

## Enterprise Integration – Questions Bank

### Enterprise Integration

1. What is the primary goal of Enterprise Integration?

- A. To replace all legacy systems with new software
- B. **To ensure that all systems within an organization work together seamlessly**
- C. To reduce the number of employees in an organization
- D. To outsource IT operations to third-party vendors

**الشرح:** الهدف من ال Enterprise Integration هو إن الأنظمة كلها تشتغل مع بعض بشكل سلس، بحيث يسهل نقل المعلومات والتنسيق بينهم.

2. The practice of connecting everything in an IT landscape - including applications, data, clouds, processes, and devices is called enterprise .....

- A. Architecture
- B. **Integration**
- C. Unification
- D. None of these

**الشرح:** ال Enterprise Integration هو توصيل كل حاجة فى منظومة ال IT.

3. .... integration is the process of connecting independently designed software applications, so they work together and share information in real time.

- A. Process
- B. **Application**
- C. Platform
- D. Data

**الشرح:** تكامل التطبيقات هو توصيل التطبيقات المستقلة علشان تشتغل مع بعض.

4. In ..... model of EAI, application has to be customized to connect to the other applications.

- A. **Point-to-point**
- B. Hub-and-spoke
- C. ESB
- D. None of these

**الشرح:** فى نموذج ال Point-to-point، كل تطبيق بيكون متصل بالتطبيقات التانية بشكل مباشر.

5. In ..... model of EAI, all applications are connected to a central orchestrator.

- A. Point-to-point
- B. **Hub-and-spoke**
- C. Ad-hoc
- D. None of these

الشرح: فى نموذج الـ Hub-and-spoke، كل التطبيقات بتكون متصلة بمركز تنسيق مركزي.

6. If one system changes, all other systems may be affected. This is called ..... effect.

- A. Dependency
- B. Independency
- C. **Avalanche**
- D. Collapse

الشرح: تأثير الـ Avalanche بيكون لما تغيير فى نظام واحد بيأثر على كل الأنظمة الثانية.

7. Which integration pattern involves directly connecting two systems?

- A. Hub-and-Spoke
- B. ESB
- C. **Point-to-Point**
- D. Microservices

الشرح: نمط Point-to-Point هو أبسط طريقة توصيل بين نظامين مباشرة من غير وسيط.

8. Which of the following is a challenge associated with enterprise integration?

- A. Elimination of data redundancy by default
- B. Enhanced system security without additional effort
- C. **Scalability concerns as the organization grows**

الشرح: من التحديات اللى بتواجه الـ Enterprise Integration هى مشاكل الـ Scalability مع نمو المؤسسة.

9. Which integration pattern is characterized by using a centralized bus to manage communication, transformation, and routing?

- A. **ESB**
- B. Point-to-Point
- C. Microservices

الشرح: الـ ESB (Enterprise Service Bus) هو نمط بيستخدم وسيط مركزي لإدارة الاتصالات والتحويلات والتوجيه بين الأنظمة.

10. Scalability is not a concern in enterprise integration since modern systems are inherently scalable.

- A. True
- B. False

الشرح: ال Scalability هى واحدة من التحديات اللى بتواجه ال Enterprise Integration، خاصة مع زيادة حجم البيانات والتعقيد.

11. In Hub-and-Spoke Integration, the central hub can become a single point of failure, which is a potential risk.

- A. True
- B. False

الشرح: فى نظام Hub-and-Spoke، ال Hub بيكون نقطة مركزية، ولو حصل لها مشكلة، كل النظام بيتأثر.

12. Enterprise Integration primarily aims to reduce the number of software applications within an organization.

- A. True
- B. False

الشرح: الهدف الأساسى من ال Enterprise Integration هو تحسين التكامل بين الأنظمة، مش تقليل عدد التطبيقات.

