

مجموعه سوالات سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت، آزمون ارشد فناوری اطلاعات سلامت ۹۶_۹۹

هرگونه استفاده از مطالب تنها با ذکر مرجع و لینک به سایت مجاز می باشد

انجمن علمی دانشجویی فناوری اطلاعات سلامت ایران

Hitums.ir

سال ۱۴۰۰

درس سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت ۹۶

۱- کد نارسایی قلبی به دنبال سزارین کدام است؟

الف) Z95.4 ب) Y83.1 ج) O75.4 د) I97

۲- WHO کدام سامانه را به طور اختصاصی برای دسته بندی حالات تشخیصی و دلایل مراجعه بیماران سرپایی مطرح میکند؟

الف) RFV ب) ICHPPC ج) AVGs د) ICPC

۳- کتاب ICECI چه اطلاعاتی از یک صدمه یا جراحی را کدگذاری نمی نماید؟

الف) ماهیت صدمه ایجاد شده

ب) شی ایجاد کننده زخم

ج) محل رخداد صدمه

د) فعالیت فرد هنگام صدمه

۴- اکثریت بیماریهای این فصل ICD-10 طبق قانون A انتخاب علت زمینه ای مرگ نادیده گرفته میشود؟

الف) فصل سیزده (M کدها)

ب) فصل هجده (R کدها)

ج) فصل نوزده (T کدها)

د) فصل دوازده (L کدها)

۵- در سیستم طبقه بندی ICPC (طبقه بندی بین المللی مراقبت های اولیه) به منظور جلوگیری از تکرار اطلاعات، سنجش های مشترک مربوط به هر فصل، در ابتدای کتاب تحت عنوان Process code آورده شده اند. کدام دسته از اطلاعات زیر در این بخش ارائه شده اند؟

الف) اقدامات تشخیصی ب) دلایل ارجاع ج) علائم بیماری د) بیماری ها

۶- تشخیص نهایی یک بیمار Squamous cell carcinoma در ناحیه مچ پا است. موضع مورد نظر جهت کدگذاری این نئوپلاسم کدام است؟

الف) استخوان ب) عضله ج) پوست د) تاندون

۷- کدام ابزار اختصاصی دسته بندی اقدامات پزشکی در کانادا می باشد؟

الف) CCI ب) ICD-10-PCS ج) OPS د) ICHI

۸- کدامیک واژه نامه استاندارد است که برای تسهیل انتقال اطلاعات دارویی در بین سیستم های مختلف به کار میرود؟

الف) Medispan ب) Micromedex ج) Multum د) Rxnorm

۹- از ویژگی های CPT نمی باشد؟

الف) به عنوان استاندارد کدگذاری پرداخت ها استفاده میشود.

(ب) کدگذاری خدمات سرپایی را شامل نمیشود.

(ج) توسط انجمن و پزشکان آمریکا منتشر میشود.

(د) زبان مشترک برای توصیف خدمات پزشکی و جراحی است.

۱۰- در ICDH فهرست گروه های دورقمی ا کدها به چند بخش تقسیم میشوند؟

الف) ۳ (ب) ۵ (ج) ۷ (د) ۹

۱۱- برای شرح تشخیص زیر چه کدهایی در پرونده نوزاد ثبت میشود؟

Female fetus delivered by c/s at 28 weeks gestation weighing 1700 grams.

الف) P07.3, P07.1, Z37.1

ب) P07.3, O82.9, Z37.1

ج) P07.3, P07.1, P38.0

د) P07.3, O82.9, Z38.0

۱۲- کدام مرجع ابزاری برای تحقیق در معیارهای تشخیصی بیماری های روانی میباشد؟

الف) DSM-III (ب) DCR-10 (ج) ICD-10-MD (د) ICD-10-PHC

۱۳- با استفاده از ICF کدام مورد را میتوان طبقه بندی نمود؟

الف) سرطان ها (ب) عوامل شخصی (ج) ساختار های آناتومیکی (د) علت بیماری ها

۱۴- زبان مشترک برای توصیف خدمات پزشکی و جراحی فراهم کرده است؟

الف) CPT (ب) HCPCS (ج) ICD.9.CM (د) ICD.10

۱۵- در گواهی ثبت مرگ ذیل کدام مورد به عنوان علت آغازین تعیین میشود؟

Accidental puncture of (a)
aorta
Laparotomy (b)

Unintentional puncture during surgical operation (الف)

laparotomy (ب)

