

عصر پنجشنبه

۸۹/۳/۲۷

الابدکرا...تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته : **دارک پزشکی**

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : ۱۶۰

زمان : ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات : ۲۴

مشخصات داوطلب

نام :

نام خانوادگی :

شماره داوطلبی :

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

مدارک پزشکی

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰- www.mui.ir

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی

دفتر مرکزی : تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، بعد از زرتشت ، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

کد گذاری بیماری ها

سؤال ۱ - کد های کدام فصل ICD-10 در مقایسه بین المللی وضعیت سلامت کشورها نباید مورد استفاده قرار گیرد؟

الف (ب) 18

ج (د) 21

الف (ب) 18

ج (د) 21

سؤال ۲ - کد علل خارجی صدمات ناشی از افتادن (Falls) در کدام بلوک قرار دارد؟

الف (ب) V30-V39

ج (د) Y10-Y34

الف (ب) V30-V39

ج (د) Y10-Y34

سؤال ۳ - کدام توسعه یافته ترین مرجع طبقه بندی و کدگذاری پیامد های بیماری ها و جراحات است ؟

الف (ب) ICD-10CM

ج (د) ICIDH

الف (ب) ICD-10CM

ج (د) ICIDH

سؤال ۴ - «شکاف کام و شکاف لب» در کدام فصل ICD-10 طبقه بندی شده است ؟

الف (ب) 15

ج (د) 18

الف (ب) 15

ج (د) 18

سؤال ۵ - کدام مرجع کدگذاری " AIDS associated With Neoplasm " است ؟

الف (ب) ICD-O₃

ج (د) SNOMED-CT

الف (ب) ICD-O₃

ج (د) SNOMED-CT

سؤال ۶ - کدام عنوان کدهای سطح اول HCPCS است ؟

الف (ب) CPT

ج (د) HIPAA

الف (ب) CPT

ج (د) HIPAA

سؤال ۷ - کاراکتر ششم کدهای ICD-10-PCS نشانگر چیست ؟

الف (ب) Approach

ج (د) Body part

الف (ب) Approach

ج (د) Body part

الف (ب) Approach

ج (د) Body part

سؤال ۸ - کد دلیل مراجعه فردی که به خاطر سابقه فردی یا خانوادگی در معرض مخاطرات بهداشتی قرار دارد در کدام بلوک قرار دارد؟

الف) Z20-Z29

ب) Z80-Z991

ج) Z00-Z13

د) Z70-Z76

سؤال ۹ - کدام سیستم طبقه بندی ترکیبات فعال دارویی، کاربرد درمانی و موضع اثر داروها است؟

الف) ATC

ب) NDC

ج) NMD

د) DURG

سؤال ۱۰ - chronic در کدام محور SNOMED قرار دارد؟

الف) General Linkage

ب) Function

ج) Social Context

د) Profession

سؤال ۱۱ - حالات مربوط به Hernia در کدام بلوک دسته بندی شده است؟

الف) L20-L28

ب) J70-J79

ج) K40-K46

د) M15-M19

سؤال ۱۲ - کدام واژه عنوانی "Stitch abscess post laparotomy" در ICD-10-AM است؟

الف) Complication (Late)

ب) Complication (early)

ج) Sequence of

د) Reaction, abnormal

سؤال ۱۳ - کدام کد وضعیت اصلی خانمی است که به دلیل "Cancer Antigen ۱۲۵" غیر طبیعی، تحت بیوپسی تخمدان قرار گرفته و بدخیمی تأیید نشده است؟

الف) R12

ب) D76

ج) Z12

د) N76

سؤال ۱۴ - اگر ویروس مولد بیماری مشخص باشد برای توصیف آنفلوآنزا چه کدی اختصاص می یابد؟

الف) J10

ب) R34

ج) B95

د) Z29

سؤال ۱۵ - انتقال خون آلوده در کدام بلوک طبقه بندی شده است؟

الف (Y85-Y89)

ب (Y60-Y69)

ج (Y70-Y82)

د (Y83-Y84)

سؤال ۱۶ - "Genetic Carrier" در کدام فصل ICD-10 طبقه بندی می شود؟

الف (۱۷)

ب (۱۸)

ج (۲۰)

د (۲۱)

سؤال ۱۷ - حالات " Neoplasm in situ " کدام گروه کد را به خود اختصاص می دهد؟

الف (D27-D48)

ب (C81-C89)

ج (C95-C99)

د (D00-D09)

سؤال ۱۸ - کدام پایگاه داده کد گذاری و نامگذاری تست های آزمایشگاهی و نتایج آن ها است ؟

الف (LOINC)

ب (LTCNS)

ج (LICNS)

د (DXPLAIN)

سؤال ۱۹ - کدام ابزار جستجو در پایگاه داده LOINC است ؟

الف (Metamoraphosys)

ب (GRAIL)

ج (DC-CL)

د (RELMA)

سؤال ۲۰ - کدام کد موفولوژی نئوپلاسم بدخیم پانکراس است ؟

الف (M8010/6)

ب (M8000/3)

ج (M8130/9)

د (M8896/2)

سؤال ۲۱ - کدام ویژگی ساختار ICD است ؟

الف (Multiaxial hierarchial)

ب (Multiaxial classified)

ج (monoaxial hierarchial)

د (monoaxial classified)

سؤال ۲۲ - سوختگی ناشی از پرتو درمانی در کدام فصل طبقه بندی شده است ؟

الف (۱۲) ب (۱۹)

