

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Nos itens constituídos pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética deverão ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Nos itens que demandem **conhecimentos de informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para anotações, rascunhos etc.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Texto CB4A1AAA

1 Narração é diferente de narrativa, uma vez que  
mantém algo da ideia de acompanhar os fatos à medida que  
eles acontecem. A narrativa é uma totalidade de  
4 acontecimentos encadeados, uma espécie de soma final, e está  
presente em tudo: na sequência de entrada, prato principal e  
sobremesa de um jantar; em mitos, romances, contos, novelas,  
7 peças, poemas; no *Curriculum vitae*; na história dos nossos  
corpos; nas notícias; em relatórios médicos; em conversas,  
desenhos, sonhos, filmes, fábulas, fotografias. Está nas óperas,  
10 nos vídeos, *videogames* e jogos de tabuleiro. A narração,  
por sua vez, é basicamente aquilo que um narrador enuncia.

Uma contagem de palavras na base de dados do  
13 Google mostra uma mudança nos usos de narrativa. A palavra  
vem sendo cada vez mais empregada nas últimas décadas, mas  
seu sentido vem mudando.

16 A expressão disputa de narrativas, que teve um *boom*  
dos anos 80 do século XX para cá, não costuma dizer respeito  
à acepção mais literária do termo, como narrativa de um  
19 romance. Fala antes sobre trazer a público diferentes formas de  
narrar o mundo, para que narrativas plurais possam ser  
elaboradas e disputadas. É um uso do termo que talvez  
22 aproxime narrativa de narração, porque sugere que toda  
narrativa histórica e cultural carrega em si um processo e um  
movimento e que dentro dela há sempre sinais deixados pelas  
25 escolhas de um narrador.

Sofia Nestrovski. *Narrativa*. Internet: <[www.nexojornal.com.br](http://www.nexojornal.com.br)> (com adaptações).

Com relação às ideias e aos aspectos linguísticos do texto CB4A1AAA, julgue os itens a seguir.

- 1 A autora utiliza o termo “tudo” (ℓ.5) para se referir a uma ampla quantidade de experiências, objetos e produtos que constituem e(ou) comportam uma sequência articulada de eventos.
- 2 O vocábulo “antes” (ℓ.19) indica, no contexto em que se insere, circunstância temporal.
- 3 Há cerca de três décadas, em contextos históricos, culturais e literários, o termo narrativa passou a ser considerado um sinônimo de narração.
- 4 Sem prejuízo à correção gramatical e aos sentidos originais do texto, o termo “encadeados” (ℓ.4) poderia ser substituído pela oração **que se encadeiam**.
- 5 Dadas a temática apresentada e a presença de referências temporais, como as expressões “nas últimas décadas” (ℓ.14) e “dos anos 80 do século XX para cá” (ℓ.17), o texto classifica-se como narrativo.
- 6 O texto pode ser considerado informal pela presença dos vocábulos “vídeos”, “*videogames*” e da expressão “jogos de tabuleiro” no primeiro parágrafo.

### Texto CB4A1BBB

1 O Zoológico de Sapucaia do Sul abrigou um dia um  
macaco chamado Alemão. Em um domingo de Sol, Alemão  
conseguiu abrir o cadeado de sua jaula e escapou. O largo  
4 horizonte do mundo estava à sua espera. As árvores do bosque  
estavam ao alcance de seus dedos. Ele passara a vida tentando  
abrir aquele cadeado. Quando conseguiu, em vez de mergulhar  
7 na liberdade, desconhecida e sem garantias, Alemão caminhou  
até o restaurante lotado de visitantes. Pegou uma cerveja e  
ficou bebericando no balcão.

10 Um zoológico serve para muitas coisas, algumas delas  
edificantes. Mas um zoológico serve, principalmente, para que  
o homem tenha a chance de, diante da jaula do outro,  
13 certificar-se de sua liberdade e da superioridade de sua espécie.  
Ele pode então voltar para o apartamento financiado em quinze  
anos satisfeito com sua vida. Pode abrir as grades da porta  
16 contente com seu molho de chaves e se aboletar no sofá em  
frente à TV; acordar na segunda-feira feliz para o batente.

Há duas maneiras de se visitar um zoológico: com ou  
19 sem inocência. A primeira é a mais fácil e a única com  
satisfação garantida. A outra pode ser uma jornada sombria  
para dentro do espelho, sem *glamour* e também sem volta.

