

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES/ES
Concurso Público - Edital nº 001/2023

Cargo: **ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

Caro(a) Candidato(a): **Antes de iniciar a prova leia atentamente as instruções a seguir:**

1. Este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. **Atenção:** A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas/questões, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a). Qualquer questionamento referente às questões das provas deverá ser feito no período previsto para interposição de recursos.
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinala, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminada(o)** e não terá classificação alguma no concurso público.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **120 (cento e vinte) minutos do início das provas.**
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 10.8 e no subitem 10.11 do Edital nº 001/2023.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do Concurso Público.
12. O desrespeito às normas que regem o presente concurso, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatário.
14. O candidato, após a divulgação dos gabaritos preliminares da prova objetiva, que será feita na página do concurso público, acessível através do site www.gualimp.com.br, na data prevista no QUADRO I – CRONOGRAMA GERAL DE DATAS E EVENTOS constante no Edital nº 001/2023, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar.

BOA PROVA!!!

CADERNO DE PROVAS

ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO **RASCUNHO**.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS **DEFINITIVO** CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

CARTÃO RESPOSTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES/ES
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023
Prefeitura Municipal, Câmara Municipal e S.A.E

Nome: _____ Local: _____
Cargo: _____ Data: 14/01/2024 Turno: _____
Sala: _____ Nº de inscrição: _____

- * Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando ultrapassar o círculo;
 - * O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido;
 - * Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova;
 - * Utilize somente caneta azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão;
- É responsabilidade do candidato a conferência dos dados de seu cartão** (A) (B) (C) (D)

TIPO DE PROVA
PADRÃO

01	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	31	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	32	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	33	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	34	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	35	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)	36	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)	37	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)	38	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)	39	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)	40	(A)	(B)	(C)	(D)

Assinatura do Candidato _____

Nº DE INSCRIÇÃO _____

OBS.: O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE, entregar seu cartão de repostas definitivo preenchido e ASSINADO, sob pena de ter seu cartão de respostas ANULADO. (item 10.19 do Edital nº 001/2023)

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Atenção! Leia atentamente o texto abaixo e responda às questões de 01 a 05

Para quê tanta saúde?

Publicado em 11/09/2023
Paulo Pestana
Crônica

Foram meses de negociação, mas o amigo cedeu: aceitou ir à nutróloga. É preciso dizer que ele se esqueceu de ler _____ letras miúdas do acordo com a esposa, porque nem sabia que existia essa profissão. Se soubesse que nutrólogos são médicos que avaliam o comportamento alimentar do cristão, provavelmente a negociação teria sido mais dura.

Esse amigo é adepto radical da culinária do excesso. Sarapatel de entrada, um caldinho de mocotó para esquentar o que a cerveja esfria, e um prato principal que, se não for sexta-feira, dia de feijoada, pode ser um cozido nordestino, uma buchada ou qualquer dessas ignorâncias, dieta que explica a protuberância do abdômen.

Outro erro: foi acompanhado da mulher, que queria ouvir tudo o que a moça – sim, era uma nutróloga – teria a dizer sobre o seu pedaço (era assim que eles se tratavam; pê para cá, pê para lá, um diminutivo mais comportado para uma gíria que já era ultrapassada quando se conheceram). Os amigos do bar dizem que, hoje, ele está mais para caco, mas ele acha que é inveja.

A doutora fez uma lista de exames que ele teria que cumprir nos próximos dias, já adiantando que o diagnóstico não seria bom. No meio do caminho, houve a fatídica pergunta: "O senhor bebe?". Óbvio que ele respondeu que bebia apenas socialmente, mas _____ presença da mulher prejudicou a indignação que ele tentou imprimir, porque ela não foi sutil.

"Mentira". A mulher da gente tem essa mania de ser direta; não consegue entender que a vida pede uns desvios, umas respostas menos incisivas – pelo menos quando nós, homens, estamos em apuros. E aquela era uma situação de sufoco. "Doutora, ele vai ao bar todo dia, tenho aqui no celular as contas que ele paga", completou.

