



GOLANG FOR BEGINER PERTEMUAN 8



Team.Kumal



webkumal.com

link in description

Started on	Monday, 10 January 2022, 1:28 PM
State	Finished
Completed on	Monday, 10 January 2022, 1:35 PM
Time taken	6 mins 42 secs
Marks	15.00/15.00
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Property pada package html/template yang digunakan untuk parsing sebuah template adalah

Select one:

- ☐ a. template.Parse
- ☒ b. template.ParseFiles
- ☐ c. template.Parsed
- ☐ d. template.LoadParse

Question 2

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Sebuah teknologi untuk memfasilitasi pertukaran informasi atau data antara dua atau lebih aplikasi perangkat lunak, yang biasanya digunakan dengan format data JSON adalah

Select one:

- ☒ a. API
- ☐ b. Apache
- ☐ c. IIS
- ☐ d. FTP

Question 3

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Web Component adalah

Select one:

- ☒ a. sekumpulan platform API web yang memungkinkan untuk membuat tag HTML khusus yang dapat digunakan berkali-kali, dan dienkapsulasi untuk digunakan di halaman web dan aplikasi web
- ☐ b. sekumpulan platform IIS web yang memungkinkan untuk membuat tag HTML khusus yang dapat digunakan berkali-kali, dan dienkapsulasi untuk digunakan di halaman web dan aplikasi web
- ☐ c. sekumpulan platform Apache web yang memungkinkan untuk membuat tag HTML khusus yang dapat digunakan berkali-kali, dan dienkapsulasi untuk digunakan di halaman web dan aplikasi web
- ☐ d. sekumpulan platform FTP web yang memungkinkan untuk membuat tag HTML khusus yang dapat digunakan berkali-kali, dan dienkapsulasi untuk digunakan di halaman web dan aplikasi web

Question 4

Complete

Mark 1.00 out of 1.00

Library atau package yang digunakan untuk menggunakan template HTML Web adalah

Select one:

- ☐ a. net/http
- ☐ b. fmt
- ☐ c. encoding/json
- ☒ d. html/template

Question **5**
Complete
Mark 1.00 out of 1.00

Pengirim mengkodean informasi yang akan disampaikan ke dalam simbol atau isyarat adalah pengertian dari ...

Select one:

- ☐ a. translate
- ☐ b. decode
- ☒ c. encode
- ☐ d. message

Question **6**
Complete
Mark 1.00 out of 1.00

Library atau package yang menyediakan berbagai fitur untuk keperluan pembuatan aplikasi berbasis Web adalah

Select one:

- ☐ a. encoding/json
- ☒ b. net/http
- ☐ c. fmt
- ☐ d. html/template

Question **7**
Complete
Mark 1.00 out of 1.00

Property pada package net/http yang digunakan untuk menghandle route dengan fungsi adalah

Select one:

- ☐ a. http.Request
- ☒ b. http.HandleFunc
- ☐ c. http.Handle
- ☐ d. http.ListenAndServe

Question **8**
Complete
Mark 1.00 out of 1.00

Website yang menyediakan web component untuk digunakan pada polymer adalah

Select one:

- ☐ a. www.jscomponents.org
- ☒ b. www.webcomponents.org
- ☐ c. www.polymercomponents.org
- ☐ d. www.components.org

Question **9**
Complete
Mark 1.00 out of 1.00

Pada gambar dibawah ini merupakan gambara komponen iron-ajax dan propertynya, yang merupakan fungsi untuk mengolah respon adalah adalah

Select one:

- ☒ a. _handleResponse
- ☐ b. /api/mahasiswa
- ☐ c. GET
- ☐ d. json

Question **10**
Complete
Mark 1.00 out of 1.00

Dibawah ini cara untuk mendaftarkan komponen pada HTML file adalah

Select one:

- ☐ a. use "../bower_components/iron-ajax/iron-ajax.html"
- ☐ b. <Script rel="import" src="../bower_components/iron-ajax/iron-ajax.html">
- ☒ c. <link rel="import" href="../bower_components/iron-ajax/iron-ajax.html">
- ☐ d. import "../bower_components/iron-ajax/iron-ajax.html"

Question **11**
Complete
Mark 1.00 out of 1.00

Mendefinisikan cara menggunakan gaya enkapsulasi dan markup dalam Web Component merupakan spesifikasi bagian

Select one:

- ☐ a. Custom Element
- ☐ b. Javascript Preprocessor
- ☐ c. ES Modules
- ☒ d. Shadow DOM

Question **12**
Complete
Mark 1.00 out of 1.00

Symbol yang digunakan untuk representasi variabel yang dikirim dari route golang ke dalam HTML file adalah

Select one:

- ☒ a. {{}}
- ☐ b. (())
- ☐ c. [[]]
- ☐ d. <<>>

Question **13**
Complete
Mark 1.00 out of 1.00

Library atau package yang digunakan untuk kebutuhan operasi JSON adalah

Select one:

- ☐ a. fmt
- ☐ b. html/template
- ☐ c. net/http
- ☒ d. encoding/json

Question **14**
Complete
Mark 1.00 out of 1.00

Proses dimana penafsiran suatu pesan dan menterjemahkan menjadi informasi yang berarti adalah pengertian dari ...

