



**FUNDAÇÃO PAPA JOÃO XXIII - FUNPAPA**  
**ESTADO DO PARÁ**

**CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2018**  
**TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO - MANHÃ**

**TÉCNICO EM COMPUTAÇÃO**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**COMPOSIÇÃO DO CADERNO:**

Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 15
Atualidades	16 a 20
Legislação	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**PROVA**  
**01**

**LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO  
CORRESPONDENTE A SUA PROVA NA  
FOLHA DE RESPOSTAS!**



**ATENÇÃO**

- Confira, na sua Folha de Respostas, seu nome, documento e o número de sua inscrição, assinando-a no lugar indicado;
- Confira, no caderno de questões, se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu e se há falhas de impressão e numeração, preenchendo seu nome e número de inscrição.



**TEMPO**

- O prazo de realização da prova é de 4 horas, incluindo o preenchimento da Folha de Respostas;
- A liberação para deixar o local de aplicação e utilizar o sanitário ocorrerá após 60 minutos do início da prova, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões, nem qualquer tipo de anotação de suas respostas;
- Os 3 últimos candidatos deverão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.



**FOLHA DE RESPOSTAS**

- O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas, que deve ser devolvida ao fiscal ao término da prova;
- O candidato deve preencher e assinar, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta, sua Folha de Respostas.
- O preenchimento da Folha de Respostas deve ser realizado da seguinte maneira: ●



**IMPORTANTE**

- Não é permitido o uso ou a emissão de ruído de qualquer equipamento eletrônico durante a realização da prova, ainda que esse equipamento esteja devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences;
- O NÃO cumprimento de qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá em eliminação.



- De acordo com o edital, os cadernos de questões poderão ser levados somente pelos candidatos que permanecerem em sala até o final do tempo de aplicação da prova de cada período;
- Os cadernos de questões serão divulgados, no site [www.aocp.com.br](http://www.aocp.com.br), juntamente com os gabaritos, após o encerramento da aplicação das provas dos dois períodos.

**AOCP**  
CONCURSOS PÚBLICOS

**Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!**  
Previsto no art. 311 - A do Código Penal

## ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

### LÍNGUA PORTUGUESA

#### CELULARES CAUSAM CÂNCER? UMA ANÁLISE SOBRE COMO A MÍDIA TRATA QUESTÕES DE RISCO À SAÚDE

30/03/2015 - 09H03 - POR CARLOS ORSI

Neste mês, um colunista de informática do New York Times, Nick Bilton, escreveu um artigo sobre computadores “vestíveis” – equipamentos de informática integrados ao vestuário, como o Google Glass ou o Apple Watch – sugerindo que o uso desses acessórios, principalmente quando ligados a redes sem fio ou de telefonia celular, poderia representar um risco de câncer comparável ao trazido pela fumaça de cigarro.

A tese de Bilton era de que, como existem pesquisas indicando que o uso de celular junto ao ouvido pode causar câncer de cérebro, seria lógico supor que usar o mesmo tipo de tecnologia junto a outras partes do corpo, como os olhos ou a pele, também não seria seguro. Três dias depois de publicar a coluna, no entanto, o jornal se viu estrangido a fazer uma retratação registrando o seguinte:

“Nenhum estudo epidemiológico ou de laboratório jamais encontrou evidência confiável de tais riscos [ligando celulares a câncer], e não há nenhuma teoria amplamente aceita de como eles poderiam surgir. De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), ‘até o momento, não se estabeleceu nenhum efeito de saúde adverso associado ao uso de telefones móveis’ [...]”.

Essa nota de retificação [...] gera uma questão espinhosa: como o jornalista do Times pôde se enganar tanto? A resposta é instrutiva e nos ensina algo sobre como a mídia em geral tende a tratar questões de risco à saúde.

A primeira coisa a notar é que, em princípio, não faz sequer sentido imaginar que celulares possam causar câncer: as ondas eletromagnéticas que usam para transmitir e receber sinal não têm energia suficiente para penetrar no núcleo das células e alterar seu DNA: de fato, os raios do Sol são mais potentes (e perigosos). Mas, até aí, seguro morreu de velho, e diversos grupos de pesquisadores se dedicaram a estudar o assunto.

A nota de retificação fala que “não há evidência convincente”. A palavra-chave aí é “convincente”. Como explica o oncologista americano David Gorski [...], existe, fundamentalmente, um só grupo de cientistas que afirma ter encontrado repetidas provas estatísticas de uma ligação entre os equipamentos e a doença. [...]