Outras desculpas saíram num turbilhão da boca do amigo, mas não adiantou muito; estava desmoralizado. Até que surgiu um pirilampo naquele breu, quando _____ médica disse que não ia pedir para ele parar de beber – uma vitória! As caraminholas cessaram; era a única coisa que o preocupava.

Foi uma vitória de Pirro, o rei do Epiro, que venceu os romanos, mas perdeu todo o seu exército. As derrotas vieram em sequência: "O senhor tem que perder peso. E rápido", disse ela. Nada de doces – "sem problemas", pensou – e, mais difícil, alimentos gordurosos; e... (não deve ter havido _____ pausa dramática que ele fez quando nos contou o drama, mas em respeito _____ fonte, estão aí _____ reticências) ...diminuir o álcool.

Na mesma hora, ele pensou num amigo de mesa que continua frequentando o bar, mas bebe apenas água. Conversa, brinca, aposta, faz tudo sem álcool. Não sei se é feliz, mas finge bem, está firme. A nutróloga falou em diminuir, não em parar. E concluiu: "O senhor pode tomar umas duas doses por semana".

O amigo fez cara de pôquer. Eram duas contra um e ele se sentiu pressionado. Ficou calado, fez os exames e toma os remédios, tudo certinho. E trocou o uísque por vodka, que não deixa bafo.

(Fonte: <https://blogs.correiobraziliense.com.br/paulopestana/para-que-tanta-saude/>. Adaptado.)

01. Assinale a alternativa que preencha corretamente as lacunas presentes no texto, na ordem que se apresentam:

- (A) às – a - à – a - à - as.
- (B) as – a - a – a - à - as.
- (C) as – à - a – a - a - às.
- (D) as – a - a – à - à - às.

02. Dentre as expressões a seguir, aquela que se mostra mais adequada para representar o eixo temático da crônica apresentada é:

- (A) "A influência da bebida alcoólica nos tratamentos de saúde".
- (B) "A importância das consultas com médicos especialistas".
- (C) "Discussões entre casais feitas em público".
- (D) "Conversas de bar com pessoas que não bebem álcool".

03. Ao finalizar o texto com o trecho "[...] trocou o uísque por vodka, que não deixa bafo", o cronista dá a entender que talvez o amigo:

- (A) Tenha abandonado de vez a bebida alcoólica em prol de uma melhor qualidade de vida.
- (B) Tenha optado por beber vodka por ela causar menos problemas de saúde bucal.
- (C) Tenha mudado hábitos de bebidas para que sua mulher não mais o exponha a médicos.
- (D) Não tenha diminuído a quantidade de álcool ingerida conforme a recomendação da nutróloga.

04. Em qual dos parágrafos abaixo veem-se as aspas duplas empregadas para sinalizar um discurso direto do amigo que se consultou com a nutróloga?

- (A) 4º parágrafo.
- (B) 5º parágrafo.
- (C) 7º parágrafo.
- (D) 8º parágrafo.

05. Leia as sentenças abaixo e, em seguida, avalie as proposições a respeito delas.

- A. "Se soubesse que nutrólogos são médicos que avaliam o comportamento alimentar do cristão, provavelmente a negociação teria sido mais dura." (1º parágrafo)
- B. "As caraminholas cessaram; era a única coisa que o preocupava." (6º parágrafo)
- C. "Conversa, brinca, aposta, faz tudo sem álcool." (8º parágrafo)

- I. Na sentença C, existem quatro orações coordenadas assindéticas.
- II. Na sentença A, os dois "que" empregados funcionam como pronomes relativos.
- III. Tanto na sentença A quanto na B, existem orações subordinadas adjetivas restritivas.

Estão corretas:

- (A) I e III, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) I, II e III.

06. Assinale a alternativa em que apresenta CORRETAMENTE o substantivo coletivo:

- (A) Grupo de desordeiros – bando.
- (B) Grupo de invasores – choldra.
- (C) Grupo de médicos – junta.
- (D) Grupo de bispos – clero.

