

Ministério Público de Santa Catarina
Procuradoria Geral de Justiça

Concurso Público • Edital 010/2014

<http://concurso.mpsc.fepese.org.br>

MPSC
MINISTÉRIO PÚBLICO
Santa Catarina

Caderno de Prova



10 de agosto



das 15 às 19 h



4 h de duração*



74 questões

S10 Analista em Tecnologia da Informação



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(22 questões)

Português

12 questões

O texto abaixo deverá ser utilizado para responder as questões de 1 a 9.

O que você tem a ver com a corrupção?

Dann Toledo



- Parágrafo 1** No dia 21 de abril de 2012, foi dado um minúsculo grande passo em direção à **liberdade** política em nosso país. O Dia do Basta, como a mobilização foi denominada, levou às **ruas** de todo o país milhares de pessoas. Em todos os estados da Federação, em diversas cidades, o povo saiu às ruas. Caras foram pintadas, músicas foram **entoadas**, faixas levantadas e assim foi dado um “**peteleco**” nas orelhas da nossa sociedade.
- Parágrafo 2** **Todavia**, ainda não conseguimos **alcançar a tão sonhada e utópica** mudança em nosso cenário político. Ao pensarmos em corrupção, normalmente pensamos em escândalos com nossos legisladores e com os que ocupam os cargos executivos.
- Parágrafo 3** Devemos levar em consideração que a corrupção, **assim como a moralidade**, começa dentro de **nosso próprio self**. Somos seres políticos e sociais, com isso, é nosso dever nos **policar** em nossos pequenos atos para que assim possamos cobrar dos outros uma mudança que dantes já tenhamos, no mínimo, começado a internalizar.
- Parágrafo 4** Todas as vezes que pedimos favores de formas obscuras, mesmo que pensamos não haver nada de mais nisso, estamos sim sendo **corruptos**. O nosso tão amado jeitinho brasileiro nada mais é do que uma forma de **burlarmos** o sistema de regras e, com isso, nos tornarmos aquilo que dizemos **repudiar**; corruptos.
- Parágrafo 5** Uma campanha do Ministério Público, denominada “O que você tem a ver com a corrupção?”, trata **justamente** sobre isso: como nossos atos mais simples e muitas vezes ditos inocentes e normais podem ser atos corruptos. Pedir que o guarda de trânsito libere o carro numa **blitz** mesmo estando irregular, levar um atestado médico no trabalho sem que realmente tenha estado doente, falar para um colega assinar a lista de presença no colégio, faculdade ou bater teu cartão no trabalho. Tudo isso nada mais é do que corrupção.
- Parágrafo 6** Com tudo **isso**, se queremos realmente mudar o cenário de corrupção que toma conta do Brasil, devemos primeiro começar por nós mesmos, pelas nossas casas, pelos nossos atos!

Disponível em: <<http://psicologia-ro.blogspot.com.br/2012/04/o-que-voce-tem-ver-com-corrupcao.html>>.
Acesso em: 28 maio 2014. (Adaptado)

1. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) com base no texto.

- () A corrupção é um ato humano e, para acabar com ela, é preciso que todas as pessoas revejam seus atos e atitudes.
- () Não temos uma sociedade menos corrupta, porque nos é permitido burlar as regras do sistema.
- () O Dia do Basta foi o dia do lançamento da campanha “O que você tem a ver com a corrupção?”.
- () Há diferentes níveis de corrupção: as pessoas que ocupam cargos políticos são as menos corruptas.
- () As pessoas que ocupam cargos no legislativo e no executivo são as responsáveis por todos os tipos de corrupção existentes em nossa sociedade.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () V – V – F – V – F
- b. () V – F – V – F – V
- c. (X) V – F – F – F – F
- d. () F – V – F – F – V
- e. () F – F – V – V – F

2. Com base no texto, assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) Predominam no texto as opiniões do autor, mais do que os fatos por ele relatados.
- b. () A ideia principal do texto é mostrar que sempre que acontece uma manifestação popular diminui o índice de corrupção no país.
- c. () O autor do texto faz um chamamento aos cara-pintadas para que participem das manifestações do Dia do Basta.
- d. () As palavras peteleco (parágrafo 1), self (parágrafo 3) e blitz (parágrafo 5) indicam as ações realizadas durante as manifestações no Dia do Basta.
- e. () A partir deste ano, o dia 21 de abril passará a se chamar Dia do Basta graças à mobilização que ocorreu em todos os Estados da Federação.

3. Assinale a alternativa que apresenta a reescrita **correta** da frase abaixo, do ponto de vista da norma culta da língua portuguesa, sem prejuízo do significado da frase extraída do texto.

“Devemos levar em consideração que a corrupção, assim como a moralidade, começa dentro de nosso próprio *self*.” (parágrafo 3)

- a. () A corrupção começa dentro de nosso próprio *self*, assim como devemos levar em consideração a moralidade.
- b. () Começa dentro de nosso próprio *self* a corrupção, cuja moralidade devemos levar em consideração.
- c. () O nosso próprio *self* deve ser considerado, uma vez que é ali que começam a corrupção e a moralidade.
- d. (X) Assim como a moralidade, devemos levar em consideração que a corrupção começa dentro de nosso próprio *self*.
- e. () Ao considerar a corrupção, consideramos também a moralidade que começa dentro do nosso próprio *self*.

4. Considere as frases abaixo.

1. “Caras foram pintadas, músicas foram entoadas, faixas levantadas e assim foi dado um ‘peteleco’ nas orelhas da nossa sociedade.” (parágrafo 1) – sentido conotativo.
2. “Todavia, ainda não conseguimos alcançar a tão sonhada e utópica mudança em nosso cenário político.” (parágrafo 2) – sentido conotativo.
3. “Todas as vezes que pedimos favores de formas obscuras, mesmo que pensamos não haver nada de mais nisso, estamos sim sendo corruptos.” (parágrafo 4) – sentido denotativo.
4. “Tudo isso nada mais é do que corrupção.” (parágrafo 5) – sentido denotativo.

