

1. Um campo de entrada (input field) referente ao ano de aniversário aceita valores de 1900 até 2004. Utilizando a análise do valor limite o teste usaria quais valores?
 - a) 0,1900,2004,2005
 - b) 1900, 2004
 - c) 1899,1900,2004,2005
 - d) 1899, 1900, 1901,2003,2004,2005

2. Quais dos seguintes testes não é um teste do tipo funcional?
 - a) Teste de sistema
 - b) Teste de usabilidade
 - c) Teste de performance (desempenho)
 - d) B e C

3. Quais das seguintes ferramentas seriam utilizadas na automação do teste de regressão?
 - a) Uma verificadora de dados
 - b) Uma verificadora de limites
 - c) Ferramenta de captura e reprodução
 - d) Comparadora de resultados (outputs)

4. Uma forma de cobertura lógica incorreta é:
 - a) Cobertura de sentença (comando)
 - b) Cobertura de pólo
 - c) Cobertura de condição
 - d) Cobertura de caminho

5. Qual das seguintes características de qualidade não faz parte da Norma ISO 9126?
 - a) Funcionalidade
 - b) Usabilidade
 - c) Suportabilidade
 - d) Manutenibilidade

6. Para testar uma função, o programador precisa escrever um _____, que chama a função a ser testada e passa os dados do teste.
 - a) Stub
 - b) Driver
 - c) Proxy
 - d) Nenhuma das alternativas

7. Qual das seguintes afirmações está correta, quanto ao teste de valor limite?
- a) É o mesmo que o teste de Partição de Equivalência
 - b) Verifica as condições de limite, ou seja, abaixo e acima dos limites de cada entrada e saída das partições equivalentes
 - c) Testa as combinações de entrada
 - d) É utilizada como uma estratégia de teste de caixa branca
8. Escolha a melhor definição de qualidade:
- a) Qualidade é um trabalho
 - b) Zero defeitos
 - c) Conformidade com os requisitos
 - d) Trabalhar como foi planejado
9. Qual a melhor definição pra mascaramento de defeito (faltas)?
- a) Um defeito escondendo outro defeito
 - b) Criação de um caso de teste que não revela defeito
 - c) Mascarar a culpa do desenvolvedor
 - d) Mascarar a culpa do tester
10. Uma das principais razões pela qual os desenvolvedores têm dificuldade de testar o seu próprio trabalho é:
- a) Falta de documentação técnica
 - b) Falta de ferramentas de testes específicas para os desenvolvedores
 - c) Falta de treinamento
 - d) Falta de objetividade
11. Durante o processo de desenvolvimento de software, qual é o momento do processo de teste começar?
- a) Quando o código estiver pronto
 - b) Quando a modelagem estiver finalizada
 - c) Quando os requisitos do software tiverem sido aprovados
 - d) Quando o primeiro módulo de código estiver pronto para o teste de unidade
12. Em uma reunião de revisão o moderador tem qual papel?
- a) Tomar alguns minutos da reunião
 - b) Mediador entre as pessoas
 - c) Atender os telefonemas
 - d) Escrever os documentos a serem revisados



13. Dado o seguinte programa

```
IF X < Y  
THEN Statement 1;  
ELSE IF Y >= Z  
THEN Statement 2;  
END
```

A complexidade ciclomática de McCabe é

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

14. Quantos casos de testes são necessários para cobrir todas as possibilidades de declarações (caminhos) para o seguinte fragmento de código? Supondo que as duas condições são independentes entre elas.

.....

```
if (Condition 1)  
then statement 1  
else statement 2  
fi  
  
if (Condition 2)  
then statement 3  
fi
```

.....

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) Não há como estimar

15. Os casos de teste de aceitação são baseados no que?

- a) Requisitos
- b) Design
- c) Código
- d) Tabela de decisão



- 16.** Quanto teste é suficiente?
- a) Esta questão é impossível de responder
 - b) Esta questão é fácil de ser respondida
 - c) A resposta depende do risco para a sua empresa, contrato e de requisitos especiais
 - d) A resposta depende da maturidade dos seus desenvolvedores
- 17.** Uma técnica de teste comum durante o teste de componente é?
- a) Teste de comando e desvio
 - b) Teste de usabilidade
 - c) Teste de segurança
 - d) Teste de performance (desempenho)
- 18.** Cobertura de sentença (comando) não irá checar.
- a) Sentenças (comandos) que faltam
 - b) Desvios não utilizados
 - c) Código morto
 - d) Sentenças (comandos) não utilizadas
- 19.** Verificação e Validação independente é:
- a) Feita pelo desenvolvedor
 - b) Feita pelos engenheiros de teste
 - c) Feita pela gerência
 - d) Feita por uma empresa de fora, que não influencia o projeto
- 20.** Cobertura de código é usada para medir o que?
- a) Defeitos
 - b) Analisar as tendências
 - c) Eficácia do teste
 - d) O tempo gasto com o teste



Gabarito

1	c
2	d
3	c
4	b
5	c
6	b
7	b
8	c
9	a
10	d
11	c
12	b
13	b
14	c
15	a
16	c
17	a
18	a
19	d
20	c