22 Os tigres-de-bengala são reis de fantasia. Têm voz,  
possuem músculos, são magníficos. Mas, nascidos em  
cativeiro, já chegaram ao mundo sem essência. São um desejo  
25 que nunca se tornará realidade. Adivinham as selvas úmidas da  
Ásia, mas nem sequer reconhecem as estrelas. Quando o Sol  
escorrega sobre a região metropolitana, são trancafiados em  
28 furnas de pedra, claustrofóbicas. De nada servem as presas a  
caçadores que comem carne de cavalo abatido em frigorífico.  
De nada serve a sanha a quem dorme enrodilhado, exilado não  
31 do que foi, mas do que poderia ter sido.

Eliane Brum. *O cativeiro*. In: *A vida que ninguém vê*.  
Porto Alegre: Arquipélago, 2006, p. 53-4 (com adaptações).

Com relação aos sentidos e aos aspectos gramaticais do texto CB4A1BBB, julgue os itens que se seguem.

- 7 Ao narrar a história do macaco Alemão e ao comentar a vida dos tigres-de-bengala nascidos em cativeiro, a autora remete à perspectiva de visitar zoológicos que ela classifica como “sem inocência” (ℓ.19).
- 8 A forma verbal “passara” (ℓ.5) denota um fato ocorrido antes de duas outras ações também já concluídas, as quais são descritas nos dois períodos imediatamente anteriores ao período em que ela se insere.
- 9 Sem prejudicar a correção gramatical tampouco alterar o sentido do trecho, a expressão “serve para” (ℓ.10) poderia ser substituída por **convém à**.

- 10 A correção gramatical e o sentido original do texto seriam preservados caso o período “Ele pode então (...) sua vida” (ℓ. 14 e 15) fosse assim reescrito: Para o apartamento financiado em quinze anos, pode ele voltar então, contente com sua vida.
- 11 Ao mencionar o “que poderia ter sido” (ℓ.31), a autora refere-se a uma vida de liberdade, na natureza, na qual, entre outras ações, os tigres-de-bengala poderiam caçar sua própria comida.

Brasília, X de novembro de 20XX.

Assunto: Convite para cerimônia de posse do presidente do Superior Tribunal Militar

Senhor Juiz-Auditor titular da 12.ª Circunscrição Judiciária Militar,

Convido-o para a cerimônia de posse do presidente do Superior Tribunal Militar, a realizar-se na sede do órgão, em Brasília, no dia 1.º de março de 20XX.

Por favor, confirme sua presença até o dia 1.º de fevereiro de 20XX.

Considerando o trecho de documento hipotético apresentado anteriormente, julgue os itens a seguir.

- 12 O documento apresentado é um memorando, já que visa à comunicação interna ao Poder Judiciário, de modo que o assunto deveria suceder o vocativo.
- 13 Caso o documento hipotético em questão tenha sido enviado pela Assessoria de Cerimonial da Presidência do Superior Tribunal Militar, no documento de confirmação enviado à autoridade emissora, deverá ser empregado o pronome de tratamento **Vossa Senhoria**.
- 14 A linguagem empregada no texto é inadequada à correspondência oficial, por sua informalidade e simplicidade.
- 15 Considerando-se o emprego dos pronomes de tratamento na referida correspondência oficial, estaria correta a substituição do trecho Convido-o por **Convido Vossa Excelência**.

#### Text CB5A2AAA

1 Software methods attempt to improve software quality by providing a systematic approach to software production. A method prescribes a precise sequence of processes, together  
4 with outcomes produced by each process. Usually these outcomes are models representing a specific aspect of the problem, and concentrate on the analysis and design phases of  
7 a system. Preparing all the models (i.e. following all the processes defined in the method) contributes to our understanding of the problem.

10 There is no single universal method, as different methods are optimized for solving different problems. The Booch method, for example, is optimized for developing  
13 object-oriented software systems, while Structured Analysis/Structured Design (SA/SD) is optimized for building more traditional systems (e.g., COBOL or C). However,  
16 abstracting away the details of these methods reveals they are focused on essentially the same processes and outcomes. It's not that I think the details of a method are unimportant.  
19 However, the details of a method are not important for a broad conceptual understanding of methods.

Luke Hohmann. *Journey of the software professional: a sociology of software development*. Upper Saddle River, N.J.: Prentice Hall PTR, 1997, p. 11-2 (adapted).