Identifique as frases que correspondem **corretamente** ao sentido que lhes foi indicado.

- a. () Apenas as frases 1 e 4.
- b. () Apenas as frases 2 e 3.
- c. () Apenas as frases 1, 2 e 3.
- d. () Apenas as frases 1, 2 e 4.
- e. (X) Apenas as frases 1, 3 e 4.

5. Leia o excerto abaixo:

“Todas as vezes que pedimos favores de formas obscuras, mesmo que pensamos não haver nada de mais nisso, estamos sim sendo corruptos. O nosso tão amado jeitinho brasileiro nada mais é do que uma forma de burlarmos o sistema de regras e, com isso, nos tornarmos aquilo que dizemos repudiar; corruptos.” (parágrafo 4)

Identifique as afirmativas corretas em relação ao excerto.

1. Há um erro de pontuação no excerto acima. O ponto e vírgula deve ser substituído pelos dois-pontos.
2. A palavra *obscuras* pode ser substituída por *escuras*, sem prejuízo de sentido.
3. Estão corretas as seguintes formas do verbo *haver* nos tempos futuro do pretérito, pretérito imperfeito do subjuntivo e futuro do presente, respectivamente: haveria – houvesse – haverá.
4. As palavras *as*, *nosso* e *nos* exercem, respectivamente, as seguintes funções dentro das frases acima: preposição, pronome e pronome.
5. O excerto acima diz que os favores obscuros são uma maneira de adaptarmos o sistema de regras do jeitinho brasileiro sem sermos corruptos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.

6. Assinale a alternativa em que o vocábulo à direita é sinônimo do termo transcrito do texto.

- a. () Entoadas (parágrafo 1) – orquestradas
- b. (X) Utópica (parágrafo 2) – ideal
- c. () Policiar (parágrafo 3) – politizar
- d. () Repudiar (parágrafo 4) – reputar
- e. () Burlarmos (parágrafo 4) – revertermos

7. Analise as afirmativas abaixo.

1. No parágrafo 6, o demonstrativo **isso** exerce a função de elemento de coesão, pois contribui para a articulação do texto.
2. É possível substituir a expressão *nosso próprio self* (parágrafo 3) por *nós mesmos* sem prejuízo de sentido.
3. As palavras *todavia* (parágrafo 2), *assim como* (parágrafo 3) e *justamente* (parágrafo 5) podem ser, respectivamente, substituídas por *contudo*, *da mesma forma que* e *exatamente*, sem prejuízo de sentido.
4. *Que* é pronome relativo em “Pedir que o guarda de trânsito libere o carro numa blitz mesmo estando irregular (...)” (parágrafo 5).

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

8. Analise as afirmativas abaixo.

1. A palavra *corruptos* (parágrafo 4) está no masculino porque o autor do texto é um homem.
2. Justifica-se a ausência de crase em *alcançar a tão sonhada* (parágrafo 2) porque, neste contexto, o verbo *alcançar* não exige preposição.
3. Na frase “No dia 21 de abril de 2012, foi dado um minúsculo grande passo em direção à liberdade política em nosso país.” as palavras destacadas são numerais.
4. Se, no parágrafo 1, as palavras *liberdade* e *ruas* fossem substituídas por *liberação* e *rua* a crase seria facultativa.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

9. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) com base no texto.

- () Na frase “O Dia do Basta, como a mobilização foi denominada, levou às ruas de todo o país milhares de pessoas.” (parágrafo 1) a oração sublinhada é uma oração apositiva.
- () “Caras foram pintadas, músicas foram entoadas, faixas levantadas e assim foi dado um ‘peteleco’ nas orelhas da nossa sociedade.” (parágrafo 1) a oração sublinhada é uma oração coordenada sindética aditiva.
- () Em “Tudo isso nada mais é do que corrupção.” (parágrafo 5) há uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- () Em “Em todos os estados da Federação, em diversas cidades, o povo saiu às ruas.” (parágrafo 1) a oração principal é “o povo saiu às ruas”.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () V – V – F – V
- b. (X) V – V – F – F
- c. () V – F – V – V
- d. () F – V – V – V
- e. () F – V – F – F

10. Assinale a alternativa em que **todas** as palavras estão escritas corretamente, de acordo com o sistema ortográfico vigente.

- a. () Os corruptos não vêm que o dia do basta chegou!
- b. () Foi uma grande idéia levar o povo as ruas para chamar a atenção.
- c. () De nada adianta gritar “Basta!” se as pessoas mantem seus atos corruptivos.
- d. (X) A corrupção não vai parar só porque as pessoas têm saído pelas ruas do país.
- e. () No Piauí algumas manifestações chamaram à atenção da imprensa local.

11. Leia o texto abaixo.

Combate à exploração sexual é tema de palestra

Os mecanismos jurídicos para a proteção da criança e do adolescente vítima de violência sexual e os caminhos para a responsabilização criminal do agressor foram temas discutidos na palestra do Promotor de Justiça da comarca de Abelardo Luz, Vinícius Secco Zoponi, no salão do Júri do Fórum do município. Estiveram presentes, entre outros, educadores, psicólogos, assistentes sociais, conselheiros tutelares e equipe técnica da instituição de acolhimento local. O Promotor de Justiça foi a convite do Centro de Referência Especializada de Assistência Social (CREAS) do município.

Disponível em: < <http://www.mpsc.mp.br>>.
Acesso em: 31 maio 2014.

Sobre o tipo de texto acima, é **correto** afirmar que se trata de:

- a. () um tutorial.
- b. (X) uma notícia.
- c. () um editorial.
- d. () uma publicidade.
- e. () uma reportagem.