A comunidade científica, em geral, e os órgãos responsáveis pela saúde pública, em particular, tendem a se guiar, corretamente, pela evidência preponderante – no caso, de que não há perigo – e não por resultados isolados. Mas o jornalismo costuma dar mais atenção aos sinais de alerta, e a desconfiar das comunicações tranquilizadoras, principalmente quando essas últimas parecem servir a interesses econômicos (no caso, dos fabricantes de celular).

Trata-se de uma atitude que costuma ser interpretada, no meio, como sinal de “saudável senso crítico”. Mas a verdade é que, sem analisar os detalhes técnicos e evitando dar o devido peso ao mérito próprio de cada afirmação, desconfiar de tudo é uma atitude tão ingênua quanto acreditar em tudo. [...]

Para finalizar, uma notícia que não vi ninguém dando com destaque aqui no Brasil: um estudo realizado na Nova Zelândia, divulgado em fevereiro, encontrou uma relação entre o uso de celular e a redução no número de casos de câncer de cérebro no país! [...] Isso quer dizer que a radiação do celular evita câncer? Mata as células malignas? Muito provavelmente, não. Existe, afinal, uma coisa chamada coincidência – e é por isso que estudos isolados têm de ser olhados com alguma reserva, quer tenham conclusões boas ou más.

Fonte: <http://revistagalileu.globo.com/blogs/olhar-cetico/noticia/2015/03/celulares-causam-cancer-uma-analise-sobre-como-midia-trata-questoes-de-risco-saude.html>

**1. De acordo com o texto, é correto afirmar que**

- (A) um colunista do New York Times escreveu um artigo sobre o Google Glass e o Apple Watch sugerindo que tais aparelhos poderiam causar câncer às pessoas que os fabricam.
- (B) três dias depois da publicação de Nick Bilton, ele veio a público se retratando pelo tom agressivo com que seu texto foi escrito.
- (C) o jornalista do Times se enganou porque confiou demasiadamente nas informações veiculadas em redes sociais.
- (D) tanto os cientistas quanto os órgãos de saúde pública costumam estar de acordo com os resultados obtidos na maioria das pesquisas, e não com aqueles advindos de estudos isolados.
- (E) desconfiar de tudo é uma atitude mais ingênua do que acreditar em tudo.

**2. Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das palavras em destaque em “[...] como existem pesquisas indicando que o uso de celular junto ao ouvido pode causar câncer de cérebro, seria lógico supor que usar o mesmo tipo de tecnologia junto a outras partes do corpo, como os olhos ou a pele, também não seria seguro.”.**

- (A) Ambas exercem a mesma função no enunciado, a saber, introduzem uma oração adverbial causal.
- (B) Na primeira ocorrência, “como” poderia ser substituído por “visto que”, sem prejuízo sintático ou semântico.
- (C) Ambas pertencem à classe das preposições.
- (D) “Como” resulta da junção entre a preposição “com” e o artigo “o”.
- (E) O acento tônico de “como” recai sobre a primeira sílaba, por isso essa palavra é classificada como proparoxítona.

**3. Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das palavras em destaque em “Nenhum estudo epidemiológico ou de laboratório jamais encontrou evidência confiável de tais riscos [ligando celulares a câncer], e não há nenhuma teoria amplamente aceita de como eles poderiam surgir.”.**

- (A) O trecho está entre colchetes porque se trata de um aposto explicativo.
- (B) Os colchetes poderiam ser substituídos por vírgulas ou parênteses.

- (C) No trecho em destaque, o termo “a” poderia estar craseado.
- (D) O trecho está entre colchetes porque se trata de uma oração adjetiva reduzida de infinitivo.
- (E) O trecho está entre colchetes porque se trata de uma inserção feita pelo autor do texto, não sendo, portanto, parte da citação.

**4. Assinale a alternativa correta quanto ao plural da palavra em destaque em “A palavra-chave aí é ‘convincente’.”.**

- (A) O plural é “palavras-chave”, pois, nos casos compostos por dois substantivos em que o segundo limita a significação do primeiro, apenas este varia.
- (B) O plural é “palavras-chaves”, pois, nos casos compostos por dois substantivos, ambos variam.
- (C) O plural é idêntico ao singular, pois se trata de uma frase substantiva.
- (D) O plural é “palavras-chaves”, pois, nos casos compostos por dois substantivos femininos, apenas o segundo varia.
- (E) O plural é “palavras-chaves”, pois, nos casos compostos por um substantivo e um adjetivo, ambos variam.