ج (۲۰) د (۲۱)

سؤال ۲۳ - کدهای "Enviromental factors" در کدام ابزار دسته بندی مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف (ICECI) ب (ICF)

ج (ICD-O) د (CDD-NH)

سؤال ۲۴ - کدام مبنای طبقه بندی سرطان های سیستم خونساز و تیکولواندوتلیال در ICD-O₃ است ؟

الف (WF) ب (WHO)

ج (REAL) د (FAB)

سؤال ۲۵ - کدام کد "Nutritinal supplements" براساس ICPM است ؟

الف (4-401) ب (4-812)

ج (2-147) د (7-7001)

سؤال ۲۶ - کاراکتر پنجم Site Code در ICD-10 نشانگر چیست ؟

الف (باز یا بسته بودن شکستگی) ب (موضع درگیر در سیستم عضلانی - اسکلتی)

ج (مکان وقوع حادثه) د (فعالیت مصدوم در زمان حادثه)

سؤال ۲۷ - عنوان فصل ۲۲ در ICD-10 چیست ؟

الف (Certain components) ب (Updated references)

ج (codes for special purpose) د (Major changes)

سؤال ۲۸ - کدامیک در بخش های ICPC وجود ندارد؟

الف (Diagnosis , Disease) ب (Staging , Scales)

ج (Symptoms , Complaints) د (Diagnostic , Screening)

سؤال ۲۹ - کاراکتر K در طبقه بندی بین المللی مراقبت اولیه (ICPC) بیانگر حالات مربوط به کدام فصل است ؟

الف) ناهنجاری ها ب) دستگاه گوارش

ج) سیستم گردش خون د) علائم عمومی

سؤال ۳۰ - کدام معیار اصلی انتخاب "Principal Procedure" است ؟

الف) اقدامی که برای انجام درمان خاصی انجام شده است

ب) اقدامی که برای تشخیص و یا تفحص وضعیت اصلی انجام شده است

ج) اقدامی که برای درمان مشکلات ایجاد شده در حین بستری انجام شده است

د) اقدامی که مستلزم بکارگیری خدمات پیچیده تری است

سؤال ۳۱ - در ICF، فرآیند آموزش جز کدام دسته از فاکتورهای ذیل قرار دارد؟

الف) Personal ب) Structural

ج) Educational د) Functional

سؤال ۳۲ - کدامیک از متغیرهای بخش خشونت در ICECI نیست؟

الف) خشونت بین افراد ب) خودآزاری

ج) ملاحظات قانونی د) قصد از خشونت

سؤال ۳۳ - در طبقه بندی نئوپلاسم ها کاراکتر چهارم ۸ بیانگر چیست ؟

الف) Other Specifield Conditions ب) Multiple Conditions

ج) Unspecifield Conditions د) Overlapping Lesion

سؤال ۳۴ - کدام طبقه بندی بین المللی مداخلات بهداشتی است ؟

الف) ICECI ب) ICHI

ج) OPCS د) CPT5

سؤال ۳۵ - کدامیک در باز پرداخت خدمات پرستاری استفاده می شود؟

الف) ABC ب) NIC

ج) NOC د) CCC

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

موسسه علوم وفنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰- www.mui.ir

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد ودکترای تخصصی

دفتر مرکزی : تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعداز زرتشت ، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

سؤال ۳۶ - کدام ترمینولوژی مرجع UMLS است ؟

الف) SNOMED-RT (ب) ICD-RT

ج) SNOMED-CT (د) NDF-RT

سؤال ۳۷ - کدام بلوک بیانگر "Pregnancy with abortive outcome" می باشد؟

الف) O80-O89 (ب) O20-O29

ج) O94-O99 (د) O00-O08

سؤال ۳۸ - "Mental Retardation" در کدام محور DSM-IV طبقه بندی می شود؟

الف) ۱ (ب) ۲

ج) ۴ (د) ۵

سؤال ۳۹ - کدام سیستم متشکل از داده های بالینی پرستاری است ؟

الف) NMDS (ب) NMDS

ج) NANDA (د) ICNP

سؤال ۴۰ - بلوک T90-T98 بیانگر کدام حالات است ؟

الف) اثرات بعدی جراحات و مسمومیت ها (ب) صدمات چندگانه که تنها یک ناحیه از بدن را درگیر می کند

ج) سایر صدمات و جراحات (د) عوارض مراقبت های طبی و جراحی

مدارک پزشکی

سؤال ۴۱ - تحلیل های کمی و کیفی داده های مراقبت بهداشتی جزء کدامیک محسوب می شود؟

الف) پردازش داده ها (ب) سازمان دهی داده ها

ج) گردآوری داده ها (د) توزیع و انتشار اطلاعات

سؤال ۴۲ - در ویرایش سوم HL7 از کدام استاندارد زبان نشانه گذاری استفاده می شود؟

الف) LOINC (ب) GABRIL

ج) GALEN (د) UML

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

موسسه علوم وفنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰- www.mui.ir

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد ودکترای تخصصی

دفتر مرکزی : تهران، بالاتراز میدان ولیعصر، بعداز زرتشت ، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

سؤال ۴۳ - کدامیک روش تحلیل - هزینه منفعت (Cost-Benefit) نمی باشد؟

الف) Berak - Even Analysis

ب) Discounted payback period

ج) payback Point

د) Return on Investment

سؤال ۴۴ - کدامیک تعریف کیفیت از نظر ایزو (ISO) است؟

الف) محصول یا خدمتی که به شخص کمک می کند و از بازاری پرکشش برخوردار است.