12. Considere a relação semântica estabelecida entre as orações de cada frase abaixo.

1. “Clara como a luz do sol, clareira luminosa nessa escuridão. Será magia, miragem, milagre, será mistério (...).” (Lulu Santos)
2. “Se essa rua fosse minha, eu mandava ladrilhar com pedrinhas de brilhante (...).” (Cantiga Popular)
3. “Enquanto você se esforça prá ser um sujeito normal e fazer tudo igual. Eu do meu lado, aprendendo a ser louco. (...).” (Raul Seixas)

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () 1. temporalidade / 2. comparação / 3. condicionalidade
- b. () 1. comparação / 2. adição / 3. alternância
- c. () 1. explicação / 2. oposição / 3. temporalidade
- d. () 1. restrição / 2. condicionalidade / 3. explicação
- e. (X) 1. comparação / 2. condicionalidade / 3. temporalidade

Conhecimentos Jurídicos

10 questões

13. De acordo com a definição de tributo prevista na Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Tributo é a receita originária instituída pelas entidades de direito público, compreendendo os impostos, as taxas e contribuições nos termos da Constituição e das leis vigentes em matéria financeira, destinando-se o seu produto ao custeio das atividades gerais ou específicas exercidas por essas entidades.
- b. () Tributo é a receita derivada instituída pelas entidades de direito público, compreendendo os impostos, as taxas e a contribuição de melhoria nos termos da Constituição e das leis vigentes em matéria financeira, destinando-se o seu produto ao custeio das atividades gerais ou específicas exercidas por essas entidades.
- c. () Tributo é a prestação pecuniária compulsória, instituída pelas entidades de direito público, compreendendo os impostos, as taxas e contribuições nos termos da Constituição e das leis vigentes em matéria financeira, destinando-se o seu produto ao custeio das atividades gerais ou específicas exercidas por essas entidades.
- d. (X) Tributo é a receita derivada instituída pelas entidades de direito público, compreendendo os impostos, as taxas e contribuições nos termos da Constituição e das leis vigentes em matéria financeira, destinando-se o seu produto ao custeio das atividades gerais ou específicas exercidas por essas entidades.
- e. () Tributo é a prestação pecuniária instituída pelas entidades de direito público, compreendendo os impostos, as taxas e contribuições nos termos da Constituição e das leis vigentes em matéria financeira, destinando-se o seu produto ao custeio das atividades gerais ou específicas exercidas por essas entidades.

14. Conforme previsto na Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2.000, considera-se obrigatória de caráter continuado a despesa corrente derivada de lei, medida provisória ou ato administrativo, que fixe para o ente a obrigação legal de sua execução por um período superior a:

- a. () Um exercício.
- b. (X) Dois exercícios.
- c. () Três exercícios.
- d. () Quatro exercícios.
- e. () Cinco exercícios.

15. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Os órgãos da Administração Pública podem ter natureza jurídica de direito público ou privado.
- b. () A desconcentração administrativa provoca a criação de entidades com personalidade jurídica de direito público.
- c. (X) A Administração Pública Indireta, face à vinculação administrativa, se submete ao controle finalístico ou ministerial.
- d. () A Administração Pública Direta se estrutura através da descentralização administrativa, não admitindo, portanto, controle hierárquico.
- e. () A Administração Pública Indireta se compõe somente de entidades que podem ter natureza jurídica de direito público, como uma Autarquia, ou direito privado, como uma Sociedade de Economia Mista.

16. Quanto à intervenção do Estado na propriedade privada, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A servidão administrativa só pode ser constituída mediante acordo ou sentença judicial.
- b. () A desapropriação administrativa é ato administrativo discricionário.
- c. () O Estado não poderá impor parcelamento de solo ou edificações compulsórias.
- d. () A ocupação temporária caracterizada pela transitoriedade não comporta indenização à propriedade privada.
- e. (X) A União, os Estados, o distrito Federal e os Municípios possuem competência comum quanto à possibilidade de efetuar o tombamento.

17. De acordo com a Lei Complementar nº 197, de 13 de julho de 2000, assinale a alternativa **correta**.

- a. O Colégio de Procuradores de Justiça, órgão da Administração Superior e de Execução do Ministério Público, é integrado por todos os Procuradores de Justiça não afastados da carreira e presidido pelo Procurador-Geral de Justiça.
- b. A Corregedoria-Geral do Ministério Público é órgão da Administração Superior e de Execução do Ministério Público, encarregado da orientação e fiscalização das atividades funcionais e da conduta dos membros do Ministério Público.
- c. As Procuradorias de Justiça são órgão da Administração Superior do Ministério Público, com cargos de Procurador de Justiça e serviços auxiliares necessários ao desempenho das suas funções.
- d. As Promotorias de Justiça são órgãos de Administração e de Execução do Ministério Público, com um cargo de Promotor de Justiça e serviços auxiliares necessários ao desempenho das funções que lhes forem determinadas.
- e. À Secretaria-Geral do Ministério Público, exercida por um Procurador de Justiça ou por um Promotor designado pelo Colégio de Procuradores, caberá a responsabilidade de supervisão e direção dos serviços afetos aos órgãos de apoio técnico e administrativo do Ministério Público.

18. Assinale a alternativa que completa **corretamente** a sentença abaixo.

O Poder de Polícia:

- a. Não comporta delegação.
- b. Se polícia administrativa, face sua finalidade, só pode ser exercido preventivamente.
- c. É serviço privativo das corporações especializadas como a polícia civil e a militar.
- d. Tem por atributo discricionariedade, autoexecutoriedade e coercibilidade.
- e. Incide exclusivamente sobre atividades privadas.

19. De acordo com a Lei nº 6.745 de 1985, Estatuto dos Servidores Cíveis do Estado de Santa Catarina, assinale a alternativa **correta**.

