



PMDM 23/24

[Conselleria d'Educació, Universitats i Ocupació](#)

[Val](#) / [Cas](#) / [Eng](#) / [Fra](#)

Busca

Q (Busca)

[Eixir](#)

Començat el	dimarts, 28 novembre 2023, 15:15
	Estat Acabat
Completat el	dimarts, 28 novembre 2023, 15:35
Temps emprat	19 minuts 56 segons
Punts	4,75/15,00
Qualificació	3,17 sobre 10,00 (31,67%)



Pregunta 1

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

The first generation to provide digital voice and data was ...

- ☐ a. Generation 0
- ☐ b. 1G technology
- ☒ c. 2G technology ✓
- ☐ d. 3G technology

La resposta és correcta.

La resposta correcta és:
2G technology

Pregunta 2

Parcialment correcte

Puntuació 0,75 sobre 1,00

Match collection with its characteristic

Collections that associate keys with values

Fixed-size collections that can store elements of the same type

Collection that has no order and no duplicate values

Ordered collections that can store elements of the same or different types

Map	✓
Array	✓
Set	✓
Trees	✗

La resposta és parcialment correcta.

Heu seleccionat correctament 3.

La resposta correcta és:

Collections that associate keys with values → Map,

Fixed-size collections that can store elements of the same type → Array,

Collection that has no order and no duplicate values → Set,

Ordered collections that can store elements of the same or different types → List.

Pregunta 3

Incorrecte

Puntuació -0,50 sobre 1,00

What will be the terminal output of the following code:



- ☐ a. [Pear, Apple, Kiwi, Orange]
[Pear, Kiwi, Orange]
- ☒ b. [Pear, Apple, Kiwi, Orange] ✖
[Pear, Apple, Orange]
- ☐ c. [Pear, Apple, Kiwi, Orange]
[Pear, Apple]
- ☐ d. ERROR: Unresolved reference

La resposta és incorrecta.

La resposta correcta és:

ERROR: Unresolved reference

Pregunta **4**

Incorrecte

Puntuació -0,50 sobre 1,00

The following diagram shows an example of the high-order function:



- ☐ a. map()
- ☐ b. filter()
- ☐ c. groupBy()
- ☒ d. fold() ✖

La resposta és incorrecta.

La resposta correcta és: groupBy()

Pregunta **5**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

A *Toast* message in an Android APP will disappear ...

- ☐ a. when the user taps on the Toast
- ☐ b. automatically after a fixed timeout period
- ☐ c. when the user taps outside the Toast
- ☒ d. automatically after a configurable timeout period ✓

La resposta és correcta.

La resposta correcta és:
automatically after a configurable timeout period

Pregunta 6

No s'ha respost

Puntuat sobre 1,00

Which sentence is correct about the "calculate" function



- ☐ a. returns another function
- ☐ b. has as input parameters: 2 Integers (a and b) and an array of Integers (*operation*)
- ☐ c. has another function as input parameter
- ☐ d. is an anonymous function

La resposta és incorrecta.

La resposta correcta és:
has another function as input parameter

Pregunta 7

Incorrecte

Puntuació -0,50 sobre 1,00

Choose the right option Java-Kotlin:

- ☐ a. Both options are incorrect
- ☐ b. Kotlin code can be used in projects that are already written in Java
- ☒ c. Java code can be used in projects that are already written in Kotlin ❌
- ☐ d. Both options are correct

La resposta és incorrecta.

La resposta correcta és:
Both options are correct

Pregunta 8

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

The purpose of the *@Preview* annotation is to ...

- ☒ a. show the composable in the Preview panel ✓
- ☐ b. show the composable in the USB-connected mobile
- ☐ c. show the composable in the mobile emulator screen
- ☐ d. All are correct

La resposta és correcta.

La resposta correcta és:
show the composable in the Preview panel

Pregunta 9

Incorrecte

Puntuació 0,00 sobre 1,00

Kotlin allows variable values to be *null* by default

Triu-ne una:

- ☒ Vertader ✖
- ☐ Fals

La resposta correcta és 'Fals'.

Pregunta 10

No s'ha respost

Puntuat sobre 1,00

The Kotlin acces modifiers are:

- ☐ a. private, public, final and protected
- ☐ b. private, public, internal and protected
- ☐ c. private, public, final and package
- ☐ d. private, public, internal and final

La resposta és incorrecta.


La resposta correcta és:
private, public, internal and protected

Pregunta 11

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

The pictures that we will use in our Android Studio project must be saved in the folder:

- ☐ a. Photos
- ☐ b. Themes
- ☒ c. Drawable 
- ☐ d. Images

La resposta és correcta.

La resposta correcta és:
Drawable

Pregunta 12

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

The following snapshot corresponds to:

- ☐ a. build.gradle.kts (Module)
- ☐ b. build.gradle.kts (Project)
- ☒ c. AndroidManifest.xml 
- ☐ d. MainActivity.kt

La resposta és correcta.


La resposta correcta és:
AndroidManifest.xml

Pregunta 13

Incorrecte

Puntuació -0,50 sobre 1,00

First communications between mobile devices was implemented using _____

- ☒ a. infrared waves 
- ☐ b. microwaves
- ☐ c. audio waves
- ☐ d. radio waves

La resposta és incorrecta.

La resposta correcta és:
radio waves

Pregunta 14

No s'ha respost

Puntuat sobre 1,00

A composable Column() has the following placement parameters:

- ☐ a. *horizontalAlignment* and *verticalArrangement*
- ☐ b. *horizontalAlignment* and *horizontalArrangement*
- ☐ c. *verticalAlignment* and *verticalArrangement*
- ☐ d. *verticalAlignment* and *horizontalArrangement*

La resposta és incorrecta.

La resposta correcta és:
horizontalAlignment and *verticalArrangement*

Pregunta 15

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

ENUM classes are used to force a given set of values to be the only accepted ones

Trieu-ne una:

☒ Vertader ☐ Fals

La resposta correcta és 'Vertader'.