Judge the following items considering the ideas of text CB5A2AAA and the vocabulary used in it.

- 16 Software methods constitute attempts to make software better.

- 17 Outcomes are broad representations of problems existing outside a system.
- 18 Different methods should be as optimistic as possible for good problem-solving.
- 19 The author of the text considers that the details of a method are irrelevant for a wide conceptual understanding of methods.
- 20 In the text, “abstracting away” (ℓ.16) entails the idea of **removing something from somewhere**.

À luz do Regimento Interno do Superior Tribunal Militar, julgue os itens a seguir.

- 21 Se o pedido de reconsideração sobre o ato de um servidor do Superior Tribunal Militar for indeferido, o interessado poderá apresentar recurso administrativo ao presidente do tribunal, que proferirá decisão irrecorrível.
- 22 Nos dias em que houver sessão no Superior Tribunal Militar, a Bandeira Nacional e o estandarte do tribunal terão, ambos, de ser hasteados às oito horas e arriados às dezoito horas.
- 23 O oficial-general das Forças Armadas que for nomeado como ministro do Superior Tribunal Militar pelo presidente da República, ao tomar posse nesse cargo, deixará, automaticamente, o serviço ativo da respectiva instituição.
- 24 Os prazos processuais no Superior Tribunal Militar correm da publicação do ato ou do aviso no Diário da Justiça Eletrônico ou da ciência ou intimação das partes, nos casos previstos em lei ou no próprio regimento do tribunal, devendo todas as intimações e notificações ser feitas por meio eletrônico.
- 25 Nas sessões administrativas do Superior Tribunal Militar, seu presidente não participará das discussões nem proferirá voto.

Com base na Lei n.º 8.457/1992 e suas alterações, que dispõem sobre a Organização Judiciária Militar, julgue os próximos itens.

- 26 A antiguidade entre os ministros do Superior Tribunal Militar é contada a partir da posse, porém, caso dois ministros militares tenham tomado posse no mesmo dia, deverá ser adotado, para esse cálculo, o critério da antiguidade na carreira militar.
- 27 Durante as férias forenses, o presidente do Superior Tribunal Militar poderá conceder liminar em *habeas corpus*, sendo-lhe facultado ouvir previamente o Ministério Público.

Acerca da ética e da moral e das disposições do Código de Ética dos Servidores da Justiça Militar da União, julgue os seguintes itens.

- 28 O relativismo moral opõe-se ao etnocentrismo, na medida em que reconhece que a pluralidade e a heterogeneidade das culturas influenciam as regras morais de cada grupo social.
- 29 Os servidores da justiça militar da União têm o dever fundamental de representar contra comprometimento indevido da estrutura da administração pública, independentemente da hierarquia a que estejam subordinados.
- 30 Enquanto a ética é pautada pela universalidade, apresentando cunho filosófico, a moral é influenciada por fatores sociais e históricos, constituindo um conjunto de normas de conduta destinadas a ordenar o comportamento humano.

Conforme a Lei de Improbidade Administrativa — Lei n.º 8.429/1992 —,

31 se um agente público regularmente processado e condenado por ter causado lesão ao patrimônio público vier a falecer antes de submeter-se às penalidades que lhe tiverem sido impostas, estas não poderão afetar os seus sucessores, tampouco atingir a herança.

Considerando o disposto no Estatuto da Pessoa com Deficiência e na Resolução CNJ n.º 230/2016, julgue os itens a seguir.

32 Nos serviços de emergência, o direito da pessoa com deficiência a receber atendimento prioritário será condicionado aos protocolos de atendimento médico.

33 A colocação competitiva da pessoa com deficiência em igualdade de oportunidade com as demais pessoas no seu local de trabalho constitui uma forma de discriminação e exclusão.

34 A deficiência afeta a plena capacidade civil da pessoa, inclusive para o exercício do direito à adoção.

35 Os serviços de saúde pública destinados a pessoas com deficiência devem assegurar atendimento psicológico, inclusive para os seus familiares.

Julgue os itens seguintes, relativos aos direitos e garantias fundamentais, ao meio ambiente e à organização político-administrativa.

36 Em caso de iminente perigo e em tempo de guerra, compete privativamente à União legislar sobre requisições militares.

37 Constitui regra de garantia do direito humano fundamental ao meio ambiente a possibilidade de qualquer cidadão ser legitimado a propor ação popular visando à anulação de ato lesivo ao meio ambiente.