9. To connect  $N$  applications using the ad-hoc model, the number of connections is .....

- A.  $N$
- B.  $N \times (N - 1)$
- C.  $\frac{N \times (N - 1)}{2}$  (Correct Answer)
- D.  $N^2$

الشرح: عدد الإتصالات فى النموذج العشوائى بيكون  $\frac{N \times (N - 1)}{2}$ .

10. To connect  $N$  applications using the ad-hoc model, the number of connections is of the order .....

- A.  $O(N)$
- B.  $O(N^2)$
- C.  $O(\log N)$
- D.  $O(N \log N)$

الشرح: فى النموذج العشوائى (ad-hoc)، عدد الإتصالات بيكون من درجة  $O(N^2)$ .

# Data Integration

## 1. Which of the following is the first step in the data integration process?

- Data Transformation
- Data Loading
- **Data Extraction**
- Data Aggregation

**الشرح:** أول خطوة في دمج البيانات هي استخراج البيانات (Data Extraction) من المصادر.

## 2. What is the primary advantage of using Data Virtualization in data integration?

- Better data quality
- **Real-time data access**
- Simplified data transformation
- Easier batch processing

**الشرح:** الـ Data Virtualization يوفر وصول للبيانات في الوقت الحقيقي (Real-time) من غير ما يحتاج ينقل البيانات.

## 3. Which of the following best describes data silos in an organization?

- A) Centralized databases that facilitate data sharing
- B) Integrated data systems designed for high-speed processing
- **C) Isolated systems where data is stored separately, creating inefficiencies**

**الشرح:** الـ Data Silos هي أنظمة معزولة بتخزن البيانات بشكل منفصل، مما يسبب عدم كفاءة.

## 4. What does the 'E' in ETL stand for?

- Evaluate
- **Extract**
- Enhance
- Execute

**الشرح:** الـ E في ETL بتعني Extract يعني استخراج البيانات.

5. In the context of data integration, what does the term 'Data Federation' refer to?

- Combining data from multiple sources into a single physical database.
- **Providing a unified interface to query data from multiple sources without physically moving the data.**
- Summarizing data into reports.
- Aggregating data from various departments for analysis.

**الشرح:** ال Data Federation يوفر واجهة موحدة للإستعلام عن البيانات من مصادر مختلفة من غير ما ينقل البيانات.

6. Which data integration architecture is most suitable for handling large volumes of unstructured data?

- A) ETL
- B) Data Warehousing
- C) Data Federation
- **D) Data Lakes**

**الشرح:** ال Data Lakes معمولة علشان تخزن كميات ضخمة من البيانات غير المنظمة، وبتوفر مرونة أكثر فى التعامل مع أنواع مختلفة من البيانات.

7. Which of the following best describes 'Data Synchronization'?

- Combining data from multiple sources into one view.
- **Ensuring data across multiple systems is consistent and up to date.**
- Extracting data from various sources for integration.
- Transforming data into a standardized format.

**الشرح:** ال Data Synchronization هو التأكد من أن البيانات فى الأنظمة المختلفة بتكون متسقة ومحدثة.

10. Data ..... is ensuring data across multiple systems is consistent and up-to-date.

- A. federation
- B. virtualization
- C. **synchronization**
- D. transformation

**الشرح:** ال Data Synchronization هو التأكد من أن البيانات فى الأنظمة المختلفة بتكون متسقة ومحدثة.

11. In data integration, what is the primary purpose of data transformation?

- A. To store data in a data lake
- B. To replicate data across systems
- C. To visualize data in dashboards
- D. **To convert data into a format suitable for integration**

الشرح: الهدف الأساسي من تحويل البيانات هو تحويلها لصيغة مناسبة للتكامل بين الأنظمة.

8. Data silos improve the efficiency of data sharing and integration within an organization.

- **False**

الشرح: الـ Data Silos يتسبب عزل للبيانات وبالتالي بتقليل من كفاءة مشاركة البيانات والتكامل بين الأنظمة.

