

Started on	Tuesday, 13 October 2020, 1:14 PM
State	Finished
Completed on	Tuesday, 13 October 2020, 1:51 PM
Time taken	37 mins 34 secs
Marks	26.00/30.00
Grade	86.67 out of 100.00

Question **1**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

CDSS pada kategori ini bertindak sebagai sebuah alat untuk mengetahui kondisi pasien

Select one:

- ☒ a. closed loop systems ✓
- ☐ b. human-initiated consultation
- ☐ c. general internal medicine
- ☐ d. data driven reminder

The correct answer is: closed loop systems

Question **2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

sistem ini mengakses dan memanipulasi data dalam runtun waktu adalah model DSS

Select one:

- ☐ a. document-driven DSS
- ☐ b. communication driven DSS
- ☐ c. knowledge driven DSS
- ☐ d. model-driven DSS
- ☒ e. data-driven DSS ✓

The correct answer is: data-driven DSS

Question **3**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

"Berapa persen pasien yang benar diprediksi tidak sakit dibandingkan dengan keseluruhan pasien yang sebenarnya tidak sakit?", pertanyaan tersebut dapat dijawab dengan

Select one:

- ☐ a. F1 Score
- ☒ b. spesifisitas ✓
- ☐ c. presisi
- ☐ d. sensitivitas

The correct answer is: spesifisitas



Question **7**

Correct

Mark 4.00 out of 4.00

pasangkanlah kata-kata berikut sesuai dengan definisinya

menggunakan gelombang radio dan magnet yang sangat kuat untuk membentuk sebuah citra

MRI



membentuk citra yang menggambarkan distribusi jaringan organ yang sebenarnya ke dalam irisan tunggal

computed tomography



sebuah tes yang digunakan untuk mendiagnosis kelainan pada otak menggunakan sinyal elektrik.

EEG



dihasilkan oleh kristal piezoelectric yang mentransformasikan energi listrik menjadi energi akustik. kristal tersebut dapat bergetar dengan frekuensi 2 MHz sampai 10 MHz

ultrasound



Your answer is correct.

The correct answer is: menggunakan gelombang radio dan magnet yang sangat kuat untuk membentuk sebuah citra → MRI, membentuk citra yang menggambarkan distribusi jaringan organ yang sebenarnya ke dalam irisan tunggal → computed tomography, sebuah tes yang digunakan untuk mendiagnosis kelainan pada otak menggunakan sinyal elektrik. → EEG, dihasilkan oleh kristal piezoelectric yang mentransformasikan energi listrik menjadi energi akustik. kristal tersebut dapat bergetar dengan frekuensi 2 MHz sampai 10 MHz → ultrasound

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

sistem menyelesaikan masalah tertentu yang disimpan sebagai fakta, aturan, dan prosedur adalah model DSS

Select one:

- ☐ a. data-driven DSS
- ☐ b. model-driven DSS
- ☐ c. document-driven DSS
- ☐ d. communication driven DSS
- ☒ e. knowledge driven DSS ✓

The correct answer is: knowledge driven DSS

Question **9**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

yang bukan merupakan teknik memperoleh pengetahuan dari para ahli adalah

Select one:

- ☐ a. publikasi pada jurnal medis untuk merangsang adanya diskusi
- ☐ b. diskusi panel
- ☐ c. melalui perantara sistem analis-ahli
- ☒ d. diperoleh secara langsung dari basis pengetahuan ✗

The correct answer is: publikasi pada jurnal medis untuk merangsang adanya diskusi

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

ultrasound scanner terdiri atas sebuah computer dan tranduncer yang digunakan untuk scan tubuh

Select one:

- ☒ True ✓
- ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question **11**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

sistem akan mengakomodasi dukungan dari beberapa pengambil keputusan adalah model DSS

Select one:

- ☐ a. knowledge driven DSS
- ☐ b. data-driven DSS
- ☐ c. document-driven DSS
- ☐ d. model-driven DSS
- ☒ e. communication driven DSS ✓

The correct answer is: communication driven DSS

Question **12**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

pada tahap ini dilakukan pengumpulan terhadap data pasien yang meliputi sejarah pasien, hasil uji fisik, dll. Tahap ini adalah

Select one:

- ☐ a. perencanaan
- ☐ b. pengambilan keputusan
- ☒ c. observasi ✓
- ☐ d. terapi

The correct answer is: observasi

Question **13**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

fitur gejala, tanda-tanda, dan ukuran-ukuran digunakan secara simultan dalam sebuah pengambilan keputusan. pengambilan keputusan jenis ini menggunakan

Select one:

- ☒ a. statistik ✓
- ☐ b. heuristik
- ☐ c. inferensi
- ☐ d. knowledge-based

The correct answer is: statistik

Question **14**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berapa persen pasien yang diprediksi sakit dibandingkan keseluruhan pasien yang sebenarnya sakit?", pertanyaan tersebut dapat dijawab dengan

Select one:

- ☒ a. sensitivitas ✓
- ☐ b. akurasi
- ☐ c. F1 Score
- ☐ d. spesifisitas

The correct answer is: sensitivitas

Question **15**  
Correct  
Mark 1.00 out of 1.00

"Berapa persen pasien yang benar diprediksi sakit dan tidak sakit dari keseluruhan pasien?", pertanyaan tersebut dapat dijawab dengan

Select one:

- ☐ a. spesifisitas
- ☐ b. F1 Score
- ☐ c. sensitivitas
- ☒ d. akurasi ✓

The correct answer is: akurasi

Question **16**  
Partially correct  
Mark 3.00 out of 4.00

di bidang kesehatan, sumber ketidakpastian dapat diklasifikasikan sebagai berikut. pasangkanlah definisi yang tepat dari masing-masing klasifikasi tersebut

sesuatu yang diperoleh dari pasien itu sendiri atau keluarganya. memiliki tingkat subyektifitas yang cukup tinggi

sejarah medis



data pasien secara umum

informasi tentang pasien



hasil ini terkadang juga sangat subjektif terhadap kegagalan. di samping itu ketidakteraturan kelakuan pasien sebelum pengujian juga mempengaruhi hasil

hasil uji laboratorium



tenaga medis biasanya akan mengambil data yang bersifat objektif, namun pada beberapa kasus, batas antara kondisi normal dan pathological tidak terlalu jelas

uji klinis



Your answer is partially correct.

You have correctly selected 3.

The correct answer is: sesuatu yang diperoleh dari pasien itu sendiri atau keluarganya. memiliki tingkat subyektifitas yang cukup tinggi → sejarah medis, data pasien secara umum → informasi tentang pasien, hasil ini terkadang juga sangat subjektif terhadap kegagalan. di samping itu ketidakteraturan kelakuan pasien sebelum pengujian juga mempengaruhi hasil → hasil uji laboratorium, tenaga medis biasanya akan mengambil data yang bersifat objektif, namun pada beberapa kasus, batas antara kondisi normal dan pathological tidak terlalu jelas → uji fisik

Question **17**  
Incorrect  
Mark 0.00 out of 1.00

memproses berbagai informasi yang dimana terkadang diperoleh jawaban yang benar, namun demikian tidak ada cara yang tepat untuk selalu memperoleh jawaban yang benar merupakan jenis permasalahan

Select one:

- ☒ a. semi terstruktur ✗
- ☐ b. tidak terstruktur
- ☐ c. terstruktur
- ☐ d. tidak ada jawabannya

The correct answer is: tidak terstruktur

Question **18**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

yang bukan kendala dalam membangun CDSS adalah

Select one:

- ☐ a. beberapa model diagnosis tidak dapat diformulasikan dalam format yang baku
- ☒ b. kehandalan sistem membuat para pakar merasa tersaingi ✓
- ☐ c. adanya persepsi yang seringkali berbeda antara pihak pengambil keputusan dan analis sistem
- ☐ d. tataran diagnosis sangat sulit direpresentasikan secara sistematis

The correct answer is: kehandalan sistem membuat para pakar merasa tersaingi

Question **19**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

"informasi asuransi" biasanya disimpan dalam bentuk tipe data

Select one:

- ☐ a. grafis
- ☐ b. paper based
- ☒ c. tekstual ✓
- ☐ d. digital

The correct answer is: tekstual

Question **20**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

MYCIN expert system fokus untuk diagnosis

Select one:

- ☒ a. infeksi darah ✓
- ☐ b. diabetes
- ☐ c. gangguan mental
- ☐ d. pernapasan akut

The correct answer is: infeksi darah

Question **21**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

sistem melakukan pengaturan, temu kembali, memanipulasi informasi yang tidak terstruktur adalah model DSS

Select one:

- ☐ a. communication driven DSS
- ☐ b. knowledge driven DSS
- ☐ c. model-driven DSS
- ☒ d. document-driven DSS ✓
- ☐ e. data-driven DSS

The correct answer is: document-driven DSS



Question **22**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

CDSS pada kategori ini bertindak sebagai pengingat pengguna untuk aktivitas medis tertentu

Select one:

- ☐ a. general internal medicine
- ☒ b. data driven reminder ✓
- ☐ c. human-initiated consultation
- ☐ d. closed loop systems