Unspecified cause of death (ج)

Unspecified disorder of heart vessels (د)

۱۶- بر اساس مدل FIC سازمان جهانی بهداشت، مرجع ISO9999 در کدام گروه سامانه های طبقه بندی قرار می گیرد؟

Reference (د)

Related (ج)

Driven (ب)

Core (الف)

۱۷- کدام طبقه بندی به صورت اختصاصی برای دسته بندی اطلاعات مراقبت بیماران سرپایی تهیه نشده است؟

CDC (د)

AVGs (ج)

RFV (ب)

ICHPPC (الف)

۱۸- کدام بهترین سیستم طبقه بندی اطلاعات آزمایشگاه بالینی است؟

OPCS (د)

LOINC (ج)

ICD-O-PCS (ب)

ICPM (الف)

۱۹- گروه پژوهشی دارویی WHO کدام طبقه بندی را به عنوان استاندارد پذیرفته است؟

ICPC (د)

ICFC (ج)

ATC (ب)

RCC (الف)

۲۰- اگر سوابق اقدامات قبلی بیمار بر مراقبت فعلی از وی موثر باشد، در فهرست الفبایی تحت کدام واژه راهنما جستجو میشود و در کدام گروه دسته بندی شده است؟

الف) status (post) ، Z کدها

ب) status (post) ، Y کدها

ج) Follow up ، Z کدها

د) Follow up ، Y کدها

درس سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت ۹۷

۱- برای خانم بارداری که به علت شکستگی استخوان فمور ناشی از تصادف خودرو در بیمارستان بستری شده است، نحوه استفاده از کد X۳۳.Z چگونه خواهد بود؟

الف) به نوع شکستگی بستگی دارد

ب) کد اصلی خواهد بود

ج) کد ثانویه خواهد بود

د) ضرورتی ندارد

۲- کدامیک از موارد زیر هیچگاه نباید به عنوان وضعیت اصلی ثبت شود؟

الف) علائم و نشانه ها

ب) عوامل مؤثر بر وضعیت های بهداشتی

ج) بافته های آزمایشگاهی غیرطبیعی

د) سوابق بیماری

۳- کدام ابزار مشاهده و جستجو در پایگاه داده LOINC است؟

الف) OPCS-۴ (ب) RELMA (ج) UMLS (د) MeSH

۴- واژه عنوانی یا اصلی برای کدگذاری عبارت تشخیصی مقابل چیست؟ **Ruled out myocardial infarction**

الف) Myocardial infarction

ب) Myocardium

ج) Observation

د) Infarction

۵- در کدامیک از عبارات تشخیصی زیر، زخم باز به عنوان وضعیت اصلی کدگذاری می شود؟

الف) زخم باز بازوی دست راست با گلوله ای که در آن ناحیه باقی مانده است

ب) زخم باز ناحیه پیشانی همراه با شکستگی در آن ناحیه

ج) زخم باز جداره سینه همراه با پارگی ریه راست

د) زخم باز انگشت دست همراه با پارگی تاندون شست دست

۶- سابقه فشار خون در پرونده بالینی یک بیمار چگونه کدگذاری می شود؟

الف) یک Z کد اختصاص می یابد

ب) یک کد از بخش بیماری های فشار خون اختصاص می یابد

ج) یک کد از بخش بیماری های فشار خون و یک Z کد اختصاص می یابد

(د) کدی اختصاص نمی یابد

۷- کدامیک جزء بخش های اضافی ICECI نمی باشد؟

الف) Place (ب) Occupational (ج) Transport (د) Assult

۸- تفاوت نسخه Standard و نسخه Professional سیستم ترمینولوژی CPT در چیست؟

الف) نسخه Professional، اقدامات پزشکی که در نسخه استاندارد وجود ندارد را پوشش می دهد

ب) نسخه Professional برای کدگذاری اقداماتی که در مطب پزشکان صورت می گیرد، کاربرد دارد

ج) کدگذاری با استفاده از Professional ساده تر است

د) نسخه استاندارد دارای ساختاری شبیه به یک دیکشنری است

۹- در SNOMED CT بیماری التهاب معده با استفاده از کدام مورد به موضع آن، یعنی معده ارتباط داده می شود؟