07. Observe a tirinha abaixo.



Em “Foi o que eles falaram e ainda zuaram da minha cara...” podemos afirmar que se trata de:

- (A) Oração coordenada assindética.
- (B) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- (C) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- (D) Oração coordenada sindética aditiva.

08. Indique a alternativa em que o uso do porquê está correto, de acordo com as regras da norma padrão:

- (A) Está chateada porquê?
- (B) Acabei comprando um notebook porque era mais barato.
- (C) Não entendi o por quê de você não querer ir.
- (D) Porque você não pode me ajudar?

09. Na frase “Foi o pessoal do trabalho.”, a preposição do (de+o) expressa a ideia de:

- (A) Assunto.
- (B) Causa.
- (C) Lugar.
- (D) Origem.

10. Analise as palavras “controvérsias”, “cômica”, “refém” e “trajetória” quanto as regras de acentuação.

- I. A palavra “controvérsias” é acentuada, pois é uma paroxítona terminada em ditongo.
- II. A palavra “refém” é acentuada, pois é uma oxítona terminada em “-em”.
- III. A palavra “cômica” é acentuada por ser uma proparoxítona e todas as palavras proparoxítonas são acentuadas.
- IV. A palavra “trajetória” é acentuada, pois é uma proparoxítona.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e IV, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) III e IV, apenas.

QUESTÕES DE LEGISLAÇÃO BÁSICA

11. Direitos fundamentais são o centro nervoso da ordem constitucional brasileira. Considerando o arcabouço desses direitos, sobre o tema dos direitos e deveres individuais e coletivos previsto na Constituição Federal, é INCORRETO afirmar:

- (A) É assegurado a todos, mediante o pagamento das respectivas taxas, a obtenção de certidões em repartições públicas, para defesa de direitos e esclarecimento de situações de interesse pessoal.
- (B) Aos autores pertence o direito exclusivo de utilização, publicação ou reprodução de suas obras, transmissível aos herdeiros pelo tempo que a lei fixar.
- (C) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- (D) É assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.

12. Os direitos fundamentais, em sua construção histórica, passam por gerações ou dimensões, quem respondem aos anseios e necessidades humanas. Assim, sobre o tema dos direitos sociais, com base na Constituição Federal, assinale a resposta INCORRETA:

- (A) São direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte.
- (B) São direitos dos trabalhadores urbanos e rurais assistência gratuita aos filhos e dependentes a partir de 6 (seis) meses até 5 (cinco) anos de idade em creches e pré-escolas.
- (C) São direitos dos trabalhadores urbanos e rurais o seguro contra acidentes de trabalho, a cargo do empregador, sem excluir a indenização a que este está obrigado, quando incorrer em dolo ou culpa.
- (D) Segurança, a previdência social, a proteção à maternidade são direitos sociais.

13. A respeito do servidor público da Administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, de acordo com a Constituição Federal, é correto afirmar:

- (A) As restrições dispostas atingem somente mandato eletivo federal e estadual.
- (B) Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe pago sempre a maior remuneração.
- (C) Na hipótese de ser segurado de regime próprio de previdência social, permanecerá filiado a esse regime, no ente federativo de origem.
- (D) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, inclusive para promoção por merecimento.

14. Conforme previsto no Código de Ética do Agente Público Municipal de Alfredo Chaves/ES, para fins de apuração de comprometimento ético, qual das hipóteses abaixo NÃO compõe o conceito agente público:

- (A) O vínculo com o poder público pode ser por força de lei.
- (B) O serviço prestado pode ser de natureza excepcional.
- (C) Não é necessário haver retribuição financeira pelo serviço prestado.
- (D) Deve haver, necessariamente, uma ligação direta a qualquer órgão do Poder Municipal.