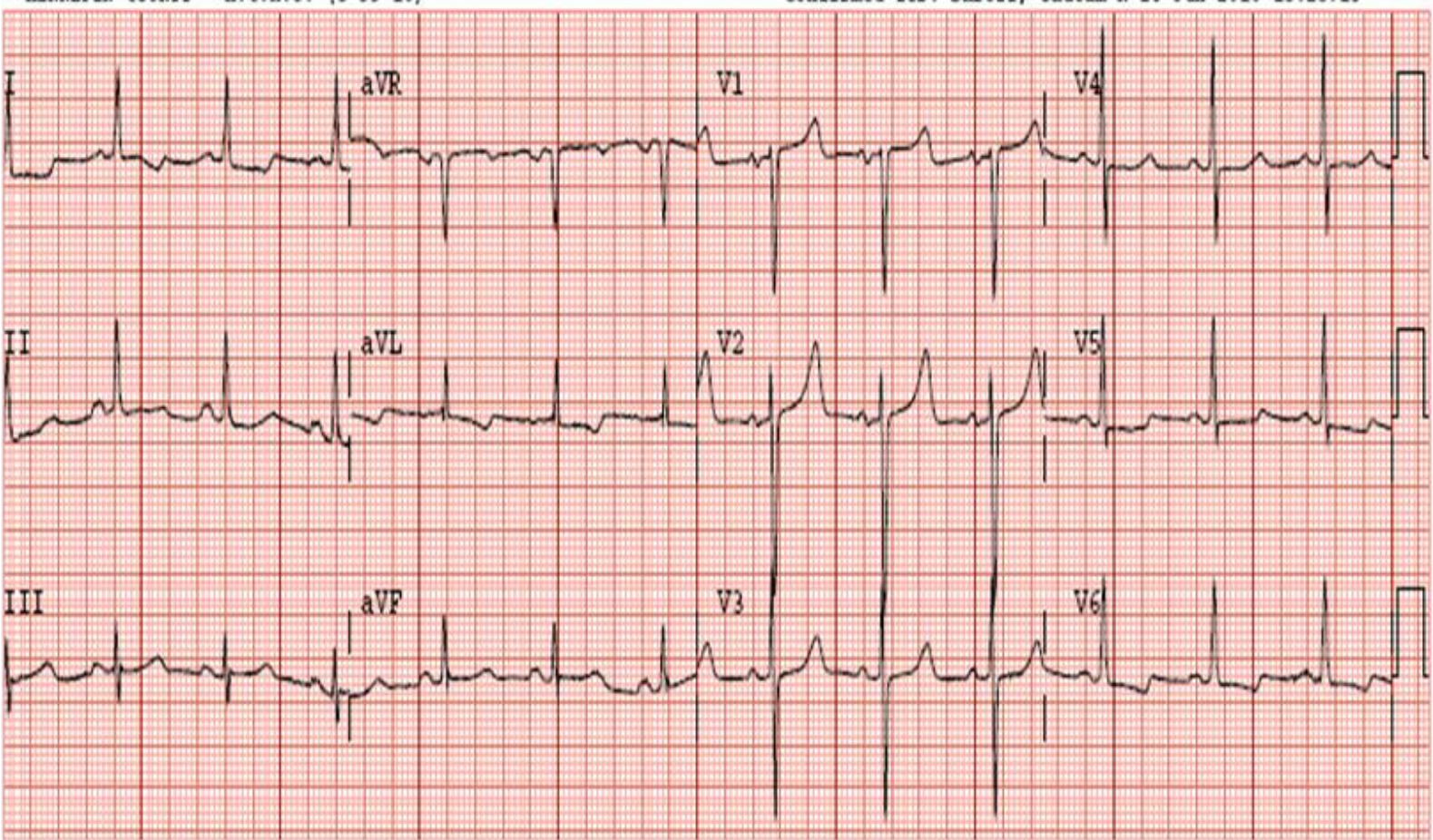
The correct answer is: data driven reminder

Question **23**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

gambar berikut biasanya disimpan dalam bentuk tipe data



Select one:

- ☒ a. grafis ✓
- ☐ b. digital
- ☐ c. tekstual
- ☐ d. paper based

The correct answer is: grafis

Question **24**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

model-model pendukung keputusan pada perawatan kesehatan dapat dikelompokkan menjadi dua kategori utama yaitu

Select one:

- ☐ a. analisis dan diagnosis
- ☐ b. observasi dan wawancara
- ☒ c. statistik dan heuristik ✓
- ☐ d. kuantitatif dan akuratif

The correct answer is: statistik dan heuristik