الف) Qualifying relationship

ب) Attribute relationship

ج) IS - A relationship

د) Additional relationship

۱۰- در کدام سیستم طبقه بندی تعداد کد بیشتری در نظر گرفته شده است؟

الف) CHI (ب) ICD-9-CM (ج) CM-10-ICD (د) ICD-10-PCS

۱۱- کدام سیستم نام گذاری و کدگذاری وسایل پزشکی است؟

الف) SNOMED RT ب) UMDSN ج) SNOMED CT د) IHTSDO

۱۲- بر طبق اصول FIC سازمان جهانی بهداشت کدامیک جزء طبقه بندی های مشتق شده (Derived) می باشد؟

الف) ICECI ب) ISO۹۹۹۹ ج) ICF-CY د) ICHI

۱۳- کدامیک از فصول هفده گانه ICPC نمی باشد؟

الف) Organism ب) Respiratory ج) General د) Social

۱۴- کدامیک جزء سامانه های نام گذاری دارویی محسوب می شود؟

الف) R- Diag ب) UMDNS ج) Med DRA د) CDDG

۱۵- کدام برای حفظ ثبات داده های ملی ایجاد شده است؟

الف) GIMS ب) CMS ج) CDC د) OPCS-۴

۱۶- در گواهی فوت زیر، علت زمینه ای مرگ کدام است؟

a) Cancer of liver

b) Cancer of stomach

الف) سرطان کبد (ب) سرطان گوارش (ج) نئوپلاسم معده و کبد (د) نئوپلاسم معده

۱۷- برای بیمار HIV مثبت که هرگز تحت درمان وضعیت های مرتبط با ایدز قرار نگرفته، چه کدی اختصاص می یابد و ذیل کدام واژه اصلی جستجو می شود؟

الف) History , B۲۰ (ب) Status, B۲۰ (ج) Status , Z۲۱ (د) History , Z۲۱

۱۸- دختر ۱۶ ساله به دلیل شکایت از «Dysuria» و «Low abdominal pain» مراجعه کرده است. تشخیص UTI به علت «Pseudomonas aeruginosa» می باشد، چه کد (هایی) در پرونده بیمار ثبت می شود؟ (ترتیب کدها از چپ به راست است)

الف) N39.0 , B69.5

ب) N93.0 , E69.5

ج) B69.5 , E69.5

د) R39.0 , B69.5

۱۹- کودک ۶ ساله با تب و درد گوش راست مراجعه کرده است. معاینات التهاب سروزی گوش میانی راست به همراه سوراخ بخش مرکزی پرده صماخ را نشان می دهد. پدر کودک سیگاری می باشد و بیمار در معرض دود سیگار قرار دارد. چه کد (هایی) در پرونده ثبت می شود؟ (ترتیب کدها از چپ به راست است)

الف) H65.0 , Z77.2

ب) H65.0 , H72.0 , Z77.2

ج) H66.0 , R17.2

د) H66.0 , R17.2 , Z77.2

۲۰- بیمار به دلیل «Severe uterine fibroids»، تحت عمل «Hysterectomy» قرار گرفته است. ۱۲ ساعت پس از جراحی دچار خونریزی حاد شده و «Blood transfusion» برای بیمار انجام شده است. بر اساس ICD-۱۰، چه کد (هایی) در پرونده بیمار ثبت می شود؟ (ترتیب کدها از چپ به راست است)

الف) O25.9 , Y323.0 ب) D25.9 , Y23.0 ج) O25.9 , T81.0 د) D25.9 , T81.0

درس سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت ۹۸

۱- کدام ترتیب صحیح اختصاص کد در گزارش سکته قلبی همراه با بیماری اسکروز عروق است؟

الف) ابتدا سکته قلبی و سپس بیماری عروق کرونر

ب) ابتدا بیماری عروق کرونر و سپس سکته قلبی

ج) فقط بیماری عروق کرونر

د) فقط سکته قلبی

۲- پسر ۱۵ ساله به علت کوتاهی ساق پا به دنبال تصادف و شکستگی استخوان های ساق پا که ۱۰ سال پیش رخ داده، مراجعه کرده است، چه کدهایی در پرونده بیمار ثبت می شود؟

الف) Y85.0 , X93.2 , M21.7

ب) Y85.0 , T93.2 , M21.7

ج) X85.0 , E21.7 , T93.2

د) E21.7 , X93.2 , T93.2

۳- در خانواده طبقه بندی های بین المللی (WHO – FIC) ، کدام طبقه بندی مرجع (Reference Classification) نیست؟

الف (ICD) ب (ICF) ج (ICPC-2) د (ICHI)