- a. Nos dias úteis, só por determinação da autoridade competente poderão deixar de funcionar as repartições públicas ou serem suspensos os seus trabalhos.
- b. A posse é o ato pelo qual o nomeado para um cargo público manifesta, expressa ou tacitamente nos casos previstos em lei, a sua vontade em aceitar a nomeação e inicia o exercício das respectivas funções.
- c. Redistribuição é o deslocamento motivado por interesse da Administração ou do servidor, de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central de pessoal, observados os requisitos determinados no Estatuto.
- d. A readaptação funcional, decorrente de modificação do estado físico do servidor, poderá acarretar aumento de remuneração.
- e. A substituição, necessária nos casos de impedimento de ocupante de cargo efetivo ou em comissão, dependerá de ato da autoridade competente.

20. Assinale a alternativa **correta**.

- a. A cassação representa a extinção de um ato administrativo inválido e eficaz.
- b. A presunção de legitimidade, atributo dos atos administrativos quer vinculados ou discricionários, é absoluta.
- c. Nem todo ato administrativo admite apreciação pelo judiciário.
- d. O ato administrativo discricionário não admite apreciação subjetiva por parte da Administração.
- e. A revogação, prerrogativa da Administração Pública, representa controle quanto ao mérito de um ato administrativo discricionário.

21. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () A multa de mora não pode ser cumulada com a multa prevista para o caso de inexecução contratual.
- b. () A rescisão unilateral, em decorrência do contraditório e da ampla defesa, depende de provocação ao Judiciário.
- c. () Os contratos administrativos caracterizam contratos formais, em regra pessoais e tipicamente paritários.
- d. (X) Em um contrato administrativo, as interferências imprevistas surgem durante sua execução, tornando o cumprimento da obrigação contratual extremamente onerosa.
- e. () As cláusulas de execução, regulamentares, de serviços, assim como as econômico-financeiras do contrato administrativo, em decorrência da supremacia do interesse público, podem ser alteradas unilateralmente pela Administração.

22. De acordo com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da chefia do órgão competente
- b. () Os crimes previstos na Lei de Licitação são de ação penal pública condicionada, cabendo ao Ministério Público promovê-la.
- c. () A recusa do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida.
- d. () Dispensar ou inexigir licitação ou deixar de observar as formalidades pertinentes à dispensa ou à inexigibilidade, caracteriza crime punível com pena de detenção de 3 a 5 anos e multa.
- e. (X) Na contagem dos prazos previstos na Lei de Licitação, excluir-se-á o dia do início e considerar-se-á o do vencimento devendo haver expediente no órgão ou na entidade que estiver realizando o procedimento licitatório. Considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

Conhecimentos Específicos

(52 questões)

Atenção!

questões 23 a 26.

O seguinte código PL/SQL, executado em um banco de dados Oracle 12c, deve ser considerado para a resolução das questões 23 a 26.

```
drop table teste;
create table teste (
    val      NUMBER,
    descricao varchar2(15)
);
insert all
    into teste
    into teste
SELECT level,
SUBSTR(dbms_random.string('U',10),1,10)
from dual connect by level < 10;
commit;
```

23. Assinale a alternativa que indica o resultado **correto** da execução da consulta:

```
select distinct length(descricao) from teste
```

- a. () 9
- b. (X) 10
- c. () 11
- d. () 15
- e. () 200

24. Assinale a alternativa que indica o resultado **correto** da execução da consulta:

```
select count(*) from teste;
```

- a. () 2
- b. () 9
- c. () 10
- d. (X) 18
- e. () 20

25. Selecione a alternativa que indica a quantidade de registros retornados pela execução da consulta:

```
SELECT val
FROM teste
WHERE val >= 0 and val < 6
ORDER BY val
OFFSET 4 ROWS FETCH NEXT 20 PERCENT
ROWS ONLY;
```

- a. () 0
- b. () 1
- c. (X) 2
- d. () 3
- e. () 4

26. Selecione a alternativa que indica a quantidade de registros retornados pela execução da consulta:

```
SELECT val
FROM teste
WHERE val < 10 and val > 5
ORDER BY val DESC
FETCH FIRST 5 ROWS WITH TIES;
```

- a. () 3
- b. () 4
- c. () 5
- d. (X) 6
- e. () 7

27. Em PL/SQL, realizar *JOIN* entre duas tabelas cujos campos da condição da junção sejam homônimos pode ser completado empregando a cláusula:

- a. (X) USING
- b. () SETTING
- c. () GETTING
- d. () APPLYING
- e. () MATCHING

28. São todas características do protocolo TCP (*Transmission Control Protocol*).

1. Ao enviar um segmento, o TCP mantém um *timer*, aguardando o outro lado reconhecer (ACK) a recepção do segmento.
2. Mantém um *checksum* dos seus dados mas não do seu cabeçalho, cujo *checksum* é realizado pelo protocolo IP.
3. Os dados da aplicação são quebrados para o melhor tamanho para envio determinado pelo TCP.
4. Os segmentos TCP podem atingir o destino fora de ordem, e são reordenados pela implementação TCP de destino antes de serem repassados à aplicação.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.

29. São todos *flag bits* de um cabeçalho do *Transmission Control Protocol* (TCP)

1. FIN
2. SYN
3. PUL
4. RST

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. () São corretos apenas os itens 1, 2 e 3.
- b. (X) São corretos apenas os itens 1, 2 e 4.
- c. () São corretos apenas os itens 1, 3 e 4.
- d. () São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.
- e. () São corretos os itens 1, 2, 3 e 4.

30. O critério de informação COBIT v 4.1. relacionado à provisão de informação apropriada à gerência e corpo gestor para que possa operar e dirigir a entidade e exercer suas responsabilidades fiduciárias e de governança é:

- a. () Eficiência (Efficiency).
- b. () Integridade (Integrity).
- c. (X) Confiabilidade (Reliability).
- d. () Conformidade (Compliance).
- e. () Confidencialidade (Confidentiality).

