



قائمة الاسئلة

تطوير تطبيقات الجوال (1) - () - المستوى الثالث - قسم معلم حاسوب - عام+موازي - كلية التربية صنعاء - الفترة التربية صنعاء- درجة الامتحان (50)

أ. ماجد عسلان

- 1) is the ability of an object to take on many forms:(التنفيذ عند شكل من أكثر يأخذ الكائن جعل على القدرة)
 - 1) - Interface
 - 2) - Abstract
 - 3) - Enum
 - 4) Polymorphism
- 2) the following code:

```
Laptop () {  
print("Laptop named constructor"); }
```

 - 1) Default Constructor
 - 2) - Constructor With Parameters
 - 3) - Named Constructor
 - 4) - Constant Constructor
- 3) is a sharing of behaviour between two classes: (الكلاسات من مجموعة بين الخصائص مشاركة)
 - 1) - Super
 - 2) Inheritance
 - 3) - Constructor
 - 4) - none of the mentioned
- 4) is used to create a object whose value cannot be changed (تتغير يمكن لا قيمته كائن لانشاء يستخدم)
 - 1) - Default Constructor
 - 2) - Constructor With Parameters
 - 3) - Named Constructor
 - 4) Constant Constructor
- 5) is a special method used to initialize an object: (الكائن تهيئة على يعمل)
 - 1) constructor
 - 2) - Abstract
 - 3) - Interface
 - 4) - all of above
- 6) the following code:

```
countryCapital = {  
'Yemen': 'San'a',  
'Eypipt': 'Qairo',  
'Syria': 'Damshaq'  
};
```

 - 1) - Set
 - 2) - List
 - 3) Map
 - 4) - Where
- 7) the code use to create file object: (ملف إنشاء كود)
 - 1) - File('test.txt')= Create File file
 - 2) - File('test.txt')= File file
 - 3) File file = File('test.txt');
 - 4) - Create File file = File('test.txt');
- 8) classes that cannot be initialized. It is used to define the behavior of a class that can be inherited by other classes: (اخرى كلاسات من وراثته سنتم الذي الكلاس سلوكيات لتعريف يستخدم، تهيئة يحتاج لا كلاس)
 - 1) - Interface





- 2) Abstract
- 3) Enum
- 4) Polymorphism
- 9) is used to call the method of the parent class. (الرئيسي الكلاس من الميثود لاستدعاء تستخدم.)
- 1) Super
- 2) Inheritance
- 3) Constructor
- 4) none of the mentioned
- 10) parent class is inherited by multiple subclasses: (الوقت نفس في الفرعية الكلاسات منه ترث كلاس)
- 1) Multiple Inheritance
- 2) Hierarchical Inheritance
- 3) Multilevel Inheritance
- 4) Single Inheritance
- 11) means hiding data within a library, preventing it from outside factors: (الوصول من الخارجية التدخلات لمنع البيانات إخفاء إليها)
- 1) Encapsulation
- 2) Polymorphism
- 3) Abstract
- 4) Inheritance
- 12) Scaffold comes immediately after: (بعد مباشرة تأتي)
- 1) MaterialApp
- 2) Home
- 3) AppBar
- 4) body
- 13) What command would you run to verify your Flutter install and ensure your environment is set up correctly? (للتأكد من تثبيت بيئة الفلاتر بشكل صحيح)
- 1) Flutter run
- 2) Flutter build
- 3) Flutter doctor
- 4) Flutter help
- 14) Flutter is mainly optimized for mobile apps that can run on? (على تعمل أن ممكن الفلاتر تطبيقات)
- 1) Android
- 2) iOS
- 3) Android and iOS
- 4) None of the above
- 15) The constructor's name should be the same as the class name: (الكلاس اسم بنفس يكون ان ينبغي)
- 1) TRUE.
- 2) 0
- 16) A List defined without a specified length is called: (محدد طول بدون تعرف)
- 1) Fixed Length List
- 2) Growable List
- 17) In dart function are also objects: كائنات أيضا تعتبر الدوال
- 1) TRUE.
- 2) 0
- 18) super class called:
- 1) ParentClass
- 2) ChildClass
- 19) you can use same name for getter, setter and property name: لل الاسم نفس استخدام يمكن
- 1) 1



- 2) FALSE.
- 20) every .dart file is not a library: مكتبات ليست الدارت ملفات كل
- 1) - 1
- 2) FALSE.
- 21) methods are used to access the value of private property: ال القسم الى للوصول طريقة: Private
- 1) Getter
- 2) - Setter
- 22) Constructor doesn't have any return type: قيم يرجع لا الكنستركتور
- 1) TRUE.
- 2) - 0
- 23) Dart does support multiple inheritance: المتعددة الوراثة تدعم الدارت
- 1) False.
- 2) - 1
- 24) the following code: يعد الكود هذا
- ```
(parameterList){
 // statements }
1) - Arrow Function
2) anonymous function
```
- 25) The encapsulation happens at library level, not at class level: الكلاس مستوى على وليس المكتبة مستوى على يحدث التغليف
- 1)  TRUE.
- 2)  - 0