۴- وقوع سیل در کدام محور SNOMED- CT توصیف شده است؟

الف (Attribute) ب (Observable entity) ج (Event) د (Enviroment location)

۵- تشخیص اصلی در اثرات جانبی داروی تجویز شده در ترکیب با دارویی که خودسرانه مصرف شده است، کدام مورد است؟

الف (تظاهرات بالینی) ب (مسمومیت) ج (قصد فرد) د (مصرف خودسرانه دارو)

۶- تشخیص «Glaucoma secondary to eye inflammation» چگونه کدگذاری می شود؟

الف (در رده ترکیبی)

ب (در دسته بندی دوجانبه)

ج (در رده کدهای مربوط به گلوکوم)

د (در رده کدهای مربوط به بیماریهای التهابی چشم)

۷- کدام بیانگر طبقه بندی دلایل مراجعه به مراکز درمانی در سطح اولیه مراقبت است؟

الف (NOMESCO) ب (ICSD) ج (RFEC) د (NCECI)

۸- کدام طبقه بندی بیانگر «تقسیم بندی موضوعات به صورت سلسله مراتبی از کلی به جزئی تر» می باشد؟

الف (Biological) ب (Directories) ج (Enumerative) د (Hierarchical)

۹- در تشخیص زیر، وضعیت اصلی (MC) کدام است و بر اساس کدام قانون مجدد تشخیص اصلی تعیین

می گردد؟

"Headache due to either stress and tension or acute sinusitis"

الف) Headache_ قانون پنجم

ب) Stress and Tension_ قانون سوم

ج) Acute Sinusitis_ قانون سوم

د) Acute Sinusitis_ قانون اول

۱۰- بیماری در اثر مصرف دارو با دوز صحیح دچار سرگیجه شدید شده است. جهت یافتن کد عامل خارجی در جدول داروها و مواد شیمیایی به کدام ستون جدول باید مراجعه نمود؟

الف) Accidental

ب) Intentional

ج) Adverse effect in therapeutic use

د) Undetermine intent

۱۱- در عبارت تشخیصی زیر واژه عنوانی مورد جستجو جهت یافتن موضع در جدول نئوپلاسم کدام است؟

Dx : Malignant neoplasm of synovia

الف) Synovia

ب) Malignant

ج) Tendon

د) Connective tissue

۱۲- در صورتی که تشخیص شکستگی در پرونده بیمار با موارد زیر توصیف شده باشد، کدام شکستگی از نوع

پاتولوژیک (Pathologic) است؟

الف) Car accident

ب) Falling from ladder

ج) Osteoporosis

د) Collapse of lung

۱۳- به منظور کدگذاری موضع سوختگی که دچار عفونت شده باشد، به کدام واژه و زیرواژه باید مراجعه کرد؟

الف) infection , Post traumatic

ب) Burn , Infection

ج) Infection , Burn

د) Burn , Post traumatic

۱۴- کدام علت زمینه ای مرگ در گواهی فوت زیر است؟

I (a) Pulmonary Infarction

II Left Pneumonectomy for carcinoma of lung 3 weeks ago

الف) Pulmonary Infarction

ب) Pneumonectomy

ج) carcinoma of lung

د) Sequelae of Pneumonectomy

۱۵- کدام عبارت در مورد کدگذاری **Unstable angina** درست است؟

الف) در صورتی که بیمار **MI** کرده باشد از کد ترکیبی **UA+ MI** استفاده می شود.

ب) در صورتی که بیمار دچار انسداد عروق کرونر باشد، فقط به مورد اخیر کد داده می شود.

ج) در صورتی که بیمار دچار ترومبوز وریدی باشد از کد ترکیبی **UA + Thrombosis** استفاده می شود

د) کد **UA** همیشه همراه با کد سایر بیماری های گروه **MI** به کار می رود.

۱۶ - تشخیص نهایی یک بیمار **Epidermeid carcinoma** در ناحیه گردن باشد، موضع مورد نظر جهت کدگذاری کدام

قسمت از گردن است؟

الف) عضله (ب) استخوان (ج) تاندون (د) پوست

۱۷ - کدام شکستگی، باز در نظر گرفته می شود؟

الف) **Compound** (ب) **Elevated** (ج) **March** (د) **Greenstick**

۱۸ - کدام بیانگر طبقه بندی اختصاصی منابع کتابخانه ای (منتشر شده) در پزشکی است؟

الف) **DCC** (ب) **LCC** (ج) **NLMC** (د) **MIDC**

۱۹ - کدام بیانگر **PM- DRG** است؟

الف) سامانه گروه تشخیصی وابسته مربوط به اطفال می باشد.