Em relação aos direitos e deveres fundamentais, à nacionalidade e ao Poder Judiciário, julgue os itens a seguir.

38 **Situação hipotética:** Com a pretensão de candidatar-se a cargo eletivo, determinado militar, com cinco anos de serviço, fez, de forma regular, o pedido de registro de sua candidatura. **Assertiva:** Nessa situação, após ser eleito, o militar deverá afastar-se de sua atividade pelo período do mandato eletivo, devendo retornar ao serviço após o seu término.

39 De acordo com o princípio constitucional da reserva legal, as normas que preveem os crimes militares são taxativas, devendo tais crimes estar tipificados em dispositivo próprio e específico.

Em relação à organização administrativa e à licitação administrativa, julgue os itens a seguir.

40 Ao contratar serviços ou obras visando à promoção de baixo impacto sobre recursos naturais, a administração pública atende ao princípio do desenvolvimento nacional sustentável.

41 Por ser dotada de personalidade jurídica de direito público e integrar a administração pública indireta, a empresa pública não pode explorar atividade econômica.

Acerca do acesso à informação, dos servidores públicos e do processo administrativo no âmbito federal, julgue os itens que se seguem.

42 Se sofrer um acidente que o leve à incapacidade física, o servidor público federal poderá ser readaptado em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com as suas limitações, ficando em disponibilidade até a vacância do cargo adequado.

43 Caso determinado órgão público recuse o acesso imediato a informação disponível, o interessado deverá interpor recurso dirigido diretamente à autoridade que proferir a decisão de indeferimento.

44 Caso edite ato administrativo que remova, de ofício, um servidor público federal e, posteriormente, pretenda revogar esse ato administrativo, a autoridade pública deverá explicitar os motivos de sua segunda decisão, com a indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos.

Técnicos de um órgão da administração pública consideram que a execução de serviços administrativos é mais importante que o atendimento ao público. Por isso, o atendimento é realizado em sistema de revezamento e rotineiramente, sendo necessário repor atendentes devido a conflitos com clientes e ausências de servidores nos dias da escala de trabalho.

Nessa situação hipotética,

45 o relacionamento entre os servidores que se ausentam nos dias das escalas e aqueles que suprem as ausências pode tornar-se conflituoso em razão das diferenças dos comportamentos interpessoais e da quebra da confiança.

46 as ausências das escalas são atitudes que passam despercebidas pela opinião pública; por isso, é dispensável qualquer tipo de intervenção do gestor responsável pelo setor em que os servidores faltosos estiverem lotados.

47 estão evidenciados o comportamento defensivo dos servidores que se ausentam nos dias das escalas e o comportamento receptivo em relação ao atendimento ao cliente.

Uma pesquisa de qualidade no atendimento em um órgão da administração pública demonstrou discrepância entre as avaliações, quando foram comparados os atendimentos prestados por servidores mais experientes e por servidores mais novos. A análise dos motivos mostrou que os mais novos se consideravam autossuficientes e ignoravam o conhecimento dos mais experientes. Por outro lado, os mais experientes consideravam que os mais novos eram arrogantes e omitiam informações importantes sobre o atendimento.

Nessa situação hipotética,

48 proatividade, simpatia e saber ouvir são comportamentos que favorecerão a melhoria da interação entre os grupos de servidores.

49 a inflexibilidade comportamental de ambos os grupos prejudica o trabalho em equipe e deve ser trabalhada para melhoria dos serviços prestados.

50 a divulgação dos resultados da pesquisa de qualidade no atendimento será suficiente para se promover a eficácia nas relações interpessoais dos servidores de ambos os grupos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acerca da programação estruturada de sistemas, julgue os itens a seguir.

- 51 A repetição é uma das estruturas de controle básico utilizadas na programação estruturada.
- 52 Uma característica marcante da programação estruturada é o uso constante de comandos de desvio, como, por exemplo, o GOTO.
- 53 Na programação estruturada, os níveis de complexidade são reduzidos em função da divisão do programa total em módulos funcionais, não organizados de forma hierárquica.
- 54 Em algumas linguagens que utilizam a programação estruturada, as variáveis locais, usadas apenas dentro do escopo da função em que são declaradas, não permitem que dados importantes sejam acessados pelas demais funções do programa.
- 55 Com a finalidade de minimizar a complexidade dos programas, a programação estruturada permite o uso de um número ilimitado de estruturas de controle dentro de cada módulo.