ب) آنچه مستمراً نیازها و توقعات مشتریان را بر طرف کند و توان بالقوه منابع بکار گرفته شده را در تولید توسعه دهد.

ج) کلیه ویژگیهای یک موجودیت که بتواند تلویحاً یا تصریحاً نیازهای مشتری را برطرف نماید.

د) آنچه کاملاً برای استفاده، مناسب است و مطابق با الزامات و نیازها باشد.

سؤال ۴۵ - کدامیک از محدودیت های داده های بالینی محسوب می شود؟

الف) دست نویس بودن

ب) حقیقی بودن

ج) مجزا بودن

د) مفهومی بودن

سؤال ۴۶ - از فرآیند Data mining در چه مواردی استفاده می شود؟

الف) به عنوان موتور جستجوی سیستم های اطلاعات بالینی

ب) تمایز داده های کمی مربوط به فرآیند مراقبت

ج) ایجاد ارتباط بین عناصر داده ای بانک اطلاعاتی

د) پشتیبانی از تصمیمات مدیران میانی سازمان

سؤال ۴۷ - کدامیک حداقل مجموعه داده های مربوط به مراقبت طولانی مدت است؟

الف) RAI

ب) OASIS

ج) UACDS

د) HPEDIS

سؤال ۴۸ - کدام پروژه پرسنل درمانی را در "مدیریت بیماریهای مزمن" یاری می کند؟

الف) Medicate

ب) Synex

ج) EDITH

د) GEHR

سؤال ۴۹ - ویژگی Comparability (قابل قیاس بودن) بر کدامیک از خصایص کیفیت داده های مراقبت های بهداشتی دلالت دارد؟

الف) Accuracy

ب) Relevancy

ج) Validity

د) Definition

سؤال ۵۰ - کدامیک جز چهار گروه کاری TC251 نمی باشد؟

الف) زیر ساخت اثبات روایی

ب) مدلهای اطلاعاتی

ج) ترمینولوژی و مفاهیم سیستم ها

د) امنیت

سؤال ۵۱ - کدامیک در سازماندهی داده های متنی کاربرد ندارد؟

الف) SGML

ب) CDR

ج) XML

د) HTML

سؤال ۵۲ - اگر در بیمارستانی با ۴۰۰ ترخیص از میان ۵ مرگ ۲ تای آن در ۲۴ ساعت اولیه پذیرش روی داده باشد و یک مورد آن مرگ جنینی باشد آنگاه کدامیک محاسبه میزان خالص مرگ و میر آن بیمارستان است؟

$$\text{الف) } \frac{(5-2) \cdot 100}{400-2}$$

$$\text{ب) } \frac{(4-2) \cdot 100}{400-2}$$

$$\text{ج) } \frac{(5-3) \cdot 100}{400-3}$$

$$\text{د) } \frac{(5-1) \cdot 100}{400-3}$$

سؤال ۵۳ - آنالیز مستندسازی اطلاعات بهداشتی درمانی چند نوع است؟

الف) ۳

ب) ۴

ج) ۵

د) ۶

سؤال ۵۴ - داده های مربوط به ارزیابی بیمار در زمان ورود به اورژانس در کدام بخش DEEDS پیش بینی شده است؟

الف) ۱

ب) ۲

ج) ۴

د) ۸

سؤال ۵۵ - استاندارد سازی مستندات پزشکی به چه وسیله محقق می گردد؟

الف) فهرست نامگذاری پزشکی

ب) سیستم طبقه بندی بیمارستانی

ج) هماهنگ سازی مسئولان مستند سازی

د) رده بندی مستندات

سؤال ۵۶ - استاندارد های JCAHO در زمینه مدیریت اطلاعات بهداشتی کدام است ؟

الف) Confidentiality - Security - integrity (ب) Consistency - integrity - Security

ج) Completeness - Consistency - Accuracy (د) Accuracy - Security - Completeness

سؤال ۵۷ - کدامیک به عنوان مولفه ساختار فیزیکی فرم بحساب می آید؟

الف) Body (ب) Recording Method

ج) Rules (د) Size

سؤال ۵۸ - کدام سازمان ، استاندارد DICOM را ارائه نموده است ؟

الف) NEMA (ب) HL7

ج) WHO (د) NLM

سؤال ۵۹ - کدام اختصار بیانگر سیستم بازپرداخت هزینه ها در نظام بهداشتی است ؟

الف) D.R.S (ب) A.U.G

ج) D.R.G (د) P.P.S

سؤال ۶۰ - اگر بیمارستانی با ۱۰۰ تخت ثابت و ۹۰ تخت فعال در ماه آبان ، تخت روز اشغالی اش ۲۱۰۰ باشد و تعداد ترخیص آن ۷۰ باشد میانگین اشغال تخت روزانه آن چقدر است ؟

الف) $100 * \frac{70}{90}$ (ب) $\frac{2100}{2700} * \frac{100}{30}$

ج) $\frac{2700}{70}$ (د) $\frac{2100}{30}$

سؤال ۶۱ - مهندسی مجدد در کدام سطح مدیریت عملکرد قرار دارد؟

الف) Micro Level (ب) Organization - Level

ج) Mid Level (د) Decision grid

سؤال ۶۲ - سطوح رده بندی داده در NMDS به چه صورت است ؟

الف) محیط - منابع پرستاری - منابع مالی (ب) منابع مالی - محیط منابع بالینی

ج) منابع بالینی - عوامل شخصی - منابع اجرایی (د) منابع پرستاری - منابع مالی - تشخیص پرستاری