15. Com base no Título III, da Constituição Federal, mais precisamente no Capítulo IV: Dos Municípios, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Constitui crime de responsabilidade do Prefeito Municipal não enviar o repasse correspondente ao Poder Legislativo até o dia quinze de cada mês.
- (B) Para a composição das Câmaras Municipais, será observado o limite máximo de 55 (cinquenta e cinco) Vereadores, nos Municípios de mais de 8.000.000 (oito milhões) de habitantes.
- (C) A Câmara Municipal não gastará mais de setenta por cento de sua receita com folha de pagamento, incluído o gasto com o subsídio de seus Vereadores.
- (D) A fiscalização do Município será exercida pelo Poder Legislativo Municipal, mediante controle externo, e pelos sistemas de controle interno do Poder Executivo Municipal, na forma da lei.

16. Conforme previsto no Código de Ética do Agente Público Municipal de Alfredo Chaves/ES, para fins de apuração de comprometimento ético, qual das hipóteses abaixo NÃO compõe o conceito agente público:

- (A) O vínculo com o poder público pode ser por força de lei.
- (B) O serviço prestado pode ser de natureza excepcional.
- (C) Não é necessário haver retribuição financeira pelo serviço prestado.
- (D) Deve haver, necessariamente, uma ligação direta a qualquer órgão do Poder Municipal.

17. Sobre o tema da fiscalização financeira, contábil e orçamentária, previsto no texto da Lei Orgânica do município de Alfredo Chaves, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) A administração pública tem o dever de anular seus próprios atos, quando contiver vícios que os tornem ilegais, bem como a faculdade de revogá-lo por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados, neste caso, os direitos adquiridos, além de observados em qualquer circunstância, o devido processo legal.
- (B) O controle popular será exercido, entre outras modalidades, por audiência pública e recurso administrativo coletivo, porém esta modalidade não poderá abranger a fiscalização da execução orçamentária, ao qual será realizado por comissão interna própria e pelo Tribunal de Contas do Estado.
- (C) A autoridade que ciente de vícios invalidadores de ato administrativo, deixar de saná-los, incorrerá nas penalidades da lei por omissão.
- (D) A fiscalização contábil, financeira, orçamentária operacional e patrimonial do Município e das entidades de administração direta e indireta dos seus poderes constituídos quanto aos aspectos de legalidade, legitimidade e economicidade, aplicação das subvenções e renúncia de receitas será exercida pela Câmara Municipal, mediante controle externo e pelo sistema de controle interno de cada um dos poderes.

18. Conforme disposto na Lei Orgânica do município de Alfredo Chaves, é correto afirmar que projetos de lei de iniciativa popular, de interesse específico do Município, da cidade ou de bairros, deverão ser subscritos por um mínimo de:

- (A) 20% dos eleitores.
- (B) 15% dos eleitores.
- (C) 10% dos eleitores.
- (D) 5% dos eleitores.

19. Infrações éticas possuem sanções adequadas a cada caso, a fim de se resguardar a probidade do exercício do serviço público. Assim sendo, com base no Código de Ética do Agente Público Municipal de Alfredo Chaves/ES, marque a alternativa correta:

- (A) A sanção de advertência, verbal ou escrita, será aplicada aos membros da Alta Administração que já tiverem deixado o cargo, emprego ou função.
- (B) Após a apuração devida, às Comissões de Ética e Conduta Pública não poderão sugerir a exoneração imediata de ocupante de cargo de provimento em comissão, cabendo ao chefe do setor de referência tal ação.
- (C) No caso da infração ética apurada ter sido cometida por membros da Comissão de Ética e Conduta, o órgão ou entidade correspondente poderá sugerir a destituição de sua função e nomear o substituto.
- (D) A sanção de censura ética, por escrito, será aplicada à Alta Administração Municipal, no exercício do cargo, emprego ou função.