Julgue os itens seguintes, a respeito de programação orientada a objetos.

- 56 O estado interno de um objeto pode ser alterado por meio de métodos assessores.
- 57 O encapsulamento permite que um programa seja dividido em várias partes menores; contudo, as partes tornam-se dependentes umas das outras em relação à implementação e em relação ao trabalho realizado.
- 58 O tipo de herança mais eficiente e indicado é a herança de implementação, pois possibilita que uma nova classe reutilize a implementação de outra classe sem a necessidade de se recortar e colar o código de forma manual, tornando o código automaticamente disponível, como parte da nova classe.
- 59 Os atributos de um objeto podem ser expostos tanto por meio de um enlace direto a uma variável interna quanto por meio do retorno de um valor por meio de um método.
- 60 Um recurso de grande utilidade nesse tipo de programação consiste na possibilidade de um objeto exercer o comportamento de outro objeto.

Acerca dos conceitos de normalização de dados e dos modelos de dados, julgue os itens subsequentes.

- 61 Uma tabela estará na segunda forma normal (2FN) quando, além de estar na terceira forma normal (3FN), ela contiver dependências funcionais parciais.
- 62 A passagem à terceira forma normal (3FN) tem como objetivo principal gerar o modelo lógico de dados; por isso, ela não visa eliminar redundância de dados, como ocorre com as demais formas normais.
- 63 O modelo conceitual, que reflete uma estrutura simplificada do banco de dados, é responsável por registrar como os dados estão armazenados no sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD).
- 64 Comparativamente aos usados pelos usuários leigos, os modelos de dados utilizados por programadores são considerados menos abstratos, pois contêm mais detalhes de como as informações estão organizadas internamente no banco de dados.
- 65 A transformação do esquema de tabela não normalizada em um esquema relacional na primeira forma normal (1FN) consiste da eliminação das tabelas aninhadas.

Julgue os próximos itens, que dizem respeito aos SGBDs Oracle, MySQL e PostgreSQL.

- 66 Em um pacote (*package*) no SGBD Oracle, a implementação dos métodos juntamente com quaisquer métodos privados e atributos permanece oculta no corpo do pacote.
- 67 Uma sequência (*sequence*) Oracle pode gerar uma série de números distintos, tanto na ordem crescente quanto na decrescente.
- 68 Nas tabelas do tipo InnoDB do MySQL, o armazenamento dos dados pode ser realizado por um ou mais arquivos separados.
- 69 Uma desvantagem do PostgreSQL em relação aos demais SGBDs é que ele não oferece recursos necessários para se realizar a replicação de dados.
- 70 No SGBD Oracle, uma coluna com restrição do tipo UNIQUE pode ser declarada como NOT NULL.

```

Executar Linha de Comandos SQL
SQL*Plus: Release 11.2.0.2.0 Production on Qua Jan 17 06:54:22 2018
Copyright (c) 1982, 2014, Oracle. All rights reserved.

SQL> conn stm
Informe a senha:
Conectado.
SQL> begin
2 for i in (select ementa from processo where id_processo=&numero_proc) loop
3 dbms_output.put_line(i.ementa);
4 end loop;
5 end;
6

```

Considerando as informações apresentadas na figura precedente (captura de tela de uma sessão do SQL\*Plus), relativas a comandos SQL, julgue os itens que se seguem.

- 71 A instrução contida na linha 3 possibilita a inserção de informações em um *buffer* que poderá ser lido por outro procedimento ou pacote.
- 72 Empregada de forma correta no código em questão, pois se relaciona a um bloco anônimo de PL/SQL, a variável `&numero_proc`, na linha 2, não pode ser utilizada em comandos DML.
- 73 O código em tela não criará nenhum objeto no banco de dados, como, por exemplo, *procedure*, *triggers*, *packages* e *functions*.
- 74 Ao se fechar a sessão do SQL\*Plus na qual foi capturada a tela em apreço, a variável definida na linha 2 persistirá no banco de dados.
- 75 Na linha 2, o trecho `&numero_proc` constitui uma variável do tipo *bind*.

Em relação aos fundamentos de PHP 5, julgue os itens a seguir.