سؤال ۶۳ - مرحله ابتدائی در الگوی اعتبار سنجی (Accreditation Model) کدام است ؟

الف) ارزیابی برونی ب) ارزیابی درونی

ج) ارزیابی کمی د) ارزیابی کیفی

سؤال ۶۴ - کدامیک جز ویژگیهای کیفیت مدیریت داده های مراقبت بهداشتی بحساب نمی آید؟

الف) Accessibility ب) Representation Format

ج) Security د) Confidentiality

سؤال ۶۵ - اگر به روش T.D تعداد ۸۳۷۰۰ پرونده ذخیره شده باشد پس از راکد شدن ۱۶۷۰۰ پرونده، در بخش اصلی ۳۲ و بخش فرعی ۲۰ چند پرونده جای داده خواهد شد؟

الف) ۷ ب) ۸

ج) ۹ د) ۱۰

سؤال ۶۶ - کدامیک سیستم پرداخت گذشته نگراست؟

الف) Capitation ب) DRG

ج) Fee-for-service د) Case Mix

سؤال ۶۷ - کدامیک، از جمله نقایص و خطاهای غیر قابل رفع است؟

الف) نقایص مربوط به قالب نمایشی داده ها

ب) داده های نامربوط و غیر مفید که گویای کار انجام شده نیست

ج) داده های فاقد دقت که ایجاد ناهمسانی کرده اند و رفع آن ها نیاز به تکرار کار ندارد

د) عبارات مبهم یا غیر قابل فهم که تصحیح آن ها موجب بروز ناهمسانی داده ها نگردد

سؤال ۶۸ - اگر مدت ابقای پرونده پزشکی بیماران ۱۵ سال بعد از آخرین مراجعه ایشان؛ سن بلوغ قانونی ۱۸ سال؛ و

زمان دادخواهی اسناد کاغذی براساس قانون مرور زمان ۲ سال باشد آنگاه عمر پرونده پزشکی کاغذی یک بیمار روانی ۱۷

ساله که ۵ سال بعد بهبود کامل می یابد چقدر است ؟

الف) $5+2=7$ ب) $(18-17)+0+2=8$

ج) $10+0=20$ د) $0+2+10=22$

سؤال ۶۹ - کدام مورد بر چگونگی اجرای سیاست ها در سازمان تأکید دارد؟

Mission (ب)

Vision (الف)

Policy (د)

Procedure (ج)

سؤال ۷۰ - ارزیابی کار اعضای تیم مراقبت براساس پرونده های پزشکی کامل و دقیق و با کفایت ، مسئولیت کدام کمیته بیمارستانی است ؟

Medical Record (ب)

Medical Audit (الف)

Ad hoc (د)

Executive (ج)

سؤال ۷۱ - کدامیک بر پرونده پزشکی کامپیوتری حاصل از سیستم های اطلاعاتی Stand alone که حتی شامل گزارشات دستی کاغذی است دلالت دارد؟

PMR (ب)

DMR (الف)

AMR (د)

CMR (ج)

سؤال ۷۲ - کدامیک به عنوان واحد اندازه گیری خدمات ارائه شده به بیمار نیست ؟

(ب) سرشماری روزانه

(الف) روز سرشماری

(د) تخت روز اشغالی

(ج) روز خدمت

سؤال ۷۳ - به منظور آگاهی از توانایی های تولید کنندگان HIS کدامیک برای ایشان ارسال می گردد؟

RFP (ب)

WFD (الف)

RFI (د)

DFD (ج)

سؤال ۷۴ - سیستم HELP (ارزیابی بهداشتی از طریق پردازش منطقی) از کدام ابزار کد گذاری استفاده می کند؟

SNOP (ب)

ICD-10-AM (الف)

DRG (د)

OPCS (ج)

سؤال ۷۵ - کدامیک از سیستم ها بر تمرکز اطلاعات موثر است ؟

Filing , Numbering (ب)

Filing , Recording (الف)

Filing , Numbering , Recording (د)

Recording , Numbering (ج)

سؤال ۷۶ - SOAP مربوط به کدامیک از اجزای POMR است ؟

الف (Data base)

ب (Problem list)

ج (Initial plan)

د (Progress notes)

سؤال ۷۷ - کدامیک بر کنترل پیشگیرنده داده ها دلالت دارد؟

الف (Error report)

ب (Exception report)

ج (Double check)

د (Vailidity Check)

سؤال ۷۸ - در کدامیک روش FMEA کاربرد دارد؟

الف (ایمنی بیمار)

ب (بررسی گذشته نگر)

ج (پزشکی مبتنی به شواهد)

د (بررسی آینده نگر)

سؤال ۷۹ - کدامیک جز فرآیند تحلیل کیفی داده های مراقبت بهداشتی بحساب نمی آید؟

الف (توجه به برخورداری داده ها از ویژگی تازگی)

ب (مشخص کردن اینکه داده ها بموقع واریز شده اند)

ج (بررسی در مورد خوانایی مستندات)

د (تعیین عناصر اطلاعاتی فاقد داده)

سؤال ۸۰ - سیستم های پشتیبانی تصمیم بر کدام حالت تاکید دارد؟

الف (Information , Data)