**5. Em “Mas o jornalismo costuma dar mais atenção aos sinais de alerta, e a desconfiar das comunicações tranquilizadoras, principalmente quando essas últimas parecem servir a interesses econômicos [...]”, os termos em destaque se referem a qual expressão?**

- (A) “Jornalismo”.
- (B) “Atenção”.
- (C) “Sinais de alerta”.
- (D) “Comunicações”.
- (E) “Comunicações tranquilizadoras”.

**6. Sobre o elemento “que”, assinale a alternativa correta.**

- (A) Em “[...] as ondas eletromagnéticas que usam para transmitir e receber sinal não têm energia suficiente para penetrar no núcleo das células e alterar seu DNA [...]”, o elemento “que” é um pronome relativo que introduz uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- (B) Em “A nota de retificação fala que ‘não há evidência convincente’.”, o elemento “que” é uma conjunção integrante que introduz uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- (C) Em “[...] existe, fundamentalmente, um só grupo de cientistas que afirma ter encontrado repetidas provas estatísticas de uma ligação entre os equipamentos e a doença.”, o elemento “que” poderia ser substituído por “os quais”, sem prejuízo sintático ou semântico.
- (D) Em “Trata-se de uma atitude que costuma ser interpretada, no meio, como sinal de ‘saudável senso crítico’.”, o elemento “que” é um pronome relativo que introduz uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- (E) O elemento “que” é variável, podendo ser flexionado em gênero e em número.

**7. Em “Mas, até aí, seguro morreu de velho, e diversos grupos de pesquisadores se dedicaram a estudar o assunto.”, a expressão em destaque significa que**

- (A) é importante estar bem informado.
- (B) há uma relação entre o uso de celulares e a velhice.
- (C) é importante ter um seguro de vida.
- (D) é importante ter cautela.
- (E) pessoas inseguras morrem mais cedo.

**8. Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das palavras em destaque em “Neste mês, um colunista de informática do New York Times, Nick Bilton, escreveu um artigo sobre computadores ‘vestíveis’.”.**

- (A) A expressão “neste mês” poderia ser substituída por “naquele mês”, sem prejuízo sintático ou semântico.
- (B) A expressão “neste mês” se refere ao mês em que o texto foi escrito.
- (C) A expressão “vestíveis” está entre aspas porque se trata de um eufemismo.
- (D) A expressão “vestíveis” possui quatro sílabas.
- (E) A expressão “vestíveis” recebe acento gráfico porque é uma proparoxítona.

**9. Sobre a colocação adequada dos pronomes, assinale a alternativa correta.**

- (A) Em “A comunidade científica, em geral, e os órgãos responsáveis pela saúde pública, em particular, tendem a se guiar, corretamente, pela evidência preponderante [...]”, a próclise é opcional.
- (B) Em “Trata-se de uma atitude que costuma ser interpretada, no meio, como sinal de ‘saudável senso crítico’.”, a ênclise é opcional.
- (C) Em “Mas, até aí, seguro morreu de velho, e diversos grupos de pesquisadores se dedicaram a estudar o assunto.”, a próclise é obrigatória.
- (D) Em “[...] até o momento, não se estabeleceu nenhum efeito de saúde adverso associado ao uso de telefones móveis.”, o uso da próclise é opcional.
- (E) Em “[...] como o jornalista do Times pôde se enganar tanto?”, a expressão em destaque poderia ser substituída por “se pôde enganar”, mas não por “pôde enganar-se”.

**10. Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das palavras em destaque em “A nota de retificação fala que ‘não há evidência convincente’. A palavra-chave aí é ‘convincente’.”.**

- (A) A palavra “retificação” é formada a partir de um processo de derivação parassintética, em que há o acréscimo simultâneo do prefixo “-re”, que exprime ideia de repetição, e do sufixo “-ão”, que exprime ideia de aumento.
- (B) A palavra “retificação” é formada a partir de um processo de composição por aglutinação.
- (C) A palavra “convincente” é primitiva, isto é, não se forma a partir de outra já existente no idioma.
- (D) A palavra “convincente” é formada a partir de um processo de derivação sufixal e poderia ser substituída por “que convence” ou “capaz de convencer”, sem prejuízo sintático ou semântico.
- (E) A palavra “palavra-chave” é formada a partir de um processo de composição por aglutinação.