ب) **DRG** اختصاصی برای همه بیماران بستری است.

ج) سیستم گروه تشخیصی وابسته مربوط به هزینه های دارویی می باشد.

د) **DRG** مربوط به افراد فاقد پوشش بیمه درمانی است.

۲۰ - چه زمانی از دسته بندی های دوجانبه فصل اول کتاب **ICD-10** استفاده می شود؟

الف) فقط عامل بیماری مشخص باشد.

ب) نمی توان از کد ترکیبی استفاده نمود.

ج) فقط محل عفونت مشخص باشد.

د) عامل بیماری و محل عفونت مشخص باشد.

درس سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت ۹۹

۱- منظور از **boarder baby** چیست؟

الف) نوزاد سالم به علت وضعیت دوران نفاسی مادر

ب) نوزادان رهاشده در خارج بیمارستان

ج) نوزادان رهاشده در بیمارستان

د) معاینات روتین نوزاد

۲- منظور از **Failed abortion** چیست؟

الف) زمانی که خروج محصولات جنینی و حاملگی در یک سقط قانونی با شکست روبرو شود.

ب) زمانی که محصولات جنینی و حاملگی داخل رحم باقی مانده باشد.

ج) زمانی که خروج محصولات جنینی و حاملگی در یک سقط قانونی و غیر قانونی با شکست روبرو شود.

د) زمانی که خروج محصولات جنینی و حاملگی به دلیل پزشکی انجام شود.

۳- در کدگذاری عفونت ها در صورت مشخص نبودن ارگانیزم عفونت زاء، عفونت بر چه اساسی کدگذاری می شود؟

الف) مکان عفونت ب) عامل عفونت ج) رده سایر موارد د) نامشخص

۴- محور اول طبقه بندی ICHI

الف) مکان آناتومیکی ب) نوع اقدام ج) دلیل مراجعه د) طرح مداخله

۵ - در شرح تشخیص زیر، وضعیت اصلی (MC) کدام است و بر اساس کدام قانون انتخاب مجدد تشخیص اصلی (در ICD 10) تعیین می گردد؟

"Nausea and vomiting due to food poisoning or appendicitis"

الف) Nausea and food poisoning or appendicitis - قانون اول

ب) Nausea and vomiting - قانون سوم

ج) Nausea - قانون سوم

د) Nausea and vomiting - قانون پنجم

۶ - طبق مدل FIC سازمان جهانی بهداشت، ضمیمه ICD-NA در کدام گروه سامانه های طبقه بندی قرار می گیرد؟

الف) Core (ب) Derived (ج) Reference (د) Related

۷ - در اثرات جانبی داروی تجویز شده همراه با دارویی که خودسرانه مصرف شده، تشخیص اصلی کدام مورد است؟

الف) قصد فرد (ب) مصرف خودسرانه دارو (ج) تظاهرات بالینی (د) مسمومیت

۸ - تشخیص نهایی یک بیمار Squamous Cell Carcinoma ناحیه مچ پا است. موضع مورد نظر جهت کدگذاری این

نئوپلاسم کدام قسمت از مچ پا است؟

الف) پوست (ب) عضله (ج) تاندون (د) استخوان

۹ - اصول کلی در نظر گرفته شده برای طبقه بندی ATC/DDD عبارت است از اینکه:

الف) هر فرآورده دارویی تنها براساس یک کد، طبقه بندی می شود

ب) فرآورده های دارویی با بیش از دو روش تجویز، بر اساس مهمترین اثر دارو طبقه بندی می شوند.

ج) طبقه بندی بر اساس جزء فعال صورت می گیرد.

د) داروهای با اثر موضعی و سیستمیک، براساس اثر مجزا کدگذاری می شوند.

۱۰- هدف از ایجاد ICECI توسط سازمان جهانی بهداشت کدام است؟

الف) ایجاد دسته بندی بین المللی برای یکسان سازی ثبت اثرات بعدی بیماریها

ب) توصیف سیستماتیک چگونگی وقوع آسیب ها و سنجش پایش وقوع آنها

ج) تدوین پیش نویس انحصاری برای دسته بندی بین المللی پیامدهای ناشی از حوادث شغلی

د) تهیه طبقه بندی به منظور دسته بندی بین المللی ماهیت آسیب ها و مسمومیتها

۱۱- برای دسته بندی مداخلات سلامت در اروپا، از کدام سامانه استفاده می شود؟

الف) CIM ب) ACHI ج) PCS د) OPS

۱۲- نحوه تغییر دامنه شماره کدها در هر سطح ICF چگونه است؟

الف) از صفر تا ۹ متغیر است

ب) از a تا z متغیر است

ج) از طبقه ای به طبقه دیگر تغییر می کند.