ب (Knowledge , Information)

ج (Wisdom , Knowledge)

د (Data , Knowledge)

اصطلاحات و کلیات پزشکی

سؤال ۸۱ - اتواسکلروز (Otosclerosis) ناشی از محدود شدن کدام استخوان است ؟

الف (لابیرنت)

ب (سندان)

ج (رکابی)

د (چکشی)

سؤال ۸۲ - کدام یک مهم ترین سرطان پوست است ؟

الف) ملانولا ب) S.C.C

ج) فیبروما د) B.C.C

سؤال ۸۳ - کدام هورمون "شیرزا" نام دارد ؟

الف) prolactin ب) progesteron

ج) Estrogen د) Leuteinizing

سؤال ۸۴ - کدام مورد علت ایجاد "Diabetic foot" است ؟

الف) Microvascular trauma ب) Artery stenosis

ج) Vien stenosis د) Vein Hypotension

سؤال ۸۵ - کدام مورد افزایش گلبول های قرمز به علت ترشح Erythropoietin است ؟

الف) Poikilocytoma ب) Leukemia

ج) Polycytemia د) Anisocytosis

سؤال ۸۶ - کدام اختصار نمایانگر اقدامات اورژانس Cardiac Message , drug , Circulation , Breathing , Airway

الف) CPR ب) CPD

ج) CMD د) CPR

سؤال ۸۷ - برای ایمن سازی کدام گروه ، واکسن M.M.R تزریق می شود؟

الف) دیفتیری ، کزاز ، سیاه سرفه ب) سیاه سرفه ، سرخک ، سرخچه

ج) اوریون ، سرخک ، سرخچه د) دیفتیری ، کزاز ، سرخک

سؤال ۸۸ - برای تشخیص کدام بیماری ، آزمایش "P.P.D" انجام می شود؟

الف) Brucelosis ب) Hepatits

ج) Typhoid د) Tuberculosis

رشته: مدارک پزشکی

سؤالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

سؤال ۸۹ - کدام بیماری تحریک غیر طبیعی نوروں ها است که منجر به تشنج مکرر و حرکات Clonic و Tonic می شود؟

الف (Seizure) ب (Epilepsy)

ج (Neural attack) د (chorea)

سؤال ۹۰ - کدام بیماری ناشی از فعالیت مجدد ویروس عامل Chicken pox است؟

الف (Measles) ب (Rubella)

ج (Zona) د (Varicella)

سؤال ۹۱ - کدام شایعترین نوع کاتاراکت است؟

الف (کهولت) ب (دراثر بیماری متابولیک)

ج (ضربه ای) د (مادرزادی)

سؤال ۹۲ - خطر ابتلا به سرطان معده در آلودگی با کدام میکروب افزایش می یابد؟

الف (استافیلوکوک) ب (اشریشیاکولی)

ج (استرپتوکوک) د (هلیکوباکتریلوری)

سؤال ۹۳ - کدام شوک بیشتر در گروه سالمندان ، بیماران مبتلا به اختلال ایمنی و اقدامات تهاجمی با آلودگی باکتریال دیده می شود؟

الف (هیپوولمیک) ب (کاردیوژنیک)

ج (نوروژنیک) د (سپتیک)

سؤال ۹۴ - کدام نوع هذیان در اسکیزوفرنی شایع تر است؟

الف (پوچ گرا) ب (گزند و آسیب)

ج (خود بیمار انگار) د (گناه و بی ارزشی)

سؤال ۹۵ - کدام مورد معادل Sheehan's syndrome است؟

الف (Grave's disease) ب (Thyroid Stom)

ج (Apoplexy Pituitary) د (Hyperbilirubinemia)

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

موسسه علوم وفنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰- www.mui.ir

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد ودکترای تخصصی

دفتر مرکزی : تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، بعد از زرتشت ، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

سؤال ۹۶ - کدام عبارت نمایانگر "گام برداشتن شتابان" است ؟

الف) Spastic gait ب) Scissor

ج) Steppage gait د) Festination gait

سؤال ۹۷ - کدام اختصار نمایانگر "سندرم روده تحریک پذیر" است ؟

الف) I.B.S ب) I.E.S

ج) E.B.S د) B.B.S

سؤال ۹۸ - منحنی Commissure در واژه Commissurotomy چیست؟

الف) Twitch ب) Seam

ج) Rate د) Strangling

سؤال ۹۹ - کدام واژه مترادف "premature Contraction" است ؟

الف) Flutter ب) Claudication

ج) Extra Cxstol د) Fibrillation

سؤال ۱۰۰ - معنی کدام اختصار علت نا معلوم است ؟

الف) E.U ب) G.U

ج) U.C د) U.E

سؤال ۱۰۱ - کدامیک به معنی ناخنک است ؟

الف) Peliosis ب) Styloiditis

ج) sty د) Petrygium

سؤال ۱۰۲ - کدام اختصار "التهاب مفاصل روماتیسمی" است ؟

الف) RF ب) ARF

ج) R.A د) AR

سؤال ۱۰۳ - کدامیک متضاد Prone است ؟

الف) Proto ب) Supine

ج) Pero د) Sopor

سؤال ۱۰۴ - کدامیک مترادف dim است ؟

الف) Amphi ب) ambly

ج) Ampho د) ambi

سؤال ۱۰۵ - کدامیک مترادف Leino است ؟

الف) Metro ب) Sphygmo

ج) Mazo د) Spleno

سؤال ۱۰۶ - کدام اختصار "آریتمی سیستم هدایتی قلب در اثر ایمپالس های عصبی" است ؟

الف) BBB ب) CABG

ج) CAD د) CHF

سؤال ۱۰۷ - کدام اختصار نمایانگر "سنگ شکنی با امواج شوک الکتریکی منتشره در آب" است ؟