9. ELT is a variation of ETL where data is first transformed and then loaded into the target system.

- **False**

الشرح: في الـ ELT ، البيانات تكون محملة أولاً وبعدها بتتحول (Transformed).

10. Low-Code/No-Code Data Integration tools are designed to be used primarily by technical users.

- **False**

الشرح: أدوات الـ Low-Code/No-Code معمولة علشان المستخدمين غير التقنيين.

11. In Data Integration, 'Data Aggregation' refers to summarizing or combining data from multiple sources.

- **True**

الشرح: الـ Data Aggregation هو تجميع أو تلخيص البيانات من مصادر مختلفة.

12. One advantage of ETL is that it supports real-time data integration.

- **False**

الشرح: الـ ETL مش بيدعم الـ Real-time integration؛ لأنه بيشتغل على دفعات (batches).

# Messaging Systems

1. Which of the following best describes a message in the context of messaging systems?

- A. A set of commands to be executed by a system
- B. **A structured piece of data exchanged between systems**
- C. A log entry in a database
- D. A visual representation of a system's workflow

الشرح: ال Message هو بيانات منظمة تنتقل بين الأنظمة.

2. In messaging systems, what is the main advantage of using asynchronous messaging?

- A. It requires less programming effort
- B. It reduces the cost of network hardware
- C. **It decouples systems, allowing them to operate independently**
- D. It ensures that messages are never lost

الشرح: ال Asynchronous messaging يفصل الأنظمة عن بعض، بحيث كل نظام يشتغل بشكل مستقل.

3. In a messaging system, the Sender is not affected by intermittent failures. This is called

.....

- A. Location
- B. **Temporal**
- C. Speed
- D. None of these

الشرح: فى أنظمة المراسلة، المرسل مش بيتأثر بالفشل المؤقت.

4. In a messaging system, the receiver can consume messages at its own pace. This is called

.....

- A. Throughput
- B. **Throttling**
- C. Suffocation
- D. None of these

الشرح: ال Throttling هو السماح للمستقبل بمعالجة الرسائل بسرعه الخاصة.

5. .... Patterns describe the intent, form and content of the message.

- A. Channel
- B. **Message Construction**
- C. Routing
- D. Transformation

الشرح: أنماط ال Message Construction بتوصف نية الرسالة ومحتواها.

6. A message is transmitted in five steps: The step of populating the message with data is .....

- A. **Create**
- B. Sent
- C. Deliver
- D. Process

الشرح: الخطوة الأولى فى إرسال الرسالة هى إنشائها وتعبئتها بالبيانات.

7. .... is a special filter that converts one data format into another.

- A. **Message Translator**
- B. Message Endpoint
- C. Message Router
- D. None of these

الشرح: ال Message Translator هو فلتر بيحول تنسيق البيانات من واحد للثانى.

8. Message that cannot be delivered by the messaging system can be moved to a/an ..... channel.

- A. Invalid message
- B. **Dead letter**
- C. Datatype
- D. None of these

الشرح: الرسائل اللى مش بتوصل بتتنقل لقناة ال Dead letter.

9. What is a 'message channel' in the context of messaging systems?

- A. **A medium for transmitting messages between two systems**
- B. A storage location for archived messages
- C. A graphical user interface for composing messages
- D. A software tool for monitoring system performance

الشرح: ال Message Channel هو الوسيط اللى بيتنقل عليه الرسائل بين الأنظمة.

10. Which messaging channel ensures that only one consumer receives and processes each message?

- A. Publish-Subscribe Channel
- B. **Point-to-Point Channel**
- C. Message Queue
- D. Dead Letter Channel

الشرح: ال Point-to-Point Channel يضمن إن رسالة واحدة بتوصل لمستهلك واحد فقط.

11. Which messaging channel is best suited for broadcasting the same message to multiple consumers?

- A. **Publish-Subscribe Channel**
- B. Point-to-Point Channel
- C. Message Queue
- D. Dead Letter Channel

الشرح: ال Publish-Subscribe Channel هو الأنسب علشان تبعت نفس الرسالة لأكثر من مستهلك.