31. O processo ITIL v.3 *Gestão da Demanda* (*demand management*) pertence à fase:

- a. (X) Estratégia do serviço.
- b. () Transição do serviço.
- c. () Operação do serviço.
- d. () Design ou Desenho do serviço.
- e. () Melhoria continuada do serviço.

32. Um usuário deseja alterar a data e hora de acesso mas não a de modificação de um arquivo (*arquivo.arq*) em um sistema Linux Ubuntu.

Para isso ele pode executar o comando, com respectivos parâmetros:

Considere AAAA para ano, MM para mês, DD para dia, HH para hora, MM para minutos e SS para segundos.

- a. () `touch -t AAAAMMDDHHMMSS -a arquivo.arq`
- b. (X) `touch -t AAAAMMDDHHMM.SS -a arquivo.arq`
- c. () `fmodify -t AAAAMMDDHHMM.SS -a arquivo.arq`
- d. () `fmodify --date AAAAMMDDHHMMSS -a arquivo.arq`
- e. () `touch --time AAAAMMDDHHMM.SS -a arquivo.arq`

33. Suponha a seguinte consulta PL/SQL em uma tabela denominada *empregado*

```
SELECT empno,  
       enome,  
       funcao,  
       salario,  
       LAG(salario, 1, 0) OVER (ORDER BY salario) AS XX  
FROM empregado;
```

Nesta consulta, XX irá conter:

- a. () O maior valor de salário da consulta.
 - b. () O menor valor de salário da consulta.
 - c. (X) O valor de salário do registro anterior.
 - d. () O valor de salário do próximo registro.
 - e. () O valor de salário da mediana da consulta.
-

34. O ITIL v.3 dispõe de um processo de melhoria continuada denominado Processo de melhoria/aperfeiçoamento em 7 passos (*the 7-step improvement process*).

Ordene abaixo os passos deste processo conforme definido pelo ITIL v.3, do passo 1 ao passo 7.

- () Coleta dos dados
- () Definição do que pode ser mensurado
- () Definição do que deve ser mensurado
- () Implementação de ação(ões) corretiva(s)
- () Análise dos dados
- () Processamento dos dados
- () Apresentação e uso da informação

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. () 1•2•3•7•4•5•6
 - b. () 1•6•2•3•5•4•7
 - c. () 3•1•2•6•4•5•7
 - d. () 3•1•2•7•5•4•6
 - e. (X) 3•2•1•7•5•4•6
-

35. O Objetivo de controle COBIT v 4.1. A14.3 - Transferência de Tecnologia para Usuários Finais pertence ao processo:

- a. (X) Habilitar Operação e uso (enable operation and use).
 - b. () Educar e Treinar Usuários (educate and train users).
 - c. () Gerenciar Serviços de Terceiros (manage third party services).
 - d. () Gerenciar Mudanças (manage changes).
 - e. () Adquirir e Manter Infraestrutura de Tecnologia (acquire and maintain technology infrastructure).
-

36. Assinale a alternativa que contém um ou mais parâmetro(s) válido(s) para exibir o ano na listagem de arquivos e pastas, do comando *ls* em um sistema Linux Ubuntu.

- a. () -l -t
 - b. () -laht
 - c. (X) -l --full-time
 - d. () l --time
 - e. () -l -ah
-

37. Para determinar se um dado sistema Linux Ubuntu roda em 32 ou 64 bits pode-se executar o(s) comando(s), com respectivos parâmetros:

- a. () `uname -n`
 - b. (X) `uname -m`
 - c. () `uname -a | grep version`
 - d. () `set -a | grep version`
 - e. () `set --version`
-

38. Para determinar a quantidade de caracteres contidos em um campo <campo> CLOB, de um banco de dados Oracle 10gR2, em uma consulta PL/SQL, pode-se utilizar:

- a. () `DBMS_LOB.size(campo)`
- b. () `DBMS_LOB.count(campo)`
- c. () `DBMS_LOB.getsize(campo)`
- d. (X) `DBMS_LOB.getlength(campo)`
- e. () `DBMS_LOB.getcharacters(campo)`

39. São todos utilitários do pacote padrão *util-linux* do sistema operacional Linux

1. lsblk
2. renice
3. sfdisk
4. whereis

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. () São corretos apenas os itens 1, 2 e 3.
- b. () São corretos apenas os itens 1, 2 e 4.
- c. () São corretos apenas os itens 1, 3 e 4.
- d. () São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.
- e. (X) São corretos os itens 1, 2, 3 e 4.

40. São todos Recursos de TI conforme definição do COBIT v 4.1.

1. Pessoas
2. Aplicativos
3. Informações
4. Equipamentos

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. (X) São corretos apenas os itens 1, 2 e 3.
- b. () São corretos apenas os itens 1, 2 e 4.
- c. () São corretos apenas os itens 1, 3 e 4.
- d. () São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.
- e. () São corretos os itens 1, 2, 3 e 4.

41. A disponibilidade de um serviço, de acordo com o ITIL v.3 processo Gestão da disponibilidade, que rodou por 5020,00 horas e que teve as seguintes interrupções: uma de 16 horas, outra de 34 horas, e outras duas de 35 horas cada, durante esse período, foi de:

- a. () 83,30%.
- b. () 93,60%.
- c. (X) 97,60%.
- d. () 98,30%.
- e. () 99,60%.

42. Nos termos de Engenharia de Software, assinale a alternativa que contém o tipo de teste de software correspondente àquele realizado imediatamente após a conclusão da fase de desenvolvimento, e que visa testar se o software roda e provê suas funcionalidades e características básicas, de forma a estar habilitado para receber testes mais detalhados, ou se ele possui algum problema estrutural básico (ex. o software não roda) que deve ser corrigido antes de realizar outros tipos de testes.