الف) ESRD ب) ECWL

ج) ESWL د) ECSW

سؤال ۱۰۸ - کدام موضع شایع ترین محل درگیری در توبرکولوز است ؟

الف) مجسمه ب) انگشتان دست

ج) ستون مهره ها د) استخوان لگن

سؤال ۱۰۹ - در کدام مورد جلوگیری از استفراغ بیمار ضروری است ؟

الف) مسمومیت با داروی خواب آور ب) خوردن مواد اسیدی و بازی

ج) مسمومیت با غذا د) بیمار مبتلا به تنگی مری

سؤال ۱۱۰ - کدامیک ترکیبات سازنده خون است ؟

الف) پلاسما ، گلبول های سفید و قرمز ، پلاکت ها

ب) پلاسما ، کلوئید ها ، لنفوسیت ها

ج) گلبول های سفید و قرمز ، ترومبوسیت ها ، پلاکت ها

د) گلبول های سفید و قرمز ، پلاکت ها

سؤال ۱۱۱ - تنگی کدام دریچه ، شایعترین اثر روماتیسم قلبی است ؟

الف) تریکوسپید

ب) آئورت

ج) سرخرگ ریوی

د) میترال

سؤال ۱۱۲ - عارضه عفونت با کدام عامل، تب روماتیسمی است ؟

الف) اشريشياکولی

ب) باسیل

ج) استرپتوکوک

د) استافیلوکوک

سؤال ۱۱۳ - کدامیک ترتیب "کاهش اندکس رشد" در کودکی است که مصرف کالری آن کمتر از حد معمول است ؟

الف) وزن ، دور سر ، قد

ب) وزن ، قد ، دور سر

ج) قد ، دور سر ، وزن

د) قد ، وزن ، دور سر

سؤال ۱۱۴ - کدام واکسن "ویروس زنده ضعیف شده" نیست ؟

الف) اوریون

ب) هپاتیت B

ج) سرخچه

د) سرخک

سؤال ۱۱۵ - تجویز کدام واکسن در زمان بارداری ممنوع است ؟

الف) سرخچه

ب) حصه

ج) وبا

د) کزاز

سؤال ۱۱۶ - کدام مهم ترین علامت شوک است ؟

الف) سرد و خیس شدن اندام تحتانی

ب) کندی نبض و افزایش فشار خون

ج) تندى نبض و کاهش فشار خون

د) سرد و خیس شدن بدن

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

موسسه علوم وفنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰- www.mui.ir

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد ودکترای تخصصی

دفتر مرکزی : تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، بعد از زرتشت ، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

سؤال ۱۱۷ - کدام واکسن در حال حاضر توصیه نمی شود؟

الف) دیفتری (ب) آبله

ج) اوریون (د) سرخک

سؤال ۱۱۸ - در کدام بیماری، واکسیناسیون پس از ابتلا نیز ضروری است؟

الف) کزاز (ب) سرخچه

ج) سیاه سرفه (د) سرخک

سؤال ۱۱۹ - کدام قسمت لوله رحم شایعترین محل حاملگی خارج از رحم است؟

الف) ایسم (ب) آمپولار

ج) شیبوری (د) بین جداری

سؤال ۱۲۰ - دو بینی (Diplopia) از علائم کدام بیماری است؟

الف) میاستنی گراویس (ب) پارکینسون

ج) اسکروز متعدد (د) آلزایمر

زبان عمومی

Part one: Reading comprehension

Directions: Read the following passages and the items related to each carefully. Then, select the one response - , a, b, c or d, that best suits each question. Base your answers on the information given in the passages only.

Passage one:

A few years ago, a young mother watched her husband diaper their firstborn son. "You don't have to be so grim about it", she protested. "You can talk to him and smile a little." The father, who happened to be a psychologist, answered firmly, "He has nothing to say to me, and I have nothing to say to him."

Psychologists now know how wrong that father was. From the moment of birth, a baby has a great deal to say to his parents, and they to him. But a decade or so ago, these experts were describing the newborn as a primitive creature who reacted only by reflex, a helpless victim of its environment without capacity to influence it. And mothers accepted the gospel. Most thought (and some still do) that a new infant could see only blurry shadows, that his other senses were undeveloped, and that all he required was nourishment, clean diapers, and a warm bassinet.

121) According to this reading selection, the father

- a. had a misunderstanding of the infant's capacities
- b. was angry with his wife because she ordered him to diaper the baby
- c. thought that diapering the baby was something unnecessary
- d. disliked having a newborn baby

122) The gospel accepted by mothers was that

- a. psychologists were wrong about newborns
- b. it was their duty to take care of the newborns
- c. they had to follow what psychologists had found
- d. the newborn was a helpless victim

123) The newborn is now considered to be a creature.