8. .... patterns consume a message from one channel and republish it, usually without modification, to another channel based on a set of conditions.

- A. Channel
- B. Message
- C. **Routing**
- D. Transformation

الشرح: أنماط ال Routing هى اللى بتاخذ رسالة من قناة وتنشرها فى قناة تانية بناءً على شروط معينة.

9. The sender can broadcast an event to all interested receivers using a ..... channel.

- A. point-to-point
- B. **publish-subscribe**
- C. datatype
- D. None of these

الشرح: قناة ال Publish-Subscribe هى اللى بتسمح للمرسل ببث حدث لكل المستلمين المهتمين.

8. **Messaging patterns are only useful for systems that operate in real-time.**

- A. True
- B. **False**

الشرح: أنماط المراسلة مش بس للأنظمة اللى بتشتغل فى الوقت الحقيقى.

9. **One of the goals of messaging patterns is to minimize the dependency between different systems.**

- A. **True**
- B. False

الشرح: من أهداف أنماط المراسلة تقليل الإعتماد بين الأنظمة.

10. **In a messaging system, the sender and receiver of a message must always be active at the same time.**

- A. True
- B. **False**

الشرح: فى أنظمة المراسلة، المرسل والمستقبل مش لازم يكونوا شغالين فى نفس الوقت.

11. **Message channels can be used to connect multiple systems, allowing for the broadcast of messages to multiple receivers.**

- A. **True**
- B. False

الشرح: قنوات المراسلة بتستخدم علشان توصل بين أنظمة كتيرة وتبعث رسائل لأكثر من مستقبل.

12. **The introduction of messaging patterns in an enterprise environment typically increases the tight coupling between system components.**

- A. True
- B. **False**

الشرح: أنماط المراسلة بتقلل ال Tight Coupling بين مكونات النظام.

## APIs

1. The process of translating a data object into a byte stream is called .....

- A. concatenation
- B. **serialization**
- C. deserialization
- D. none of these

الشرح: عملية تحويل الكائن ل byte stream بتسمى serialization.

2. This data format is a minimalist format that is very easy to read.

- A. HTML
- B. XML
- C. JSON
- D. **YAML**

الشرح: ال YAML هو تنسيق بيانات بسيط وسهل القراءة.

3. Which of the following describes a key/value pair?

- A. A key is a string and a value is a list.
- B. A key/value pair is another name for an array.
- C. **A key describes the data and the value is the data itself.**
- D. A key/value pair is only used in JSON.

الشرح: ال key/value pair عبارة عن مفتاح يوصف البيانات، والقيمة هي البيانات نفسها.

4. This data format is self-descriptive through the use of the <tag/data>/tag structure.

- A. HTML
- B. **XML**
- C. JSON
- D. YAML

الشرح: ال XML يستخدم tags علشان يوصف البيانات.

5. Which of the following APIs would be used exclusively between Google and Cisco?

- A. Open API
- B. Internal API
- C. **Partner API**

الشرح: ال Partner API بيكون للاستخدام الخاص بين شركتين، زي Google و Cisco.

6. **Each API exchange is a separate event, independent of all past exchanges. This rule is called .....**

- A. Client-server
- B. **Stateless**
- C. Cacheable
- D. None of these

**الشرح:** ال Stateless يعنى إن كل طلب سيكون مستقل عن الطلبات اللى قبله.

7. **An API is considered RESTful if it has which of the following features?**

- A. Stateful
- B. **Stateless**
- C. Cacheless
- D. Client-server

**الشرح:** ال RESTful API يكون Stateless، يعنى مبيحتفظش بحالة العميل بين الطلبات.

8. **Which of the following is included in the query portion of a RESTful request?**

