**Qui exécutera généralement des activités de débogage ?**

A. Développeurs.

B. Analystes.

C. Les testeurs.

D. Gestionnaires d'incidents.

**Q. 12: Quand est ce que on détermine les critères de sortie?**

A. Planification

B. Evaluer les critères de sortie et informer

C. Activités de cloture

D. Contrôle des tests

**Q. 19: Dans quelle phase du processsus fondamentale de test on crée les suites de tests pour une execution efficientes ?**

A. Implementation and execution.

B. Le Planning and control.

C. Analyse et design.

D. Activité de cloture.

**Q. 14: Quel est la PRINCIPALE taches de la phase dl’implémentation et exécution ?**

A. Meseurer et analyser les résultats.

B. Reporter les difference comme incidents

C. Identifier les conditions de test.

D. Voir si plus de test sont necessaires.

**Q. 134: Quand est ce qu’on arréte les test ?**

A. Quand le temps alloué expire

B. Stop si 75% of des errors prédefinie sont trouvés

C. Stop quand tout les cas de test ont été execute et des bug minuers reporté.

D. Acune des réponses n’est correct

**Q. 135: Avec des tests approfondis, il est possible de supprimer tous les défauts d'un programme avant à la livraison au client.**

A. Vrai

B. Faux

**Q. 140: L'assurance qualité est le processus par lequel la qualité du produit est comparée à**

**les normes d'application et la prise des mesures en cas de non-conformité.**

A. Vrai

B. Faux

**Q. 32: Quelles activités font partie de la planification des tests?**

i) Développer des cas de test.

ii) Définir l'approche globale des tests.

iii) Affecter des ressources.

iv) Construire l'environnement de test

v) Rédaction des conditions de test.A. i, ii & iv are true, iii & v are false.

B. ii & iii are true, i, iv & v are false.

C. iv & v are true, i, ii & iii are false.

D. i, ii & iii are true iv & v are false.

**Q. 96: Lequel des éléments suivants n'est pas une tâche majeure des critères de sortie?**

**A**. Vérification les résultats de test par rapport aux critères de sortie spécifiés dans la planification des tests.

B. Consignation du résultat de l'exécution du test.

C. Évaluer si plus de tests sont nécessaires.

D. Rédaction d'un rapport de synthèse de test pour les parties prenantes.

**Q. 38: Lequel des avantages suivants est un avantage de l'indépendance des tests?**

A. Il ne nécessite pas de familiarité avec le code.

B. C'est moins cher que d'utiliser les développeurs pour tester leur propre code.

C. Il évite le biais de l'auteur dans la définition des tests efficaces.

D. Les testeurs sont meilleurs à trouver des défauts que les développeurs.

**Q. 56: qui n’est pas un objectif de test**

A. Trouver des défauts

B. Gagner en confiance sur le niveau de qualité et fournir des informations

C. Prévenir les défauts.

D. débogage des défauts

**Q. 62: Qui n’est pas un principe de test**

A. Tester tot

B. Regroupement des defauts

C. Paradoxe de pesticide

D. Les test exaustives existent

**Q. 80: qu n’est pas une étape de procesuss fondamentale de test**

A. Le planning et le controle

B. Test activité de cloture

C. Analyse et design

D. Acune

**Q. 148** **Le but d'un testeur de logiciels est de trouver des bugs, de les trouver le plus tôt possible et de s’assurer qu'ils sont fixés**

A. Vrai

B. Faux

**Q. 174: Défaillance est \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

A. Comportement du programme incorrect en raison d'une erreur dans le programme

B. Bug détecté avant la sortie du produit

C. Bogue trouvé après la sortie du produit

D. Bug trouvé pendant la phase de conception

**Q. 65: Lequel des éléments suivants est la norme pour la qualité du produit logiciel?**

**A. ISO 1926**

B. ISO 829

C. ISO 1012

D. ISO 1028

Chapter 2

**Q. 64: The \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Testing will be performed by the people at client own**

**locations**

A. beta testing;field testing

C. Performance testing

D. System testing

**Q. 26: What is the MAIN benefit of designing tests early in the life cycle?**

A. It is cheaper than designing tests during the test phases.

B. It helps prevent defects from being introduced into the code.

C. Tests designed early are more effective than tests designed later.

D. It saves time during the testing phases when testers are busy.

**Q. 53: System testing should investigate**

A. Non-functional requirements only not Functional requirements

B. Functional requirements only not non-functional requirements

C. Non-functional requirements and Functional requirements

D. Non-functional requirements or Functional requirements

**Q. 15: What is beta testing?**

A. Testing performed by potential customers at the developers location.

B. Testing performed by potential customers at their own locations.

C. Testing performed by product developers at the customer's location.

D. Testing performed by product developers at their own locations.

**Q. 20: Which of the following is TRUE?**

A. Confirmation testing is testing fixes to a set of defects and Regression testing is testing

to establish whether any defects have been introduced as a result of changes.

B. Confirmation testing is testing to establish whether any defects have been introduced as

a result of changes and Regression testing is testing fixes to a set of defects.

C. Confirmation testing and Regression testing are both testing to establish whether any

defects have been introduced as a result of changes.

D. Confirmation testing and Regression testing are both testing fixes to a set of defects.

**Q. 11: Which of the following is correct?**

A. Impact analysis assesses the effect on the system of a defect found in regression testing.

B. Impact analysis assesses the effect of a new person joining the regression test team.

C. Impact analysis assesses whether or not a defect found in regression testing has been

fixed correctly.

D. Impact analysis assesses the effect of a change to the system to determine how much

regression testing to do.

**Q. 82: Which is not the software characteristics**

A. Reliability

B. Usability

C. Scalability

D. Maintainability

**Q. 147: What is the normal order of activities in which software testing is organized?**

A. Unit, integration, system, validation

B. System, integration, unit, validation

C. Unit, integration, validation, system

D. None of the above

According to the [**Capability Maturity Model (CMM)**](http://istqbexamcertification.com/what-is-cmm-capability-maturity-model-what-are-cmm-levels/) we can also define validation as The process of evaluating software during or at the end of the development process to determine whether it satisfies specified requirements. [IEEE-STD-610].

* Validation is done at the end of the development process and takes place after [**verifications**](http://istqbexamcertification.com/what-is-verification-in-software-testing-or-what-is-software-verification/) are completed.
* It answers the question like: **Am I building the right product?**
* Am I accessing the right data (in terms of the data required to satisfy the requirement).
* It is a High level activity.
* Performed after a work product is produced against established criteria ensuring that the product integrates correctly into the environment.
* Determination of correctness of the final software product by a development project with respect to the user needs and requirements.

