local people
- c) local authorities
- d) school

با توجه به متن، باید در مورد بستن مؤسسات آموزشی در یک منطقه تصمیم گیری کنند.

- a) using heat to melt cancer cells away
- b) using the patient's immune system to attack cancer
- c) infusing silver in the blood stream to fight cancer cells
- d) removing cancer cells by heat and chemotherapy

متن بالا بیشتر در رابطه با می باشد.

- (۱) استفاده از گرما برای از بین بردن سلول های سرطانی
- (۲) استفاده از سیستم ایمنی بیمار برای حمله به سرطان
- (۳) تزریق نقره به داخل جریان خون برای دفاع در برابر سلول های سرطانی
- (۴) حذف کردن سلول های سرطانی با گرما و کموتراپی (شیمی درمانی)

پاسخ: b

310- According to the above passage, the by adopted cell therapy.

(پزشکی شهریور ۱۴۰۳)

- a) immune system is suppressed
- b) tumor cells adapt to the new remedy
- c) immune cells are artificially generated
- d) tumor cells melt away in the lab tubes

براساس متن بالا، با بکارگیری سلول درمانی

- (۱) سیستم ایمنی سرکوب می شود.
- (۲) سلول های سرطانی با درمان جدید سازگار می شوند.
- (۳) سلول های ایمنی به صورت مصنوعی ساخته می شوند.
- (۴) سلول های سرطانی در لوله های آزمایش از بین می روند.

پاسخ: c

311- According to the above passage, the writer has mentioned melanoma because

(پزشکی شهریور ۱۴۰۳)

- a) it is unresponsive to chemotherapy
- b) there is evidence showing it is the most fatal malignancy
- c) it is the most common malignancy found in the world
- d) there have been some manipulative strides as to this cancer

براساس متن بالا، نویسنده به ملانوم اشاره می کند زیرا

- (۱) به شیمی درمانی پاسخ نمی دهد.
- (۲) شواهدی وجود دارد که مرگ بارترین بدخیمی است.
- (۳) شایع ترین بدخیمی یافت شده در جهان است.
- (۴) چند گام برای دستکاری این سرطان برداشته شده است.

پاسخ: a

312- According to the above passage, the writer has a attitude toward treating cancers which are unresponsive to chemotherapy.

(پزشکی شهریور ۱۴۰۳)

- a) conservative
- b) discouraging
- c) neutral
- d) promising

براساس متن بالا، نظر نویسنده در رابطه با درمان سرطان هایی که به شیمی درمانی مقاوم هستند می باشد.

- (۱) محتاط
- (۲) دلسردکننده
- (۳) خنثی
- (۴) حمایت گر

پاسخ: d