20. Com base na Lei Orgânica do município de Alfredo Chaves/ES, assinale a alternativa correta:

- (A) O Município de Alfredo Chaves estabelecerá por meio de decreto as sanções de natureza administrativa, econômica e financeira a quem incorrer em qualquer tipo de discriminação, independentes das sanções criminais previstas em lei.
- (B) O Município assegurará, em seu território e nos limites de sua competência, a plenitude e a inviolabilidade dos direitos e garantias sociais previstas na Constituição Federal, inclusive as concernentes aos trabalhadores urbanos e rurais.
- (C) A promoção da defesa do consumidor cabe à União, exclusivamente.
- (D) É vedado ao Município estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, e embarçar-lhes o funcionamento ou manter com eles e os seus representantes relações de dependência ou aliança, ou qualquer outra forma de colaboração.

QUESTÕES DE NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

21. Considerando o Microsoft Excel 2016 em sua configuração padrão PT-BR, qual das opções abaixo apresenta a função do Excel que pode ser usada para somar um intervalo de células?

- (A) SE() (B) MÉDIA() (C) TOTAL() (D) SOMA()

22. Qual é a função do campo Cco, nos serviços de envio de e-mail?

- (A) Enviar uma cópia do e-mail recebido para todos os e-mails listados neste campo e os destinatários conseguem ver quem mais recebeu uma cópia.
- (B) Enviar uma cópia do e-mail recebido para todos os e-mails listados neste campo e apenas o primeiro destinatário consegue ver quem mais recebeu uma cópia.
- (C) Enviar uma cópia do e-mail recebido para todos os e-mails listados neste campo e o último destinatário consegue ver quem mais recebeu uma cópia.
- (D) Enviar uma cópia do e-mail recebido para todos os e-mails listados neste campo e os destinatários não conseguem ver quem mais recebeu uma cópia.

23. Tendo por referência o Microsoft PowerPoint 2016 em sua configuração padrão PT-BR, um usuário que deseja incluir um novo slide a uma apresentação, deve procurar esta ferramenta em qual Guia?

- (A) Guia Página Inicial.
- (B) Guia Design.
- (C) Guia Inserir.
- (D) Guia Layout.

24. Um vendedor criou uma planilha para facilitar a busca por informações de seus produtos conforme a figura abaixo. A célula B8 foi utilizada para escrever o nome da fruta que ele quer a informação. Baseada na fórmula que está na célula C8, =PROCV(B8;A2:D6;3;FALSO), qual o valor retornado, quando ele colocar a palavra Limões na célula B8?

	A	B	C	D	E
1	Frutas	Quantidade (Kg)	Preço de Custo (Kg)	Valor do Estoque	
2	Maçãs	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00	
3	Laranjas	30	R\$ 2,00	R\$ 60,00	
4	Pêras	25	R\$ 3,25	R\$ 81,25	
5	Limões	44	R\$ 1,25	R\$ 55,00	
6	Bananas	55	R\$ 2,55	R\$ 140,25	
7					
8	Procurar:	Limões	=PROCV(B8;A2:D6;3;FALSO)		
9					
10					
11					

- (A) R\$ 1,25.
- (B) R\$ 140,25.
- (C) R\$ 3,25.
- (D) R\$ 44,00.

25. Considerando o Microsoft PowerPoint 2016 em sua configuração padrão PT-BR, marque a opção que descreve o objetivo do recurso SmartArt em uma apresentação de slides:

- (A) Adicionar animação automaticamente.
- (B) Criar gráficos e textos com maior impacto visual.
- (C) Editar os slides automaticamente.
- (D) Inserir formas personalizadas.

26. Marque a opção abaixo que apresenta a definição correta de firewall:

- (A) É um antivírus.
- (B) É um hardware que impede a entrada de vírus no computador.
- (C) Pode ser um hardware ou software que monitora e controla o tráfego na rede.
- (D) Sistema de backup.

27. Marque a opção que apresenta a definição correta do que é um ataque DDoS:

- (A) Ataque exclusivo para roubar senha de rede sem fio.
- (B) Ataque que tem objetivo de roubar informações pessoais.
- (C) É um ataque que envia SPAM para várias contas de e-mail diferentes, para roubar dados.
- (D) É um ataque onde os servidores são congestionados com tráfego de informação, o que os obriga a se desativar.