- A. API Server
- B. Resources
- C. **Format**
- D. None of these

**الشرح:** جزء ال Query فى طلب RESTful يكون فيه ال Format علشان تحدد الصيغة المطلوبة للبيانات.

9. **Which of the following make up the query portion of a RESTful request?**

- A. API Server
- B. Resources
- C. Key
- D. Format
- E. **Parameters**

**الشرح:** جزء ال Query فى طلب RESTful يكون فيه ال Parameters علشان تحدد البيانات المطلوبة.

10. **White space in JSON format is significant and must be correctly formatted.**

- A. True
- B. **False**

**الشرح:** المسافات فى JSON مش بتأثر فى البيانات نفسها؛ هى بس علشان التنسيق وسهولة القراءة.

11. **An API is a set of rules describing how one application can interact with another, and the instructions to allow the interaction to occur.**

- A. **True**
- B. False

الشرح: ال API هو مجموعة من القواعد التي بتنظم التواصل بين التطبيقات.

## Machine Learning

1. **The science of programming computers so they can learn from data is called:**

- A. AI
- B. **Machine Learning**
- C. Classical Programming

الشرح: ال Machine Learning هو علم تعليم الكمبيوتر من البيانات.

2. **If the training data that you feed to the ML algorithm is labeled, this is called ..... learning.**

- A. **Supervised**
- B. Unsupervised
- C. Reinforcement
- D. None of these

الشرح: ال Supervised Learning سيكون باستخدام بيانات معلمة.

3. **When the training data is large but it does not accurately represent the cases that you want to generalize to, this is called sampling .....**

- A. Error
- B. Noise
- C. **Bias**
- D. None of these

الشرح: ال Bias سيكون لما البيانات مش ممثلة بشكل صحيح للحالات التي عاوز تعمم عليها.

4. **Constraining a model to make it simpler and reduce the risk of overfitting is called .....**

- A. **Regularization**
- B. Normalization
- C. Standardization
- D. None of these

الشرح: ال Regularization بيستخدم علشان يقلل من تعقيد النموذج ويقلل خطر ال Overfitting.

5. **If the model performs well on the training data, but it does not generalize well, this is called .....**
- A. Fitting
  - B. Underfitting
  - C. **Overfitting**
  - D. None of these

**الشرح:** ال Overfitting يكون لما النموذج يشتغل كويس على بيانات التدريب بس مش بيعمل Generalization كويس.

6. **Which of the following tasks is NOT considered a supervised learning task?**
- A. Classification
  - B. Regression
  - C. **Clustering**
  - D. None of these

**الشرح:** ال Clustering مش من مهام ال Supervised Learning لأنه مش بيحتاج بيانات معلمة.

7. **Which regression metric should be used for model evaluation if the data has many outliers?**
- A. **Mean absolute error**
  - B. Root mean squared error
  - C. Mean squared error
  - D. None of these

**الشرح:** لو البيانات فيها outliers كثير، أفضل مقياس لتقييم النموذج هو Mean absolute error.

8. **Which of the following best describes reinforcement learning?**
- A. **Learning from trial and error to maximize rewards**
  - B. Learning from labeled examples
  - C. Clustering unlabeled data
  - D. Predicting numeric values based on input features

**الشرح:** ال Reinforcement Learning هو التعلم من التجربة والخطأ علشان تعظيم المكافآت.

9. **To train systems on huge datasets that cannot fit in machine's memory, \_\_\_\_\_ learning can be used.**
- A. **online**
  - B. offline
  - C. semisupervised
  - D. None of these