- a. responsive
- b. primitive
- c. mentally handicapped
- d. physically disabled

124) It is stated in this reading selection that

- a. some mothers are still wrong about the newborn
- b. the newborns of today are cleverer than their past counterparts
- c. unlike parents, psychologists have always appreciated the newborns' potentials
- d. parents' roles have drastically changed concerning the care of the newborn

125) The main idea of this paragraph is that

- a. the newborns are smarter than they used to be
- b. parents must behave more tenderly toward their newborns
- c. mothers are more sympathetic than fathers toward their newborns
- d. our attitude toward the newborns needs to be changed further

Passage two:

Narcissistic Personality Disorder (NPD) is a mental disorder in which people have an inflated sense of their own importance and a deep need for admiration. Those with narcissistic personality disorder believe that they're superior to others and have little regard for other people's feelings. NPD is defined more specifically as a pattern of grandiosity (exaggerated claims to talents, importance, or specialness) in the patient's private fantasies or outward behavior, a need for constant admiration from others and a lack of empathy for others. But behind this mask of ultra-confidence lies a fragile self-esteem, vulnerable to the slightest criticism.

Narcissistic personality disorder is one of several types of personality disorders. Personality disorders are conditions in which people have traits that cause them to feel and behave in socially distressing ways, limiting their ability to function in relationships and in other areas of their life, such as work or school. One important aspect of NPD that should be noted is that it does not prevent people from occupying, as well as aspiring to, positions of power, wealth, and prestige. Many people with NPD are sufficiently talented to secure the credentials of success. In addition, narcissists' preoccupation with a well-packaged exterior means that they often develop an attractive and persuasive social manner.

126) The two characteristics mentioned in the first sentence are

- a. key features of Narcissistic Personality Disorder
- b. needed for an understanding of other mental disorders
- c. issues suppressed by those having a sense of specialness
- d. the reasons why such people are deeply admired

127) The pattern of grandiosity deals with the patient's

- a. high social status
- b. genuine talents
- c. inflated sense of importance
- d. respect for other people's feelings

128) The person suffering from NPD is shown to

- a. be reluctant to work or go to school
- b. have a high confidence in life
- c. enjoy a fantastic private life
- d. have low self-esteem in reality

129) Many people with NPD

- a. are eager to suppress their true potentials
- b. have the potential to succeed in life
- c. encourage persuasive social behavior
- d. lack a sense of inspiration

130) People suffering from NPD

- a. are deeply obsessed with an attractive outward behavior
- b. fail to meet their need for social power
- c. guarantee secured personal behavior
- d. are quite tolerant of criticism

Passage three:

Scientists have discovered that using a non-invasive method called Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) to apply a magnetic field to the right Temporo-Parietal Junction (TPJ) of the brain can alter people's moral judgment by interfering with brain activity. Researchers created weak electric currents that stop brain cells adjacent to TPJ from firing normally for a while, thereby impairing the subjects' ability to make moral judgments that involve an understanding of other people's intentions.

As people are normally very confident and consistent in making moral judgments, it is astonishing to learn that their ability to do so can be altered by magnets. When we make moral judgments about other people, we often need to infer their intentions, which is exactly how TPJ functions by gathering the required information from other areas. This ability has been termed "theory of mind", that is the ability to attribute mental states such as beliefs, intentions, and other qualities to oneself and others. In making judgments, we also assess things like people's previous record, and what constraints they might be under. We are also guided by our own ideas about loyalty, fairness and integrity. In other words, moral judgment is not a single process, but a mixture of "competing and conflicting" judgments, all of which get jumbled into what we call moral judgment".

131) In the reported study, electric currents targeted the brain cells the TPJ.

- a. located at the center of
- b. located at the outer layers of
- c. far away from
- d. neighboring

132) According to the writer, the results of the present research are unexpected due to the following characteristics of judgments on morality:

- a. doubt and fairness
- b. constancy and suspicion
- c. fairness and integrity
- d. assurance and steadiness

133) According to the passage, moral judgment is a phenomenon.

- a. multifaceted
- b. unitary
- c. multipurpose
- d. unilateral

134) The reported study's method was meant to

- a. prevent brain cells around TPJ from functioning correctly
- b. prevent TPJ from processing the information received from other parts of the brain
- c. change some of the information that would help TPJ in making judgments
- d. finding out what specific areas of the brain are involved in moral judgment

135) "Theory of mind" is based on

- a. the magnetic fields of the earth
- b. straightforward conclusions
- c. consistent expectations
- d. complex inferences

Passage four:

Snoring is a sound resulting from turbulent airflow that causes tissues to vibrate during sleep. Any person can snore. Studies estimate that 45% of men and 30% of women snore on a regular basis. Frequently, people who do not regularly snore will report snoring after viral illness, after drinking alcohol, or when taking some medications. People who snore can have any body type. We frequently think of a large man with a thick neck as a snorer. However, a thin woman with a small neck can snore just as loudly. In general, as people get older and as they gain weight, snoring will worsen.

While we are breathing, air flows in and out in a steady stream from our nose or mouth to our lungs. There are relatively few sounds when we are sitting and breathing quietly. When we exercise, the air moves more quickly and produces some sounds as we breathe. This happens because air is moving in and out of the nose and mouth more quickly and this results in more turbulence to the airflow and some vibration of the tissues in the nose and mouth. When we are asleep, the area at the back of the throat sometimes narrows. The same amount of air passing through this smaller opening can cause the tissues surrounding the opening to vibrate, which in turn can cause the sounds of snoring. Different people who snore have different reasons for the narrowing. The narrowing can be in the nose, mouth, or throat.

136) The first paragraph regular and occasional snorers.