- a. () Teste de carga (stress testing)
- b. (X) Teste de fumaça (smoke testing)
- c. () Teste do sistema (system testing)
- d. () Teste de aceitação (acceptance testing)
- e. () Teste de desempenho (performance testing)

43. Sobre o HTML DOM, considere as seguintes afirmativas:

1. DOM É um acrônimo para Data Object Model e contém os dados e metadados de uma página HTML, incluindo os elementos HTML.
2. É construído e estruturado como uma árvore de objetos, e seus objetos podem ser acessados e manipulados através de seus respectivos métodos.
3. Constitui uma interface de programação, independente de plataforma e define os elementos HTML como objetos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

44. Identifique quais dos seguintes elementos HTML **não** são suportados pelo HTML5 (possuem substitutos que realizam a mesma função ou função similar no HTML5).

1. <caption>
2. <center>
3.
4. <frame>
5.

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. () São corretos apenas os itens 1, 2 e 3.
- b. () São corretos apenas os itens 1, 3 e 5.
- c. (X) São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.
- d. () São corretos apenas os itens 2, 3 e 5.
- e. () São corretos apenas os itens 3, 4 e 5.

45. São todos propósitos da fase de transição do serviço (*service transition*) do ITIL v.3.

1. Planejar e gerenciar a capacidade e os recursos dos serviços de TI de forma a suportar atualizações, mudanças e o crescimento da organização.
2. Prover um *framework* consistente para avaliação da capacidade do serviço e respectivo perfil de risco antes de implementar mudanças ou novos serviços.
3. Garantir que o serviço possa ser gerenciado, operado e suportado de acordo com os requerimentos e as restrições especificados pelo Desenho do Serviço.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 2.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

46. Considere o seguinte código HTML e script *javascript*

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<button onclick="Funcao()">Clicar</button>

<p id="MP"></p>

<script>
function Funcao() {
    var str = "Concurso MP";
    var n = str.search(/mp/i);
    document.getElementById("MP").innerHTML = n;
}
</script>

</body>
</html>
```

O resultado da função *Funcao* ao clicar no botão *Clicar* em um *browser* (o valor de *innerHTML* do elemento cujo *id* é "MP") é:

- a. () 0
- b. () 1
- c. (X) 9
- d. () 10
- e. () true

47. No Oracle, *LOBs* ou *Large Objects* são conjuntos de tipos de dados projetados para armazenar grandes volumes de dados.

Assinale a alternativa cujos itens **todos** constituem tipos de dados de LOB suportados pelos bancos de dados Oracle 11gR2.

- a. () BFILE; SLOB; FIFO;
- b. () FILO; FIFO; ARRAY;
- c. () KLOB; NCLOB; SLOB;
- d. () SLOB; KLOB; BLOB;
- e. (X) BLOB; CLOB; BFILE;

48. Com relação ao Backup de bancos de dados Oracle 11g, assinale a alternativa que contém o(s) parâmetro(s) da linha de comando, com a sintaxe **correta**, que permite(m) ao utilitário *expdp* do Oracle não incluir as tabelas que iniciam com SCC e SAV em um dado *pump* de dados, rodando em um sistema operacional Linux.

- a. `exclude=table:'like\' \'SCC%\'`
`exclude=table:'like\' \'SAV%\'`
- b. `exclude=table:'like \'SCC%''`
`exclude=table:'like \'SAV%''`
- c. `exclude=table:in('like \'SCC%''', 'like \'SAV%''`
- d. `table not like \'SCC%\' and table not like \'SAV%\'`
- e. `exclude=table:in('like\' \'SCC%\', 'like\' \'SAV%\')`

49. Com relação aos padrões de Web Services são realizadas as seguintes afirmativas:

1. WSDL (Web Service Definition Language) define um sistema para a descrição de serviços. Através dela, descrevemos os serviços externos, ou interfaces que são oferecidos por uma determinada aplicação, independentemente de sua plataforma ou linguagem de programação.
2. SOAP é um protocolo baseado em XML para troca de informação entre computadores.
3. SOAP proporciona transporte de dados para Web Services.
4. WSDL (Web Service Data Location) define um sistema para a descrição de dados. Através dela, descrevemos os dados, ou interfaces para os dados que são oferecidos por uma determinada aplicação, independentemente de sua plataforma ou linguagem de programação.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

50. Assinale a alternativa que apresenta o diagrama UML que mostra um conjunto de classes e seus relacionamentos.

- a. Diagrama de Estados
- b. Diagrama de Interação
- c. Diagrama de Casos de Uso
- d. Diagrama de Colaboração
- e. Diagrama de Classes

51. Ferramentas OLAP fornecem suporte para funções de análise de dados.

Assinale a alternativa que apresenta somente operações dimensionais suportadas no OLAP.

- a. Drill-down, Drill-up e Slice
- b. Data-down, Data-up e Slice
- c. Data-Slice, Data-Drill, Drill-Through
- d. Drill-Through, Data-Down e Data-Slice
- e. OLAP-Slice, OLAP-Drill e OLAP-Dice

52. Assinale a alternativa que apresenta somente tipos de servidores OLAP.

- a. MOLAP, IOLAP e DSOLAP
- b. MOLAP, HOLAP e ROLAP
- c. MOLAP, MTOLAP e DROLAP
- d. HTOLAP, MTOLAP e HOLAP
- e. HTOLAP, TROLAP e HIOLAP

53. Assinale a alternativa que apresenta um tipo de consulta em Sistemas BI que é realizada com acesso casual único e tratamento dos dados segundo parâmetros nunca antes utilizados, geralmente executada de forma iterativa e heurística.

- a. Ad-hoc
- b. Primária
- c. Secundária
- d. Iterativa Primária
- e. Iterativa Secundária

54. Com relação à ferramenta QlikView são realizadas as seguintes afirmativas:

1. É uma ferramenta de BI que permite a consolidação de dados de múltiplas fontes em uma única aplicação.
2. Arquivos com extensão .qvw e .cvw são utilizados pela ferramenta QlikView para compartilhamento de informações.
3. Os documentos do QlikView são uma forma de compartilhar informações com usuários que não têm acesso à fonte de dados original.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 2
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

55. Com relação ao Active Directory são realizadas as seguintes afirmativas:

1. O Active Directory não é um diretório X.500.
2. O Active Directory utiliza o LDAP como o protocolo de acesso e oferece suporte ao modelo de informações de um diretório X.500.
3. O Active Directory é uma implementação do diretório X.509.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 2.
- c. É correta apenas a afirmativa 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

56. Assinale a alternativa que apresenta o nome da principal tabela em um sistema de Data Warehouse. Esta tabela é a tabela central de um modelo tipo estrela (Star-Schema).

- a. Tabela de Fatos
- b. Tabela de Dimensões
- c. Tabela Primária de Dados
- d. Tabela Central de Dados
- e. Tabela de Informações

57. Com relação à tecnologia de virtualização são realizadas as seguintes afirmativas:

1. A tecnologia de virtualização permite que existam vários sistemas operacionais de maneira concorrente em um único servidor físico, em que cada um dos sistemas operacionais é executado como um computador independente.
2. Uso eficiente de recursos de hardware é um dos benefícios de utilização da tecnologia de virtualização.
3. *Hosted e bare-metal* constituem duas arquiteturas de virtualização que podem ser usadas na instalação do software de virtualização.
4. Parallels Desktop e VMWare Workstation são exemplo de produtos que permitem o uso da tecnologia de virtualização.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

58. Observe abaixo uma implementação em C# de um algoritmo de ordenação