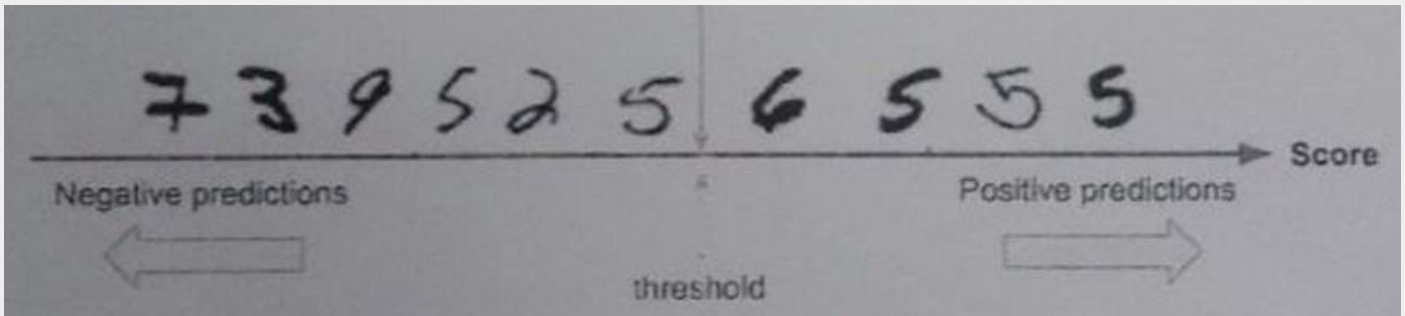
**الشرح:** ال Online learning بيستخدم علشان تدرب أنظمة على بيانات كبيرة مش بتتسع فى الذاكرة.

10. A mathematical relationship that an ML system uses to make predictions:

- A. Data
- B. Feature
- C. **Model**

الشرح: ال Model هو العلاقة الرياضية اللى بيستخدمها النظام علشان يعمل توقعات.

11. Using the following figure: If 5 is the positive class and any other number is the negative class, calculate the accuracy, precision, and recall.



**Solution:**

- **True Positives (TP):** 3
- **True Negatives (TN):** 4
- **False Positives (FP):** 1
- **False Negatives (FN):** 2
- **Accuracy:**  $\frac{TP + TN}{(TP + TN + FP + FN)} = (3 + 4) / (3 + 4 + 1 + 2) = 7 / 10 = 70\%$
- **Precision:**  $\frac{TP}{(TP + FP)} = 3 / (3 + 1) = 3 / 4 = 75\%$
- **Recall:**  $\frac{TP}{(TP + FN)} = 3 / (3 + 4) = 3 / 7 = 42.8\%$

الشرح:

- **Positive class** هو الرقم 5.
- **Negative class** أى رقم غير 5.

التحليل:

- **Positive predictions** الجزء الأيمن من الشكل:  
الأرقام اللى تُصنف كـ 5 هيا: 5، 5، 5، و 6.
- **Negative predictions** الجزء الأيسر من الشكل:  
الأرقام اللى تُصنف على أنها ليست 5 هيا: 7، 3، 9، 5، و 2.

- **True Positives (TP)** : الأرقام التي هي فعلاً ٥ وتم تصنيفها ك ٥  
○ ٣ ثلاثة أرقام ٥ صحيحة في ال Positive predictions.
- **False Positives (FP)** : الأرقام التي ليست ٥ وتم تصنيفها بالخطأ ك ٥.  
○ رقم ٦ قيمة واحدة في ال Positive predictions.
- **False Negatives (FN)** : الأرقام التي هي ٥ لكن تم تصنيفها بالخطأ ك Negative.  
○ رقم ٥ قيمة واحدة في ال Negative predictions.
- **True Negatives (TN)** : الأرقام التي ليست ٥ وتم تصنيفها ك Negative.  
○ الأرقام ٧، ٣، ٩، و ٢ في ال Negative predictions.

#### الحسابات:

- **Accuracy** : نسبة التوقعات الصحيحة (إيجابية وسلبية) من إجمالي التوقعات.
- **Precision** : نسبة التوقعات الإيجابية الصحيحة من إجمالي التوقعات الإيجابية.
- **Recall** : نسبة التوقعات الإيجابية الصحيحة من إجمالي الحالات الإيجابية الفعلية.

# Cloud Computing & Virtualization

1. **Cloud computing can be considered as a/an .....**

- A. Algorithm
- B. Technology
- C. **Service delivery model**
- D. Process

الشرح: ال Cloud Computing هو نموذج لتوصيل الخدمات.