**MATEMÁTICA**

11. Em outubro de 2017, um certo medicamento estava sendo vendido a R\$ 124,00. Em dezembro do mesmo ano, esse preço sofreu um aumento de 10%. Como as vendas caíram no começo de 2018, em fevereiro, houve uma redução em 10% do preço praticado em dezembro. Qual é o preço desse medicamento praticado a partir de fevereiro de 2018?

- (A) R\$ 124,00.
- (B) R\$ 123,50.
- (C) R\$ 122,76.
- (D) R\$ 124,75.
- (E) R\$ 120,00.

12. Antônio fez uma viagem de carro em 3 dias. No primeiro dia, ele percorreu  $\frac{1}{4}$  do percurso total da viagem. Já no segundo dia, ele percorreu 600 km. Se no terceiro dia ele fez  $\frac{1}{3}$  do total de quilômetros, a viagem de Antônio, nesses 3 dias, teve uma distância total

de

- (A) 1000 km.
- (B) 1200 km.
- (C) 1400 km.
- (D) 1440 km.
- (E) 1500 km.

13. Para uma vaga de emprego para secretária, foram entrevistadas 50 pessoas, das quais 32 falam fluentemente Inglês e 25 falam Espanhol. Sabendo que exatamente 10 dessas pessoas entrevistadas só falam português, quantas pessoas falam Inglês e Espanhol?

- (A) 15
- (B) 17
- (C) 19
- (D) 21
- (E) 23

14. Dada a sequência numérica 1, 3, 6, 10, 15, 21, x, y ... Sabendo que x e y são números e seguem o padrão matemático para essa sequência, qual é o valor de x + y?

- (A) 28
- (B) 36
- (C) 54
- (D) 60
- (E) 64

Observe a tabela:

MALETA	MATA
NOVATO	NOTO
TABACO	TOCA
MENIAN	MANE
CEBOLA	?

15. Perceba que existe uma lógica que transforma a palavra da primeira coluna na palavra da segunda coluna, em todas as situações. Nesse contexto, qual das alternativas substituiria o símbolo “?” sem alterar a lógica estabelecida nessa tabela?

- (A) CELA
- (B) CEBO
- (C) CALO
- (D) COLA
- (E) CALE



## ATUALIDADES

**16. “Bitcoin é uma bolha envolta em misticismo tecnológico e terminará em desastre.”**

**“Bitcoin recua 7% com reguladores colocando contra a parede uma das maiores exchanges do mundo.”**

**Recentemente, manchetes como as dispostas, ganharam destaque no cenário internacional. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.**

- (A) Bitcoin é a denominação da moeda de uso oficial em diversos países, impressa pelo Sistema de Reserva Federal dos Estados Unidos, destacando-se por ter o maior nível de moeda circulante no mundo.
- (B) Bitcoins são papéis que representam uma pequena parte do capital social de uma empresa, podendo ser classificados como ordinários ou preferenciais.
- (C) A Bitcoin foi criada há 12 anos e sua origem está associada à mineração de cálculos matemáticos. No Brasil, sua emissão é controlada pelo Banco Central.
- (D) Apesar da resistência de alguns países, a Bitcoin é considerada um moeda digital, que pode ser recebida e enviada pela internet. Sua emissão é realizada de forma descentralizada, ou seja, sem o controle de uma instituição financeira ou de bancos.
- (E) Bitcoin é um sistema de crédito que ocorre a partir da validação de um banco ou de uma processadora de cartão de crédito.

**17. O estado do Pará está localizado na Região Norte do Brasil e apresenta o segundo maior território do país, sendo menor apenas que o Amazonas. Conforme dados da Fundação Nacional do Índio (FUNAI), o território do Pará concentra 31 etnias indígenas espalhadas em 298 povoações, totalizando mais de 27 mil índios, além de possuir comunidades negras remanescentes de antigos quilombos.**

**Sobre as características gerais do estado do Pará, assinale a alternativa correta.**

- (A) Os Maoris são os maiores representantes do povo indígena do Pará, compreendem cerca de 1,4 por cento da população do estado. Maoritanga é o idioma nativo falado por seus representantes.