- 76 O comando `INCLUDE` interromperá a execução do *script* assim que ocorrer um erro, enquanto o comando `REQUIRE` continuará a executar o código após o erro.
- 77 Em PHP, o código deve ser escrito entre as *tags* `<script type="php">` e `</script>`.
- 78 O comando a seguir concatena corretamente caracteres em PHP.
 

```
$final = "abc" . "efg";
```

Julgue os itens subsequentes, a respeito de programação *web*.

79 Em HTML5, a *tag* <output> fornece uma indicação ao usuário do que pode ser inserido no campo.

80 Em HTML5, o valor igual a 2 para o atributo `Socket.readyState` do `WebSocket` indica que a conexão foi fechada.

81 A propriedade `font-size` controla o tamanho do texto em CSS.

82 Em CSS, comentários são inseridos como na seguinte forma.

```
/* comentário */
```

83 O serviço Angular JS `$http` é usado para fazer uma chamada Ajax para o servidor.

84 Após ser executada, a expressão Angular JS

```
<div ng-app="">
<p>Resultado: {( 5 + 12 )}</p>
</div>
```

produzirá, como resultado, `Resultado: 17`.

Julgue os itens seguintes, a respeito de JQuery.

85 Em JQuery, o método `$.get()` é usado para executar uma solicitação HTTP.

86 O seletor JQuery `$(":disabled")` seleciona todos os elementos que estão desativados (*disabled*).

Acerca de Bootstrap e Javascript, julgue os próximos itens.

87 Em Javascript, a função `top(5,7)` é usada para encontrar o maior valor entre 5 e 7.

88 Utilizando-se o Bootstrap, a expressão a seguir insere o ícone  no leiaute.

```
<span class="glyphicon-search"></span>
```

89 O sistema de grades do Bootstrap baseia-se em um leiaute de 12 colunas.

90 O código Javascript a seguir altera a palavra `Pergunta` para `Resposta` quando o evento `onclick` é disparado.

```
<html>
<body>
<p id='q1'>Pergunta</p>
<input type='button' value='clique'
onclick='javascript:document.getElementById
("q1").innerHTML = "Resposta";'>
</body>
</html>
```

Julgue os itens que se seguem, relativos a Java SE.

91 Os membros de uma classe definidos como `PUBLIC` não podem ser acessados ou usados por nenhuma outra classe.

92 O código Java a seguir, após ser executado, resultará na apresentação do seguinte trecho: Java SE.

```
package questao_;

import java.util.HashSet;
import java.util.Set;

public class Questao_ {
    public static void main(String args[])
    {
        Set<Object> hs = new HashSet<Object>();
        hs.add("Java SE");
        hs.add(new String("Java SE"));
        System.out.println(hs);
    }
}
```

Julgue os próximos itens, acerca de Java EE.

93 JMX Monitoring API tem como objetivo fornecer classes para monitorar a utilização do disco do cliente em que foi implantado o Java EE.

94 A anotação `@WebService` serve para marcar um método como uma operação de serviço *web* usando Java API para XML Web Services (JAX-WS), versão 2.0 ou superior.

Julgue os itens subsequentes, a respeito das camadas de persistência.

95 A anotação JPA `@PrimaryKeyJoinColumn` especifica uma coluna de chave primária que é usada como uma chave externa para se juntar a outra tabela.

96 O resultado da execução do *script* PHP a seguir é B.

```
<?php
class A {
    public function _call($f, $arg) {
        return static::who();
    }
    static function who () {
        print _CLASS_;
    }
}

class B extends A {
    static function who() {
        print _CLASS_;
    }
}

$b = new B();
$b->teste();
?>
```

97 No Hibernate, o valor `1` atribuído à propriedade `hbm2ddl.auto` permite o `autocommit` para conexões JDBC.

Julgue os itens seguintes, a respeito de *frameworks* de apresentação.

98 No Symfony, devem-se atribuir os *logins* dos usuários no atributo `access_control` no arquivo `php.ini` para controlar as autorizações para cada módulo do sistema desenvolvido.

99 No padrão MVC, a camada de controle é responsável pelo controle da persistência dos controles da aplicação.

100 O CodeIgniter é dotado de um filtro Cross Site Scripting.

A respeito de ETL, julgue os itens a seguir.

- 101** Em processos ligados a ETL, os dados são identificados e extraídos de diferentes fontes, incluindo sistemas de banco de dados e aplicações.
- 102** O ambiente ETL permite a visualização dos dados para análise de maneira multidimensional.