2. **One benefit of ..... is shielding the differences in the underlying resources.**

- A. On-demand self-service
- B. Broad network access
- C. **Resource pooling**
- D. Rapid elasticity

الشرح: ال Resource pooling يوفر طبقة تحمي من الاختلافات في الموارد الأساسية.

3. **Cloud computing can be divided into public, private, and hybrid clouds based on the ..... model.**

- A. **Answer:** deployment

الشرح: السحابة الإلكترونية (Cloud) تنقسم لـ public و private و hybrid بناءً على طريقة النشر (deployment).

4. **Resource quotas are allocated to each VM to prevent resource overuse. This feature is called .....**

- A. **Answer:** partitioned

الشرح: ال Resource Quotas بتحدد كمية الموارد التي ممكن تستخدمها كل VM علشان منع الاستهلاك الزائد.

5. **A cloud that is built and run by a cloud service provider is called .....**

- A. **Answer:** public cloud

الشرح: السحابة العامة (public cloud) هي التي بتبقى مبنية ومُدارة من قبل مزود خدمة السحابة.

## Docker Questions

1. Which of the following instructions in the Dockerfile is used to copy files from a given URL to the container file?

○ **Answer:** COPY

**الشرح:** الأمر COPY في Dockerfile يستخدم علشان ينقل ملفات من URL معين للكونتينر.

2. Which of the following instructions in the Dockerfile specifies the base image to build upon?

○ **Answer:** FROM

**الشرح:** الأمر FROM بيحدد الصورة الأساسية اللي هتبنى عليها الكونتينر.

3. To download the mysql image from the Docker hub to your local machine without creating a container, which command do you use?

○ **Answer:** docker pull mysql

**الشرح:** الأمر docker pull mysql بيستخدم علشان تنزل صورة MySQL من Docker Hub لجهازك من غير ما تعمل كونتينر.

4. Which command is used to start an interactive terminal inside a running container named testSQL?

○ **Answer:** docker exec -it testSQL bash

**الشرح:** الأمر docker exec -it testSQL bash بيستخدم علشان تدخل على تيرمينال داخل الكونتينر الشغال.

5. To list all running, stopped, or exited containers, which Docker command do you use?

○ **Answer:** docker ps -a

**الشرح:** الأمر docker ps -a بيستخدم علشان تشوف كل الكونتينرات سواء الشغالة أو المتوقفة أو اللي خلصت.

6. To remove an image named test, which Docker command do you use?

○ **Answer:** docker rmi test

**الشرح:** الأمر docker rmi test بيستخدم علشان تمسح صورة اسمها test.

7. Which command is used to run a container from an image named test in the background?

- **Answer:** docker run -d test

**الشرح:** الأمر docker run -d test يُستخدم علشان تشغل كونتينر من صورة اسمها test فى الخلفية.

8. To create an image named my-app:v1 using a Dockerfile in the current directory, which command do you use?

- **Answer:** docker build -t my-app:v1

**الشرح:** الأمر docker build -t my-app:v1 يُستخدم علشان تعمل صورة اسمها my-app:v1 باستخدام Dockerfile الموجود فى الدايركتورى الحالى.

9. .... are read-only templates that are used to create containers.

- **Answer:** Images

**الشرح:** الـ Images هى قوالب للقراءة فقط بتستخدم لإنشاء الكونتینرات.

10. .... places restrictions on the amount of resources the processes belonging to a container might use?

- **Answer:** Control groups

**الشرح:** الـ Control groups (cgroups) هى اللى بتحدد كمية الموارد اللى ممكن تستخدمها العمليات داخل الكونتینر.

لَا تَنْسُوا إِخْوَانَكُمْ فِي دُعَائِكُمْ - بُرُوتُ التَّوَّاصِلِ  
الْحَمْدُ لِلَّهِ