28. No Microsoft Word 2016 (em sua versão em português e configuração padrão), qual opção permite inserir automaticamente uma quebra de página em um documento?

- (A) Clicar com o botão direito do mouse e selecionar "Quebra de Página".
- (B) Acessar a guia "Layout" e escolher a opção "Quebra de Página" no grupo "Parágrafo".
- (C) Pressionar as teclas Ctrl + Enter simultaneamente.
- (D) Digitar "/quebra" no local onde deseja inserir a quebra de página.

29. Qual procedimento deve ser seguido para criar uma lista numerada no Word 2016 (em sua versão em português e configuração padrão)?

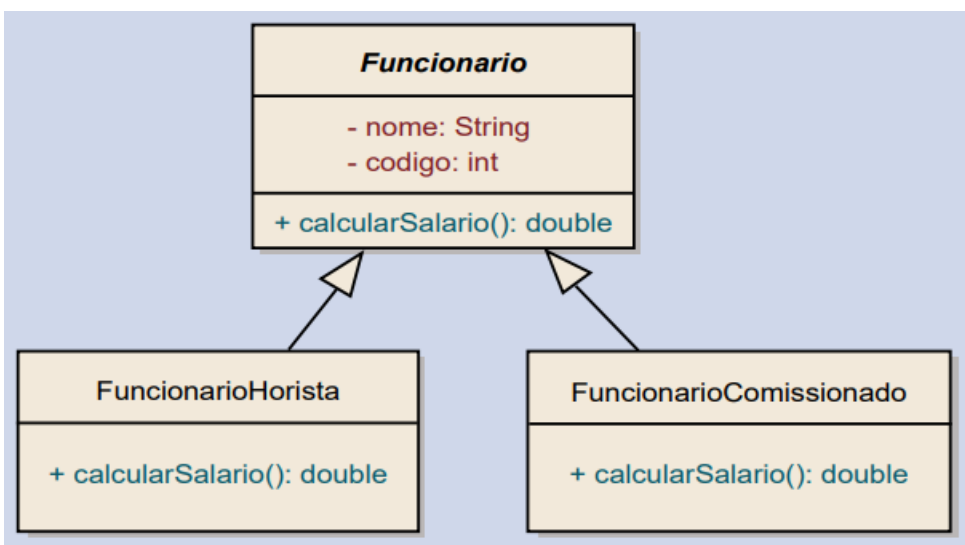
- (A) Vá para a guia "Página Inicial". No grupo "Parágrafo", clique no ícone "Numeração".
- (B) Vá para a guia "Inserir". No grupo "Parágrafo", clique no ícone "Numeração".
- (C) Vá para a guia "Layout". No grupo "Parágrafo", clique no ícone "Numeração".
- (D) Vá para a guia "Design". No grupo "Parágrafo", clique no ícone "Numeração".

30. Qual atalho permite alinhar um conteúdo à margem direita no Word 2016 (em sua versão em português e configuração padrão)?

- (A) "Ctrl" + "E".
- (B) "Ctrl" + "G".
- (C) "Ctrl" + "R".
- (D) "Ctrl" + "D".

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Na notação do diagrama de classes da UML representada abaixo, pode-se afirmar que:



- (A) A Classe Funcionário não pode ser instanciada.
- (B) Temos duas superclasses abstratas.
- (C) Há dois métodos nas superclasses.
- (D) A Classe FuncionárioHorista não é concreta.

32. XPath pode ser utilizado para navegar através dos elementos e atributos em um documento XML.

O nodename // tem a função de:

- (A) Selecionar a partir do nó raiz.
- (B) Selecionar o nó atual.
- (C) Selecionar o nó pai do atual.
- (D) Selecionar nós a partir do nó atual.