```
public class InsertionSort
{
    public int[] iSort(int[] input)
    {
        for (int i = 1; i < input.Length; i++)
        {
            int key = input[i];
            int j = i - 1;
            while (j >= 0 && input[j] > key)
            {
                input[j + 1] = input[j];
                j--;
            }
            input[j + 1] = key;
        }
        return input;
    }
}
```

A implementação realiza um procedimento de ordenação sobre um vetor de números inteiros. Ao final da ordenação, o vetor ordenado é apresentado no monitor.

Assinale a alternativa que apresenta o método de ordenação utilizado.

- a. () Quicksort
- b. () Bolha (Bubble Sort)
- c. (X) Inserção (Insertion Sort)
- d. () Intercalação (Mergesort)
- e. () Seleção (Selection Sort)

59. Em uma máquina rodando sistema operacional Linux Ubuntu em português, deseja-se verificar o número de pacotes recebidos e transmitidos somente através de uma interface de rede (eth0) do sistema.

Assinale a alternativa que apresenta o comando e o nome do campo que contém a informação desejada.

- a. () netconf eth0, OX bytes e IX bytes
- b. () netconf, Out bytes e In bytes
- c. () ifconfig eth0, OutP e InP
- d. () Ifconfig eth0, RX bytes e TX bytes
- e. (X) Ifconfig eth0, Pacotes RX e Pacotes TX

60. Uma função de resumo criptográfico (Hash) é um método criptográfico que, quando aplicado sobre uma informação, independente do tamanho que ela tenha, gera um resultado único e de tamanho fixo, chamado hash.

Com relação a essa função são realizadas as seguintes afirmativas:

- 1. Uma função hash pode ser utilizada no processo de geração de assinaturas digitais.
- 2. Uma função hash pode ser utilizada para verificar a integridade de um arquivo armazenado em seu computador ou em seus backups.
- 3. MH5 é atualmente a função de resumo criptográfico mais segura.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 2.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

61. Com relação aos protocolos de roteamento são realizadas as seguintes afirmativas:

- 1. O protocolo RIP utiliza um algoritmo de vetor de distância na montagem de sua tabela de roteamento.
- 2. O protocolo OSPF é um protocolo de roteamento externo.
- 3. O protocolo OSPF utiliza um algoritmo baseado no Estado de Enlace na montagem de sua tabela de roteamento.
- 4. O protocolo BGP é um algoritmo de roteamento interno.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 3.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

62. A tecnologia VoIP permite a transmissão de voz por redes TCP/IP.

Com relação a esta tecnologia são realizadas as seguintes afirmativas:

1. O H.323 tem por objetivo o estabelecimento de sessões audiovisuais em redes de pacotes.
2. Para a transmissão de serviços multimídia torna-se necessário estabelecer uma conexão entre o emissor e o receptor. Essa conexão é denominada sessão e os dois principais protocolos que a estabelecem são o H.323 e o SIP.
3. O protocolo RTP não trata da reserva de recursos e não garante qualidade de serviço (QoS) para serviços de tempo real.
4. O protocolo RTCP é muito utilizado em paralelo ao RTP contribuindo para que a distribuição dos dados ocorra de uma maneira escalável a ponto de permitir grandes transmissões multidestinatárias e também provendo certo controle e identificação dos participantes da comunicação.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

63. Assinale a alternativa que apresenta o nome dos cinco níveis do CMM em ordem crescente de maturidade:

- a. () Indefinido, Inicial, Repetível, Em Melhoria Contínua, Gerenciado
- b. (X) Inicial, Repetível, Definido, Gerenciado, Em Melhoria Contínua
- c. () Não Gerenciado, Repetível, Em Melhoria Contínua, Gerenciado, Maduro
- d. () Primário, Repetível, Em Melhoria Contínua, Definido, Gerenciável
- e. () Primário, Gerenciável, Maduro, em Melhoria, Definido

64. A qualidade do serviço (QoS) exigida pelas aplicações pode ser medida através de parâmetros de QoS.

Com relação a esse assunto são realizadas as seguintes afirmativas:

1. Jitter, Latência e Taxa de Perda de Pacotes são parâmetros que podem ser utilizados na mediação da QoS.
2. Latência contabiliza o atraso total sofrido por um pacote até atingir seu destino final na rede.
3. A taxa de perda de pacotes é o parâmetro que indica a taxa de transmissão efetiva dos dados em bits.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 2.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

65. Com a um switch Layer 3 são realizadas as seguintes afirmativas:

1. Um switch L3 realiza encaminhamento de pacotes baseado no endereço IP dos equipamentos.
2. Um switch L3 realiza encaminhamento de pacotes baseado somente no endereço MAC dos equipamentos.
3. Um switch L3 realiza o controle de tráfego do tipo broadcast.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 2.
- c. () É correta apenas a afirmativa 3.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

66. Com relação ao equipamento Switch de camada 2 (Layer 2), assinale a alternativa **correta**.

- a. () Um switch de camada 2 encaminha broadcast formando um domínio de colisão.