Select one:

- ☐ a. translate
- ☒ b. decode
- ☐ c. encode
- ☐ d. message

Question **15**
Complete
Mark 1.00 out of 1.00

Komponen yang dapat digunakan untuk mengambil data dari suatu API adalah

Select one:

- ☐ a. get-api-components
- ☒ b. iron-ajax
- ☐ c. iron-api
- ☐ d. ajax-api

Started on	Monday, 10 January 2022, 1:22 PM
State	Finished
Completed on	Monday, 10 January 2022, 1:27 PM
Time taken	5 mins 42 secs
Marks	14.00/15.00
Grade	9.33 out of 10.00 (93%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini yang bukan merupakan format data adalah

Select one:

- ☐ a. XML
- ☐ b. YAML
- ☐ c. JSON
- ☒ d. JSML ✓

The correct answer is: JSML

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Property pada package net/http yang digunakan untuk menghandle route dengan fungsi adalah

Select one:

- ☐ a. http.ListenAndServe
- ☒ b. http.HandleFunc ✓
- ☐ c. http.Handle
- ☐ d. http.Request

The correct answer is: http.HandleFunc

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Pengirim mengkodekan informasi yang akan disampaikan ke dalam simbol atau isyarat adalah pengertian dari ...

Select one:

- ☐ a. message
- ☐ b. translate
- ☐ c. decode
- ☒ d. encode ✓

The correct answer is: encode



Online

Question **4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Dibawah ini cara untuk mendaftarkan komponen pada HTML file adalah

Select one:

- ☒ a. <link rel="import" href="../bower_components/iron-ajax/iron-ajax.html"> ✓
- ☐ b. use "../bower_components/iron-ajax/iron-ajax.html"
- ☐ c. <Script rel="import" src="../bower_components/iron-ajax/iron-ajax.html">
- ☐ d. import "../bower_components/iron-ajax/iron-ajax.html"

The correct answer is: <link rel="import" href="../bower_components/iron-ajax/iron-ajax.html">

Question **5**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini package manager yang dapat digunakan untuk instalasi web component adalah

Select one:

- ☐ a. Rpm & Bower
- ☒ b. NPM & Bower ✓
- ☐ c. NPM & Composer
- ☐ d. APT & Sudo

The correct answer is: NPM & Bower

Question **6**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini yang bukan merupakan spesifikasi web component adalah

Select one:

- ☐ a. Shadow DOM
- ☒ b. Javascript Preprocessor ✓
- ☐ c. Custom Element
- ☐ d. ES Modules

The correct answer is: Javascript Preprocessor

Question **7**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini adalah fungsi yang digunakan untuk merubah suatu object menjadi JSON adalah

Select one:

- ☐ a. json.JsonToObject
- ☐ b. json.ObjectToJson
- ☐ c. json.UnMarshal
- ☒ d. json.Marhsal ✓

The correct answer is: json.Marhsal

Question **8**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Komponen yang dapat digunakan untuk mengambil data dari suatu API adalah

Select one:

- ☐ a. get-api-components
- ☐ b. iron-api
- ☒ c. iron-ajax ✓
- ☐ d. ajax-api

The correct answer is: iron-ajax

Question **9**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Pada gambar dibawah ini merupakan gambara komponen iron-ajax dan propertynya, yang merupakan fungsi untuk mengolah respon adalah adalah

Select one:

- ☒ a. json ✗
- ☐ b. _handleResponse
- ☐ c. GET
- ☐ d. /api/mahasiswa

The correct answer is: _handleResponse

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Library atau package yang menyediakan berbagai fitur untuk keperluan pembuatan aplikasi berbasis Web adalah

Select one:

- ☐ a. encoding/json
- ☐ b. html/template
- ☐ c. fmt
- ☒ d. net/http ✓

The correct answer is: net/http

Question **11**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Library atau package yang digunakan untuk menggunakan template HTML Web adalah

Select one:

- ☐ a. net/http
- ☐ b. fmt
- ☒ c. html/template ✓
- ☐ d. encoding/json

The correct answer is: html/template

Question **12**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Mendefinisikan cara menggunakan gaya enkapsulasi dan markup dalam Web Component merupakan spesifikasi bagian

Select one:

- ☐ a. ES Modules
- ☐ b. Custom Element
- ☐ c. Javascript Preprocessor
- ☒ d. Shadow DOM ✓

The correct answer is: Shadow DOM

Question **13**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini adalah fungsi yang digunakan untuk merubah JSON string menjadi bentuk objek seperti struct, map[string]interface{}, atau slice adalah

Select one:

- ☐ a. json.JsonToObject
- ☐ b. json.Marhsal
- ☒ c. json.UnMarshal ✓
- ☐ d. json.ObjectToJson

The correct answer is: json.UnMarshal

Question **14**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Property pada package html/template yang digunakan untuk parsing sebuah template adalah

Select one:

- ☐ a. template.Parsed
- ☐ b. template.LoadParse
- ☐ c. template.Parse
- ☒ d. template.ParseFiles ✓

The correct answer is: template.ParseFiles

Question **15**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Library atau package yang digunakan untuk kebutuhan operasi JSON adalah

Select one:

- ☐ a. net/http
- ☐ b. html/template
- ☐ c. fmt
- ☒ d. encoding/json ✓

The correct answer is: encoding/json