د) از بلوکی به بلوکی دیگر تغییر می کند.

۱۳- کدام سیستم زیر برای دسته بندی تجهیزات و وسایل پزشکی اختصاص دارد؟

الف) ICHD ب) NANDA ج) GMDN د) LOINC

۱۴- در تشخیص "Acute and chronic lymphocytic leukemia" کد اصلی کدام است؟

الف) Lymphocytic leukemia

ب) Acute leukemia

ج) Chronic leukemia

Acute lymphocytic leukemia (د)

۱۵ - در کدام یک از سیستم های زیر شدت بیماری نیز در نظر گرفته شده است؟

الف) APR-DRG ب) AP-DRG ج) ICF د) CPT-5

۱۶ - در گواهی فوت زیر بر اساس ICD ، کدام وضعیت به عنوان علت زمینه ای مرگ انتخاب می شود؟

I (a) Occipital fracture

(b) Fall following Epileptic Convulsion

الف) Occipital fracture

ب) Fall following epilepsy

ج) Epileptic Convulsion

د) Infarction of Brain

۱۷ - کد تشخیصی انفارکتوس میوکارد بر اساس کتاب ICD۱۰ کدام است؟

الف) M18 ب) N36 ج) I21 د) K56

۱۸ - کزاز نوزادی در کدام فصل ICD-10 دسته بندی شده است؟

الف) 1 ب) 15 ج) 16 د) 21

۱۹ - فردی به علت ترس از ابتلا به کرونا به پزشک مراجعه کرده و پزشک گزارش کرده ایشان به بیماری مبتلا نیست،

بر اساس ICD-10 چه کدی برای توصیف علت مراجعه ثبت می شود؟

الف) کد اصلی U07 . 2 و سایر کدها Z20.8

ب) کد اصلی U07 . 1 و سایر کدها R06.0

211.5 (ج)

271.1 (د)

۲۰- کدام یک از موارد زیر در فصل هیجدهم (R کدها) دسته بندی نشده است؟

الف) Nausea & Vomiting (ب) Amniocentesis (ج) FUO (د) Senile Asthenia

موفق باشید

کلید درس سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت ۹۶

- | | | | | | |
|-------|--------|--------|------|-------|------|
| ج-۱ | د-۲ | الف-۳ | ب-۴ | الف-۵ | ج-۶ |
| الف-۷ | د-۸ | ب-۹ | د-۱۰ | ج-۱۱ | ب-۱۲ |
| ج-۱۳ | الف-۱۴ | الف-۱۵ | ج-۱۶ | د-۱۷ | ج-۱۸ |
| ب-۱۹ | الف-۲۰ | | | | |

کلید درس سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت ۹۷

- | | | | | | |
|--------|------|--------|------|-------|--------|
| ج-۱ | د-۲ | ب-۳ | ج-۴ | الف-۵ | ب-۶ |
| د-۷ | ج-۸ | ب-۹ | د-۱۰ | ب-۱۱ | ج-۱۲ |
| الف-۱۳ | ج-۱۴ | الف-۱۵ | د-۱۶ | ج-۱۷ | الف-۱۸ |
| ب-۱۹ | د-۲۰ | | | | |

کلید درس سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت ۹۸

الف-۱ ب-۲ ج-۳ د-۴ ه-۵ و-۶

ج-۷ د-۸ الف-۹ ج-۱۰ د-۱۱ ج-۱۲

الف-۱۳ ج-۱۴ ب-۱۵ د-۱۶ الف-۱۷ ج-۱۸

الف-۱۹

کلید درس سیستم های طبقه بندی اطلاعات سلامت ۹۹

الف-۱ الف-۲ الف-۳ الف-۴ د-۵ ب-۶

د-۷ الف-۸ د-۹ ب-۱۰ د-۱۱ الف-۱۲

ج-۱۳ ج-۱۴ الف-۱۵ ج-۱۶ ج-۱۷ الف-۱۸

د-۱۹ ب-۲۰