- (B) A mesorregião do baixo Amazonas apresenta clima, predominantemente, subtropical, com médias térmicas sempre acima de 22°C.
- (C) O ponto mais elevado do Pará é a chapada das Mangabeiras, com 1204 metros de altitude, localizada na mesorregião do Sudeste Paraense.
- (D) São exemplos de rios que drenam águas do território paraense os rios Amazonas, Jari, Tapajós, Tocantins e Xingu.
- (E) Os Lukaguir são indígenas do Pará que vivem desde o período Paleolítico nessa região. Famílias sempre vaguearam, em separado, morando em iurtas (tendas desmontáveis) ou habitações subterrâneas e sobrevivendo de caça e pesca.

**18. A formação do petróleo é caracterizada pelo acúmulo de material orgânico sob condições específicas de pressão e isolamento em camadas do subsolo, sofrendo transformações por milhares de anos.**

**De acordo com veiculações históricas da exploração do petróleo no Brasil e seus processos geográficos, assinale a alternativa correta.**

- (A) A Petrobras foi criada em 1959 por Juscelino Kubitschek, que buscava diminuir a dependência nacional do petróleo do Oriente Médio.
- (B) O petróleo brasileiro encontra-se em estruturas geológicas distintas, nos escudos cristalinos e dobramentos terciários, ambos com mais de 2 bilhões de anos de deposição.
- (C) O pré-sal, muito difundido atualmente, é uma sequência de rochas sedimentares formadas há mais de 100 milhões de anos no espaço geográfico, criado pela separação do antigo continente Gondwana.
- (D) A Petrobras, empresa estatal de capital fechado, detém o monopólio de prospecção e exploração do petróleo pós e pré-sal em território nacional.
- (E) Após a descoberta do pré-sal em 2001, o Brasil quadruplicou sua produção, sendo hoje o quinto maior produtor mundial de petróleo, alcançando, em 2017, a produção média de 7 milhões de barris/dia.

**19. A reforma trabalhista, aprovada em 2017, trouxe novas definições sobre pontos como férias, jornada de trabalho e relação com sindicatos das categorias. Ao todo, foram alterados mais de 100 artigos**

da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) e criadas novas modalidades de contratação. A reforma trabalhista criou novas modalidades e promoveu algumas mudanças, como

- (A) em relação às férias, que poderão ser fracionadas em até cinco períodos, caso o empregador concorde, sendo que um deles não poderá ser inferior a 7 dias corridos. Os demais não poderão ser inferiores a 5 dias corridos cada um.
- (B) o estabelecimento da jornada padrão de 8 horas diárias, tendo direito a, no mínimo, uma hora e meia e a, no máximo, três horas de intervalo para repouso ou alimentação, podendo fazer até uma hora extra por dia.
- (C) a contabilização obrigatória do tempo despendido até o local de trabalho e o retorno, dentro da jornada de trabalho, por qualquer meio de transporte (oferecido pela empresa, público ou particular).
- (D) a contemplação da modalidade de trabalho intermitente, na qual o trabalhador poderá ser pago por período trabalhado, recebendo pelas horas ou diária. Ele terá direito a férias, FGTS, previdência e 13º salário proporcionais.
- (E) a contribuição sindical, que passa a ser obrigatória. O pagamento deverá ser feito duas vezes ao ano, por meio do desconto equivalente a um dia de salário do trabalhador.

**20. A Literatura é uma das formas de expressão artística. Ao longo dos tempos, os seres humanos foram desenvolvendo diversas modalidades de manifestação artística com o objetivo de (re)construir os mundos real, imaginário, psicológico e ficcional, resguardar nossa memória e registrar e representar nossa cultura e nossa história.**

**Um prêmio lançado em 1959, comandado por Edgar Cavalheiro e pelo secretário Mário da Silva Brito da Câmara Brasileira do Livro, tornou-se um dos principais prêmios literários do Brasil, ficando conhecido como**

- (A) Prêmio Jabuti.
- (B) Prêmio Fiesp Literal.
- (C) Prêmio Rio de Janeiro Cultural.
- (D) Prêmio Festival de Gramado.
- (E) Prêmio Anísio Teixeira.

## LEGISLAÇÃO

**21. De acordo com o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Belém, assinale a alternativa correta.**

- (A) Os cargos públicos, acessíveis a todos os brasileiros, são criados por Lei, com denominação própria e em número certo, para provimento exclusivamente em caráter efetivo.
- (B) Os cargos em comissão da administração pública municipal direta, das autarquias e fundações públicas serão organizados e providos em carreiras.
- (C) A posse poderá se realizar mediante procuração.
- (D) O provimento dos cargos públicos municipais far-se-á através de lei.
- (E) A investidura em cargo público ocorre com o efetivo exercício de suas atribuições.