Acerca de XML e SOAP, julgue os próximos itens.

- 103** O SOAP é um tipo de modelo de dados XML elaborado para facilitar a inserção de campos HTML em páginas *web*.
- 104** O *script* XML a seguir, que faz referência ao esquema *verifica.xsd*, está sintaticamente incorreto porque UTF-8 não é suportado no XML.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<addresses xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation='verifica.xsd'>
  <endereco>
    <nome>JoaoTestador</nome>
    <rua>CPD Informatica 00</rua>
  </endereco>
```

Julgue os itens seguintes, a respeito de comandos usados na ferramenta SVN, muito utilizada para manter cópia e controle de modificação de códigos em ambientes de desenvolvimento Linux.

- 105** O comando seguinte cria um dono (*create owner*) no servidor SVN em questão.

```
svn co <servidor/caminho> <caminholocalprojeto>
```

- 106** O comando a seguir lista a raiz de um projeto.

```
svn list <servidor/caminho>
```

Em relação a conceitos de segurança da informação, julgue os itens que se seguem.

- 107** Com fins de garantia da confidencialidade, o uso do algoritmo AES permite cifrar um arquivo com senha, de forma a torná-lo ilegível a terceiros que não conheçam a senha.
- 108** Ao se utilizar o mesmo algoritmo de *hash* para verificação de integridade, dois arquivos com nomes diferentes, mas idênticos em termos binários, terão o mesmo resultado de *hash*.

Acerca de criptografia assimétrica, julgue os itens subsequentes.

- 109** Ao se utilizar um sistema de criptografia assimétrica, deve-se conhecer, no mínimo, a chave pública do destinatário da mensagem; além disso, um usuário pode ter quantas chaves públicas julgar necessárias.
- 110** O algoritmo RSA gera um par de chaves privadas por meio de uma operação matemática do tipo logaritmo de curva simples.

Considerando que um órgão da justiça militar federal fará a contratação, por inexigibilidade, do desenvolvimento de um sistema de informação estratégico, julgue os itens a seguir à luz das Resoluções CNJ n.º 182/2013 e n.º 211/2015.

- 111** O projeto básico, a ser elaborado pela área demandante, deverá conter modelo de execução e gestão do contrato que contemple a forma de transferência de conhecimento da contratada para o órgão contratante.
- 112** Como forma de garantir a continuidade dos serviços, o instrumento contratual deverá prever a manutenção de equipe de suporte por parte do prestador do serviço pelo período em que o sistema se mantiver operacional.
- 113** A fase de elaboração dos estudos preliminares será opcional, sendo dispensada a etapa de estratégia para a contratação.

Julgue os seguintes itens, relativos a processo unificado.

- 114** Na fase de construção, na qual o produto é de fato construído, pode haver ajustes ou pequenas mudanças na arquitetura do *software*.
- 115** O produto de *software* é desenvolvido em iterações; o final de cada iteração é marcado por um ponto de verificação e disponibilização de artefatos que representem o atingimento do marco.

Julgue os próximos itens, a respeito das metodologias ágeis Scrum e Kanban.

- 116** A implementação de um Kanban pressupõe a definição de um fluxo de trabalho pela equipe, o qual poderá ser revisto, mediante a inclusão ou a retirada de estágios, à medida que o trabalho evoluir.
- 117** Em um desenvolvimento ágil sob a metodologia Scrum, deve-se fazer uma reunião diária, chamada *daily* Scrum, que terá a finalidade de resolver os problemas que forem identificados e não solucionados no dia de trabalho anterior.

Considerando que, durante o processo de desenvolvimento de *software* em que se está utilizando a UML (*Unified Modeling Language*), é necessário avaliar a vantagem em usar alguns de seus diagramas, julgue os itens a seguir.

- 118** O diagrama de caso de uso, cuja principal finalidade é auxiliar na comunicação com o usuário do sistema, deve retratar o que o sistema vai fazer, sem especificar como isso será realizado.
- 119** O diagrama de estados é utilizado para representar os diversos estados pelos quais um objeto pode passar ao longo de sua vida em decorrência de qualquer alteração em seus atributos.
- 120** Um diagrama de colaboração é uma opção de diagrama quando se tem a necessidade de demonstrar um processo na lógica do programa.