33. Os microsserviços são um estilo de arquitetura de aplicações em que um conjunto independente de serviços se comunicam por meio de APIs lightweight. Nesse contexto, assinale a alternativa correta:

- (A) Quando um monolito enfrenta problemas de performance, uma solução consiste em disponibilizar instâncias do sistema em máquinas diferentes. Essa solução é chamada de latência horizontal.
- (B) Microsserviços devem ser autônomos também do ponto de vista de dados. Isso torna menos complexo garantir que operações que operam em dois ou mais bancos de dados sejam atômicas.
- (C) Microsserviços constituem um exemplo de aplicação da Lei de Conway.
- (D) Os Microsserviços permitem escalar um sistema em um nível de granularidade menos fino do que é possível com monolitos.

34. Na cláusula WHERE da linguagem SQL podemos utilizar um conjunto de operadores para filtrar o resultado da consulta. A comparação de texto é realizada pela cláusula:

- (A) Between.
- (B) Like.
- (C) In.
- (D) And.

35. Na Modelagem Entidade-Relacionamento, a cardinalidade define os atributos numéricos da relação entre duas entidades ou conjuntos de entidades. Quando estudantes como um grupo são associados a vários membros do corpo docente, e membros do corpo docente, por sua vez, são associados a vários alunos, tem-se o seguinte tipo de cardinalidade:

- (A) 1 – M.
- (B) M – 1.
- (C) 1 – 1.
- (D) M – N.

36. No Linux, um processo é uma instância de um software em execução, ou seja, um programa que está sendo usado. Em outros sistemas, os processos também ganham o nome de tarefas (tasks). O chmod é um comando que modifica as permissões de leitura, gravação e execução de um arquivo ou diretório. Para suprimir as mensagens de erro, deve-se utilizar a opção:

- (A)-f.
- (B)-s.
- (C)-v.
- (D)-c

37. Quando alguém conecta o computador ou o celular a uma Wi-Fi e aparece uma mensagem dizendo: "obtendo endereço IP", isso significa que o celular enviou um pedido para obter um endereço IP e esse pedido está procurando o servidor, o qual vai procurar um IP disponível e entregar automaticamente ao seu celular.

O texto acima, refere-se ao seguinte protocolo:

- (A) IMAP. (B) ICMP. (C) DHCP. (D) ARP.

38. Assinale a alternativa que se refere aos Malwares caracterizados nos textos abaixo:

- I. Essa técnica é possível devido a características do protocolo SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), que permitem que campos do cabeçalho, como "From:" (endereço de quem enviou a mensagem), "Reply-To" (endereço de resposta da mensagem) e "Return-Path" (endereço para onde possíveis erros no envio da mensagem são reportados), sejam falsificados.
- II. Eles atuam nos mais populares navegadores de internet, alterando a página inicial, instalando barras de ferramentas e até impedindo que o usuário acesse determinados sites, como páginas de softwares antivírus. Em geral, forçam o usuário a visitar páginas que ele não quer, gerando tráfego e publicidade para determinados sites, que pagam aos desenvolvedores dessas ameaças pelo número de cliques e visitas.

- (A) I. Sniffing; II. Spoofing
(B) I. Spoofing; II. Hijacker.
(C) I. Pharming; II. Sniffing
(D) I. Brute Force; II. Defacement.

39. Alguns itens também devem ser conhecidos para diferenciar a criptografia simétrica da assimétrica, como por exemplo:

- (A) Na segurança simétrica a velocidade de processamento é mais lenta.
(B) A segurança assimétrica requer que o destino e origem saibam o algoritmo e a chave.
(C) Na segurança simétrica o mesmo algoritmo é usado para criptografar e decriptografar a mensagem, porém usando duas chaves.
(D) Na segurança assimétrica, apenas uma das duas chaves deve ser mantida em segredo.

40. A legislação concernente à LGPD, tem como objetivo proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural. As violações à LGPD podem resultar em multas de:

- (A) Até 2% do faturamento anual da empresa, limitadas a R\$ 50 milhões.
(B) Até 1% do faturamento anual da empresa, limitadas a R\$ 20 milhões.
(C) Até 1% do faturamento anual da empresa, limitadas a R\$ 50 milhões.
(D) Até 2% do faturamento anual da empresa, limitadas a R\$ 20 milhões.

EM BRANCO

EM BRANCO