**22. Assinale a alternativa correta, conforme a Lei Municipal nº 7.231, que institui a Fundação Papa João XXIII.**

- (A) A Fundação tem duração por tempo indeterminado e será extinta nos casos e formas previstas em seu Estatuto.
- (B) São órgãos da Administração Superior da Fundação a Presidência e os Órgãos de Execução Central.
- (C) Será de livre escolha do Governador e demissível “ad nutum” o presidente e pelo menos 1/3 (um terço) dos membros dos órgãos de Administração Superior da Fundação.
- (D) No caso de extinção, os bens da Fundação serão revertidos a outra fundação de fins semelhantes.
- (E) Para a execução de suas competências específicas e o cumprimento das atividades administrativas, a estrutura da Fundação compreende o Conselho Deliberativo e o Conselho Consultivo.

**23. No tocante ao Poder Executivo, assinale a alternativa correta conforme a Constituição Federal de 1988.**

- (A) O Poder Executivo é exercido pelo Presidente da República, auxiliado pelo Congresso Nacional.
- (B) Em caso de impedimento do Presidente e do Vice-Presidente, ou vacância dos respectivos cargos, serão sucessivamente chamados ao exercício da Presidência o Presidente da Câmara dos Deputados, o do Senado Federal e o do Supremo Tribunal Federal.
- (C) O Presidente e o Vice-Presidente da República não poderão, sem licença do Senado Federal, ausentar-se do País por período superior a quinze dias, sob pena de perda do cargo.
- (D) Vagando os cargos de Presidente e Vice-Presidente da República, nos últimos dois anos do período presidencial, far-se-á nova eleição noventa dias depois de aberta a última vaga.
- (E) O Presidente da República, na vigência de seu mandato, pode ser responsabilizado por atos estranhos ao exercício de suas funções.

**24. Nos termos da Lei de Improbidade Administrativa, assinale a alternativa correta.**

- (A) Ocorrendo lesão ao patrimônio público por ação ou omissão, do agente ou de terceiro, somente na hipótese de atos dolosos, dar-se-á o integral ressarcimento do dano.
- (B) A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração dos bens e valores que compõem o seu patrimônio privado, a fim de ser arquivada no serviço de pessoal competente.
- (C) O sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público ou se enriquecer ilícitamente está sujeito às cominações dessa lei até o limite da sanção imposta.
- (D) Será exonerado, a bem do serviço público, sem prejuízo de outras sanções cabíveis, o agente público que se recusar a prestar declaração dos bens, dentro do prazo determinado, ou que a prestar falsa.
- (E) A perda da função pública e a indisponibilidade dos bens só se efetivam com o trânsito em julgado da sentença condenatória.

**25. De acordo com a estrutura administrativa da Administração Pública, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) São entes da administração pública indireta as autarquias, inclusive as associações públicas, as fundações públicas, as empresas públicas e as sociedades de economia mista.
- (B) Como princípios inerentes à organização administrativa, podem ser listados os seguintes princípios: coordenação, descentralização administrativa e controle.
- (C) O instituto da desconcentração está fundado na hierarquia, uma vez que a administração pública distribui e escalona as competências, internamente, no bojo de uma mesma pessoa jurídica.
- (D) A outorga também pode ser denominada de descentralização por serviço ou descentralização funcional.
- (E) Somente por lei complementar poderá ser criada autarquia e autorizada a instituição de empresa pública, de sociedade de economia mista e de fundação, cabendo à lei específica, nesse último caso, definir as áreas de sua atuação.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**26. Um computador possui dispositivos de entrada, saída e armazenamento. Qual das opções a seguir é, na sua concepção original, um dispositivo de entrada?**

- (A) Porta USB.
- (B) Processador.
- (C) Impressora.
- (D) Mouse.
- (E) SCSI.

**27. Qual das alternativas a seguir é o componente do computador responsável pela movimentação dos dados dentro da CPU?**

- (A) Registrador.
- (B) Unidade Lógica Aritmética.
- (C) Controlador de disco.
- (D) Unidade de controle.
- (E) Controlador de interrupção.