- a. prescribes some medications for
- b. makes a distinction between
- c. presents a preventive measure taken by
- d. denies the presence of

137) Strong current of air and vibration of mouth and nasal tissues snoring.

- a. are able to block
- b. are caused by
- c. can account for
- d. can overshadow

138) While breathing, a snore-free person probably benefits from a current of air.

- a. steady
- b. very turbulent
- c. speedy
- d. highly vibrant

139) When narrowed, the area at the back of the throat would

- a. effectively block snoring
- b. prevent vibration
- c. initiate snoring
- d. facilitate breathing

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

موسسه علوم و فنون معین www.mui.ir- ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی

دفتر مرکزی: تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، بعد از زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

140) A key difference between a snorer and one who does not snore lies in the at the back of their throat.

- a. amount of air
- b. size of the opening
- c. type of tissues
- d. speed of air

Passage five:

In a critical thinking course, it is very common that students are taught to apply a set of fundamental principles of logic and to avoid falling into the traps of a number of fallacious or biased patterns of thinking. A common phenomenon is that the complexity involved in putting logical reasoning *into practice* has often been neglected and students often find it difficult to apply the fundamental principles in their academic work and daily lives. If teachers had a better understanding of the adaptive character of human reasoning, they would appreciate that students' logical reasoning also has to be trained in a domain-specific or context-sensitive way.

In other words, we should remind ourselves that the ability to reason needs to be developed and that it takes time for students to master this ability; merely learning the abstract principles has only a limited effect in improving the students' ability to deal with thinking problems in different contexts. Another common shortfall in the teaching of critical thinking is that after learning how to identify fallacies and biases in human reasoning in a critical thinking course, many students have a tendency to overgeneralize and mechanically apply what they have learned. As we have discussed, while many non-logical patterns of reasoning are adaptive strategies, errors occur when they are applied beyond the ranges of their applicability. From this, we can see that what is needed is *not* some extra abstract principles. Instead, we should accept the fact that people have to make judgments from time to time and a good thinker is a person who makes appropriate judgments in particular circumstances.

141) Critical thinking is suggested to be

- a. context-bound and domain-specific
- b. too complicated to use in daily life
- c. putting logical reasoning into practice
- d. the general application of principles of logic

142) The manner of presenting material in the mentioned courses is one reason for the students' failure

- a. to avoid fallacious thinking
- b. in appreciating logical reasoning
- c. in learning the abstract principles
- d. to use critical thinking in academic work

143) One of the common problems with the students who pass the current courses seems to be

- a. superficial understanding of the principles
- b. generalizing the principles they have learned
- c. realizing fallacies and biased patterns of thinking
- d. mechanical application of non-logical patterns of reasoning

144) Critical thinking involves forms of reasoning which are often in response to particular problems in human life.

- a. homogeneous
- b. hasty judgments
- c. likely to misapply
- d. adaptive strategies

145) The focus of this passage is of critical thinking.

- a. homogeneity
- b. academic courses
- c. adaptive character
- d. overgeneralizability

Part two: Vocabulary

Directions: Read the following statements, then select the one response - a, b, c, or d, that best completes each one.

146) Despite their great efforts, women have not yet full equality with men in the workplace.

- a. reimbursed
- b. postponed
- c. achieved
- d. altered

147) Nutritionists are concerned with such factors as physical, social, and emotional problems, which may the appetite in the elderly.

- a. interfere with
- b. refrain from
- c. result in
- d. compensate for

148) Many people could not afford paying for the hospital expenses; therefore, the government decided to cost-cutting measures in most hospitals.

- a. withdraw
- b. implement
- c. retrieve
- d. threaten

149) The human eye is capable of thousands of insignificant details.

- a. perceiving
- b. penetrating
- c. invading
- d. overlapping

150) Education about treatment and health has shown to be useful for patients as it can them to stick to their treatment plan.

- a. motivate
- b. hinder
- c. aggravate
- d. dissuade

151) Many doctors prefer not to prescribe the new vaccine as it a high fever and rash.

- a. triggers
- b. delivers
- c. degrades
- d. suppresses

152) What is needed in our center is workers; they should know how to deal with people and make the right choice.

- a. incredible
- b. tactful
- c. affluent
- d. impatient

153) When most of what is taught in classroom settings is to the students' needs, it is natural that they tend to be less attentive.

- a. invaluable
- b. irrelevant
- c. pertinent
- d. responsive

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰- www.mui.ir

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی

دفتر مرکزی: تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، بعد از زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

154) Despite progress towards understanding the molecular mechanisms that microbial pathogenesis, much remains to be learned about the bacterial effector proteins that are central to this process.

- a. presume b. underlie c. evade d. contain

155) Experts are looking for ways to the spread of air pollution as a serious health hazard.

- a. augment b. accelerate c. curb d. extend

156) Nowadays in some countries, women a large part of the workforce.

- a. constitute b. compromise c. suppress d. convey

157) As the results of the experiments are still, the researchers are hesitant about the mass production of the new drug.

- a. tentative b. conclusive c. comprehensive d. invasive

158) Cancer harms the body when damaged cells divide uncontrollably to form or masses of tissue called tumors.

- a. flocks b. herds c. lumps d. swarms

159) Most people their dinner with a dessert to help digestion.

- a. round off b. end up c. size up d. give off

160) Meeting hospitable people all over the country and in all situations, one may conclude that hospitality forms a(n) part of the Iranian culture.

- a. integral b. sporadic c. transitory d. intrusive