- b. (X) Um switch de camada 2 encaminha broadcast formando um domínio de broadcast.
- c. () Spanning-tree é o protocolo utilizado por um switch para controlar a ocorrência de colisões em suas portas.
- d. () Por ser um dispositivo de camada 3 ele propaga todo o tráfego de broadcast e multicast.
- e. () Um switch de camada 2, através da segmentação, aumenta o número de domínios de broadcast.

67. Com relação à tecnologia Workflow são apresentadas as seguintes afirmativas:

1. Workflow é um conjunto de ferramentas que possibilita análise pró-ativa, compressão e automação de atividades e tarefas baseadas em informação.
2. Ferramenta que tem por finalidade automatizar processos, racionalizando-os e consequentemente aumentando sua produtividade por meio de dois componentes implícitos: organização e tecnologia.
3. Workflow é o fluxo de controle e informação num processo de negócio.
4. Ad-hoc não é um tipo reconhecido de workflow.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

68. Com relação ao workflow existem três conceitos básicos que são essenciais para sua aplicação.

Assinale a alternativa que apresenta todos estes elementos.

- a. () ECM, BMP e BPMN
- b. (X) Papéis, regras e rotas
- c. () Regras, rotas e sistemas
- d. () Regras, rotinas e sistemas
- e. () Usuário, destino e processos

69. Com relação à ABNT NBR 27002:2005 são realizadas as seguintes afirmativas:

1. De acordo com a norma convém que todos os ativos sejam inventariados e tenham um proprietário responsável.
2. A norma afirma que a informação possui vários níveis de sensibilidade e criticidade e que alguns itens podem necessitar um nível adicional de proteção ou tratamento especial.
3. A segurança em recursos humanos não é discutida nesta norma, sendo este aspecto direcionado à ABNT NBR 27001.
4. A norma afirma que é conveniente que as instalações de processamento da informação críticas ou sensíveis sejam mantidas em áreas seguras, protegidas por perímetros de segurança definidos, com barreiras de segurança e controles de acesso apropriados.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

70. Com relação ao SCRUM são realizadas as seguintes afirmativas:

1. A cada dia de uma Sprint, a equipe faz uma breve reunião, chamada Daily Scrum.
2. Ao final de um Sprint, a equipe apresenta as funcionalidades implementadas em uma Sprint Review Meeting.
3. No início de cada Sprint, faz-se um Sprint Planning Meeting.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

71. Com relação ao documento de especificação de requisitos de software, assinale a alternativa **correta**.

- a. Um documento de requisitos deve ser desenvolvido somente durante a fase de desenvolvimento do software.
- b. Um documento de requisitos não é desenvolvido para ser alterado durante a fase de desenvolvimento do software.
- c. Um documento de especificação de requisitos é rastreável se apresenta indicação de todas as ferramentas necessárias para o desenvolvimento do software.
- d. Um documento de requisitos não deve apresentar ambiguidades. Cada requisito deve apresentar somente uma interpretação.
- e. O documento de especificação de requisitos não trata de interfaces externas (interações com usuários, hardware, outro software e outros hardwares).

72. Que requisitos no documento de especificação de requisitos descrevem como dados recebidos pelo software devem ser transformados em respostas (saídas). Estes requisitos descrevem as ações fundamentais que devem ser realizadas pelo software.

- a. Requisitos Funcionais
- b. Requisitos de Interface
- c. Requisitos Não Funcionais
- d. Requisitos de Processamento Primário
- e. Requisitos de Interface de Processamento

73. Com relação à norma ABNT NBR 27001:2006 são realizadas as seguintes afirmativas:

1. De acordo com a norma, a organização deve continuamente melhorar a eficácia do SGSI por meio do uso da política de segurança da informação, objetivos de segurança da informação, resultados de auditorias, análises de eventos monitorados, ações corretivas e preventivas e análise crítica pela direção.
2. O SGSI (Sistema de Gestão de Sistemas da Informação) é a parte do sistema de gestão global, baseado na abordagem de riscos do negócio, para estabelecer, implementar, operar, monitorar, analisar criticamente, manter e melhorar a segurança da informação.
3. A auditoria interna do SGSI não é discutida nesta norma sendo este aspecto direcionado à ABNT NBR 27002:2005.
4. A norma define incidente de segurança da informação como um simples evento de segurança da informação indesejado ou esperado ou uma série deles, com grande probabilidade de comprometer as operações do negócio e ameaçar a segurança da informação.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

74. Assinale a alternativa que apresenta no SCRUM lista que mantém as funcionalidades a serem implementadas em um projeto e quem é o responsável pelo seu gerenciamento:

- a. EAP e Scrum Master
- b. Sprint e Product Master
- c. Sprint e Backlog Master
- d. Sprint Log e Product Owner
- e. Backlog do Produto e Product Owner

**Coluna
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>