- 28. Sobre o sistema operacional Linux, assinale a alternativa correta referente à maioria das distribuições destinadas a computadores desktops.**
- (A) A versão do kernel deve ser escolhida na instalação e depois disso não pode ser modificada.
  - (B) Há diversas interfaces gráficas disponíveis, mas não é possível modificá-las após a instalação.
  - (C) Há diversas interfaces gráficas disponíveis, mas não é possível instalar mais de uma no mesmo sistema operacional.
  - (D) Não é possível instalar o Linux em um HD que já tenha o sistema operacional Windows instalado.
  - (E) O tipo de partição que costuma ser utilizado para swapping não é o mesmo da partição onde se instala o sistema operacional.
- 29. Em um ambiente Linux, qual dos comandos a seguir é utilizado para se conectar e executar comandos em um computador remoto?**
- (A) ssh
  - (B) cp
  - (C) chmod
  - (D) SCP
  - (E) TELNET
- 30. Qual dos sistemas de arquivos a seguir pode ser utilizado para instalação de um Windows Server 2016 e que seu tamanho máximo do volume pode ser maior que 1PB (petabyte)?**
- (A) NTFS.
  - (B) ReFS.
  - (C) EXT4.
  - (D) FAT.
  - (E) Journaling.
- 31. Para conectar um computador desktop diretamente a um notebook através de um cabeamento Categoria 5e, qual é o esquema de cabeamento recomendado?**
- (A) Ambas as pontas dos cabos com o padrão 568A.
  - (B) Ambas as pontas dos cabos com o padrão 568B.
  - (C) Recomenda-se um cabeamento do tipo crossover.
  - (D) Recomenda-se um cabeamento do tipo direto.
  - (E) O notebook deve ser conectado exclusivamente com uma ponta 568B, pois esta é destinada a dispositivos móveis.
- 32. Qual dos equipamentos a seguir evita que a transmissão de dados entre dois computadores em uma rede local seja feita em broadcast?**
- (A) Roteador.
  - (B) Hub.
  - (C) Placa de rede.
  - (D) Cabo de rede.
  - (E) Switch.
- 33. Qual das versões do protocolo IP está substituindo a atual versão IPv4, trazendo uma solução para o esgotamento de endereços, dentre outros benefícios?**
- (A) IPv5.
  - (B) IPv6.
  - (C) IPv7.
  - (D) IPv8.
  - (E) IPSec.
- 34. Uma camada do modelo OSI costuma se comunicar com uma camada inferior, com uma camada superior e com ela própria no host de destino. Sendo assim, com quais camadas a camada de transporte se comunica, além dela mesma?**
- (A) Física e Enlace.
  - (B) Rede e Enlace.
  - (C) Sessão e Apresentação.
  - (D) Física e Rede.
  - (E) Sessão e Rede.
- 35. Qual das alternativas a seguir descreve corretamente uma intranet?**
- (A) Um ambiente de rede interno de uma organização. Seus recursos (sistemas, páginas web, etc) normalmente são acessados somente por pessoas autorizadas ou que possuem acesso à rede interna.
  - (B) É uma área da rede que não tem acesso à rede local. Normalmente é utilizada para hospedar sistemas e páginas web que são acessíveis por qualquer pessoa através da Internet.
  - (C) É um segmento de rede utilizado para interligar duas redes locais que estão localizadas em locais geográficos distantes.
  - (D) É um tipo de rede utilizado somente em redes domésticas.
  - (E) É um segmento que fica na rede interna de uma organização. Por ser desprotegido, normalmente não é acessível pela Internet.

- 36.** Páginas web devem ser desenvolvidas obedecendo padrões e proporcionando o seu funcionamento independentemente do software de navegação utilizado. Da mesma forma, os softwares de navegação (ex: Mozilla Firefox, Google Chrome, etc.) devem obedecer a padrões durante a sua construção, de modo que as páginas que também obedecem os seus padrões sejam visualizadas corretamente. Qual das seguintes entidades é responsável por elaborar diversos padrões que têm como objetivo o correto funcionamento e compatibilidade entre softwares de navegação e páginas web?
- (A) IEEE.  
(B) EIA/TIA.  
(C) Internic.  
(D) W3C.  
(E) CGI-BR.
- 37.** Qual dos softwares do pacote Microsoft Office tem a mesma finalidade que o LibreOffice Impress?
- (A) Word.  
(B) PowerPoint.  
(C) Excel.  
(D) Draw.  
(E) Visio.
- 38.** Em um cliente de e-mail (MUA – Mail User Agent), o protocolo POP3 pode ser configurado para baixar as mensagens do servidor. Esse protocolo funciona por padrão em qual das portas a seguir?
- (A) 110.  
(B) 80.  
(C) 21.  
(D) 22.  
(E) 25.
- 39.** Qual das operações a seguir é o procedimento realizado para a recuperação de arquivos, considerando que esses arquivos estejam armazenados em uma mídia de backup?
- (A) Reload.  
(B) Rollback.  
(C) Commit.  
(D) Restore.  
(E) Backdown.
- 40.** Qual das ameaças a seguir tem como objetivo principal a captura de teclas digitadas ou cliques de mouse efetuados pelo usuário de um computador?
- (A) Flyware.  
(B) Worm.  
(C) Spyware.  
(D) Ransomware.  
(E) Botnet.
- 41.** Um sistema operacional moderno é formado por programas de sistema (ou utilitários de sistema) e programas de aplicação. Qual das alternativas a seguir não apresenta exemplos de programas de sistema?
- (A) Serviços de background.  
(B) Gerenciadores de arquivos.  
(C) Programas de informações de status (data e hora).  
(D) Programas de verificação de memória.  
(E) Navegadores web e formatadores de texto.
- 42.** Qual das soluções a seguir foi desenvolvida para realizar a integração de servidores e desktops Linux/UNIX com ambientes Active Directory?
- (A) GNU.  
(B) IPv6.  
(C) DHCP.  
(D) Samba.  
(E) DNS.
- 43.** No sistema operacional Linux, qual dos comandos a seguir faz as modificações de grupo de uma conta de usuário, mudando os grupos aos quais ele pertence?
- (A) adduser  
(B) useradd  
(C) chgrp  
(D) chmod  
(E) usermod
- 44.** No Active Directory, a estrutura lógica de uma organização pode ser representada por vários componentes. Considerando a estrutura lógica de uma organização, assinale a alternativa que possui o maior número de componentes corretos e nenhum incorreto.
- (A) Unidades Organizacionais, domínios, árvores e florestas.  
(B) Controladores de domínio e Unidades Organizacionais.

- (C) Domínios, árvores e florestas.
- (D) Subredes e controladores de domínio.
- (E) Florestas, árvores, controladores de domínio e subredes.

**45. Em um ambiente de virtualização de sistemas operacionais, o sistema responsável pela virtualização é o**

- (A) Guest.
- (B) Host.
- (C) Tradutor.
- (D) Compiler.
- (E) Hypervisor.

**46. Qual das linguagens de programação a seguir NÃO possui suporte à orientação a objeto?**

- (A) Python
- (B) C
- (C) Java
- (D) C#
- (E) Ruby

**47. Em um ambiente de programação, qual dos seguintes componentes é utilizado para examinar o código e encontrar erros no programa?**

- (A) Tradutor.
- (B) Compilador.
- (C) Depurador.
- (D) Virtualizador.
- (E) Visualizador.

**48. As ferramentas CASE são utilizadas em várias etapas do desenvolvimento de software, incluindo a análise de requisitos, desenvolvimento e testes. Qual é o significado da sigla CASE?**

- (A) Console for Analysis and Software Engineering.
- (B) Computer Applications for Software Environment.
- (C) Computer Applications for Software Engineering.
- (D) Computer-Aided Software Engineering.
- (E) Computer Assisted Software Environment.

**49. Analise a tabela a seguir, identifique qual operação lógica foi realizada e assinale a alternativa correta.**

p	q	Valor lógico
1	1	1
1	0	1
0	1	1
0	0	0

- (A) Disjunção.
- (B) Conjunção.
- (C) Negação.
- (D) Disrupção.
- (E) Equação.

**50. Na linguagem de programação Delphi 7, qual seria a maneira correta de declarar uma variável, supondo que essa declaração esteja dentro de uma seção var de uma unit?**

- (A) Nome\_variável: Tipo\_da\_variável;
- (B) Nome\_variável: Tipo\_da\_variável
- (C) Nome\_variável Tipo\_da\_variável;
- (D) Tipo\_da\_variável: Nome\_da\_variável
- (E) Tipo\_da\_variável Nome\_da\_variável;

**ATENÇÃO!**

**NÃO SE ESQUEÇA** de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.